Exploring
Creative and High Quality
Manufacturing.

独創的で質の高いものづくりを探求します。

株式会社
日恵製作所
www.nikkei-mfg.co.jp

ISO9001 大阪本社
エコアクション21 認証番号 0010581

大阪本社 〒571-0043 大阪府門真市桑才新町33-9 TEL.06-6908-6930 FAX.06-6908-9865
東京(営) 〒135-0047 東京都江東区富岡2-6-6 TEL.03-5639-1171 FAX.03-5639-1170
名古屋(営) 〒462-0854 名古屋市北区若葉通3-19 谷口ビル1F TEL.052-911-6501 FAX.052-911-6590
福岡(営) 〒812-0895 福岡市博多区竹下4-9-15 リファレンス竹下駅前203 TEL.092-432-9222 FAX.092-474-5959

※仕様及び外観などは、改善のため予告なしに変更する場合があります。
※記載内容は2025年6月現在のものです。

PP.3000

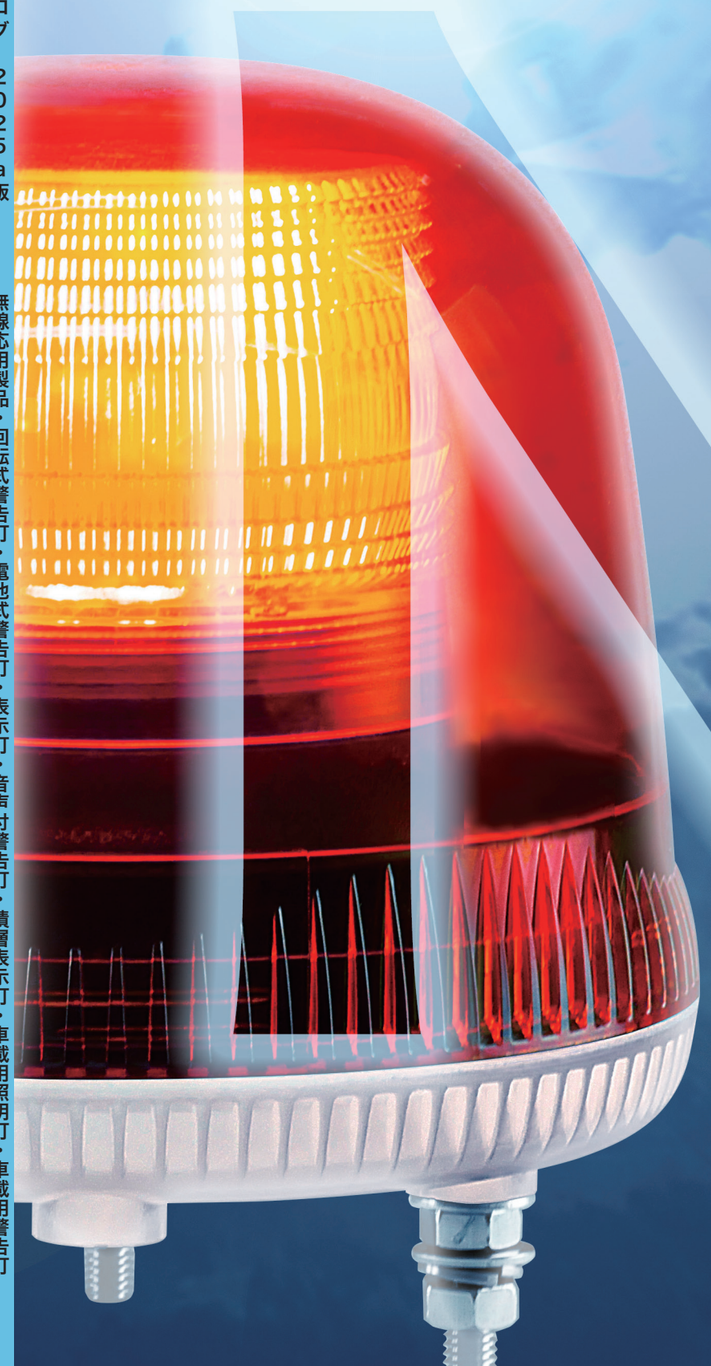
お問い合わせは…

NIKKEI

総合カタログ 2025 a版 無線応用製品・回転式警告灯・電池式警告灯・表示灯・音声付警告灯・積層表示灯・車載用照明灯・車載用警告灯

NIKKEI

総合カタログ
2025 a版



無線応用製品
回転式警告灯
電池式警告灯
直視型表示灯
音声付警告灯
積層表示灯
照明灯
車載用照明灯
車載用警告灯

総合カタログ 2025年版発刊にあたって

本カタログでは警告灯や表示灯、照明灯を主体とし、それらに付帯する音声再生、無線通信、各種センサーを組み合わせた防犯・防災の警告灯など、用途に合わせて小型から大型までの全製品を掲載しています。当社ではお客様の意見を尊重し使い勝手の改善と品質の向上に務め、安全・安心・省力化とユニバーサルデザインを意識し、地球環境にも優しい製品作りを目指していきます。

■警告灯、表示灯について

表示灯や照明灯などが電球から LED 化され、当社もすべての製品を LED 化しています。回転灯においては電子流動方式でモータレス化を図り、メカニカル部分を無くすことで故障の少ない長寿命製品の生産を行っています。ただし、特に視認性を要求されるものに関しては反射鏡＆モーターを使ったものが優れているため、一部従来の方式もラインアップしていますが、当社では唯一、ブラシの摩耗による劣化を解消したブラシレスのステッピングモーターを採用し長寿命化を図っています。

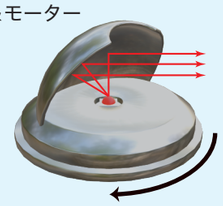
■警告灯の動作モードと明るさ・発光色

＜動作モード＞

点灯・点滅・回転（流動方式含む）など、用途に合わせた動作モードがありますが、回転ではモーターによる反射鏡の回転のほか、右図のように複数の LED を電子制御で順次点灯させる流動方式があります。

流動方式

反射鏡＆モーター



＜明るさ＞

使用する LED のワット数と数量により変わります。0.1W クラスのものから 0.5 ～ 5W クラスのハイパワー LED を使用した高輝度品や２段階の輝度可変型（減光）があります。

＜発光色＞

単色の赤・黄・緑・青・紫・白発光のほか、多色発光のものがあり、発光部を覆うグローブは通常 LED の発光色と同じ色を使用します。多色発光の場合は透明グローブを使用します。また白色ハイパワー LED を使用し、カラーグローブのみの交換で発光色を変える製品もあります。

■音声関連製品

音声付警告灯は従来のメカニカルなブザー音や電子音のほか、あらかじめ録音された音声データ（メッセージ等）を再生するものがあります。音声データは MP3 形式または WAV 形式のものがあり、メッセージや警告音・効果音のほかブザーや非常ベル、サイレン等の音も再現することができます。

■警告灯の作動方法種類

通常は電源投入で動作しますがその他の方法として『制御入力動作』『人感センサー動作』『光センサー動作』『無線動作』があります。一般的な電源投入動作の場合、リレーで ON-OFF を行うときは突入電流に注意する必要があります。
（技術資料 107 ページ参照）

■屋内用と屋外用

製品設置場所を屋内に限定する屋内用と雨や日光にさらされても問題のない屋外用があり、屋外用は屋内でも使用できます。屋内用で保護等級（IP）が屋外用相当のものもありますが、これは屋内での水蒸気、粉塵などがある環境下で使用する場合の使用条件になります。

■OEM 製品について

本カタログでは OEM 製品の 掲載はしていませんが、お客様のご要望による製品の開発・製造も行っています。OEM をご検討の場合は各営業所までご相談ください。

■製品貸出について

当社の標準製品で購入前の性能評価のため貸出しを希望される場合は、当社または代理店までご相談ください。

■輸出貿易管理令に基づく非該当証明書

ご要望により輸出貿易管理令に基づく非該当証明書を発行いたします。当社までご連絡ください。

■お問い合わせ

製品の仕様や資料請求、補修パーツ注文などのお問い合わせは当社ホームページ内のサポートよりお問い合わせください。

CONTENTS　目次

掲載概要
- ■総合カタログ 2025 年版発刊にあたって … P.001
- ■製品インデックス … P.003
- ■型式名索引 … P.007
- ■カタログ記載内容について … P.011

無線と応用製品
- ■無線対応製品ニコウェーブについて … P.013
- ■無線リモコン … P.014
- ■ラジセン … P.015
- ■ユニット型送受信機 … P.017
- ■ニコソーラー・パワー … P.018
- ■簡易車両入出庫警告灯 … P.019
- ■ニコ FAX … P.021
- ■ニコフォン … P.022

回転式警告灯
- ■ニコスリム … P.023
- ■ニコミニ｜ニコミニ 高輝度 … P.024
- ■ニコトーチ・70 … P.025
- ■ニコソーラー・パル … P.025
- ■ニコフラッシュ・90 … P.026
- ■ニコフラッシュ・118 … P.026
- ■ニコトーチ・90 … P.027
- ■ニコソーラー・タフ … P.028
- ■ニコトーチ・90 高輝度｜90 多色 … P.029
- ■ニコトーチ・90 高輝度人感 … P.030
- ■ニコスピナ R100 … P.031
- ■ニコスピナ L100 … P.032
- ■ニコトーチ・120 … P.033
- ■ニコトーチ・120 高輝度｜120 多色 … P.034
- ■ニコトーチ・160 高輝度 … P.035
- ■ニコスピナ R170 … P.036
- ■ニコモア｜ニコモア 高輝度 … P.037
- ■耐圧防爆型 LED 表示灯｜LED 積層灯 … P.038

電池式警告灯
- ■ニコ UFO … P.039
- ■ニコ POT … P.039
- ■ニコ UFO マイト … P.040
- ■ニコ UFO スター … P.040
- ■ニコ UFO ミューボ … P.041
- ■ミューボ・トーク … P.044
- ■ミューボ・スマロク … P.044
- ■ミューボ・オセッタ … P.045
- ■ミューボ・フォン … P.046
- ■ニコソーラー・ミューボ … P.046
- ■ニコソーラー … P.047
- ■ニコカプセル … P.048
- ■ニコカプセル 高輝度 … P.048
- ■ニコハザード … P.049
- ■ニコハザード fab … P.049
- ■ニコブリンカー … P.049
- ■NS フラッシュ … P.050

直視型表示灯
- ■ニコアラート VC05A 単色 … P.051
- ■ニコアラート VC05A 多色 … P.051
- ■ニコアラート VC07A 多色 … P.052
- ■ニコアラート VC10A … P.053
- ■ニコアラート・ドーム … P.055
- ■ニコシグナル … P.056

音声付警告灯
- ■ニコブザー … P.057
- ■ニコサウンド・キューブ … P.057
- ■ニコサウンド・タワー … P.058
- ■ニコサウンド・デッキ … P.058
- ■ニコボイス｜ニコボイス 高輝度 … P.059
- ■ニコボイス 多色 … P.061
- ■ニコソーラー・ボイス … P.062

積層表示灯
- ■ニコプチ｜ニコタワー・プチ … P.063
- ■ニコタワー・40S … P.064
- ■ニコタワー・40L … P.065
- ■ニコタワー・エピ２ … P.067
- ■ニコタワー・プリズム｜プリズム 多色 … P.069
- ■ニコタワー・60S … P.071
- ■ニコタワー・60L … P.072
- ■ニコタワー・66 … P.073
- ■ニコタワー・66 多色 … P.074
- ■ニコタワー・100 … P.075

照明灯
- ■ニコソーラー・アトリウム 450 … P.077
- ■ニコソーラー・アトリウム 600 … P.077
- ■ニコソーラー・ルミナ … P.079
- ■ニコライト・オート … P.080
- ■ニコライト・テラス … P.080

車載用照明灯
- ■インテリアライト … P.081
  NY126｜NY9009S｜NL10W
  NY656｜NY909｜NY758SD｜NY511S
- ■ワークライト … P.083
  NY9002・NY9003｜NY5810・NY5811
  NL60W｜NY9751・NY9753｜NY9262

車載用警告灯
- ■描画灯 … P.085
  NB04L・NB04U
- ■描画灯 … P.086
  NY9004｜NB15A
- ■ルーフ灯 … P.087
  NY92 シリーズ
- ■フラッシュライト … P.088
  NY9267｜NF07R｜VS18D
- ■フラッシュライト … P.089
  NY9600・NY9400 シリーズ
- ■警光灯 … P.092
  NY9358｜NY9354N
- ■警光灯 … P.093
  NY9356｜NY9366

資料
- ■オプション品寸法図 … P.095
- ■関連オプション … P.100
  台座｜各種スイッチ｜サイン看板
- ■メッセージライブラリ … P.102
- ■技術資料 … P.107
  配線について｜人感センサーについて
  電池とソーラーパネル｜その他
  用語と規格資料
- ■会社案内 … P.111

製品インデックス

無線と応用製品

製品名	無線応用製品（ニコウェーブ）	ニコソーラー・パワー	簡易車両入出庫警告灯	ニコ FAX	ニコフォン
画像抜粋					
掲載頁	013～017	018	019～020	021	022
大きさ	-	-	-	φ22・φ45	φ45
型式名	MU・RS・RD	VM15W/30W	KL/KM	VL02P/VL04S	VL02/V L04
発光色	-	-	赤・黄	黄	黄
多　色	-	-	-	-	-
高輝度	-	-	-	-	-
LED 動作	-	-	点滅・回転	点滅	点滅
音　声	-	-	ブザー・MP3	ブザー	-
ソーラー	●	●	●	-	-
人感センサー	●	-	●	-	-
無線制御	●	●	●	●	●
電　源	DC5V・AC100V	-	AC100V	AC100V	AC100V
電　池	●(充電)	●(充電)	-	-	-
屋外対応	●	●	●	-	-
磁石固定	-	●	-	●	-

回転式警告灯

製品名	ニコスリム、ニコミニ	ニコトーチ・70	ニコソーラー・パル	ニコフラッシュ	ニコトーチ・90&ニコソーラー・タフ	ニコトーチ・90 高輝度&多色
画像抜粋						
掲載頁	023～024	025	025	026	027～028	029～030
大きさ	φ45	φ70	φ70	φ90/φ118	φ90	φ90
型式名	VL04S/VL04M/VK04M	VL07R	VM07P	VL09S/VL11F	VL09R/VM09S	VK09R
発光色	赤黄青緑白	赤黄青緑	黄	赤黄青緑	赤黄青緑	赤黄青緑
多　色	2 色	-	-	-	-	単色 / 多色
高輝度	●VK	-	-	-	-	●VK
LED 動作	点灯・回転 / 点滅 (VK04)	回転	点滅	点滅・回転	回転 / 点滅 (タフ)	点滅・回転
音　声	ブザー	-	-	-	ブザー	-
ソーラー	-	-	●	-	●	-
人感センサー	-	-	-	-	-	●
無線制御	-	-	-	-	●	●
電　源	AC/DC12V・AC/DC24V・AC100V・AC200V	DC12～24V・AC100～200V	-	DC12V・DC24V・AC100V	AC/DC12V・AC/DC24V・DC48V・AC100～200V	AC/DC12V・AC/DC24V・DC48V・AC100～200V
電　池	-	-	●(充電)	-	●(充電)	-
屋外対応	●(VK04)	●	●	●	●	●
磁石固定	●	-	-	●	●	●

回転式警告灯

製品名	ニコスピナ R100&L100	ニコトーチ・120&高輝度&多色	ニコトーチ・160 高輝度	ニコスピナ R170	ニコモア（ニコモア新）	耐圧防爆型 LED 表示灯
画像抜粋						
掲載頁	031～032	033～034	035	036	037	038
大きさ	φ100/□100	φ120	φ160	φ170	φ170	φ130/φ124
型式名	VS10R/VS10L	VL12R/VK12R	VK16R	VS17R	VL07M	SNEL/SNESLR/QTEXB
発光色	赤黄青緑紫白	赤黄青緑	赤黄青緑	赤黄青緑	赤黄青緑	赤黄緑青白
多　色	-	単色 / 多色	-	-	-	1～3
高輝度	●	●VK	●	●	-	-
LED 動作	回転 (モータ)	点滅・回転 / 点灯 (多色)	回転	回転 (モータ)	点滅・回転	点灯・点滅
音　声	-	ブザー	ブザー	-	電子音	ブザー
ソーラー	-	-	-	-	-	-
人感センサー	●	●	-	●	-	-
無線制御	-	●	●	-	●	-
電　源	DC12～48V・AC100～200V	AC/DC12V・AC/DC24V・AC100～200V	DC12～24V・DC48V・AC100～200V	DC12～24V・AC100～200V	AC/DC12/24V・AC100/200/400V	DC12V・DC24V・AC100V
電　池	-	-	-	-	-	-
屋外対応	●	●	●	●	●	●
磁石固定	●	●	●	●	●	-

電池式警告灯

製品名	ニコ UFO&POT	ニコ UFO マイト&スター	ニコ UFO ミューボ	ニコ UFO ミューボ	ニコソーラー	ニコカプセル&高輝度
画像抜粋						
掲載頁	039	040	041～046	041～046	047	048
大きさ	φ76/φ84	φ88	φ100	φ100	φ105	φ118
型式名	VL07B/VL08B	VL/VK09B	VK10M/VN10M	VK/VS/VF10M	VM10S/10L	VL/VK11B
発光色	赤黄青緑	赤黄緑青水紫	赤黄青緑	赤黄青緑	赤黄青緑白	赤黄青緑
多　色	-	●(スター)	-	-	-	-
高輝度	-	●(マイト)	●	●	-	●(VK)
LED 動作	点滅・回転	点滅・回転	点滅・回転	点滅・回転	点滅・回転	点滅・回転
音　声	-	-	WAV	WAV	-	ブザー
録音機能	-	-	-	●	-	-
ソーラー	-	-	-	●	●	-
人感センサー	-	-	●	●	-	-
無線制御	-	-	●	●	-	●
電　源	-	-	AC/DC	-	-	-
電　池	●(充電)	●	●	●	●(充電)	●
屋外対応	●	●	●	●	●	●
磁石固定	●	●	●	●	●	●

電池式警告灯 / 直視型表示灯

製品名	ニコハザード&fab	ニコブリンカー	NS フラッシュ	ニコアラート 05	ニコアラート 07	ニコアラート 10
画像抜粋						
掲載頁	049	049	050	051	052	053～054
大きさ	155x109	160x109.5	φ103	φ50	181x41	121x68
型式名	VK16H	VC14B	NT-01	VC05A	VC07A	VC10A
発光色	赤黄青緑	赤黄	赤黄青白	赤黄青緑	7 色	赤黄緑
多　色	-	-	●	-	●	●(2 色)
高輝度	●	-	●	-	-	●
LED 動作	点滅	点滅	点滅	点灯	点灯	点滅
音　声	-	-	-	-	-	ブザー
録音機能	-	-	-	-	-	-
ソーラー	-	-	-	-	-	-
人感センサー	-	-	-	-	-	-
無線制御	●	-	-	-	-	-
電　源	DC12～24V	-	-	DC24V	DC12～24V	DC12～24V・AC100～200V
電　池	●	●	●(充電)	-	-	-
屋外対応	●	-	●	●	-	●
磁石固定	●	●	●	-	-	-

直視型表示灯 / 音声付警告灯

製品名	ニコアラート・ドーム	ニコシグナル	ニコブザー&ニコサウンド・キューブ	ニコサウンド・タワー&デッキ	ニコボイス	ニコソーラー・ボイス
画像抜粋						
掲載頁	055～056	056	057	058	059～061	062
大きさ	φ140	260x260	50x50/86x86	113.5x43	φ120	φ120
型式名	VC14D	WS26T	UP03A/UP08C	VK10V/UP15M	VL/VK12V	VM12V
発光色	赤黄	赤緑	-	-	赤黄緑青	赤黄
多　色	-	-	-	-	●	-
高輝度	●	-	-	-	●(VK)	-
LED 動作	点滅・回転	点灯	-	-	点滅・回転	点滅・回転
音　声	WAV	-	電子音・WAV	MP3	MP3	MP3
録音機能	-	-	-	-	-	-
ソーラー	-	-	-	-	-	●
人感センサー	-	-	-	-	●	●
無線制御	●	●	-	●	●	●
電　源	DC12～24V・AC100～200V	AC100V・AC200V	DC12～24V・AC100V	DC24V・AC100V	DC12V・DC24V・AC100V・AC200V	-
電　池	-	-	-	-	-	●(充電)
屋外対応	●	●	-	●(VK)	●	●
磁石固定	-	-	-	-	-	-

積層表示灯

製品名	ニコプチ｜ニコタワー・プチ	ニコタワー・40S｜40L	ニコタワー・エピ２	ニコタワー・プリズム｜プリズム多色	ニコタワー・60S｜60L	ニコタワー・66｜66 多色
画像抜粋						
掲載頁	063	064～066	067～068	069～070	071～072	073～074
大きさ	φ22	φ40	φ46	φ46	φ60	φ66
型式名	VL/VT02P	VT04S/VT04L	VT04E	VT04Z	VT06S/VT06L	VT06C
段　数	1～5	2～4	1～5	1～5	1～4	1～5
直付け	-	●	●	●	●	●
ポール式	●	●	●	●	●	●
発光色	赤黄緑青白	赤黄緑青白	赤黄緑青白	赤黄緑青白	赤黄緑青白	赤黄緑青白
多　色	●	-	-	●	-	●
高輝度	-	-	-	-	-	-
LED 動作	点灯・回転	点灯・点滅	点灯・点滅	点灯・点滅・回転	点灯・点滅	点灯・回転
音　声	-	ブザー	ブザー	ブザー	ブザー	ブザー
電　源	DC12～24V	AC/DC24V・AC100～200V	DC24V	AC/DC24V・AC100V	AC/DC24V・AC100～200V	AC/DC24V・AC100V
屋外対応	-	-	-	-	-	●

積層表示灯 / 照明灯

製品名	ニコタワー・100	ニコソーラー・アトリウム 450	ニコソーラー・アトリウム 600	ニコソーラー・ルミナ	ニコライト・オート	ニコライト・テラス
画像抜粋						
掲載頁	075～076	077	078	079	080	080
大きさ	φ100	450x80	600x100	220x370/305x350	605x52.7	125x152/168x213
型式名	VT10K/VK10V	WA45D	WA60K	WA06W/12W	NL10A	NL20W/NL30W
段　数	1～4	-	-	-	-	-
直付け	●	-	-	-	-	-
発光色	赤黄緑青	白	白	白	白	白
高輝度	●	●	●	●	●	●
LED 動作	点灯・点滅	点灯	点灯	点灯	点灯	点灯
音　声	WAV	-	-	-	-	-
電　源	DC24V・AC100～200V	電池（充電式）	電池（充電式）	電池（充電式）	AC100V	AC100V/AC200V
自動点灯	-	●	●	●	●	-
ソーラー	-	●	●	●	-	-
人感センサー	-	●	●	●	-	-
屋外対応	●	●	●	●	●	●

車載用照明灯

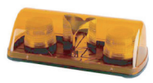
製品名	インテリアライト（ライン）	インテリアライト（サイド）	インテリアライト（ウォール）	インテリアライト（シーリング）	インテリアライト（フラット）	インテリアライト（読書灯）
画像抜粋						
掲載頁	081	081	081	082	082	082
大きさ	-	-	-	-	-	-
型式名	NY126	NY9009S	NL10W	NY656	NY909/NY758SD	NY511S
自動点灯	-	-	-	-	-	-
高輝度	●	●	●	●	●	●
ソーラー	-	-	-	-	-	-
人感センサー	-	-	-	-	-	-
電　源	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V・DC48V	DC12/24V	DC12～24V
屋外対応	●	●	●	-	-	-

製品インデックス

車載用警告灯

製品名	ワークライト	ワークライト	ワークライト	ワークライト	ワークライト	ワークライト
画像抜粋						
掲載頁	083	083	083	083	084	084
型式名	NY9002/NY9003	NY5810	NY5811	NL60W	NY9753/NY9751	NY9262
発光色	白	白	白	白	白	赤黄白
減　光	-	-	-	-	-	-
パターン変更	-	-	-	-	-	-
同　期	-	-	-	-	-	-
磁石固定	-	-	-	-	-	-
電　源	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V
屋外対応	●	●	●	●	●	●

車載用警告灯

製品名	描画灯（ライン）	描画灯（U 字）	描画灯（矢印）	描画灯（矢印流れ点灯）	ルーフ灯	ルーフ灯
画像抜粋						
掲載頁	085	085	086	086	087	087
型式名	NB04L	NB04U	NY9004	NB15A	NY9256/NY9272	NY9353
発光色	赤青	赤青	赤緑青	赤青	赤黄緑青	黄
減　光	-	-	-	-	-	-
パターン変更	-	-	-	-	●	●
同　期	-	-	-	-	-	-
磁石固定	-	-	-	-	●	●
電　源	DC12～48V	DC12～48V	DC12～48V	DC12～48V	DC12～24V	DC12～24V
屋外対応	●	●	●	●	●	●

車載用警告灯

製品名	フラッシュライト（フラット）	フラッシュライト（タワー）	フラッシュライト（スピナ D 型）	フラッシュライト（スモール）	フラッシュライト（スリム）	フラッシュライト（汎用）
画像抜粋						
掲載頁	088	088	088	089	089	090
型式名	NY9267	NF07R	VS18D	NY9630DM/NY9640DM	NY9674DM	NY9400DM/NY9420DM
発光色	赤黄青	黄	赤黄緑青	赤黄青	赤黄青	赤黄緑青
減　光	-	-	-	●	●	●
パターン変更	●	-	-	●	●	●
同　期	●	-	-	●	●	●
磁石固定	-	-	-	-	-	-
電　源	DC12～24V	DC12～48V	DC12～48V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V
屋外対応	●	●	●	●	●	●

車載用警告灯

製品名	フラッシュライト（汎用）	フラッシュライト（ビーズ）	フラッシュライト	警光灯	警光灯	警光灯
画像抜粋						
掲載頁	090	091	091	092	092	093～094
型式名	NY9400DS/NY9420DS	NY9672/NY9672DR	NY9660	NY9358	NY9354N	NY9356/NY9366
発光色	赤黄青	赤黄青	赤黄青	赤黄青	赤黄青	黄
減　光	-	-	●	●	●	●
パターン変更	●	●	●	●	●	●
同　期	●	●	●	●	●	●
磁石固定	-	-	-	●	-	-
電　源	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V	DC12～24V
屋外対応	●	●	●	●	●	●

型式名索引

	型式	製品名	掲載ページ
A	A18015	ソーラーパネル	109
	A18080	ソーラーパネル	109
	A18081	ソーラーパネル	109
	A18086	ソーラーパネル	109
	A18087	ソーラーパネル	109
	A18088	ソーラーパネル	109
	A18090	ソーラーパネル	109
	A18091	ソーラーパネル	109
	A64604	ニッケル水素電池	039・047 077・109
	A64610	ソーラーパネル	廃版
	A64612	ソーラーパネル	廃版
	A64613	ソーラーパネル	廃版
	A64614	ソーラーパネル	廃版
	A64615	ソーラーパネル	廃版
	A64616	ソーラーパネル	廃版
	A77951	マウントラバー 11F	097
	A77952	マウントラバー 12R	097
	A77953	マウントラバー 09R	097
	A77954	マウントラバー 07R	097
	A77955	マウントラバー 12V	097
	A77956	マウントラバー 10R	097
	A78752	簡易南京錠	099
	A80010	マルチ台座	100
	A80883	ブラケットカバーミニ	095
	A80932	側面台座 22	095
	A80933	平面台座 22	095
	A80947	ブラケットカバー大	095
	A81034	遮光カバー 90	099
	A81040	ブラケットカバー中	095
	A81304	円形台座	廃版
	A82708	壁面ブラケットミニ	095
	A82711	壁面ブラケット中	095
	A82712	壁面ブラケット大	095
	A82713	壁面ブラケット小	095
	A82714	ポール固定金具 B	096
	A82715	壁面アダプタ	096
	A82717	平面ブラケット小	095
	A82718	ポール固定アダプタ M	096
	A82750	盗難防止フック 08B	099
	A82752	ポール固定バンド	097
	A82773	C 形バイス	096
	A82774	支持金具 10S	096
	A82775	指示金具 U1	096
	A82776	簡易盗難防止鎖	099
	A82783	照射角度調節金具	096
	A82803	壁面ブラケット	095
	A82811	タフ壁面固定金具	096
	A82819	センサー用ポール金具	097
	A82841	壁面ブラケット L	095
	A82855	壁面取付金具	096
	A82860	壁面取付金具	095
	A90127	マグネットシールφ46	097
	A90128	マグネットシールφ34	097
	A90129	マグネットシールφ53	097

	型式	製品名	掲載ページ
A	A90130	マグネットシールφ70	097
	ADFL-2	固定足	016
	AL141	リチウムイオン電池充電器	077
	APKB10PM	ポール固定バンド	097
	ASFL1	本体固定足	099
	ASSKP75	ポール固定金具	096
	AWPMB-MG	ポール固定金具	096
B	BC7AD05	AC アダプタ 5V	098
	BC7AD12	AC アダプタ 12V	098
	BC7EP	3P 防水延長コード	099
	BC7LMYC	シガーアダプタ	098
	BC7VBCH	シガーアダプタ	098
	BC7VBU1	USB 電源コード	098
	BC7W2N	2P 防水入力コード	099
	BC7W3N	3P 防水入力コード	099
	BC7WA45E	2P 防水延長コード	099
	BK04PSA	マグネット付台座	095
	BK10K3	三脚固定台座	100
	BK10KT	単管固定台座	100
	BK15HD	取手キット	083
	BK19HD	取手キット	048
	BK20HD	取手キット	084
	BK3DAT	ドアースイッチ	101
	BK3DB	ドアースイッチ	101
	BK3DBT	ドアースイッチ	101
	BK7AD05S	AC アダプタセット 5V1A	098
	BK7AD05S2	AC アダプタセット 5V1A	098
	BK7AD12DS	AC アダプタセット 12V2A	098
	BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	096
	BK7LRKS	ポール固定金具 A セット	096
	BK7LRKS2	ポール固定金具 C セット	096
	BK7VBU1S	USB 電源コードセット	098
	BT03-30L	リン酸鉄リチウムイオン電池	016・109
	BT06-30L	リン酸鉄リチウムイオン電池	018・098 109
	BT09-30L	リン酸鉄リチウムイオン電池	109
	BT09-64L	リン酸鉄リチウムイオン電池	109
	BT12-15L	リン酸鉄リチウムイオン電池	016・018 098・109
	BT12-30L	リン酸鉄リチウムイオン電池	018・098 109
C	CW-01BK	防水スイッチ	廃版
H	HLR12V	ハロゲン球	廃版
	HLR24V	ハロゲン球	廃版
K	KL12R-100TJ□	簡易車両入出庫警告灯	020
	KL12R-100TJ□/TB	簡易車両入出庫警告灯	020
	KL12V-100TJ□	簡易車両入出庫警告灯	020
	KM10M-L07JR-△	ニコソーラー・ミューボ	046
	KM12R-D12TJ	簡易車両入出庫警告灯	廃版
	KM12R-L12TJ□	簡易車両入出庫警告灯	020
	KM12R-L12TJ□/TB	簡易車両入出庫警告灯	020
	KM12V-D12TJ	簡易車両入出庫警告灯	廃版
	KM12V-L12TJ□	簡易車両入出庫警告灯	020
	KP60B-D24FL	バックビーマー	廃版
	KP60B-D48FL	バックビーマー	廃版

	型式	製品名	掲載ページ
K	KS17R-100TJ□	簡易車両入出庫警告灯	020
L	LB12V04A	ニコソーラー・ルミナ交換用電池	079
	LB12V07A	ニコソーラー・ルミナ交換用電池	079
M	MU01LS	無線リモコン	014
	MU03LS	無線リモコン	014
	MUS01W	無線リモコン	014
	MUS03W	無線リモコン	014
N	NB04L-D48WFD□	描画灯	085
	NB04U-D48WFD□	描画灯	085
	NB15A-D48WFD□	描画灯	086
	NF07R-D48WFDY	フラッシュライト	088
	NL10A-100CW	ニコライト・オート	080
	NL10W-D24WFD	インテリアライト	081
	NL20W-200ZGC	ニコライト・テラス	080
	NL30W-200ZGE	ニコライト・テラス	廃版
	NL30W-200ZGF	ニコライト・テラス	080
	NL60W-D24WFD	ワークライト	083
	NT-01□	NS フラッシュ	050
	NY126-290	インテリアライト	081
	NY126-540	インテリアライト	081
	NY126-800	インテリアライト	081
	NY1429-24	サージカット 24V	099
	NY1429-48	サージカット 48V	099
	NY511S-3W/B	インテリアライト	082
	NY5810	ワークライト	083
	NY5811	ワークライト	083
	NY656-48	インテリアライト	082
	NY656S	インテリアライト	082
	NY758SD	インテリアライト	082
	NY9002-1M	ワークライト	083
	NY9003	ワークライト	083
	NY9004□	描画灯	086
	NY9009S	インテリアライト	081
	NY909-12	インテリアライト	082
	NY909-24	インテリアライト	082
	NY9256-1□	ルーフ灯	087
	NY9256-1BT	ルーフ灯	087
	NY9256-2□	ルーフ灯	087
	NY9256-3□	ルーフ灯	087
	NY9256H1□-12	ルーフ灯	087
	NY9256H1□-24	ルーフ灯	087
	NY9262□1M	ワークライト	084
	NY9267□	フラッシュライト	088
	NY9272-1BT	ルーフ灯	087
	NY9353-1Y	ルーフ灯	087
	NY9353-2Y	ルーフ灯	087
	NY9354N□	ライトバー	092
	NY9356	ライトバー	093
	NY9358□	ライトバー	092
	NY9366	ライトバー	094
	NY9367DA	パワーフラッシュ	廃版
	NY9400	パワーフラッシュ	廃版
	NY9400DM□	フラッシュライト	090
	NY9400DS□	フラッシュライト	090
	NY9420	パワーフラッシュ	廃版

	型式	製品名	掲載ページ
N	NY9420DM□	フラッシュライト	090
	NY9420DS□	フラッシュライト	090
	NY9422Y	パワーフラッシュ	廃版
	NY9430	パワーフラッシュ	廃版
	NY94SP	シガープラグ LD	101
	NY9630DM□	フラッシュライト	089
	NY9640DM□	フラッシュライト	089
	NY9660□	フラッシュライト	091
	NY9672□	フラッシュライト	091
	NY9672DR□	フラッシュライト	091
	NY9674DM□	フラッシュライト	089
	NY9751-40	ワークライト	084
	NY9752-40	パワーライト	廃版
	NY9753-40	ワークライト	084
P	PS13S-D05C1/LS	ミューボ・オセッタ D	045
	PS13S-D05C3/LS	ミューボ・オセッタ D	045
	PS16D-D03C1/LS	ミューボ・オセッタ D	045
Q	QTEXB	耐圧防爆型 LED 積層灯	038
R	RD-5LR	ユニット型送受信機	017
	RD-5LS	ユニット型送受信機	017
	RS-1LR	ラジセン専用受信ユニット	016
	RS2P-D05D	ラジセン	016
	RS2P-D05N	ラジセン	016
	RS3P-L03D	ラジセン	016
	RS3P-L03N	ラジセン	016
	RS3T-L12D	ラジセン	016
	RS3T-L12N	ラジセン	016
	RS-5LR	ラジセン専用受信ユニット	016
S	SFGU10-N-F1	防爆ケーブルグランド (防爆型表示灯用)	038
	SFGU20-N-F1	防爆ケーブルグランド (防爆型積層灯用)	038
	SNEL	耐圧防爆型 LED 表示灯	038
	SNESLR	耐圧防爆型 LED 表示灯	038
	SPD-H15	サージカット AC 電源用	107
	SW-01BK	防水中間スイッチ	101
U	UP03A-100X	ニコブザー	057
	UP03A-D24X	ニコブザー	057
	UP08C-100EJ	キューブ人感	廃版
	UP08C-100ES	ニコサウンド・キューブ	057
	UP08S-C03	コーン型スピーカー	058
	UP10V-200WM	ニコサウンド・タワー	058
	UP10V-D24NM	ニコサウンド・タワー	058
	UP15M-D24D	ニコサウンド・デッキ	058
	UP15M-D24E	ニコサウンド・デッキ	058
	UP15S-H03	ホーン型スピーカー	058
V	VB-03R	リチウムイオン電池パック	098
	VB-03R	リン酸鉄リチウムイオン電池	098・109
	VB-07K	電池パック	098
	VB-07K	ニッケル水素電池	098・109
	VC05A-D24THR	ニコアラート VC05A	051
	VC05A-D24TU	ニコアラート VC05A 多色	051
	VC07A-D24TU	ニコアラート VC07A 多色	052
	VC10A	ニコアラート VC10A	053
	VC14B-B03Z□	ニコプリンカー	049
	VC14D	ニコアラート・ドーム	055
	VF10M-B04J□	ミューボ・トーク	044

	型式	製品名	掲載ページ
V	VF10M-B04J□-L	ミューボ・トーク	044
	VK04M-100NP□	ニコミニ 高輝度	024
	VK04M-D24N□	ニコミニ 高輝度	024
	VK09B-004M□	ニコ UFO マイト	040
	VK09C-D24M□	ニコ UFO マイト	040
	VK09R-100KP□/UJ	ニコトーチ・90 高輝度	030
	VK09R-200K□	ニコトーチ・90 高輝度	029
	VK09R-200N□	ニコトーチ・90 高輝度	029
	VK09R-D24K□	ニコトーチ・90 高輝度	029
	VK09R-D24N□	ニコトーチ・90 高輝度	029
	VK09R-D24WFU	ニコトーチ・90 高輝度多色	029
	VK09R-D48K□	ニコトーチ・90 高輝度	029
	VK09R-D48N□	ニコトーチ・90 高輝度	029
	VK10M-B04F□-PH	ミューボ・フォン	046
	VK10M-B04J□-AM	ニコ UFO ミューボ	041
	VK10M-B04J□-DK	ニコ UFO ミューボ	041
	VK10M-B04J□-TN	ニコ UFO ミューボ	041
	VK10M-B04L□	ミューボ・オセッタ D 用音声再生部	045
	VK10M-D05J□-△	ニコ UFO ミューボ	041
	VK10M-D05MR/DR	ラジセン専用警告灯	016
	VK10M-D48J□-△	ニコ UFO ミューボ	041
	VK10V-200M	ニコタワー・100	076
	VK10V-D24M	ニコタワー・100	076
	VK11B-003B□	ニコカプセル 高輝度	048
	VK11B-003N□	ニコカプセル 高輝度	048
	VK12R-200W□	ニコトーチ・120 高輝度	034
	VK12R-D24BU	ニコトーチ・120 多色	034
	VK12R-D24GU	ニコトーチ・120 多色	034
	VK12R-D24W□	ニコトーチ・120 高輝度	034
	VK12R-D24W□/B	ニコトーチ・120 高輝度	034
	VK12R-D48N□	ニコトーチ・120 高輝度	034
	VK12V	ニコボイス 高輝度	059
	VK16H-004F3□	ニコハザード fab	049
	VK16H-004H1□	ニコハザード	049
	VK16H-004H3□	ニコハザード	049
	VK16H-D24C3□	ニコハザード	049
	VK16R-200W□	ニコトーチ・160 高輝度	035
	VK16R-200X□	ニコトーチ・160 高輝度	035
	VK16R-D24W□	ニコトーチ・160 高輝度	035
	VK16R-D24X□	ニコトーチ・160 高輝度	035
	VK16R-D48B□	ニコトーチ・160 高輝度	035
	VK16R-D48N□	ニコトーチ・160 高輝度	035
	VK17M-200WN□	ニコモア 高輝度	037
	VK17M-D24WN□	ニコモア 高輝度	037
	VL00N-100FXL	ニコ FAX	021
	VL02P-100FXB	ニコ FAX	021
	VL02P-100FXN	ニコ FAX	021
	VL02P-D12TU	ニコプチ	063
	VL02P-D24N□	ニコプチ	063
	VL02P-D24TU	ニコプチ	063
	VL04M-024B	ニコミニ	廃版
	VL04M-024N	ニコミニ	廃版
	VL04M-100AP□	ニコミニ	024
	VL04M-100BP□	ニコミニ	024
	VL04M-100CPC	ニコミニ	024

	型式	製品名	掲載ページ
V	VL04M-100DPC	ニコミニ	024
	VL04M-100NP□	ニコミニ	024
	VL04M-200N□	ニコミニ	024
	VL04M-D12CC	ニコミニ	024
	VL04M-D12N□	ニコミニ	024
	VL04M-D24B□	ニコミニ	024
	VL04M-D24CC	ニコミニ	024
	VL04M-D24DC	ニコミニ	024
	VL04M-D24N□	ニコミニ	024
	VL04S-024A□	ニコスリム	023
	VL04S-024N□	ニコスリム	023
	VL04S-024T□	ニコスリム	023
	VL04S-100FAB	ニコ FAX	021
	VL04S-100FAN	ニコ FAX	021
	VL04S-100PHA	ニコフォン	022
	VL04S-100PHL	ニコフォン	022
	VL04S-100PHM	ニコフォン	022
	VL04S-100PHN	ニコフォン	022
	VL07B-003A□	ニコ UFO	039
	VL07B-003B□	ニコ UFO	039
	VL07B-003NR	ニコ UFO neo	廃版
	VL07R-200NP□	ニコトーチ・70	025
	VL07R-D24N□	ニコトーチ・70	025
	VL08B-003D□	ニコ POT	039
	VL09B-004U	ニコ UFO スター	040
	VL09R-024N□	ニコトーチ・90	027
	VL09R-100NP□	ニコトーチ・90	027
	VL09R-200W□	ニコトーチ・90	027
	VL09R-200X□	ニコトーチ・90	027
	VL09R-D24W□	ニコトーチ・90	027
	VL09R-D24X□	ニコトーチ・90	027
	VL09R-D48B□	ニコトーチ・90	027
	VL09R-D48N□	ニコトーチ・90	027
	VL09S-100NP□	ニコフラッシュ・90	026
	VL09S-D12N□	ニコフラッシュ・90	026
	VL09S-D24N□	ニコフラッシュ・90	026
	VL11B-003A□	ニコカプセル	048
	VL11B-003B□	ニコカプセル	048
	VL11F-100NP□	ニコフラッシュ・118	026
	VL11F-D12N□	ニコフラッシュ・118	026
	VL11F-D24N□	ニコフラッシュ・118	026
	VL12R-024N□	ニコトーチ・120	033
	VL12R-100BP□/UJ	ニコトーチ・120	033
	VL12R-100N□	ニコトーチ・120	033
	VL12R-100NP□	ニコトーチ・120	033
	VL12R-100NP□/LR	ラジセン専用警告灯	016
	VL12R-100NP□/UJ	ニコトーチ・120	033
	VL12R-200W□	ニコトーチ・120	033
	VL12R-200X□	ニコトーチ・120	033
	VL12R-D24W□	ニコトーチ・120	033
	VL12R-D24X□	ニコトーチ・120	033
	VL12R-D48B□	ニコトーチ・120	033
	VL12R-D48N□	ニコトーチ・120	033
	VL12V	ニコボイス	059
	VL12V-100A□/PLR	ラジセン専用警告灯	016

型式名索引

	型式	製品名	掲載ページ
V	VL12V-100A□/PDR	ラジセン専用警告灯	016
	VL17M-012A□	ニコモア	037
	VL17M-012B□	ニコモア	037
	VL17M-024A□	ニコモア	037
	VL17M-024B□	ニコモア	037
	VL17M-100AP□	ニコモア	037
	VL17M-100BP□	ニコモア	037
	VL17M-200A□	ニコモア	037
	VL17M-200B□	ニコモア	037
	VL17M-400A□	ニコモア	037
	VL17M-400B□	ニコモア	037
	VM05W-B05A	ニコソーラー・パワー	廃版
	VM05W-B12A	ニコソーラー・パワー	廃版
	VM07P-L12FDY	ニコソーラー・パル	025
	VM09S-007K□	ニコソーラー・タフ	028
	VM10S-B□	ニコソーラー	047
	VM10S-D□	ニコソーラー	047
	VM12V-L12A□	ニコソーラー・ボイス	062
	VM12V-L12A□/DR	ラジセン専用警告灯	016
	VM12Y-D12A	ニコソーラー・ボイス	廃版
	VM15W-L12A	ニコソーラー・パワー	018
	VM30W-L06A	ニコソーラー・パワー	018
	VM30W-L12A	ニコソーラー・パワー	018
	VN10M-B04JG-BR	ニコ UFO ミューボ	041
	VN10M-B04WB/PB	ミューボ・オセッタ H	045
	VS10L-100NP□	ニコスピナ L100	032
	VS10L-200WN□	ニコスピナ L100	032
	VS10L-D48WN□	ニコスピナ L100	032
	VS10M-B04J□	ミューボ・スマロク	044
	VS10R-100NP□	ニコスピナ R100	031
	VS10R-200WN□	ニコスピナ R100	031
	VS10R-D48WN□	ニコスピナ R100	031
	VS17R-100NP□	ニコスピナ R170	036
	VS17R-100NP□/UJ	ニコスピナ R170	036
	VS17R-200WN□	ニコスピナ R170	036
	VS17R-D48WN□	ニコスピナ R170	036
	VS18D-D48WN□	フラッシュライト	088
	VSB-12KB	シールバッテリー	廃版
	VT02P-D24T	ニコタワー・プチ	063
	VT04E-D24F	ニコタワー・エビ 2	067
	VT04E-D24T	ニコタワー・エビ 2	067
	VT04L-024F	ニコタワー・40L	066
	VT04L-024F1△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-024F4△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-024F5△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-024T	ニコタワー・40L	066
	VT04L-024T1△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-024T4△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-024T5△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-200F	ニコタワー・40L	066
	VT04L-200F1△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-200F4△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-200F5△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-200T	ニコタワー・40L	066
	VT04L-200T1△	ニコタワー・40L	廃版

	型式	製品名	掲載ページ
V	VT04L-200T4△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04L-200T5△	ニコタワー・40L	廃版
	VT04S-024T1△	ニコタワー・40S	廃版
	VT04S-024T2	ニコタワー・40S	064
	VT04S-024T4△	ニコタワー・40S	廃版
	VT04S-024T5△	ニコタワー・40S	廃版
	VT04Z-024K	ニコタワー・プリズム	069
	VT04Z-024T	ニコタワー・プリズム	069
	VT04Z-100K	ニコタワー・プリズム	069
	VT04Z-100K4/△	ニコタワー・プリズム	廃版
	VT04Z-100K5/△	ニコタワー・プリズム	廃版
	VT04Z-100KU△	ニコタワー・プリズム多色	069
	VT04Z-100T	ニコタワー・プリズム	069
	VT04Z-100T	ニコタワー・プリズム	廃版
	VT04Z-100TU△	ニコタワー・プリズム多色	069
	VT04Z-D24KU△	ニコタワー・プリズム多色	069
	VT04Z-D24TU△	ニコタワー・プリズム多色	069
	VT06C-024K	ニコタワー・66	073
	VT06C-024KW	ニコタワー・66	073
	VT06C-024T	ニコタワー・66	073
	VT06C-024TW	ニコタワー・66	073
	VT06C-100KU△	ニコタワー・66 多色	073
	VT06C-100KU△	ニコタワー・66 多色	073
	VT06C-100TU△	ニコタワー・66 多色	073
	VT06C-100TU△	ニコタワー・66 多色	073
	VT06C-200K	ニコタワー・66	073
	VT06C-200T	ニコタワー・66	073
	VT06C-D24KU△	ニコタワー・66 多色	073
	VT06C-D24KU△	ニコタワー・66 多色	073
	VT06C-D24TU△	ニコタワー・66 多色	073
	VT06C-D24TU△	ニコタワー・66 多色	073
	VT06L-024F	ニコタワー・60L	071
	VT06L-024F5△	ニコタワー・60L	廃版
	VT06L-024T	ニコタワー・60L	071
	VT06L-024T5△	ニコタワー・60L	廃版
	VT06L-200F	ニコタワー・60L	071
	VT06L-200F5△	ニコタワー・60L	廃版
	VT06L-200T	ニコタワー・60L	071
	VT06L-200T5△	ニコタワー・60L	廃版
	VT06S-024T	ニコタワー・60S	071
	VT06S-024T5△	ニコタワー・60S	廃版
	VT10K-200E	ニコタワー・100	076
	VT10K-200T	ニコタワー・100	076
	VT10K-D24E	ニコタワー・100	076
	VT10K-D24T	ニコタワー・100	076
W	WA06W-04AHG	ニコソーラー・ルミナ	079
	WA12W-07AHG	ニコソーラー・ルミナ	079
	WA45D	ニコソーラー・アトリウム 450	077
	WA60K	ニコソーラー・アトリウム 600	077
	WS26T-200	ニコシグナル	056
	WS26T-200/LRG	ニコシグナル（LoRa 無線）	056
	ー	音声データ（メモリーカード）	099
	ー	音声データ（メモリーカード）	099

カタログ記載内容について

本カタログに示す製品性能は代表値を表すもので性能を保証するものではありません。なお製品の改良のため予告なく仕様等を変更する場合があります。ご了承ください。

■機種表の項目説明

＜定格電圧＞　使用する電圧の事で 12 ～ 24V、100 ～ 200V のようにワイド電源タイプでは表記電圧範囲内電源（±10%）で使用できます。電池式の場合については技術資料 109 ページをご覧ください。

＜制御入力＞　製品を動作させる場合、電源を入切することになりますが、その場合の接点容量は電源電圧と消費電力、および突入電流を考慮する必要があります。制御入力付では電源を投入しておき、制御入力線の入切で動作を行うので、トランジスタ、フォトカプラ、小型リレーなどで本器をコントロールできます。

＜表示機能：点滅＞　製品により点滅パターンが異なりますが、車載用フラッシュライトでは 10 パターン以上のパターン選択ができる機種もあります。車載用では法令で制限されている場合があります。

＜表示機能：回転＞　モーターによる反射鏡の回転のほか、複数の LED を電子制御で順次点灯させる流動方式があります。車載用では法令で制限されている場合があります。

＜表示機能：減光入力＞　昼間の視認性を高めたパワー LED 使用製品は夜間眩しいため、減光入力が備わっているものがあります。製品によっては外部の明るさを検知して自動で減光するタイプもあります。昼間の輝度に対し夜間の減光率は－70% としています。

＜音声機能＞　警告音ではブザー、非常ベル、サイレン等ではメカニカル動作から当社ではアンプとスピーカーを使用し、メッセージと同様、あらかじめ録音された音声で再生できます。また録音形式では従来の MP3 形式の音声の他、WAV 形式も追加されました。

＜人感センサー付＞　人や動物を検知し、警告灯や音声で知らせます。また無線で離れた場所に送信する機種もあります。このセンサーの仕様については技術資料 108 ページをご覧ください。

＜消費電力＞　動作時の最大電力を表示しています。発光部が LED の場合は青色または黄色を使用する時の値、ワイド電源タイプでは高い方の電圧を使用する時の値を、また点滅動作では波形の平均（アベレージ）値を表示しています。電流値が必要な場合は消費電流Ａ＝消費電力W÷ 使用電圧Ｖで計算できます。

＜定価＞　参考価格です。消費税は含まれていません。

■製品使用上の注意

●ご使用にあたっては記載の定格をお守りください。本体の電源入切をする場合は最大消費電以上のスイッチを使用しますが、投入時に数μ秒 程度の突入電流が流れます。特にリレーで電源を入切する場合は 5 ～ 10A 以上の接点容量のものを使用してください。

●製品を改造・加工しないでください。例えば防水性を高めるためにコード穴やシール部分にシリコン塗布などして完全密閉してしまうと、周囲温度の上昇で機器内部の膨張した空気がシールされた部分から逃げ、その後、雨などで温度が下がると製品内部の気圧が下がり、水滴などを吸い込み結露や水の侵入の原因になります。

●電池を長期間使用しない場合は取り外してください。液漏れによる故障の原因になります。また充電電池の場合は使用しなくても６ヶ月に一度は充電を行ってください。使い終わった電池の破棄処理は電極に絶縁テープを貼り各市町村の定める分別区分に従って処分するか電池リサイクル協力店にお持ちください。

■アイコン一覧

01　径 …… 主に円形タイプの表示灯のグローブ径を表します。本カタログでは主に径の大きさ順にページ構成しています。
02　直視型 …… 平面発光するタイプです。
03　プリズム …… 内部にプリズムを配置し LED の光を屈折させ煌きを強調させた製品です。
04　直付式 …… タワー本体を直接機器に固定するタイプです。
05　ポール式 …… タワー本体をポールにて固定するタイプです。
06　磁石 …… 本体にマグネットが取り付けられており鉄部に磁石で固定できます。
07　LED …… 0.1W 以下クラスの LED を使用した製品です。
08　パワー LED …… 0.5 ～ 3W クラスの高輝度パワー LED を使用した製品です。
09　ハロゲン …… 輝度を高めるためにハロゲン球を使用した製品です。
10　シガー …… 車両用で電源がシガープラグ式になっています。
11　屋内 …… 屋内での使用に限定した製品です。屋内用でも防滴、粉塵防止で保護特性が高い製品もあります。
12　屋外 …… 防水機能、耐候性を有した屋外・屋内で使用できる製品です。

13　ワイド電源 …… 規定している定格電圧内で電圧を任意に設定可能な機種がある製品です。
14　ソーラー …… ソーラーパネルと蓄電池を組み合わせた製品でパネルは単結晶シリコン素子を使用しています。
このソーラーパネルと組み合わせた製品の動作時間保証は夏場、真南に向けた最良の状況での数値です。
15　電池式 …… 電池を用いた製品で、アルカリ乾電池を使用するものとして定義します。ニッケル水素電池でも使用可能です。
16　充電式 …… 充放電可能な蓄電池を使用した製品で、当社製品ではニッケル水素電池、リチウムイオン電池があります。
17　夜間自動点灯 …… 夜間（約 50lx 以下）になると自動的に点灯します。
18　夜間自動減光 …… パワー LED 使用製品は夜間眩しいため、自動で減光する機能です。
19　減光入力 …… 減光入力のある製品です。昼間の輝度に対し夜間の減光率は－70% としています。
20　人感 …… 赤外線モーションセンサーが内蔵されており、人が近づくと設定時間動作します。
21　無線 …… 送受信の無線モジュールが内蔵されており、無線リモコンなどで製品を動作させることができます。
複数台を一斉に ON/OFF、および複数台のうち個別 ON/OFF することができます。
22　点灯 …… 点灯動作をします。パワー LED を使用した製品では発熱が大きいため減光処理を行い、発熱を制限しています。
23　点滅 …… 点滅動作します。点滅パターンは製品により異なっています。
24　回転 …… 回転動作をします。
25　多色発光 …… 2 色以上の LED を使用し、複数色発光できます。
26　ブザー …… ブザーを使用した製品です。電磁式、圧電式を使用しています。
27　スピーカー …… ホーン型、またはコーン型のスピーカーを使用した製品です。
28　MP3 …… 広く普及している音声圧縮技術の一つ。音声合成回路で MP3 形式の書き込み、書き換え、再生ができます。
29　WAV …… 音声合成回路で WAV 形式の書き込み、書き換え、再生ができます。
30　音量調整 …… 音量を調節する機能があります。

31　RoHS2 …… 欧州の特定有害物質使用制限に関する指令で定められた有害物質を規制値以上含有していません。
32　UL …… アメリカにおける安全規格です。
33　CE …… 欧州連合（EU）加盟国の基準を満たすものに付けられるマークです。
34　TIIS …… 日本国内における防爆試験を通過した機器にのみ発行される型式検定合格証を取得した製品。
35　外突規制 …… 「外部突起物規制」定員 10 人以下の車両で２m以下の部分の突起物は R2.5 以上であること、という基準を満たした製品です。
36　NETIS …… 国土交通省において運営される新技術情報提供システム認定品です。
37　SAE …… アメリカ自動車技術者協会が定める国際的に適用されている工業規格の合格品です。
38　ECE・R10 …… ECE 規格適合品で自動車部品に関する性能、品質、環境対策に関する国際統一基準を満たした製品です。
39　IP …… 保護特性、防塵・防噴流保護特性記号で正位置取付けした場合の特性です。マウントラバーを使う場合取付け面は除外となります。
40　dB …… 音圧レベルを表します。本体底面にブザーがある機種ではマウントラバーを使用した場合には減音されます。
41　耐振動 …… 加速度の単位で、G で表します。1G＝約 9.81m/S2 です。
42　温度 …… 使用環境温度を表します。
43　PAT. …… パテントや意匠など工業所有権の取得または申請中のものを示します。
44　保証期間 …… 製品の機能を満たす期間で次の項目は除外されます。
①経年変化による劣化での変色、キズ、変形、ひびなど環境や使用状況での外観不具合。
②結線や使用方法の間違いでの破損の場合。
③記載されている環境・条件の範囲を超えた過酷な環境下での使用による故障。
④ユーザー様で改造など手を加えられた製品。
⑤取扱説明書等に示す使用方法および注意事項に反する取扱いによって生じた故障・破損。
⑥天災・災害による故障・破損。
⑦この保証対象は購入された製品のみで、当該製品の故障により誘発された本製品以外の損害については免責と致しますのでご容赦ください。

無線送受信で防犯・防災や工事費や資材の節約、人的な省力化に

■無線がもらたす利便性

様々な情報を伝達する手段としての無線は自然災害、労働災害、防犯等の防止抑制や装置等システム異常の伝達には有効な手段です。無線即ち『Wireless』は送信側と受信側を配線することなく電波でやり取りするため、工事費や資材の節約や人的な省力化にもつながります。

■無線通信の種類と特長（FSK/LoRa）

920MHz の周波数帯（プラチナバンド）の特定小電力無線機では通信の変調方式により FSK 変調と LoRa 変調の 2 種類に大別されます。LoRa 変調は FSK 変調より応答時間は多少劣りますが到達距離が長いのが特徴です。

㊙技適マーク取得で工事設計認証を取得しています。法に定められているスプリアスに関しては、標準規格 ARIB STD-T108 のモジュールを使用しており、他の機器への電波障害の問題はありません。

＜表 M01＞　FSK と LoRa の比較

変調方式	FSK（旧型）	FSK（新型）	LoRa
周波数帯	920.6 ～ 928.0MHz	920.6 ～ 928.0MHz	
帯域幅	200KHz（38ch）	200KHz（38ch）	
送信出力	13dBm(20mW) 以下	13dBm(20mW) 以下	
伝送速度	50K ～ 250Kbps	50K ～ 250Kbps	146 ～ 62.5Kbps
到達距離	150 ～ 300m	150 ～ 300m	300 ～ 1000m
消費電流	約 16mA	約 5.5mA	
応答時間	16mS	16mS	123mS
待機電流	約 3mA	約 3mA	

※従来の旧型 FSK と新型 FSK では性能についての大差はありませんが、変調プログラムが異なるため、互換性はありません。従って、新旧混在して使用する事はできません。
※到達距離は内蔵アンテナでの目安の値です。

＜到達距離について＞

長距離伝達が可能な LoRa であっても到達距離は使用場所の周辺の環境により大きく左右されます。この最大到達距離は障害物のない見通しの良い場所での条件で、ビル等の建築物、山や森林、湖、地面近くは電波を吸収するため到達距離は短くなります。また外部アンテナを付ける事で到達距離は大きく改善されます。

＜表 M02＞　使用アンテナによる到達距離（目安）

	FSK		LoRa	
	市街地	見通し良好	市街地	見通し良好
内蔵アンテナ	150m	300m	300m	1Km
外部アンテナ 片方	250m	400m	1Km	5Km
外部アンテナ 両方	500m	1Km	3Km	10Km

※「片方」は送信側または受信側のどちらかのみで取付け。「両方」は送信側と受信側の両方で取付け。

■当社無線システム「ニコウェーブ」の特長

無線システム「ニコウェーブ」の各機器は、一部機種を除き各機器内に通信モジュールを内蔵しています。そのため本来では必要となる外部の送信＆受信ユニットおよび配線は必要がなくなり、スマートになります。

＜送信側（親機）＞

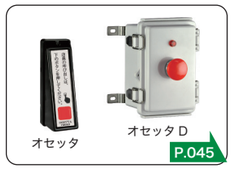
送信には手動で操作する無線リモコンや各種装置の信号を送信するユニット型、人感検知信号を送信するラジセンなどがあります。

無線リモコン手動送信 P.014

ユニット型送受信機 制御入力送信 P.017

ラジセン 人感検知送信 P.015

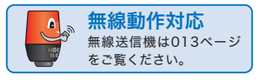
ニコ FAX 出力紙検知送信　ニコフォン 着信音検知送信 P.021


オセッタ　オセッタ D P.045

＜受信側（子機）＞

受注対応にて無線受信モジュールを内蔵できる警告灯には該当製品ページに右の「無線動作対応マーク」を掲載しています。送信側と受信側で変調方式は同じものにします。また、同じ変調方式でも内蔵無線モジュールのプログラムがそれぞれ異なるため、同じ ID 番号での組み合わせで使用します。

無線動作対応マーク



ニコトーチ・90
ニコトーチ・90 高輝度

ニコトーチ・120
ニコトーチ・120 高輝度

ニコトーチ・160 高輝度
回転＆ブザー対応

電源式

ニコ UFO myubo
点滅・回転＆音声

ニコカプセル
点滅・回転

ニコハザード
点滅

電池式

ニコボイス
点滅・回転＆音声

ユニット型受信機 1ch
（データ受信）

ユニット型受信機 5ch
（データ受信）

無線リモコン　MU01FS・MU01LS　MU03FS・MU03LS

離れたところから無線リモコンにより警告灯などを操作

MU01FS
MU01LS

MU03FS
MU03LS

無線　IP67 IP保護　50 -10 温度℃　2年保証

離れたところから無線リモコンにより無線対応警告灯（子機）を ON･OFF することができます。子機への一斉送信は最大５台まで可能。また複数台を個別に ON・OFF も可能で、無線リモコンのモニターランプで子機の動作確認ができます。

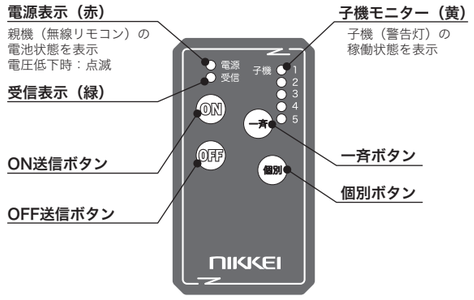
- ●落下衝撃吸収プロテクター装着
- ●保護等級 IP67 防水仕様
- ●手袋をはめた状態でも ON・OFF 可能

複数台のリモコンで最大５台 (推奨値) までの警告灯を操作

警告灯とリモコンには同一 ID を付与し、リモコンの台数は関係なく最大５台までの警告灯を一斉に、または個別に ON・OFF 操作できます。MU01FS・MU01LS は一斉 ON・OFF 操作のみになります。

双方向通信で警告灯の状況を送信側リモコンの子機モニターで確認可能

子機警告灯の電源が入っているか、受信可能状態になっているかを送信側リモコンの子機モニター（LED ランプ）で確認できます。



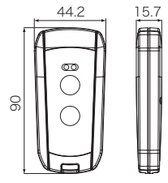
[MU03FS、MU03LS]

主な用途

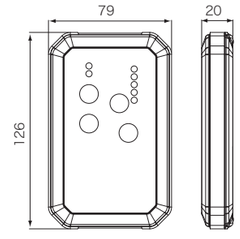
- ●特殊作業車両のオペレーターとの合図
- ●車両出入時の運転者からの警告灯作動
- ●道路・鉄道・建設現場などでの保安作業時
- ●高所作業者への監督者からの注意喚起
- ●建設現場での作業者への連絡

寸法図・配線図（単位：mm）

[MU01FS、MU01LS]



[MU03FS、MU03LS]



オートパワーオフ機能で電池消耗を大幅に軽減

一定時間、リモコン操作を止めると自動でリモコンがパワーオフし、リモコン電池の消耗を軽減します。

機種表

分類（変調方式）	型式	定格電圧（電池）	送信機能 警告灯台数	個別送信	一斉送信	子機モニター（LED ランプ）	保護等級	質量	定価（税別）
FSK（新型）	MU01FS	CR2032	5 台まで	-	●	1	IP67	0.04kg	26,500 円
	MU03FS	単 4×2		●	●	5	IP67	0.14kg	38,000 円
LoRa	MU01LS	CR2032	5 台まで	-	●	1	IP67	0.04kg	26,500 円
	MU03LS	単 4×2		●	●	5	IP67	0.14kg	38,000 円

■すべて受注対応品になります。　■MU03FS、MU03LS には電池は付属していません。MU01FS、MU01LS にはテスト用電池が付属されています。質量は電池を含んでいません。　■増台・補修注文する場合は識別番号 ID を指定のうえ、ご注文ください。　■旧型の FSK（型式 MUS01W、MUS03W）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID を指定のうえ、ご注文ください。
■無線設備（特定小電力）の技術基準に適合するユニット使用しています。　■デモ機の貸出しも行っています。

無線送信人感センサー｜ニコウェーブ

ラジセン RS2P RS3P RS3T

検知エリアが判別できる無線付人感センサー（監視エリア最大４台まで）

無線付人感センサー

ラジセン N2P
ラジセン D2P
（屋内仕様）

AC アダプタセット 5V1A
BK7AD05S3（付属）

ラジセン N3T
ラジセン D3T
（屋外仕様）

ラジセン N3P
ラジセン D3P
（屋外仕様）

＜ラジセン N2P/D2P＞

屋内用で付属の AC アダプタ（AC100V）で使用します。昼夜監視します。感度調整はありません。

＜ラジセン N3P/D3P＞

ソーラー式で屋外で使用します。スイッチの切り替えで昼夜間検知か夜間のみ検知かの設定が可能です。感度調整はありません。

＜ラジセン N3T/D3T＞

ソーラー式で屋外で使用します。高機能の TJ 型センサーで検知範囲 10m、設定により 20m まで広げることができ、感度調整、動作時間調整、昼夜間検知か夜間のみ検知かの設定ができます。

ラジセン専用 受信ユニット＆警告灯

＜受信ユニット＞

N シリーズ用
ユニット型受信機 1ch
RS-1LR

AC アダプタセット 5V1A
BK7AD05S2（別売）

※受信時オープンコレクタ出力します。
※AC アダプタセットは別売です。

＜警告灯＞

N シリーズ用

ニコトーチ・120 LR 型
VL12R-100NP□/LR

D シリーズ用

ミューボ DR 型
VK10M-D05MR/DR（電源仕様）
VK10M-B04MR/DR（電池仕様）
（3 台まで増設可）

D シリーズ用

N シリーズ用

ニコボイス LR 型
VL12V-100A□/PLR

D シリーズ用

ニコボイス DR 型
VL12V-100A□/PDR

ニコソーラー・ボイス DR 型
VM12V-L12A□/DR

屋内 屋外 ソーラー 充電式 人感 無線 RoHS IP23 IP保護 60 -20 温度℃ 40 -10 温度℃ 50 -20 温度℃ 1年保証

無線送信機能の付いた人感センサーです。人や車両を検知すると無線で警告灯や音声付警告灯を動作させます。機能と用途により 2 種類のシリーズがあります。（LoRa 変調）

[製品の種類]

■ラジセン N シリーズ（1：1 タイプ）

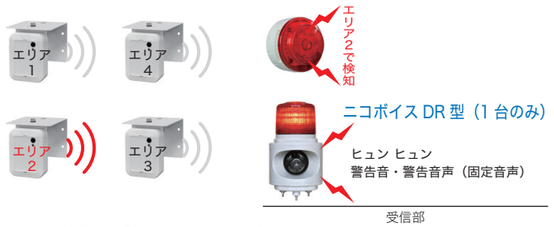
ラジセン 1 基に対し、N シリーズ用の受信ユニット＆警告灯 1 台で使用しますが、受信部は最大 4 台まで増台できます。

N シリーズ用受信ユニット＆警告灯（最大 4 台まで増台可）

■ラジセン D シリーズ（4：1 タイプ）（検知エリアが判別可能）

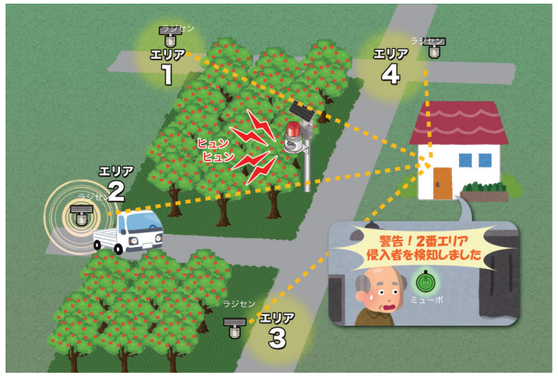
監視エリア最大 4 台まで設置でき、受信側に音声再生警告灯ミューボ DR 型を使用すればラジセン①～④までの設置場所をメッセージ再生することができます。また別途ニコボイス DR 型を 1 台増設でき、①～④までのどのエリアで検知しても警告音やメッセージを再生します。

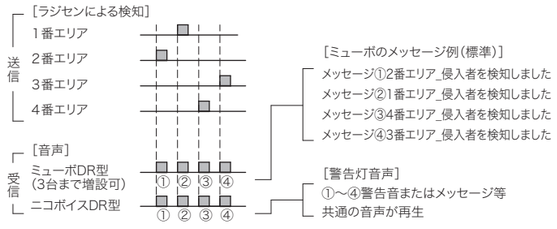
ラジセン（最大 4 台まで増台可）　ミューボ DR 型（最大 3 台まで増台可）



※音声付警告灯の外観と音声内容はイメージです。
※検知ラジセンの通知を使わない N3T と同等の人感検知警告としても使えます。

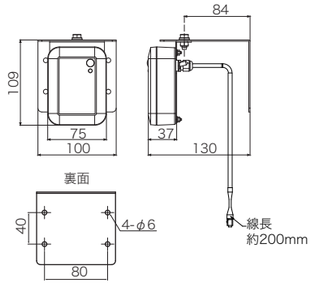
＜D シリーズ使用イメージ＞



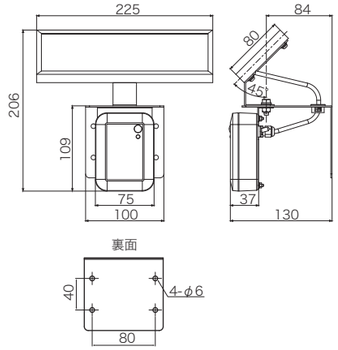


寸法図・配線図（単位：mm）

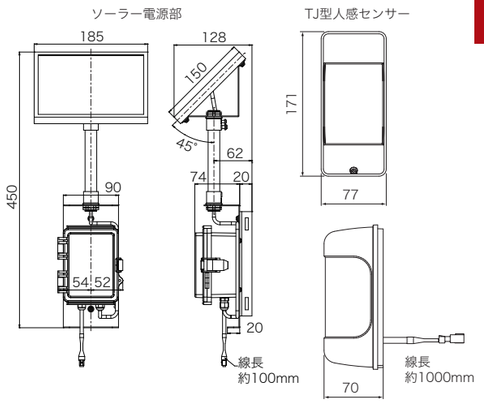
[RS2P-D05N]［RS2P-D05D］



[RS3P-L03N]［RS3P-L03D］



[RS3T-L12N]［RS3T-L12D］



取付用オプション品

[RS2P-D05N 用]［RS2P-D05D 用］ ※AC アダプタが付属しています。

ポールアダプタ M
A82718

ポール固定バンド
APKB10PM

ポール固定バンド
A82752

[RS3P-L03N 用]［RS3P-L03D 用］

ポールアダプタ M
A82718

ポール固定バンド
APKB10PM

ポール固定バンド
A82752

[RS3T-L12N 用]［RS3T-L12D 用］

壁面取付金具
A82860

センサー用ポール金具
A82819

ポール固定バンド
A82752

3P 防水延長コード
BC7EP○

機種表

分類（送信）		型式	定格電圧	屋内屋外	人感センサー 人感センサー	人感センサー 検知距離	1 グループ最大数（ラジセン：警告灯）	バッテリー容量	質量	定価（税別）
ラジセン N シリーズ用	ラジセン N2P	RS2P-D05N	AC100V（DC5V）	屋内	PJ 型	5m	1：4	-	0.21kg	44,000 円
	ラジセン N3P	RS3P-L03N	DC3.2V	屋外	PJ 型	5m	1：4	3.2V3000mAh（BT03-30L）	0.85kg	53,000 円
	ラジセン N3T	RS3T-L12N	DC12.8V	屋外	TJ 型	10 ～ 20m	1：4	12.8V1500mAh（BT12-15L）	1.9kg	143,000 円
ラジセン D シリーズ用	ラジセン D2P	RS2P-D05D	AC100V（DC5V）	屋内	PJ 型	5m	4：3+1	-	0.21kg	44,000 円
	ラジセン D3P	RS3P-L03D	DC3.2V	屋外	PJ 型	5m	4：3+1	3.2V3000mAh（BT03-30L）	0.85kg	53,000 円
	ラジセン D3T	RS3T-L12D	DC12.8V	屋外	TJ 型	10 ～ 20m	4：3+1	12.8V1500mAh（BT12-15L）	1.9kg	143,000 円

受注対応	型式最後に /N 追加	屋内用外部アンテナ仕様	屋内用ダイポールアンテナ付きに変更。	オープン価格
	型式最後に /G 追加	屋外用外部アンテナ仕様	屋外用ダイポールアンテナ付きに変更。	オープン価格

■RS2P-D05N、RS2P-D05D には AC アダプタ 5V1A（BK7AD05S3）が付属しています。質量は AC アダプタを含んでいません。 ■RS3P-L03N、RS3P-L03D、RS3T-L12N、RS3T-L12D には電池パックが付属しています。 ■外部アンテナ仕様にした場合の最大到達距離は 013 ページの＜表 M02＞を参照してください。

ラジセン専用 受信ユニット＆警告灯（前ページ参照）

分類（受信）	型式	定格電圧	警告灯種類	屋外仕様	エリア判別	増台数	質量	定価（税別）
ラジセン N シリーズ用	VL12R-100NP□/LR	AC100V	ニコトーチ・120 LR 型	●	-	4	0.54kg	赤黄：38,900 円　緑青：40,900 円
	VL12V-100A□/PLR	AC100V	ニコボイス LR 型	●	-	4	1.9kg	赤黄：74,900 円　緑青：77,900 円
	RS-1LR	AC100V（DC5 ～ 24V）	ユニット型受信機 1ch	-	-	4	0.1kg	31,000 円
ラジセン D シリーズ用	VK10M-D05MR/DR	AC100V（DC5V）	ミューボ DR 型（電源仕様）	-	4	3	0.3kg	赤：39,400 円
	VK10M-B04MR/DR	DC4.5V（単 3×3）	ミューボ DR 型（電池仕様）	●	4	3	0.3kg	赤：38,500 円
	VL12V-100A□/PDR	AC100V	ニコボイス DR 型	●	-	1	1.9kg	赤黄：79,000 円　緑青：82,000 円
	VM12V-L12A□/DR	ソーラー（DC12.8V）	ニコソーラー・ボイス DR 型	●	-	1	2.5kg	赤黄：138,500 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。 ■VK10M-D05MR/DR には AC アダプタセット 5V1A（BK7AD05S）が付属しています。質量は AC アダプタを含んでいません。グローブの色は赤色になります。あらかじめ用意された標準音声が登録されています。標準音声以外への変更にはメッセージ書き換え料がかかります。 ■取付用オプション品について、ラジセン専用ではない標準型のものと同等になります。 ■受信ユニット RS-1LR の AC アダプタセット 5V1A（BK7AD05S2）は別売です。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82860	壁面取付金具	A-14	5,300 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円
A82819	センサー用ポール金具（高精度人感用）	B-08	3,900 円
APKB10PM	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ25 ～ 60mm 対応	B-09	オープン価格
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
BK7AD05S	AC アダプタセット 5V1A（VK10M 用補修部品）	E-03	3,000 円
BK7AD05S2	AC アダプタセット 5V1A（RS-1LR 用）	E-04	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
BK7AD05S3	AC アダプタセット 5V1A（RS2P 用補修部品）	-	オープン価格
（BT03-30L 交換）	電池パック メーカー交換（RS3P-L03□用）	-	オープン価格
BT12-15L	電池パック（RS3T-L12□用）	F-04	オープン価格
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
A78752	簡易南京錠（RS3T-L12□用）	G-09	オープン価格

無線応用製品｜ニコウェーブ

ユニット型送受信機 RD-5LS・RD-5LR

最大 5ch の信号を送受信

送信機 RD-5LS（親機）

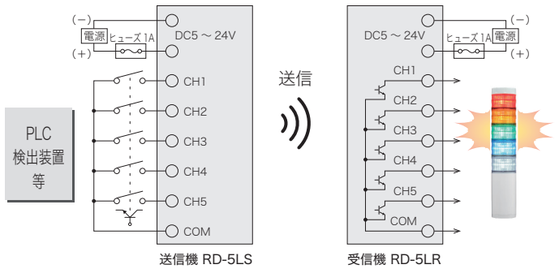
受信機 RD-5LR（子機）

屋外 ワイド電源 無線 RoHS IP23 IP保護 60 -20 温度℃ 2年保証

本製品は LoRa 変調方式の送受信機で主にペアで使用します。
PLC や各種検出装置の信号を受信機に最大 5ch 送信できます。

- ●LED モニターで通信状況の確認可能
- ●電源は DC5 ～ 24V、AC100V（AC アダプタ使用）
- ●到達距離を延ばす外部アンテナ仕様（受注対応）

最大 5ch の複数信号を送信・受信可能



※ユニットは別途電源が必要です。
※受信機のオープンコレクタ出力は最大 DC50mA です。

取付用オプション品

本体固定足
ASFL1

ポール固定金具
ASSKP75

AC アダプタセット 5V1A
BK7AD05S2

ポール固定バンド
APKB10PM

ソーラー電源器使用時

ニコソーラー・パワー
VM30W-06A
P.018

ソーラー電源器 DC6V（ニコソーラー・パワー VM30W-L06A）を使えば電源の取れない場所でも使用できます。ユニット本体は屋外対応。取付用オプション品で平面・壁面・ポールに取り付けできます。
※平面取付は屋外非対応になります。

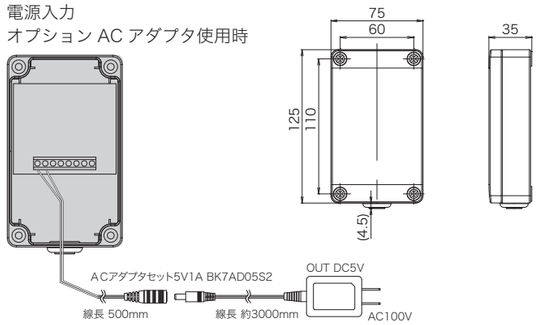
到達距離を延ばす外部アンテナ仕様（受注対応）

屋内用外部アンテナ仕様

屋外用外部アンテナ仕様

寸法図・配線図（単位：mm）

電源入力
オプション AC アダプタ使用時



機種表

分類	型式	定格電圧	変調方式	送信機能		消費電流	質量	定価（税別）
				チャンネル数	最大到達距離			
送信・受信	RD-5LS	DC5 ～ 24V（AC100V）	LoRa	送信 5ch	0.3 ～ 1km	80mA	0.16kg	39,500 円
	RD-5LR			受信 5ch	0.3 ～ 1km	60mA	0.16kg	37,000 円

受注対応	型式最後に /N 追加	屋内用外部アンテナ仕様	屋内用ダイポールアンテナ付きに変更。	オープン価格
	型式最後に /G 追加	屋外用外部アンテナ仕様	屋外用ダイポールアンテナ付きに変更。	オープン価格

■定格電圧 AC100V はオプション品の AC アダプタを使用した場合です。
■屋外取付は正方向のみで、外部アンテナ仕様では屋外用外部アンテナ仕様を使用してください。

オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
ASFL1	本体固定足	G-06	オープン価格
ASSKP75	ポール固定金具（2 個 1 組）	B-06	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
APKB10PM	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ25 ～ 60mm 対応	B-09	オープン価格
BK7AD05S2	AC アダプタセット 5V1A	E-04	オープン価格

ソーラー電源器

ニコソーラー・パワー VM15W VM30W

ソーラーパネルと充電電池ボックスが一体化した電源器

[N 型]
VM30W-L06A
(DC6V)

[M 型]
VM15W-L12A
(DC12V)

[L 型]
VM30W-L12A
(DC12V)

屋外 ソーラー 充電式 無線 RoHS IP23 IP保護 60 -20 温度℃ 1年保証

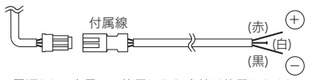
単結晶シリコンのソーラーパネルと充電電池ボックスとを一体化したソーラー式電源器で、電源が取れない場所や緊急用の電源確保などに役立ちます。昼間や夜間の動作設定ができ、L 型では携帯電話充電用 USB 端子付きで充電中は鍵付きのボックス内に収納できます。

- ●電源の出力が昼のみや夜のみ、および 24 時間常時の動作設定ができ、また L 型では外部接点入力端子に入力があった時のみ電圧出力が得られる設定も可能
- ●ポール固定用、壁面固定用のオプション品

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

■N 型・M 型

常時電源出力と夜間のみ電源出力の切り替えができます。

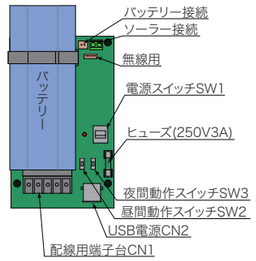


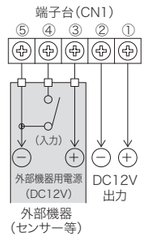
※電源として赤黒のみ使用します。白線は使用しません。

N・M・L 型、共に電源スイッチ OFF のときは充電されません。

■L 型

昼・夜それぞれで出力の切り替えができるほか、外部接点入力があった時のみ出力することもできます。



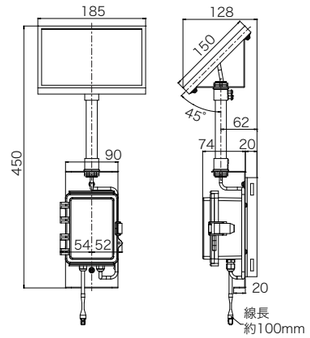


昼夜動作スイッチ SW2 SW3 昼 夜	端子台CN1 ①電源(+) ②電源(−)
ON OFF	昼のみ、DC12V出力します。
ON OFF	夜のみ、DC12V出力します。
ON OFF	24時間常時、DC12V出力します。
ON OFF	外部機器からの接点入力時、DC12V出力します。

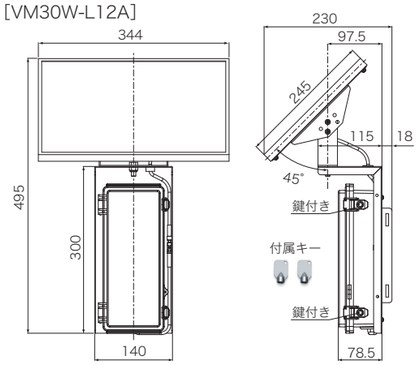
※外部機器からの接点入力で①②DC12V出力させたい場合のみ、③④⑤を使用しSW2・SW3は両方OFFにします。

寸法図・配線図（単位：mm）

[VM30W-L06A]［VM15W-L12A］



［VM30W-L12A］



取付用オプション品

壁面取付金具
A82860
(VM30W-L06A 用)
(VM15W-L12A 用)

壁面取付金具
A82855
(VM30W-L12A 用)

3P 防水延長コード
BC7EP○
(VM30W-L06A 用)
(VM15W-L12A 用)

2P 防水延長コード
BC7WA45E○
(VM30W-L12A 用)
ソーラーパネルの
分離取付けに使用

機種表

分類	型式	定格電圧	ソーラーパネル出力	リチウムイオンバッテリー容量	動作切替 / 端子	質量	定価（税別）
N 型	VM30W-L06A	DC6V	10V3.2W	6.4V3000mAh（BT06-30L）	「昼・夜⇔夜のみ」切替	1.6kg	70,000 円
M 型	VM15W-L12A	DC12V	18V3.6W	12.8V1500mAh（BT12-15L）	「昼・夜⇔夜のみ」切替	1.6kg	70,000 円
L 型	VM30W-L12A	DC12V	17.28V11.4W	12.8V3000mAh（BT12-30L）	「昼間 ON⇔OFF」切替 /「夜間 ON⇔OFF」切替 動作制御用外部入力端子 /USB 出力端子	3.4kg	108,000 円

受注対応	型式最後に /FR 追加	L 型 FSK（新型）無線受信モジュール組込	L 型で FSK（新型）無線受信で動作するように変更。	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	L 型 LoRa 無線受信モジュール組込	L 型で LoRa 無線受信で動作するように変更。	+21,400 円
	型式最後に /LS 追加	L 型 LoRa 無線送信モジュール組込	L 型で外部接点入力時に外部警告灯などに LoRa 無線送信するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	+21,400 円

■電池パックは付属しています。VM30W-L06A、VM15W-L12A には防水コード（長さ 1300mm）、VM30W-L12A は鍵付きでキーが 2 個付属しています。
■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82860	壁面取付金具（VM30W-L06A、VM15W-L12A 用）	A-14	5,300 円
A82855	壁面取付金具（VM30W-L12A 用）	A-15	5,700 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
BT06-30L	交換用電池パック（N 型用）	F-02	オープン価格
BT12-15L	交換用電池パック（M 型用）	F-04	オープン価格
BT12-30L	交換用電池パック（L 型用）	F-05	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	G-02	2,400 円
BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	G-02	3,000 円
BC7WA45E5	2P 防水延長コード 5m	G-02	3,850 円
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
A78752	簡易南京錠	G-09	オープン価格

車両入出庫警告灯

簡易車両入出庫警告灯

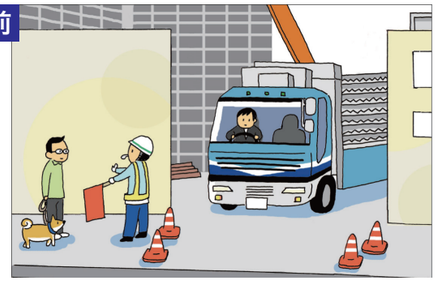
KM12R KM12V KL12R KS17R KL12V

車両の出入りを検知、回転灯や警報器で通行者などに注意喚起

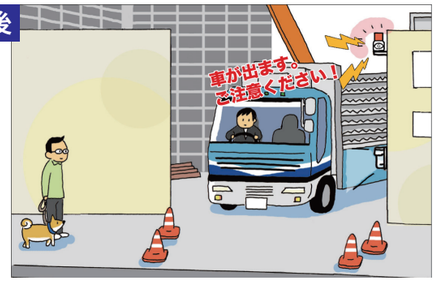
120 径φ / 170 径φ / LED / LED パワー / 屋外 / ソーラー / 充電式 / 人感 / 点滅 / 回転 / BZ ブザー / スピーカー / MP3 / 音量 / 音声停止 / RoHS / IP23 IP保護 / 90dB 音圧レベル / 105dB 音圧レベル / 50 -10 温度℃ / 1年 保証

車両入出庫時の歩行者への注意喚起や不正侵入者の検知警報する警告装置で、多くの種類を取り揃え現場の環境に合せ幅広い組合せが可能です。車両や人を検知するセンサー部と警告灯部はキットになっており防水コネクタによるワンタッチ配線です。受注対応で、入庫時には検知せず出庫時のみ検知する方向判別型の HJ 型センサーや EV 車を検知でき誤動作が少ない反射型ビームの CJ 型センサーもあります。

設置前



設置後

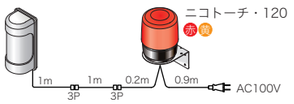


警告灯の選定

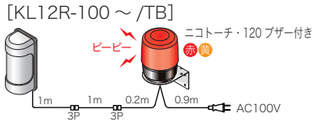
※人感センサーは 2 ～ 3 基並列接続で増設可能です。詳細は販売店にお問い合わせください。

＜電源が取れる場所＞

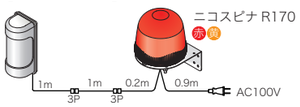
[KL12R-100]



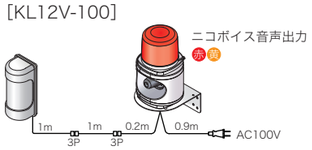
[KL12R-100 ～ /TB]



[KS17R-100]

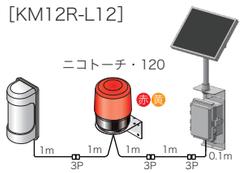


[KL12V-100]

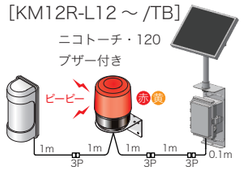


＜電源が取れない場所＞

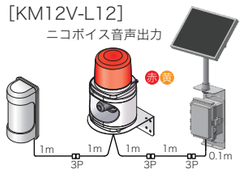
[KM12R-L12]



[KM12R-L12 ～ /TB]



[KM12V-L12]



＜検知センサーと警告灯が離れてしまう場合＞

ラジセン N3T を使用して検知信号を無線で警告灯に送る。

ラジセン N3T
RS3T-L12N

無線モジュール内蔵
警告灯

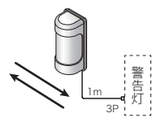
電源

P.015

検知センサーの選定

TJ 型及び HJ 型は、人や動物から発せられる赤外線の変位を検知するため、対象物が静止している場合や車内に居る場合には検知できません。ただし車のエンジンから排出される排気ガスの遠赤外線は検知します。EV 車の場合はエンジンの遠赤外線を検知できないため、ビーム式の CJ 型を使用します。

[TJ 型]

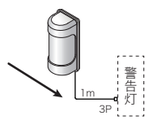


検知後動作時間調整：2 秒～ 5 分

双方向検知（標準品）

センサーの検知範囲で方向に関係なく通過するものに反応します。
昼夜・夜間の検知調整ができます。

[HJ 型]

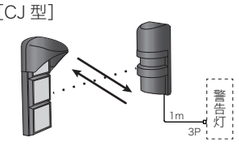


検知後動作時間調整：5 秒～ 5 分

一方向検知（受注対応）

センサーの検知範囲で任意の一方向に通過するものに反応します。
昼夜・夜間の検知調整ができます。

[CJ 型]



検知後動作時間：2 秒

反射型ビーム（受注対応）

誤動作が少ないビーム式です。ビームを遮断するものに反応するので EV 車にも対応します。ソーラー電源器には非推奨です。

※CJ 型センサーにはポール金具が付属しています。

＜夜間のみ音声を消音したい場合＞ 夜間音声停止センサー付き（受注対応品）

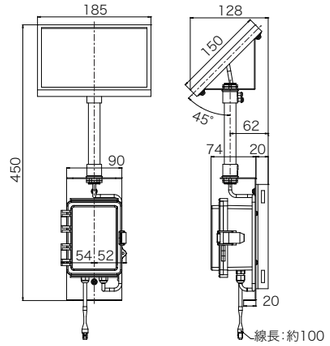
取付場所一例（取付足に共締め）

音声再生警告灯を使用する場合に光センサーで周辺の明るさを感知して夜間のみ音声を自動的に消音します。

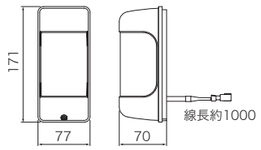
本センサーは音声だけ消音し、表示部は光ります。

寸法図・配線図（単位：mm）

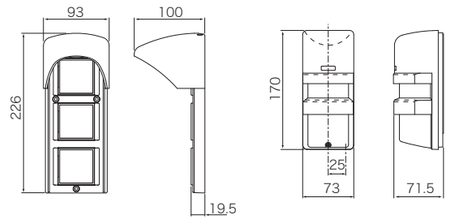
ソーラー電源器



TJ型人感センサー
HJ型人感センサー

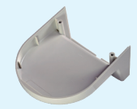


CJ型反射型ビームセンサー



●人感センサー内部の調整ボリュームで感度および「夜のみ検知⇔昼夜検知」の調整はできますが、ソーラー電源器内部にも「夜のみ検知⇔昼夜検知」の切替スイッチがあります。
●本センサーの動作出力はリレー接点のため、センサー部を 2 ～ 3 基並列接続することができます。
●通過検知後動作時間は 2 秒～ 5 分の間で調整できます。出荷時、最短時間で設定されています。検知している間動作し続ける必要がある場合は、CJ 型反射型ビームセンサーを使用します。

取付用オプション品



ブラケットカバー中
A81040
（ニコトーチ・120 用）

ポールアダプタ M
A82718
（ニコトーチ・120 用）

ポール固定バンド
A82752

ブラケットカバー大
A80947
（ニコスピナ R170 用）
（ニコボイス用）

ポール固定金具 B セット
BK7LNKS
（ニコスピナ R170 用）
（ニコボイス用）

センサー用ポール金具
A82819
（TJ 型・HJ 型用）

壁面取付金具
A82860
（ソーラー電源器用）

3P 防水延長コード
BC7EP○

簡易南京錠
A78752
（ソーラー電源ボックスに使用）

型式説明

KL12R-100TJR/TBH

- KL12R：警告灯・電源
- 100：センサー
- T：色
- J：ブザー（ニコトーチ・120 のみ）
- R：夜間音声停止（ニコトーチ・120 ブザー、ニコボイス）
- /TBH：

機種表

分類	型式	定格電圧	使用センサー	表示部（壁面ブラケット装着） ニコトーチ・120	ニコスピナ R170	ニコボイス	ソーラー電源器	定価（税別）
AC100V	KL12R-100TJ□	AC100V	TJ 型（双方向）	●	-	-	-	77,000 円
	KL12R-100TJ□/TB			●ブザー付き	-	-	-	82,000 円
	KS17R-100TJ□			-	●	-	-	78,000 円
	KL12V-100TJ□			-	-	●	-	105,600 円
ソーラー	KM12R-L12TJ□	ソーラー	TJ 型（双方向）	●	-	-	●	163,000 円
	KM12R-L12TJ□/TB			●ブザー付き	-	-	●	167,000 円
	KM12V-L12TJ□			-	-	●	●	196,000 円

受注対応	型式 TJ を HJ 変更	一方向検知 HJ タイプ	双方向検知センサーから一方向検知センサーに変更。	+27,800 円
	型式 TJ を CJ 変更	双方向反射型検知 CJ タイプ	双方向検知センサーから双方向反射型検知センサーに変更。φ38 ～ 45mm ポールアタッチメント付属。	+30,000 円
	型式最後に /H 追加	夜間音声停止センサー付き	ニコボイス、ニコトーチ・120 ブザー付きに壁面ブラケットと光センサーを組みつけ夜間音声停止するように変更。	+5,800 円

■型式の□には色記号を入れます。赤:R、黄:Y。 ■ニコボイスの従来品は2チャンネル8メッセージですが、この仕様では1チャンネル4メッセージになります。 ■最大音圧レベルについて、ニコトーチ・120 ブザー付き：90dB、ニコボイス：105dB です。 ■使用温度範囲について、TJ 型・HJ 型センサー：-20 ～ 50℃、CJ 型センサー：-25 ～ 60℃、ニコトーチ・ニコボイス：-10 ～ 50℃、ニコスピナ：-20 ～ 60℃です。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A80947	ブラケットカバー大	A-08	2,800 円
A82860	壁面取付金具（ソーラー電源器用）	A-14	5,300 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	B-03	9,200 円
A82819	センサー用ポール金具	B-08	3,900 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
BT12-15L	電池パック（LiFePO4 バッテリー交換用）	F-04	オープン価格
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
A78752	簡易南京錠	G-09	オープン価格

ファクス着信表示灯

ニコ FAX VL02P VL04S VL00N

ファクスの出力紙を検知、ファクス受信を音と光で通知

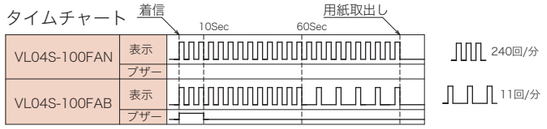
22 径φ / 45 径φ / プリズム / 磁石 / LED / 屋内 / 無線 / 点滅 / BZ ブザー / RoHS / 60dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 1年保証

●ファクス機が離れた場所にある場合など、センサーが出力紙を検知し、ファクス受信を音と光で通知します。
●センサーを設置できるところであれば、ファクス以外での用紙やカードの検知にも対応しています。

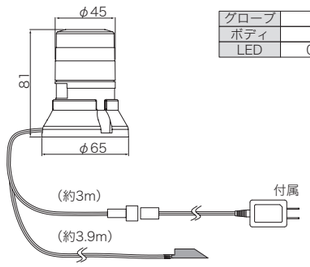
[VL04S-100FAN] ニコスリム型
[VL04S-100FAB] ニコスリム型（ブザー付）

45 径φ / 磁石 / プリズム

タイムチャート



寸法図・配線図（単位：mm）



グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	0.1W×3

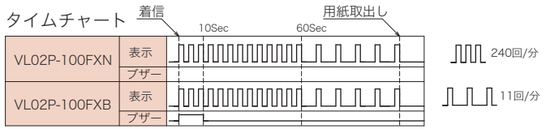
[VL02P-100FXN] ニコプチ型
[VL02P-100FXB] ニコプチ型（ブザー付）

高感度型

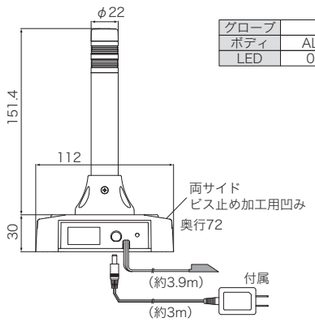
22 径φ

このタイプは検出センサー回路に変調をかけ、太陽光での誤動作を軽減しています。

タイムチャート



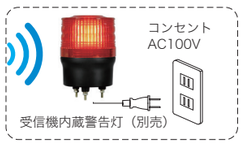
寸法図・配線図（単位：mm）



グローブ	PC
ボディ	AL & ABS
LED	0.1W×4

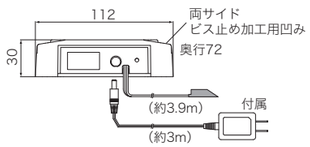
[VL00N-100FXL]（無線仕様）

無線



※警告灯推奨機種：VL09R-100NPR/LR

寸法図・配線図（単位：mm）



ボディ	ABS

機種表

分類	型式	定格電圧	表示灯	ブザー	外光影響軽減	消費電力	質量	定価（税別）
ニコスリム型	VL04S-100FAN	AC100V（AC アダプタ）	高速点滅	-	-	0.6W	0.25kg	8,000 円
	VL04S-100FAB		高速点滅、1 分後間欠点滅	検知後 10 秒間		0.6W	0.25kg	8,600 円
ニコプチ型	VL02P-100FXN		高速点滅、1 分後間欠点滅	-	●	0.3W	0.19kg	12,600 円
	VL02P-100FXB		高速点滅、1 分後間欠点滅	検知後 10 秒間		0.4W	0.20kg	12,800 円
無線仕様	VL00N-100FXL		検出している間、無線送信します。(LoRa)		-	0.3W	0.15kg	34,000 円

受注対応	型式最後に /□E 追加	検知センサーリード長変更	検知センサーのリード長を指定。最大 10m まで延長できます。□はメートルの値。	+4,800 円
	型式最後に /□追加	発光色変更	黄色発光から他色発光に変更。□には色記号、赤：R、緑：G、青：B。	+2,800 円

■AC アダプタは付属しています。質量は AC アダプタを含んでいません。
■無線仕様の受信機内蔵警告灯は別売になります。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A90127	マグネットシールφ46	C-02	200 円
BC7AD05	AC アダプタ 5V（補修部品）	E-01	2,500 円
VL09R-100NPR/LR	受信機内蔵警告灯（推奨機種）	-	34,000 円

電話着信表示灯

ニコフォン VL04S-PH

音の聞き取りにくい環境で電話着信やインターフォンの呼び出しを光でお知らせ

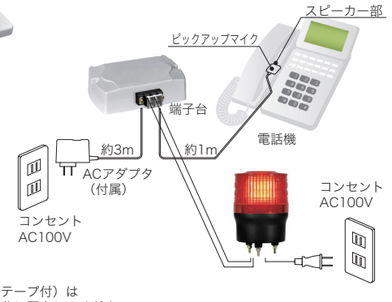
45 径φ / プリズム / LED / 屋内 / 無線 / 点滅 / RoHS / 60 -20 温度℃ / 1年保証

騒音の多い工場内や耳の不自由な方など、音の聞き取りにくい状況下で電話やインターフォン・ドアフォンの呼び出し音を小型マイクで検知し、LED 発光で通知する表示灯です。設置は簡単で電気工事の必要もありません。接点出力タイプ、無線出力タイプもラインナップしています。

●周囲の音は拾わない着信音検知、電気工事不要の簡単設置
●ピックアップマイク感度調整ボリューム付き

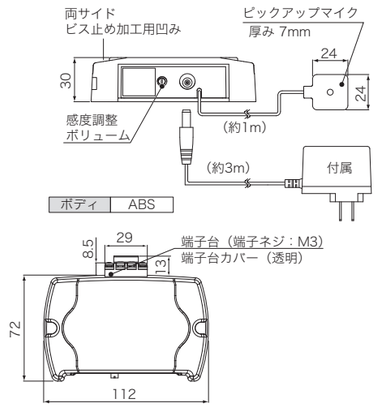
[VL04S-100PHA] 表示灯無し接点出力

●電話呼出し音を検知すると端子台から接点出力し、接続された表示灯などを動作させます。



ピックアップマイク（両面テープ付）は電話機の呼出し音の鳴る部分に固定してください。

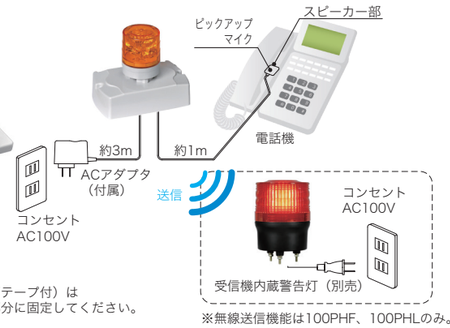
寸法図・配線図（単位：mm）



ボディ	ABS

[VL04S-100PHN] 表示灯付
[VL04S-100PHF] 無線出力 FSK（新型）
[VL04S-100PHL] 無線出力 LoRa

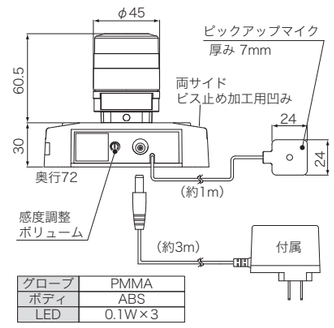
●電話呼出し音を検知すると表示灯が点滅します。
●無線ユニット内蔵の 100PHF、100PHL（受注対応）では電波で離れた場所にある無線内蔵の警告灯などを最大 3 台まで動作させます。



ピックアップマイク（両面テープ付）は電話機の呼出し音の鳴る部分に固定してください。

※無線送信機能は100PHF、100PHLのみ。（受注対応）
※警告灯推奨機種：VL09R-100NPR/FR、VL09R-100NPR/LR

寸法図・配線図（単位：mm）



グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	0.1W×3

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

機種表

分類	型式	定格電圧	表示灯	動作時出力	機能（用紙検出後の動作）	消費電力	質量	定価（税別）
接点出力	VL04S-100PHA	AC100V（AC アダプタ）	-	接点	着信後、リレー接点で出力します。	1.1W	0.25kg	14,800 円
表示灯付	VL04S-100PHN		●点滅 500 回 / 分	-	着信後、表示灯が点滅します。	0.33W	0.29kg	17,300 円
無線出力	VL04S-100PHF		●点滅 500 回 / 分	無線 FSK（新型）到達距離 150 ～ 300m	着信後、表示灯点滅と無線送信します。	0.4W	0.3kg	33,000 円
	VL04S-100PHL		●点滅 500 回 / 分	無線 LoRa 到達距離 300 ～ 1000m	着信後、表示灯点滅と無線送信します。	0.4W	0.3kg	33,000 円

受注対応	型式最後に /□E 追加	ピックアップマイクリード長変更	ピックアップマイクのリード長を最大 3m まで延長できます。	+3,800 円
	型式最後に /□追加	発光色変更	黄色発光から他色発光に変更。□には色記号、赤：R、緑：G、青：B。	+5,600 円

■AC アダプタは付属しています。質量は AC アダプタを含んでいます。
■VL04S-100PHF、VL04S-100PHL は受注対応になります。
■VL04S-100PHA の 1a 接点定格は AC110V15A（誘導 5A）、DC30V10A（誘導 4A）。
■ピックアップマイク検知感度：周波数 400 ～ 5kHz（コンデンサマイクロフォン音圧検知）。
■無線仕様の受信機内蔵警告灯は別売になります。
■旧型の FSK（型式 VL04S-100PHM）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
BC7AD12	AC アダプタ 12V（補修部品）	E-02	2,800 円
VL09R-100NPR/FR	FSK（新型）受信機内蔵警告灯（推奨機種）	-	34,000 円
VL09R-100NPR/LR	LoRa 受信機内蔵警告灯（推奨機種）	-	34,000 円

超小型 LED 回転灯 φ45

ニコスリム VL04S

φ45mm H61mm のコンパクトで小型機器分野など幅広い用途に

45 径φ / プリズム / 直付式 / ポール式 / 磁石 / LED / 屋内 / ワイド電源 / 点灯 / 回転 / RoHS / IP23 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 2年保証

●超小型回転表示灯で各種機器に設置可能
●多面プリズム使用で高い視認性
●平面または側面に取り付けできるポール仕様（受注生産）

流動式回転灯としてプリズムによる発光効率を高めた製品です。マグネット付き台座、壁面ブラケットなど、設置に便利なオプションも用意しています。

ポール仕様（受注対応）

取付用オプション品

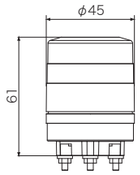
壁面ブラケットミニ
A82708

ブラケットカバーミニ
A80883

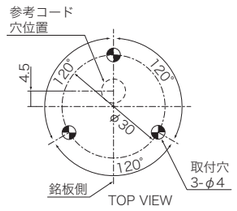
マグネット付取付台座
BK04PSA

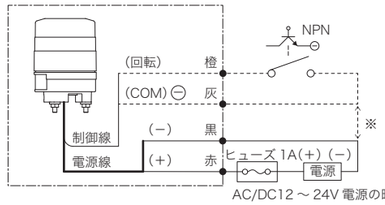
円形台座 05
A80020

寸法図・配線図（単位：mm）



グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	点灯：0.1W×4 回転：0.1W×8



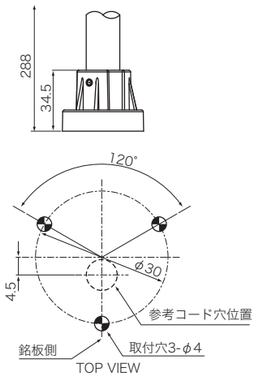


用途	線長	線種
制御線	1000mm（ポール仕様 700mm）	AWG#24
電源線	1000mm（ポール仕様 700mm）	AWG#20

接点容量
10V10mA 以上

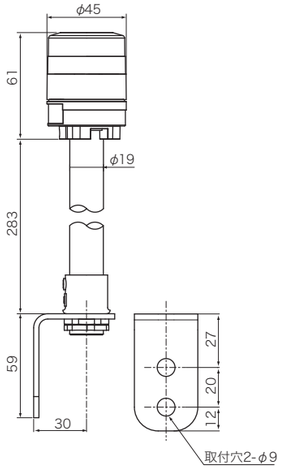
●※印、制御入力付の DC 電源の場合は（−）黒と（COM）灰は共通にすることができます。

［ポール平面取付（P0）］



ポール	AL
ブラケット	SPCC
台座	PA

［ポール側面取付（P2）］



機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作			ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
単色点灯	VL04S-024T□	AC/DC12 ～ 24V	-	●	-	-	-	0.8W	0.08kg	4,900 円
単色回転	VL04S-024N□		-	-	-	●300 回 / 分	-	0.8W	0.08kg	5,900 円
	VL04S-024A□		●	-	-	●300 回 / 分	-	0.8W	0.09kg	6,200 円

受注対応	型式最後に /P0 追加	ポール平面取付仕様	平面に取り付けできるポール仕様に変更。	+1,500 円
	型式最後に /P2 追加	ポール側面取付仕様	側面に取り付けできるポール仕様に変更。	+1,960 円
	型式最後に /L1 追加	ポール長さ変更（～ 500mm）	ポールの長さを指定。10mm 単位で 500mm まで。	+3,500 円
	型式最後に /L2 追加	ポール長さ変更（510mm ～ 1000mm）	ポールの長さを指定。10mm 単位で 510mm から 1000mm まで。	+4,500 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B、白：W。 ■受注対応にて平面または側面に取り付けできるポール仕様に対応。ポールの長さは約 280mm。ポールの長さ変更も可能で 10mm 単位最大 1000mm まで延長できます。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82708	壁面ブラケットミニ	A-01	1,000 円
A80883	ブラケットカバーミニ	A-06	500 円
A80020	円形台座 05	G-07	800 円

型式	品名	図番	定価（税別）
BK04PSA	マグネット付台座	A-13	700 円
A90127	マグネットシールφ46	C-02	200 円

超小型 LED 回転灯 φ45

ニコミニ VL04M

小型機器分野など幅広い用途に

45 径φ / プリズム / 磁石 / LED / 屋内 / ワイド電源 / 点灯 / 回転 / 多色発光 / BZ ブザー / RoHS / IP23 IP保護 / 69dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / PAT. / 2年保証

●単色発光タイプと点灯（緑）・回転（赤）の 2 色発光タイプ
●ブザー出力搭載機種もラインナップ

超小型 LED 点滅灯 φ45

ニコミニ 高輝度 VK04M

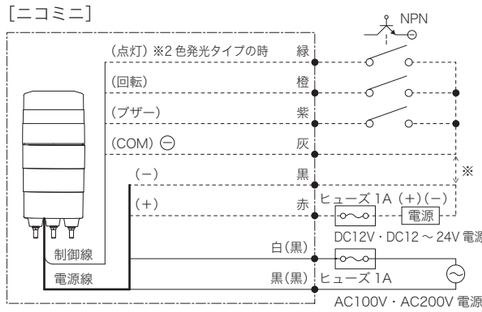
屋外でも視認可能なフラッシャー

45 径φ / 磁石 / パワー LED / 屋外 / ワイド電源 / 自動減光 / 点滅 / RoHS / IP23 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 2年保証

●パワー LED 仕様で太陽直下でも強力な発光
●夜間は自動的に約 30%の明るさまで減光

寸法図・配線図（単位：mm）

［ニコミニ］



用途	線長	DC12V・DC12 ～ 24V	AC100V	AC200V
制御線	500mm	AWG#24	AWG#24	-
電源線	430mm	AWG#20	VFF0.75	VCTFK0.75

接点容量
10V10mA 以上

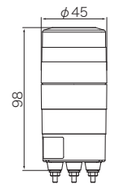
●※印、制御入力付の DC 電源の場合は（−）黒と（COM）灰は共通にすることができます。
●2 色発光タイプは点灯（緑発光）回転（赤発光）になります。
●点灯（緑）とブザー（紫）または回転（橙）とブザー（紫）を接続しての使用は可能ですが、点灯（緑）と回転（橙）、ブザー（紫）の 3 入力すべてを接続して使用しないでください。誤動作の原因になります。

［ニコミニ］

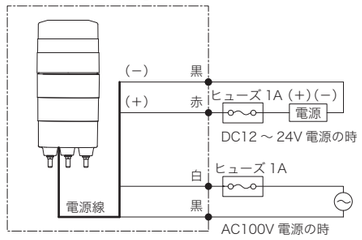
グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	単色：0.1W×12 2色：赤0.1W×12／緑0.1W×6

［ニコミニ 高輝度］

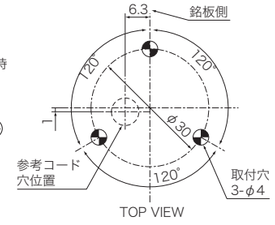
グローブ	PC
ボディ	ASA
LED	1W×3



［ニコミニ 高輝度］



用途	線長	DC12 ～ 24V	AC100V
電源線	430mm	AWG#20	VFF0.75



機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作			ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
ニコミニ 単色	VL04M-D12N□	DC12V	-	-	-	●330 回 / 分	-	1.5W	0.11kg	6,800 円
	VL04M-D24N□	DC12 ～ 24V	-	-	-	●330 回 / 分	-	1.5W	0.11kg	7,700 円
	VL04M-D24B□		●				●69dB	1.5W	0.11kg	8,600 円
	VL04M-100NP□ ※	AC100V	-	-	-	●330 回 / 分	-	1.5W	0.12kg	10,500 円
	VL04M-100AP□ ※		●				-	1.5W	0.14kg	12,000 円
	VL04M-100BP□ ※		●				●69dB	1.5W	0.14kg	13,200 円
	VL04M-200N□	AC200V	-	-	-	●330 回 / 分	-	1.5W	0.12kg	11,500 円
ニコミニ 2 色	VL04M-D12CC	DC12V	●	●緑	-	●赤 330 回 / 分	-	1.5W	0.11kg	8,800 円
	VL04M-D24CC	DC12 ～ 24V	●	●緑	-	●赤 330 回 / 分	-	1.5W	0.11kg	9,700 円
	VL04M-D24DC						●69dB	1.5W	0.11kg	10,900 円
	VL04M-100CPC ※	AC100V	●	●緑	-	●赤 330 回 / 分	-	1.5W	0.14kg	11,500 円
	VL04M-100DPC ※						●69dB	1.5W	0.14kg	13,000 円
ニコミニ高輝度	VK04M-D24N□	DC12 ～ 24V	-	-	●4回フラッシュ x75/分	-	-	1.4W	0.09kg	11,500 円
	VK04M-100NP□ ※	AC100V	-	-	●4回フラッシュ x75/分	-	-	1.7W	0.13kg	14,800 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。
■※印の機種は電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わる場合があります。
■ニコミニ 2 色、ニコミニ高輝度はクリアグローブになります。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

※オプション品はニコスリム（左頁）と共通。

LED 回転灯 φ70

ニコトーチ・70 VL07R

70 径φ | LED | 屋外 | ワイド 電源 | 回転 | RoHS | IP23 IP保護 | 60 -20 温度℃ | 2年 保証

ニコトーチシリーズとしては最小ながら、0.1W の LED を 20 個使用した回転灯です。

●ワイド電源 DC12 ～ 24V、AC100 ～ 200V 仕様

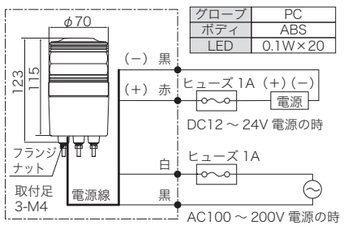
取付用オプション品

壁面ブラケット小
A82713

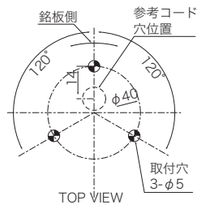
平面ブラケット小
A82717

マウントラバー 07R
A77954

寸法図・配線図（単位：mm）



グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×20



用途	線長	DC12 ～ 24V	AC100V
電源線	330mm	VCTF0.5	VCTFK0.75

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82713	壁面ブラケット小	A-02	1,300 円
A82717	平面ブラケット小	A-10	3,800 円
A77954	マウントラバー 07R	D-05	1,000 円

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作			ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
ニコトーチ・70 単色	VL07R-D24N□	DC12 ～ 24V	-	-	-	●130 回 / 分	-	0.9W	0.21kg	7,300 円
	VL07R-200NP□	AC100 ～ 200V	-	-	-	●130 回 / 分	-	1.0W	0.22kg	8,300 円
ニコソーラー・パル	VM07P-L12FDY（黄）	12.8V 1500mAh (Li-ion)	-	-	●150 回 / 分 連続 20 ～ 50 時間動作		-	-	-	2.1kg	76,000 円

<ニコトーチ・70>
■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。　■VL07R-200NP□の電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わる場合があります。AC200V で使用されるときはプラグを切断してください。　■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP55 になります。ただし、壁面ブラケットまたは平面ブラケットと併用した場合を除きます。
<ニコソーラー・パル>
■電池パックは付属しています。　■連続動作時間：満充電後、途中充電なしで連続 20 時間、昼間の追加充電ありで連続 50 時間。

ソーラー LED 点滅灯 φ70

ニコソーラー・パル VM07P

70 径φ | LED | 屋外 | ソーラー | 充電式 | 自動点灯 | 点滅 | RoHS | IP23 IP保護 | 60 -20 温度℃ | 1年 保証

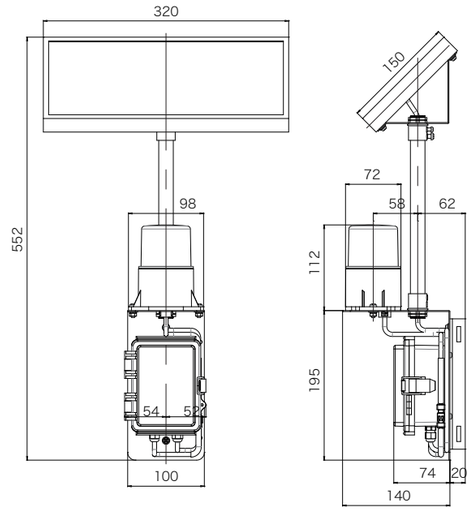
取付用オプション品

壁面取付金具
A82860

ポール固定バンド
A82752

ソーラー式の点滅灯で満充電後連続 20 時間、また晴れが続けば昼夜連続 50 時間動作します。切替スイッチにて昼夜連続、夜のみの切り替えができます。取付けは壁面、ポールに対応できます。
点滅灯部は取り外し可能でオプションの延長コードで他の場所に設置することもできます。

寸法図・配線図（単位：mm）



オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82860	壁面取付金具	A-14	5,300 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
BT12-15L	交換用電池パック（M 型用）	F-04	オープン価格
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
A78752	簡易南京錠	G-09	オープン価格

中型 LED 回転灯 φ90

ニコフラッシュ・90 VL09S

90 径φ | プリズム | 磁石 | LED | 屋外 | 点滅 | 回転 | RoHS | IP23 IP保護 | 60 -20 温度℃ | 2年 保証

●16 面の円形プリズムで構成した視認性の高い回転灯
●回転と点滅の切替が可能
●細いスペースに設置可能な 2 点留め

中型 LED 回転灯 φ118

ニコフラッシュ・118 VL11F

118 径φ | プリズム | 磁石 | LED | 屋外 | 点滅 | 回転 | RoHS | IP23 IP保護 | 60 -20 温度℃ | PAT. | 2年 保証

●斬新なデザイン、円形プリズム効果で視認性を発揮
●機能・特長はニコフラッシュ・90 と同等

取付用オプション品

壁面ブラケット中
A82711

ポールアダプタ M
A82718

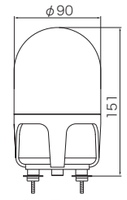
ポール固定バンド
A82752

ブラケットカバー中
A81040

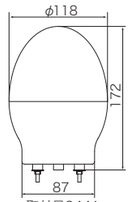
平面ブラケット小
A82717

マウントラバー 11F
A77951
（ニコフラッシュ・118 専用）

寸法図・配線図（単位：mm）

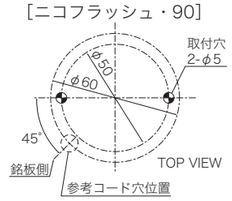


グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×48

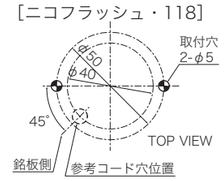


グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	0.1W×64

［ニコフラッシュ・90］

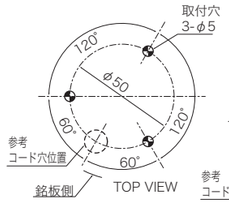


［ニコフラッシュ・118］

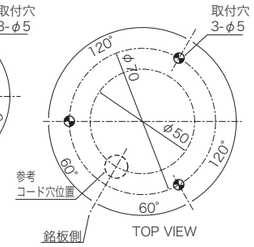


受注対応

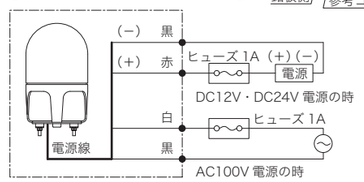
［3 点取付仕様］
ニコフラッシュ・90



［3 点取付仕様］
ニコフラッシュ・118



［ニコフラッシュ・90 & 118］



用途	線長	DC12V・DC24V	AC100V
電源線	370mm	AWG#20	VCTFK0.75

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作			ブザー	消費電力	質量	定価（税別）	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				赤・黄	緑・青
ニコフラッシュ 90	VL09S-D12N□	DC12V	-	-	● 低速 78 回 / 分 高速 144 回 / 分	● 低速 146 回 / 分 高速 215 回 / 分	-	1.1W	0.43kg	13,000 円	-
	VL09S-D24N□	DC24V						3.0W	0.43kg	13,000 円	14,500 円
	VL09S-100NP□	AC100V						4.0W	0.43kg	14,600 円	16,100 円
ニコフラッシュ 118	VL11F-D12N□	DC12V	-	-	● 低速 78 回 / 分 高速 144 回 / 分	● 低速 146 回 / 分 高速 215 回 / 分	-	1.3W	0.49kg	14,100 円	-
	VL11F-D24N□	DC24V						3.0W	0.49kg	14,000 円	15,500 円
	VL11F-100NP□	AC100V						4.0W	0.49kg	16,300 円	17,800 円

受注対応				
	型式最後に /3 追加	3 点取付仕様	2 点取付足を 3 点に変更。	＋600 円
	型式最後に /M 追加	マグネット固定仕様	取付足をマグネットに変更。	＋1,400 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。　■DC12V 仕様では緑・青はありません。
■VL09S-100NP□、VL11F-100NP□の電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わる場合があります。
■ニコフラッシュ・118 用オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP55 になります。ただし、壁面ブラケットまたは平面ブラケットと併用した場合を除きます。
■マグネット固定では 3 つのマグネットを使用します。オプションのマグネットシールは 3 枚必要になります。

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400 円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A82717	平面ブラケット小	A-10	3,800 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A90128	マグネットシール φ34（/M 用、3 枚必要）	C-01	200 円
A77951	マウントラバー 11F （ニコフラッシュ・118）	D-03	1,100 円

中型 LED 回転灯 φ90

ニコトーチ・90 VL09R

90 径φ / 磁石 / LED / 屋外 / ワイド 電源 / 無線 / 回転 / BZ ブザー / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / 80dB 音圧レベル / 7G 耐振動 / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

- ●小型で視認性に優れている
- ●無線動作対応
- ●広範囲の電源に対応
- ●耐振 7G をクリア（DC 仕様のみ）

取付用オプション品

壁面ブラケット中
A82711

ポールアダプタ M
A82718

ポール固定バンド
A82752

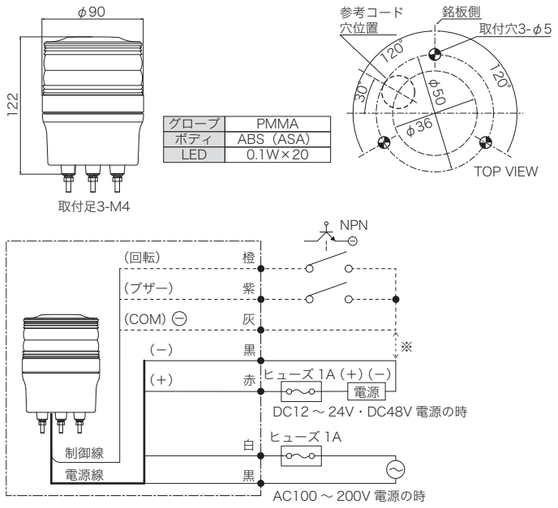
ブラケットカバー中
A81040

平面ブラケット小
A82717

マウントラバー 09R
A77953

遮光カバー 90
A81034

寸法図・配線図（単位：mm）



グローブ	PMMA
ボディ	ABS（ASA）
LED	0.1W×20

用途	線長	DC12 ～ 24V・DC48V	AC100 ～ 200V
制御線	400mm	AWG#20	AWG#20
電源線	330mm	AWG#20	VCTF0.75

接点容量
10V10mA 以上

●※印、制御入力付の DC 電源の場合は（−）黒と（COM）灰は共通にすることができます。

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）赤・黄	定価（税別）緑・青
ニコトーチ・90 単色	VL09R-024N□	AC/DC24V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.7W	0.27kg	9,950 円	12,950 円
	VL09R-D24W□	DC12 ～ 24V	-	-	-	●140 回 / 分	-	0.9W	0.25kg	12,300 円	14,300 円
	VL09R-D24X□		●				●37 ～ 75dB	1.4W	0.28kg	15,800 円	17,800 円
	VL09R-D48N□	DC48V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.4W	0.26kg	17,200 円	19,200 円
	VL09R-D48B□		●				●57 ～ 80dB	1.6W	0.29kg	19,400 円	21,400 円
	VL09R-100NP□	AC100V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.6W	0.29kg	12,600 円	14,600 円
	VL09R-200W□	AC100 ～ 200V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.5W	0.28kg	14,700 円	16,700 円
	VL09R-200X□		●				●37 ～ 75dB	1.8W	0.31kg	17,900 円	19,900 円

受注対応				
	型式最後に /M 追加	マグネット固定	取付足をマグネットに変更。	+1,400 円
	型式最後に /FR 追加	FSK（新型）無線受信モジュール組込	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	LoRa 無線受信モジュール組込	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	+21,400 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。
■VL09R-100NP□の電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わる場合があります。
■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP55 になります。ただし、壁面ブラケットまたは平面ブラケットと併用した場合を除きます。
■ブザーの音圧レベルは型式により異なります。ただしマウントラバー取付時は除きます。
■マグネット固定では 3 つのマグネットを使用します。オプションのマグネットシールは 3 枚必要になります。
■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400 円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A82717	平面ブラケット小	A-10	3,800 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A90128	マグネットシールφ34（/M 用、3 枚必要）	C-01	200 円
A77953	マウントラバー 09R	D-01	1,100 円
A81034	遮光カバー 90（近隣への照射を遮蔽）	G-05	1,000 円

中型 LED 回転灯 φ90

ニコソーラー・タフ VM09S

電源不要で昼夜 24 時間動作可能なソーラー LED 回転灯

［使用回転灯：ニコトーチ・90］

90 径φ / LED / 屋外 / ソーラー / 充電式 / 自動点灯 / 人感 / 無線 / 点滅 / 回転 / RoHS / IP23 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 1年 保証

- ●ソーラー式＆低消費電力設計で昼夜 24 時間タフに動作
- ●ソーラーパネルは 360˚ の方位調整が可能
- ●人感動作仕様・無線動作仕様にも対応
- ●切替スイッチで点滅・回転が選べる

※姉妹品に「ニコソーラー・パル」があります。 P.025

制御ボックス

高容量のニッケル水素電池パックを使用し、交換が可能。「回転⇔点滅」および「昼夜連続⇔夜間自動」の切替スイッチ内蔵。取付板背面に平リブ（M8）の使用により多様な取り付けが可能。ポール取付や壁面取付用の金具もご用意。

取付用オプション品

［壁面用］

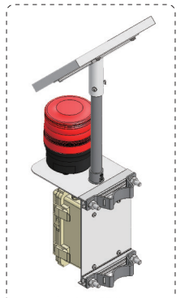
タフ壁面固定金具
A82811

［ポール用］

ポール固定金具 B セット
BK7LNKS

［ポール用］

ポール固定バンド
A82752



ポール固定金具
取付イメージ

その他オプション品 & 交換品

遮光カバー 90
A81034

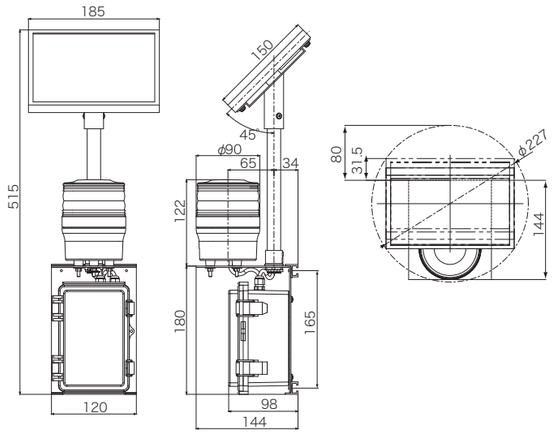
簡易南京錠
A78752

電池パック
VB-07K

人感センサー付き

受注生産で制御ボックス部に人感センサーを内蔵した機種もあります。

寸法図・配線図（単位：mm）



機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
ニコソーラー・タフ 単色	VM09S-007K□	7.2 V (Ni-MH)	-	-	●333 回 / 分 連続 140 時間動作	●140 回 / 分 連続 30 時間動作	-	-	2.6kg	77,800 円

受注対応				
	VM09S-007K□/J1	人感センサー付き	人感センサー（M 型）で動作するように変更。	87,000 円
	VM09S-007K□/FR	FSK（新型）無線受信モジュール組込	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。	99,200 円
	VM09S-007K□/LR	LoRa 無線受信モジュール組込	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	99,200 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。
■連続動作時間はフル充電時の値です。また電池使用状況や外気温によっても変わりますので目安の値です。
■充電池の寿命は約 3 年、ソーラーパネルの寿命は約 10 年です。
■旧型の FSK（型式 VM09S-007K□/RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82811	タフ壁面固定金具	A-17	6,000 円
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	B-03	9,200 円
VB-07K	電池パック	F-01	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
A78752	簡易南京錠	G-09	オープン価格
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A81034	遮光カバー 90（近隣への照射を遮蔽）	G-05	1,000 円

中型 LED 回転灯 φ90 VK09R

ニコトーチ・90 高輝度

パワー LED を使用した高輝度回転灯

90 径φ | 磁石 | パワー LED | 屋外 | ワイド 電源 | 点滅 | 回転 | RoHS | IP23 IP保護 | 7G 耐振動 | 60 -20 温度℃ | 2年 保証

ニコトーチ・90 の高輝度バージョン。パワー LED 3W を 8 個配置した超高輝度のフラッシュライトです。

●パワー LED 3W×8 個を使用し、昼間（太陽直下）でも強力発光
●DC12 ～ 24V 仕様では耐振 7G をクリア

中型 LED 回転灯 φ90 VK09R

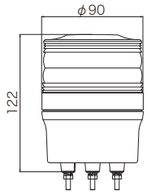
ニコトーチ・90 高輝度多色

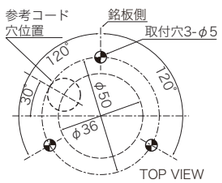
1 台で 3 色表示可能な点滅表示灯

90 径φ | 磁石 | パワー LED | 屋外 | ワイド 電源 | 点滅 | 多色 発光 | RoHS | IP23 IP保護 | 7G 耐振動 | 60 -30 温度℃ | 2年 保証

パワー LED 使用による赤・黄・緑の 3 色高輝度点滅表示ができる表示灯です。制御線への同時入力での表示優先順は赤＞黄＞緑になります。赤は警告表示として他の色より高速点滅になります。

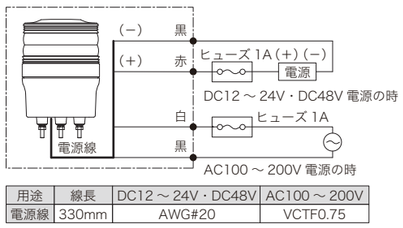
寸法図・配線図（単位：mm）





［ニコトーチ・90 高輝度］

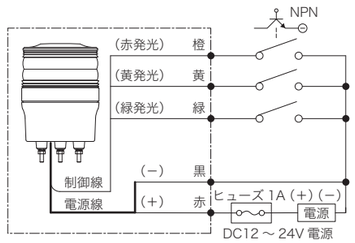
グローブ	PMMA
ボディ	ABS（ASA）
LED	3W×8



用途	線長	DC12 ～ 24V・DC48V	AC100 ～ 200V
電源線	330mm	AWG#20	VCTF0.75

［ニコトーチ・90 高輝度多色］

グローブ	PMMA
ボディ	ABS（ASA）
LED	赤黄緑 各色：3W×8



用途	線長	線種
制御線	330mm	AWG#22
電源線	330mm	AWG#20

接点容量
10V10mA 以上

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
高輝度単色	VK09R-D24N□	DC12 ～ 24V	-	-	●4回フラッシュ ×67/分	-	-	5.5W	0.28kg	21,300 円
	VK09R-D24K□				-	●150 回 / 分		4.5W	0.28kg	21,300 円
	VK09R-D48N□	DC48V	-	-	●4回フラッシュ ×67/分	-	-	8.2W	0.32kg	31,800 円
	VK09R-D48K□				-	●150 回 / 分		6.0W	0.32kg	31,800 円
	VK09R-200N□	AC100 ～ 200V	-	-	●4回フラッシュ ×67/分	-	-	6.7W	0.36kg	26,600 円
	VK09R-200K□				-	●150 回 / 分		6.0W	0.36kg	26,600 円
高輝度多色	VK09R-D24WFU	DC12 ～ 24V	●	-	●赤 260 回 / 分 緑黄 120 回 / 分	-	-	赤 5.7W 黄 7.4W 緑 7.2W	0.28kg	25,500 円

受注対応				
	型式最後に /P 追加	電源コードプラグ付き（VK09R-D24WFU 除く）	電源コード切りっぱなしを電源プラグに変更。	＋500 円
	型式最後に /M 追加	マグネット固定	取付足をマグネットに変更。	＋1,400 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。
■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP55 になります。ただし、壁面ブラケットまたは平面ブラケットと併用した場合を除きます。
■マグネット固定では 3 つのマグネットを使用します。オプションのマグネットシールは 3 枚必要になります。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400 円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A82717	平面ブラケット小	A-10	3,800 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A90128	マグネットシールφ34（/M 用、3 枚必要）	C-01	200 円
A77953	マウントラバー 09R	D-01	1,100 円
A81034	遮光カバー 90（近隣への照射を遮蔽）	G-05	1,000 円

中型 LED 回転灯 φ90

ニコトーチ・90 高輝度 人感 VK09R

人感センサー仕様（車両検知にも使用可能）

90 径φ | LED | 屋外 | 人感 | 回転 | RoHS | IP23 IP保護 | 40 -10 温度℃ | 2年 保証

人感センサー搭載の高輝度 LED 回転灯です。人感センサー部は分離脱着ができる構造なので設置場所の自由度があります。分離使用する場合はオプションの 3P 防水延長コードを使用します。人感センサー部をポールに固定する場合はオプションのポール固定金具 C セットを使用します。

取付用オプション品

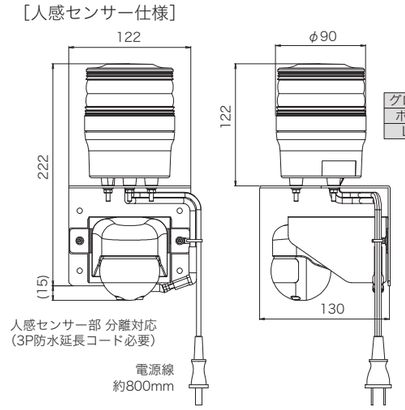
ポール固定金具 A セット
BK7LRKS

ポール固定バンド
A82752

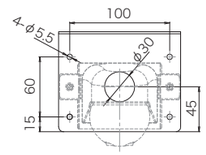
遮光カバー 90
A81034

寸法図・配線図（単位：mm）

［人感センサー仕様］



グローブ	PMMA
ボディ	ABS（ASA）
LED	3W×8

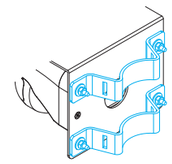


人感センサー分離取付用オプション品

3P 防水延長コード 1・3・5m
BC7EP□（1・3・5）

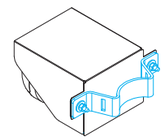
ポール固定金具 C セット
BK7LRKS2

ポール固定金具Aセット



製品本体をポールに固定する金具

ポール固定金具Cセット



人感センサー部を分離し
ポールに固定する金具

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
高輝度人感	VK09R-100KP□/UJ	AC100V	人感	-	-	●150 回 / 分	-	6.3W	1.1kg	39,600 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y。 ■人感センサーと壁面ブラケットが組み付けされています。また使用温度範囲は、-10 ～ 40℃です。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
BK7LRKS	ポール固定金具 A セット（2 個 1 組）	B-02	9,200 円
BK7LRKS2	ポール固定金具 C セット	B-05	4,600 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
A81034	遮光カバー 90（近隣への照射を遮蔽）	G-05	1,000 円

中型 LED 回転灯 φ100

ニコスピナ R100 VS10R

ブラシレスのステッピングモーターによるパルス駆動

100 径φ / パワー LED / 屋外 / ワイド 電源 / 回転 / RoHS / IP23 IP保護 / IP55 IP保護 / 9G 耐振動 / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

ニコスピナシリーズは当社従来の LED 流動式回転灯とは違い、唯一 3W パワー LED を光源とした反射鏡回転灯で、鋭い閃光による高い視認性が得られます。業界初のブラシレスで高寿命なステッピングモーターを採用しパルス駆動で動作します。
DC 仕様では DC12 ～ 48V のワイド電源で車載用としても色々な車両に使用できます。

ステッピングモーター採用により回転速度制御が容易なため、2 段階回転速度切替仕様も対応できます。また通常の 4 色のほか、紫・白もあります。

取付用オプション品

壁面ブラケット中
A82711

ポール固定アダプタ M
A82718

ポール固定バンド
A82752

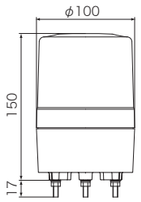
平面ブラケット小
A82717

ブラケットカバー中
A81040

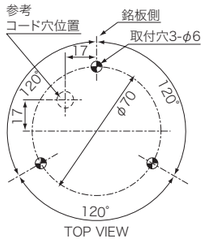
マウントラバー 10R
A77956

受注生産

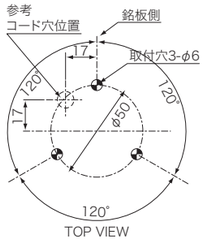
寸法図・配線図（単位：mm）

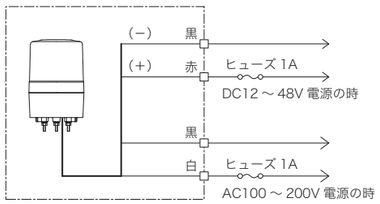


グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	3W×1



［取付穴径φ50mm（受注対応）］





用途	DC12 ～ 48V	AC100V	AC100 ～ 200V
電源線	AWG#20(400mm)	VCTFK0.75(400mm)	VCTF0.75(330mm)

●VS10R-100NP□(AC100V)は電源プラグになります。

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作			ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
単色	VS10R-D48WN□	DC12 ～ 48V	-	-	-	●130 回 / 分	-	3.7W	0.47kg	15,800 円
	VS10R-100NP□	AC100V	-	-	-	●130 回 / 分	-	5.7W	0.5kg	18,300 円
	VS10R-200WN□	AC100 ～ 200V	-	-	-	●130 回 / 分	-	5.7W	0.5kg	18,800 円

受注対応	型式の□(色記号）に V	紫色回転	紫色発光に変更。	+7,800 円
	型式の□(色記号）に W	白色回転	白色発光に変更。	+7,800 円
	型式最後に /W 追加	強防水	保護特性 IP55（電源線 VCTF0.75：330mm）に変更。VS10R-100NP□は適用外。	+1,500 円
	型式最後に /S 追加	回転速度別制御入力	回転速度高速 130 回 / 分と低速 70 回 / 分のそれぞれの制御入力線付きに変更。同時入力時は高速優先。	+1,850 円
	型式最後に /M 追加	マグネット固定（φ31.5×3）	取付足をマグネットに変更。吸着力 4kgf×3。	+1,400 円
	型式最後に /M2 追加	マグネット固定（φ50×3）	取付足をマグネットに変更。吸着力 14kgf×3。	+3,000 円
	型式最後に /A 追加	取付穴径φ50mm	取付穴径φ70mm をφ50mm に、取付足 M5 を M4 に変更。	+1,200 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。　■-10℃以下の環境では電源投入時に閃光数が遅くなることがありますがしばらくすると安定します。故障ではありません。
■オプションの平面ブラケット小は受注対応「取付穴径φ50mm 仕様」以外では利用できません。
■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP55 になります。ただし、壁面ブラケットまたは平面ブラケットと併用した場合を除きます。
■マグネット固定では 3 つのマグネットを使用します。オプションのマグネットシールは 3 枚必要になります。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400 円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A82717	平面ブラケット小（/A のみ対応可）	A-10	3,800 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）	B-10	オープン価格
A90128	マグネットシールφ34（/M 用、3 枚必要）	C-01	200 円
A90129	マグネットシールφ53（/M2 用、3 枚必要）	C-03	220 円
A77956	マウントラバー 10R	D-02	1,200 円

中型角形 LED 回転灯 □100

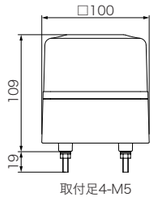
ニコスピナ L100 VS10L

100 径□ / パワー LED / 屋外 / ワイド 電源 / 回転 / RoHS / IP23 IP保護 / 9G 耐振動 / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

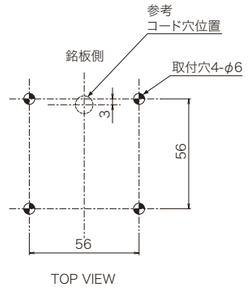
耐振性能 9G で使用温度は「-20 ～ 60℃」と広範囲のため、厳しい条件の下でも使用することができます。保護特性は標準 IP23。AC100V 仕様以外に DC12 ～ 48V 仕様と AC100 ～ 200V 仕様のワイド電源。

●パワー LED とステッピングモーターによるパルス駆動
●耐振性能 9G で使用温度 -20 ～ 60℃の広範囲対応
●DC12 ～ 48V と AC100 ～ 200V のワイド電源

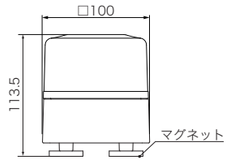
寸法図・配線図（単位：mm）

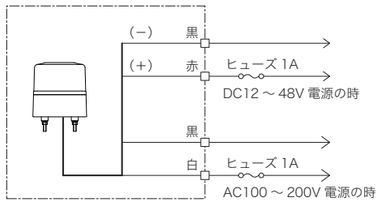


グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	3W×1



［マグネット固定（受注対応）］





用途	DC12 ～ 48V	AC100V	AC100 ～ 200V
電源線	AWG#20(400mm)	VCTFK0.75(400mm)	VCTF0.75(330mm)

●VS10L-100NP□(AC100V)は電源プラグになります。

取付用オプション品

壁面ブラケット L
A82841

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作			ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
単色	VS10L-D48WN□	DC12 ～ 48V	-	-	-	●130 回 / 分	-	3.7W	0.48kg	17,800 円
	VS10L-100NP□	AC100V	-	-	-	●130 回 / 分	-	5.7W	0.52kg	18,300 円
	VS10L-200WN□	AC100 ～ 200V	-	-	-	●130 回 / 分	-	5.7W	0.52kg	18,800 円

受注対応	型式最後に /S 追加	回転速度別制御入力	回転速度高速 130 回 / 分と低速 70 回 / 分のそれぞれの制御入力線付きに変更。同時入力時は高速優先。	+1,850 円
	型式最後に /M 追加	マグネット固定	取付足をマグネットに変更。	+1,800 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。
■-10℃以下の環境では電源投入時に閃光数が遅くなることがありますがしばらくすると安定します。故障ではありません。
■マグネット固定では 4 つのマグネットを使用します。オプションのマグネットシールは 4 枚必要になります。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82841	壁面ブラケット L	A-05	3,500 円
A90128	マグネットシールφ34（4 枚必要）	C-01	200 円

中型 LED 回転灯 φ120

ニコトーチ・120 VL12R

32 個の LED とインナーフレネルレンズで明るく視認性のある回転灯

人感センサー仕様

120 径φ / 磁石 / LED / 屋外 / ワイド電源 / 人感 / 無線 / 回転 / BZ ブザー / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / 90dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 40 -10 温度℃ / PAT. / 2年保証

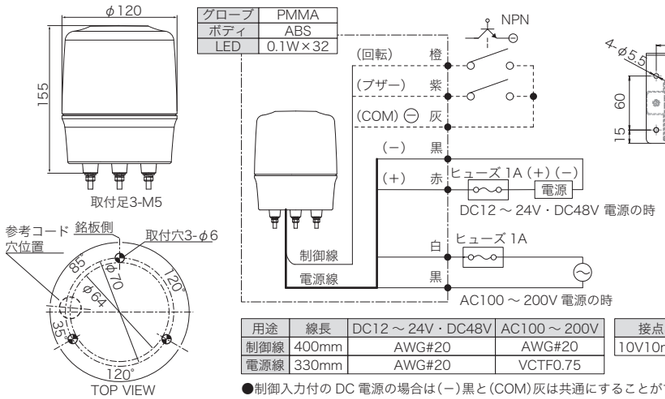
- ●多くの設置実績、人感センサー仕様・無線仕様にも対応可能
- ●ブザーは音量調節可能
- ●人感センサー仕様ではセンサー部の分離脱着が可能

人感センサー分離取付用オプション品

3P 防水延長コード 1・3・5m
BC7EP□(1・3・5)

ボール固定金具 C セット
BK7LRKS2

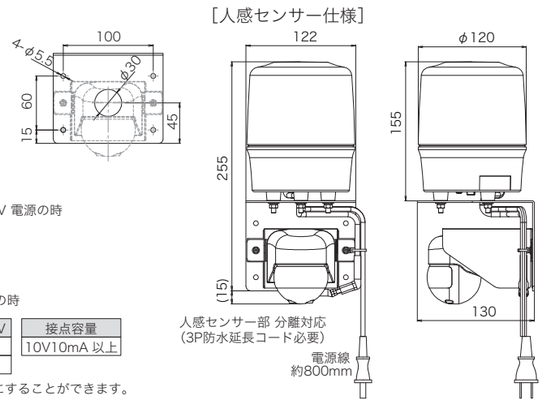
寸法図・配線図（単位：mm）



用途	線長	DC12 ～ 24V・DC48V	AC100 ～ 200V
制御線	400mm	AWG#20	AWG#20
電源線	330mm	AWG#20	VCTF0.75

接点容量
10V10mA 以上

●制御入力付の DC 電源の場合は(−)黒と(COM)灰は共通にすることができます。



機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）赤・黄	定価（税別）緑・青
単色	VL12R-D24W□	DC12 ～ 24V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.4W	0.53kg	15,500 円	17,500 円
	VL12R-D24X□		●				●90dB	2.0W	0.55kg	17,500 円	19,500 円
	VL12R-D48N□	DC48V	-	-	-	●140 回 / 分	-	2.0W	0.55kg	16,500 円	18,500 円
	VL12R-D48B□		●				●90dB	3.5W	0.58kg	18,500 円	20,500 円
	VL12R-100N□	AC100V	-	-	-	●140 回 / 分	-	5.0W	0.54kg	17,000 円	19,000 円
	VL12R-100NP□		-				-	5.0W	0.54kg	17,500 円	19,500 円
	VL12R-200W□	AC100 ～ 200V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.8W	0.56kg	17,900 円	19,900 円
	VL12R-200X□		●				●90dB	2.5W	0.58kg	19,900 円	21,900 円
単色人感	VL12R-100NP□/UJ	AC100V	人感	-	-	●140 回 / 分	-	5.3W	1.3kg	30,500 円	-
	VL12R-100BP□/UJ						●90dB	5.8W	1.3kg	32,500 円	-

受注対応				
	型式最後に /M 追加	マグネット固定	取付足をマグネットに変更。	+1,500 円
	型式最後に /H 追加	夜間音声停止センサー付き	ブザー付き機種に壁面ブラケットと光センサーを組みつけ夜間音声停止するように変更。	+5,800 円
	型式最後に /FR 追加	FSK（新型）無線受信モジュール組込　（人感センサー仕様除く）	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	LoRa 無線受信モジュール組込　（人感センサー仕様除く）	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	+21,400 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。VL12R-100NP□/UJ、VL12R-100BP□/UJ は赤・黄のみ。
■ブザーの音圧レベルは型式により異なります。VL12R-D24X□、VL12R-200X□は約 70dB ～ 90dB。VL12R-D48B□は約 57dB ～ 90dB。ただしマウントラバー取付時は除きます。　■VL12R-100NP□は電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わる場合があります。
■VL12R-100NP□/UJ、VL12R-100BP□/UJ は人感センサーと壁面ブラケットが組み付けされています。また使用温度範囲は、-10 ～ 40℃です。
■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP55 になります。ただし、壁面ブラケットと併用した場合を除きます。
■マグネット固定では 3 つのマグネットを使用します。オプションのマグネットシールは 3 枚必要になります。
■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400 円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円
BK7LRKS	ポール固定金具 A セット（人感センサー仕様用）	B-02	9,200 円
BK7LRKS2	ポール固定金具 C セット（人感センサー仕様用）	B-05	4,600 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
A90127	マグネットシールφ46（/M 用、3 枚必要）	C-02	200 円
A77952	マウントラバー 12R	D-04	1,300 円
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m（人感センサー仕様用）	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m（人感センサー仕様用）	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m（人感センサー仕様用）	G-04	5,900 円

中型 LED 回転灯 φ120

ニコトーチ・120 高輝度 VK12R

パワー LED を使用した高輝度回転灯

120 径φ / 磁石 / パワー LED / 屋外 / ワイド電源 / 無線 / 回転 / RoHS / IP23 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 2年保証

- ●発光面を広げるフレネルレンズ構造
- ●定格電圧 DC12 ～ 24V 、AC100 ～ 200V のワイド電源

取付用オプション品

ブラケットカバー中
A81040

壁面ブラケット中
A82711

ポールアダプタ M
A82718

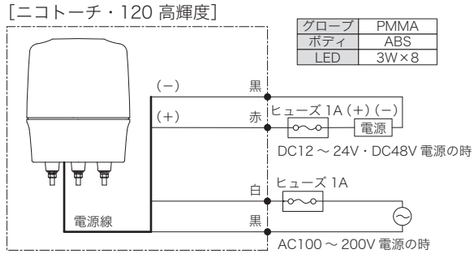
ポール固定バンド
A82752

マウントラバー 12R
A77952

寸法図・配線図（単位：mm）

※寸法図はニコトーチ・120（左頁）と共通。

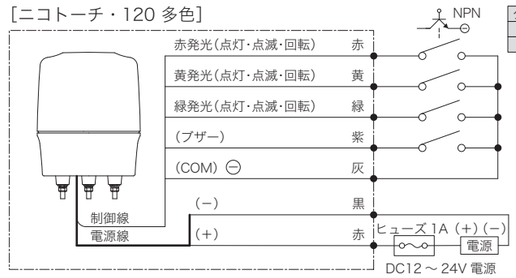
[ニコトーチ・120 高輝度]



グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	3W×8

用途	線長	DC12 ～ 24V・DC48V	AC100 ～ 200V
電源線	330mm	AWG#20	VCTF0.75

[ニコトーチ・120 多色]



グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	0.5W×6

用途	線長	線種
制御線	400mm	AWG#22
電源線	330mm	AWG#20

接点容量
30V30mA 以上

●(−)黒と(COM)灰は共通にすることができます。

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
ニコトーチ・120 高輝度 単色	VK12R-D24W□	DC12 ～ 24V	-	-	-	●150 回 / 分	-	6.1W	0.58kg	22,500 円
	VK12R-D48N□	DC48V	-	-	-	●150 回 / 分	-	7.9W	0.59kg	25,500 円
	VK12R-200W□	AC100 ～ 200V	-	-	-	●150 回 / 分	-	7.8W	0.60kg	24,500 円
ニコトーチ・120 多色	VK12R-D24GU	DC12 ～ 24V	●	●	●120 回 / 分	●140 回 / 分	-	2.1W	0.50kg	21,200 円
	VK12R-D24BU						●90dB	2.7W	0.51kg	22,500 円

受注対応				
	型式最後に /M 追加	マグネット固定	取付足をマグネットに変更。	+1,500 円
	型式最後に /H 追加	夜間音声停止センサー付き　（トーチ・120 多色）	ブザー付き機種に壁面ブラケットと光センサーを組みつけ夜間音声停止するように変更。	+5,800 円
	型式最後に /FR 追加	FSK（新型）無線受信モジュール組込（トーチ・120 高輝度）	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	LoRa 無線受信モジュール組込（トーチ・120 高輝度）	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	+21,400 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、青：B。　■ニコトーチ・120 多色はクリアグローブになります。　■ブザーの音圧レベルは約 57dB ～ 90dB。ただしマウントラバー取付時は除きます。　■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP55 になります。ただし、壁面ブラケットと併用した場合を除きます。　■マグネット固定では 3 つのマグネットを使用します。オプションのマグネットシールは 3 枚必要になります。　■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400 円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A90127	マグネットシールφ46（/M 用、3 枚必要）	C-02	200 円
A77952	マウントラバー 12R	D-04	1,300 円

中型 LED 表示灯 φ120

ニコトーチ・120 多色 VK12R-U

1 台で 3 色表示可能な表示灯

120 径φ / 磁石 / パワー LED / 屋外 / ワイド電源 / 点灯 / 点滅 / 回転 / 多色発光 / BZ ブザー / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / 90dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 2年保証

- ●赤・黄・緑の 3 色の表示（優先表示順：赤色＞黄色＞緑色）
- ●定格電圧 DC12 ～ 24V のワイド電源
- ●ブザー出力搭載機種をラインナップ

大型 LED 回転灯 φ160

ニコトーチ・160 高輝度 VK16R

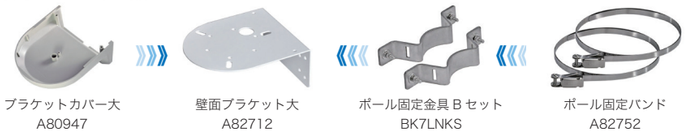
3W パワー LED 使用、インナーフレネルレンズ構造で広い発光面を実現

160 径φ / 磁石 / パワー LED / 屋外 / ワイド電源 / 減光入力 / 無線 / 点滅 / 回転 / BZ ブザー / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / IP55 IP保護 / 80dB 音圧レベル / 7G 耐振動 / 60 -20 温度℃ / 2年保証

パワー LED 3W を 8 個配置し、内部にはフレネルレンズ構造を設けた回転灯で晴天下でも強力な閃光をする回転灯です。-20℃の耐寒性能と耐振 7G の優れたスペックを有し、ブザー音は圧電ブザーで耳障りではない音を発します。

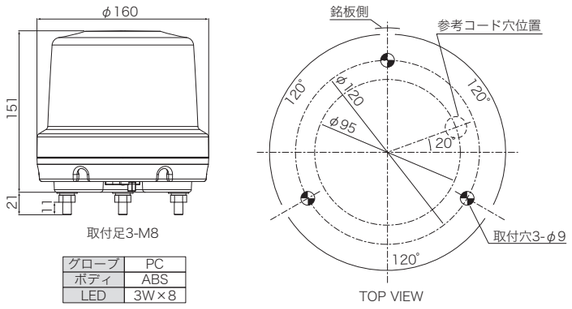
- ●パワー LED の使用と内部レンズ効果で屋外での視認性アップ
- ●DC12 ～ 24V、DC48V、AC100 ～ 200V とワイド電源
- ●-20℃の耐寒性能と耐振 7G の優れた環境性能

取付用オプション品

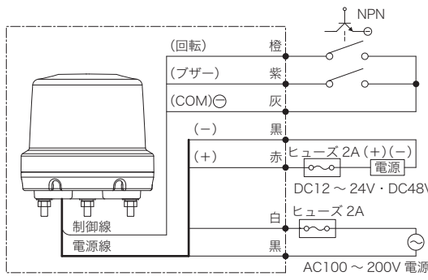


ブラケットカバー大 A80947 / 壁面ブラケット大 A82712 / ポール固定金具 B セット BK7LNKS / ポール固定バンド A82752

寸法図・配線図（単位：mm）



グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	3W×8



用途	線長	DC12 ～ 24V・DC48V	AC100 ～ 200V
制御線	380mm	AWG#20	AWG#20
電源線	330mm	AWG#20	VCTF0.75

接点容量
回転：10V10mA 以上
ブザー：30V100mA 以上

●制御入力付の DC 電源の場合は(−)黒と(COM)灰は共通にすることができます。
●ブザーをリレー駆動させる場合の接点容量は 30V5000mA 以上になります。

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
単色高輝度	VK16R-D24W□	DC12 ～ 24V	-	-	-	●150 回 / 分	-	7.0W	0.92kg	23,000 円
	VK16R-D24X□		●				●80dB	7.4W	0.96kg	26,000 円
	VK16R-D48N□	DC48V	-	-	-	●150 回 / 分	-	8.7W	0.93kg	27,000 円
	VK16R-D48B□		●				●80dB	9.2W	0.97kg	30,000 円
	VK16R-200W□	AC100 ～ 200V	-	-	-	●150 回 / 分	-	9.2W	0.95kg	25,000 円
	VK16R-200X□		●				●80dB	9.8W	0.99kg	28,000 円

受注対応	型式最後に /C 追加	制御入力コード付き	制御入力コード付きに変更。「減光入力コード付き」との併用は不可。	+1,800 円
	型式最後に /G 追加	減光入力コード付き	輝度を 100% から 30%（70% ダウン）にする入力コード付きに変更。「制御入力コード付き」との併用は不可。	+1,800 円
	型式最後に /F 追加	点滅仕様	動作を点滅仕様（55 回 / 分）に変更。48V 仕様は対応不可。	+1,800 円
	型式最後に /P 追加	電源コードプラグ付き	電源コード切りっぱなしを電源プラグに変更。	+500 円
	型式最後に /M 追加	マグネット固定	取付足をマグネットに変更。	+1,500 円
	型式最後に /W 追加	強耐防水	保護特性 IP55 に加工。 ブザー音出力タイプ、「/P」、「/C」、「/G」には対応していません。	+1,800 円
	型式最後に /FR 追加	FSK（新型）無線受信モジュール組込	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	LoRa 無線受信モジュール組込	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	+21,400 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。　■ブザーの音圧レベルは約 65dB ～ 80dB。
■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82712	壁面ブラケット大	A-04	3,900 円
A80947	ブラケットカバー大	A-08	2,800 円
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	B-03	9,200 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
A90127	マグネットシールφ46（/M 用、3 枚必要）	C-02	200 円
NY1429-24	サージカット 24V	G-11	4,180 円
NY1429-48	サージカット 48V	G-11	4,180 円

大型 LED 回転灯 φ170

ニコスピナ R170 VS17R

ブラシレスのステッピングモーターによるパルス駆動

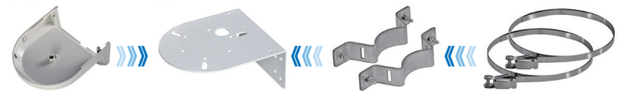
170 径φ / パワー LED / 屋外 / ワイド電源 / 人感 / 回転 / RoHS / IP23 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 40 -10 温度℃ / 2年保証

使用温度は「-20 ～ 60℃」と広範囲のため、厳しい条件の下でも使用することができます。保護特性は標準 IP23。ワイド電源対応。

人感センサー仕様

人感センサー部は分離脱着ができる構造なので設置場所の自由度があります。分離使用する場合はオプションの 3P 防水延長コードを使用します。人感センサー部をポールに固定する場合はオプションのポール固定金具 C セットを使用します。

取付用オプション品



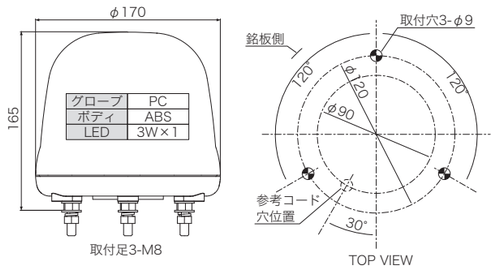
ブラケットカバー大 A80947 / 壁面ブラケット大 A82712 / ポール固定金具 B セット BK7LNKS / ポール固定バンド A82752

人感センサー分離取付用オプション品

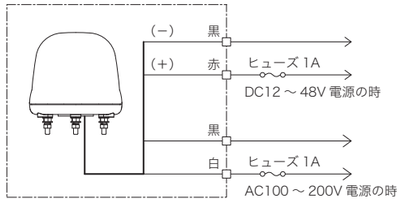
3P 防水延長コード 1・3・5m BC7EP□（1・3・5）

ボール固定金具 C セット BK7LRKS2

寸法図・配線図（単位：mm）



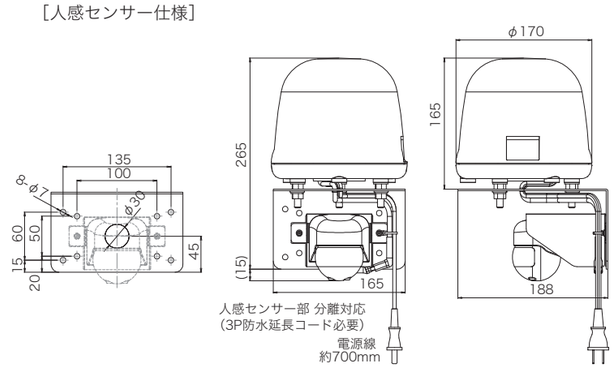
グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	3W×1



用途	DC12 ～ 48V	AC100 ～ 200V
電源線	AWG#20（400mm）	VCTF0.75（330mm）

●VS17R-100NP□、VS17R-100NP□/UJ は電源プラグ（400mm）になります。

［人感センサー仕様］



機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
単色	VS17R-D48WN□	DC12 ～ 48V	-	-	-	●130 回 / 分	-	3.7W	0.89kg	22,000 円
	VS17R-100NP□	AC100V	-	-	-	●130 回 / 分	-	5.7W	0.92kg	24,000 円
	VS17R-100NP□/UJ		人感	-	-	●130 回 / 分	-	6W	1.9kg	37,000 円
	VS17R-200WN□	AC100 ～ 200V	-	-	-	●130 回 / 分	-	5.7W	0.92kg	24,000 円

受注対応	型式最後に /S 追加	回転速度別制御入力（人感センサー仕様除く）	回転速度高速 130 回 / 分と低速 70 回 / 分のそれぞれの制御入力線付きに変更。同時入力時は高速優先。	+1,850 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。VS17R-100NP□/UJ は赤・黄のみ。
■-10℃以下の環境では電源投入時に閃光数が遅くなることがありますがしばらくすると安定します。故障ではありません。
■VS17R-100NP□/UJ は人感センサーと壁面ブラケットが組み付けされています。また使用温度範囲は、-10 ～ 40℃です。

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82712	壁面ブラケット大	A-04	3,900 円
A80947	ブラケットカバー大	A-08	2,800 円
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	B-03	9,200 円
BK7LRKS2	ポール固定金具 C セット（VS17R-100NP□/UJ 用）	B-05	4,600 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m（VS17R-100NP□/UJ 用）	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m（VS17R-100NP□/UJ 用）	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m（VS17R-100NP□/UJ 用）	G-04	5,900 円

大型 LED 回転灯 φ170

ニコモア VL17M

170 径φ / LED / 屋外 / 点滅 / 回転 / スピーカー / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / 73dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / PAT. / 2年保証

2 段の鏡面上に 160 個の LED を配することにより滑らかな回転を実現した大型 LED 回転灯です。点滅、回転速度（低速・高速）の切り替えができ、警告音＆メロディ付きではそれぞれ 2 種類の電子音での出力ができます。

大型 LED 表示灯 φ170

ニコモア 高輝度 VK17M

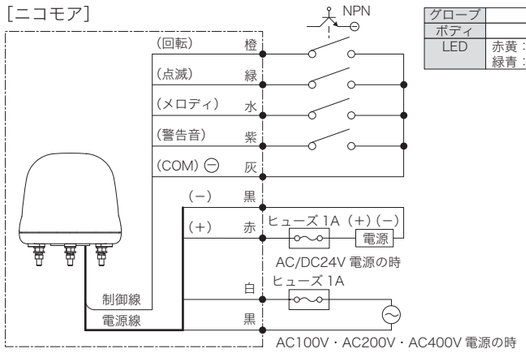
170 径φ / パワー LED / 屋外 / 点滅 / RoHS / IP23 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 2年保証

1W のパワー LED を 8 個使用した高輝度 LED 表示灯です。内部スイッチで 15 種類の点滅回転パターンの設定ができます。

※グローブ内部は NY9272-2□（パワー LED 8 個）を使用。

寸法図・配線図（単位：mm）

［ニコモア］



グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	赤黄：0.1W×160 緑青：0.1W×128

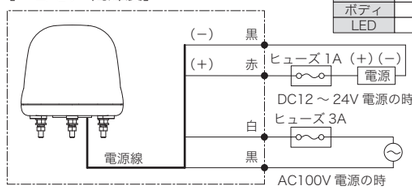
用途	線長	AC/DC24V	AC100V	AC200V	AC400V
制御線	400mm	AWG#24	AWG#24	AWG#24	AWG#24
電源線	400mm	AWG#20	VCTFK0.75	AWG#22	VCTF0.75

接点容量
10V10mA 以上

●DC 電源の場合は(−)黒と(COM)灰は共通にすることができます。

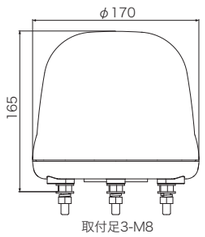
<警告音＆メロディ>
警告音 A　：ピポピポピポ…
メロディ A：イッツアスモールワールド
警告音 B　：リリリリーン…
メロディ B：きらきら星

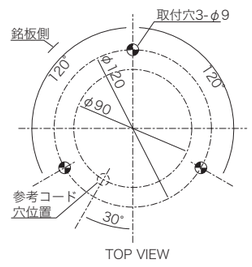
［ニコモア 高輝度］



グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	1W×8

用途	DC12 ～ 24V	AC100V
電源線	AWG#20(330mm)	VCTFK0.75(400mm)





機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	メロディ	消費電力	質量	定価（税別）
ニコモア	VL17M-012A□	AC/DC12V	●	-	●50 回 / 分	● 低速 100 回 / 分 高速 220 回 / 分	-	12W	0.79kg	24,000 円
	VL17M-012B□						●73dB	15W	0.83kg	28,000 円
	VL17M-024A□	AC/DC24V	●	-			-	12W	0.79kg	31,500 円
	VL17M-024B□						●73dB	15W	0.83kg	36,300 円
	VL17M-100AP□	AC100V	●	-			-	9W	0.98kg	33,400 円
	VL17M-100BP□						●73dB	11W	1.02kg	38,200 円
ニコモア（受注対応）	VL17M-200A□	AC200V	●	-			-	9W	0.98kg	35,000 円
	VL17M-200B□						●73dB	11W	1.02kg	39,800 円
	VL17M-400A□	AC400V	●	-			-	9W	0.98kg	34,000 円
	VL17M-400B□						●73dB	11W	1.02kg	41,800 円
ニコモア高輝度	VK17M-D24WN□	DC12 ～ 24V	-	-	●20 パターン	-	-	17W	1.07kg	34,000 円
	VK17M-100NP□	AC100V					-	19W	1.16kg	38,000 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。VK17M 型は赤・黄・青のみ。
■VL17M-100AP□、VL17M-100BP□、VK17M-100NP□は電源コードはプラグ付きになります。プラグの形状はロットにより変わる場合があります。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82712	壁面ブラケット大	A-04	3,900 円
A80947	ブラケットカバー大	A-08	2,800 円

型式	品名	図番	定価（税別）
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	B-03	9,200 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格

耐圧防爆型 SNEL SNESLR

耐圧防爆型 LED 表示灯 取扱品

130 径φ / パワー LED / 屋外 / 点灯 / 点滅 / 回転 / BZ ブザー / RoHS / TIIS 防爆 / IP66 IP保護 / 105dB 音圧レベル / 60 -40 温度℃ / 1年保証

SNEL

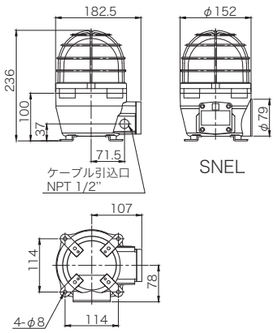
SNESLR

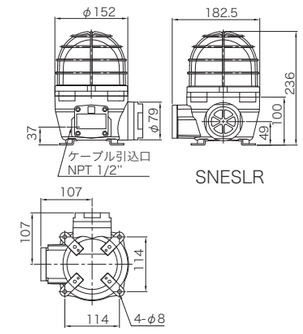
Q-Light 製

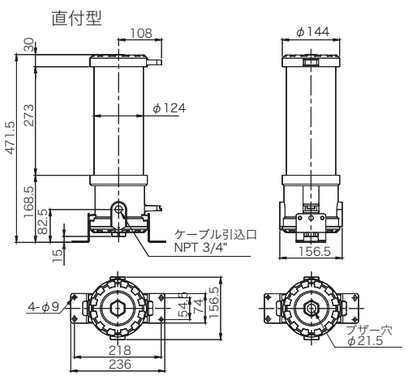
石油化学プラントや可燃性ガス貯蔵所、薬品製造工場、鉱山など可燃性粉塵が発生する危険な場所に設置する電気機器では国際防爆認定 IECEx や防爆電気機器 TIIS の検定合格品でないと設置できません。本製品はそれらの検定合格品になります。

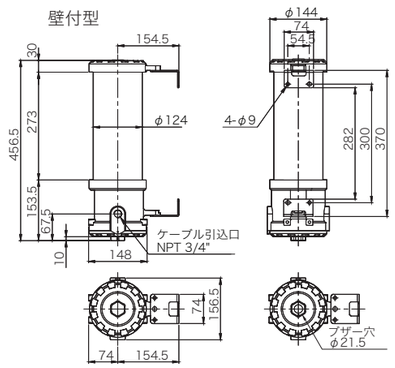
TIIS 検定合格品
Ex d ⅡC T6 Gb 適合
欧州防爆認証 ATEX　中国防爆認証 NEPSI
国際防爆認証 IECEx　韓国防爆認証 KOSHA

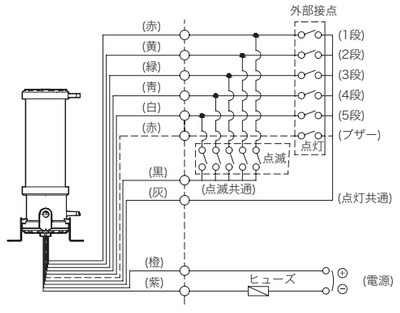
寸法図（単位：mm）

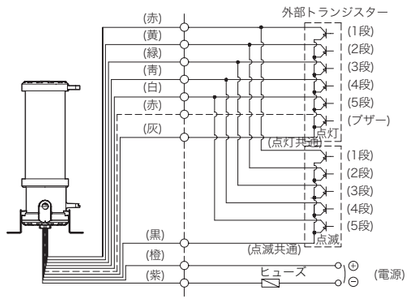












機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
防爆表示灯 点灯・点滅	SNEL-12-□-TIIS	DC12V	-	●	●60 ～ 80 回 / 分	-	-	1.5W	3.65kg	オープン価格
	SNEL-24-□-TIIS	DC24V	-	●	●60 ～ 80 回 / 分	-	-	2.3W	3.65kg	オープン価格
	SNEL-120-□-TIIS	AC100V	-	●	●60 ～ 80 回 / 分	-	-	3.5W	4.3kg	オープン価格
防爆表示灯 回転・ブザー	SNESLR-12-□-TIIS	DC12V	-	-	-	●120 ～ 140 回 / 分	●105dB	5.9W	3.6kg	オープン価格
	SNESLR-24-□-TIIS	DC24V	-	-	-	●120 ～ 140 回 / 分	●105dB	9.9W	3.6kg	オープン価格
	SNESLR-120-□-TIIS	AC100V	-	-	-	●120 ～ 140 回 / 分	●105dB	11.1W	4.3kg	オープン価格

耐圧防爆型 QTEXB

耐圧防爆型 LED 積層灯 取扱品

124 径φ / パワー LED / 屋外 / 点灯 / 点滅 / BZ ブザー / RoHS / TIIS 防爆 / IP66 IP保護 / 95dB 音圧レベル / 60 -40 温度℃ / 1年保証

直付型

壁付型

Q-Light 製

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
防爆積層灯 点灯	QTEXB-5-12-TIIS	DC12V	5（赤黄緑青白）	●	●	-	●95dB	5.9W	3.6kg	オープン価格
	QTEXB-5-24-TIIS	DC24V	5（赤黄緑青白）	●	●	-	●95dB	9.9W	3.6kg	オープン価格
	QTEXB-5-120-TIIS	AC100V	5（赤黄緑青白）	●	●	-	●95dB	11.1W	4.3kg	オープン価格
	QTEXB-5-230-TIIS	AC200V	5（赤黄緑青白）	●	●	-	●95dB	11.1W	4.3kg	オープン価格

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：A、緑：G、青：B。
■日本規格（TIIS）取得済です。
■専用防爆ケーブルグランドと組み合わせて使用してください。

オプション品

型式	品名	図番	定価（税別）
SFGU10-N-F1	防爆ケーブルグランド（表示灯用）	-	オープン価格
SFGU20-N-F1	防爆ケーブルグランド（積層灯用）	-	オープン価格

電池式警告灯 φ76

ニコ UFO VL07B

コンパクトで携帯性に優れ、用途が豊富な電池式の LED 警告灯

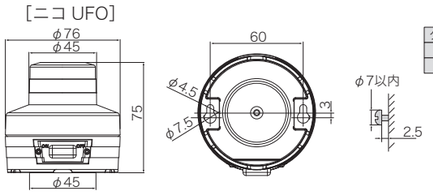
76 径φ / プリズム / 磁石 / LED / 屋外 / 電池式 / 自動点灯 / 点滅 / 回転 / RoHS / IP55 IP保護 / 60 -20 温度℃ / PAT. / 1年保証

電池で動く手のひらサイズの LED 警告灯。携帯性に優れ、緊急時など場所を選ばずすぐに利用できます。作業用車両や農作業トラクターでの警告灯として、遊技施設やイベント時の装飾灯として、さまざまな用途に対応できます。

- ●単 3 アルカリ電池 2 個で 400 時間以上の動作を実現（赤・黄の場合）
- ●防水 IP55 仕様で底面には固定穴とマグネットを装備
- ●回転と点滅表示が切替可能

寸法図（単位：mm）

［ニコ UFO］



グループ	PMMA
ボディ	ABS
LED	0.1W×8

充電式警告灯 φ84

ニコ POT VL08B

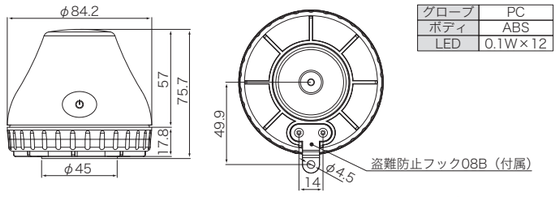
充電式の LED 警告灯、携帯性に優れ回転と点滅はワンタッチ切替

84 径φ / プリズム / 磁石 / LED / シガー / 屋外 / 充電式 / 点滅 / 回転 / RoHS / IP55 IP保護 / 60 -20 温度℃ / PAT. / 1年保証

充電で繰り返し使える手のひらサイズの LED 警告灯。携帯性に優れ、回転と点滅はワンタッチ切り替え。作業用車両や農作業トラクターでの警告灯として、遊技施設やイベント時の装飾灯として、さまざまな用途に対応できます。

- ●充電約 5 時間で 140 ～ 190 時間動作
- ●防水 IP55 仕様で底面にはマグネットを装備
- ●回転と点滅表示が切替可能

寸法図（単位：mm）



グループ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×12

付属品

AC アダプタ 5V

盗難防止フック 08B

ニッケル水素電池 2 本

オプション品

シガーアダプタ

USB 電源コード

機種表

分類	型式	使用電池	動作方式	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	質量	定価（税別）
ニコ UFO 単色	VL07B-003A□	3V（単 3×2）	手動スイッチ	●72 回 / 分 赤黄：連続 500 時間動作 緑青：連続 180 時間動作	●270 回 / 分 赤黄：連続 400 時間動作 緑青：連続 150 時間動作	-	0.16kg	オープン価格
ニコ POT	VL08B-003D□	2.4V（単 3×2）（ニッケル水素）	手動スイッチ	●55 回 / 分 連続 190 時間動作	●222 回 / 分 連続 140 時間動作	-	0.25kg	8,800 円
受注対応	VL07B-003B□	VL07B-003A□ 夜間自動動作	照度センサーを搭載したニコ UFO で暗くなると動作します。					オープン価格

■型式の□には色記号を入れます。ニコ UFO は赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。ニコ POT は赤：R、黄：Y。
■ニコ UFO の連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。電池メーカー、外気温によっても変わりますので目安の値です。
■ニコ POT の連続動作時間は満充電後の値です。外気温や充放電回数によっても変わりますので目安の値です。
■ニコ UFO には電池は付属していません。質量は電池を含んでいません。
■ニコ POT には単三充電池 2 本、AC アダプタ、盗難防止フック 08B は付属しています。質量は AC アダプタを含んでいません。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A90127	マグネットシールφ46	C-02	200 円
A82750	盗難防止フック 08B （ニコ POT）	G-08	120 円
BC7AD05	AC アダプタ 5V（補修部品）（ニコ POT）	E-01	2,500 円
BC7VBCH	シガーアダプタ （ニコ POT）	E-06	1,800 円
BC7VBU1	USB 電源コード （ニコ POT）	E-08	420 円
A64604	ニッケル水素電池（単 3） （ニコ POT）	-	オープン価格

電池式警告灯 φ88

ニコ UFO マイト VK09B

プリズムとパワー LED の高輝度タイプ 電池式回転灯

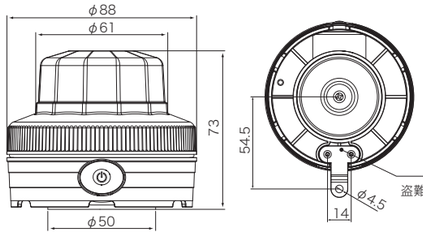
88 径φ / プリズム / 磁石 / パワー LED / シガー / 屋外 / 電池式 / 点滅 / 回転 / RoHS / IP55 IP保護 / 60 -10 温度℃ / 2年保証

電池で動く手のひらサイズの LED 警告灯。携帯性に優れ、緊急時など場所を選ばずすぐに利用できます。パワー LED 仕様で晴天下でも強力な閃光をする警告灯です。

- ●パワー LED を使用し視認性アップ
- ●回転と点滅表示が選べる
- ●単 3 アルカリ電池 3 個で約 15 ～ 30 時間
- ●防水 IP55 仕様で底面にはマグネットを装備
- ●シガープラグ仕様（受注対応）をラインナップ

カラーコーンの夜間点滅での使用も ▶

寸法図（単位：mm）



［ニコ UFO マイト］

グループ	PC
ボディ	ASA
LED	3W×3

［ニコ UFO スター］

グループ	PC
ボディ	ASA
LED	0.1W(3in)×8

機種表

分類	型式	使用電池	動作方式	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	質量	定価（税別）
UFO マイト	VK09B-004M□(赤・青)	4.5V（単 3×3）	手動スイッチ	●変則、連続 30 時間動作	●140 回 / 分、連続 15 時間動作	-	0.20kg	12,500 円
UFO スター 多色	VL09B-004U	4.5V（単 3×3）	手動スイッチ	［モード 1］多色 ［モード 5］虹色	［モード 2］多色 ［モード 3］赤色 ［モード 4］虹色	-	0.21kg	9,000 円
受注対応	VK09C-D24M□	ニコ UFO マイト シガープラグ仕様	シガーソケットから電源を取るタイプ。定格電圧 DC12 ～ 24V、消費電力 2W。					15,000 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、青：B。
■連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。電池メーカー、外気温によっても変わりますので目安の値です。
■電池は付属していません。質量は電池を含んでいません。

電池式表示灯 φ88

ニコ UFO スター VL09B

イベントの装飾など販促用に 電池式多色表示灯

88 径φ / プリズム / 磁石 / LED / 屋外 / 電池式 / 点滅 / 回転 / 多色発光 / RoHS / IP55 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 1年保証

電池で動く手のひらサイズの LED 警告灯。携帯性に優れ、イベントや看板、ポスターなどの注目度を高めたりと、簡単に使える製品です。

- ●単 3 アルカリ電池 3 個で約 120 時間の動作を実現
- ●ワンプッシュ切り替え『点滅モード 5 種』
- ●防水 IP55 仕様で底面にはマグネットを装備

ニコ UFO スターの点滅モードは 5 種あり、電源ボタンを押すごとに順次切り替わっていきます。モード 5 の次は電源 OFF になります。

	動作内容	閃光数	連続動作時間
モード 1	多色点滅	240回/分	約120時間
モード 2	多色回転	210回/分	約120時間
モード 3	赤色回転	210回/分	約200時間
モード 4	虹色回転	210回/分	約120時間
モード 5	虹色点滅	不規則	約200時間

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A90129	マグネットシールφ53	C-03	220 円
A82750	盗難防止フック 08B	G-08	120 円

人感センサー付き音声再生器 φ100

ニコ UFO ミューボ VK10M VN10M

人・動物の検知で音声再生

100 径φ / 磁石 / パワー LED / シガー / 屋外 / ワイド 電源 / 電池式 / 人感 / 無線 / 点滅 / 回転 / スピーカー / WAV / 音量 / RoHS / IP54 IP保護 / 85dB 音圧レベル / 87dB 音圧レベル / 92dB 音圧レベル / -10 60 温度℃ / PAT. / 2年 保証

高感度人感センサーと高輝度 LED 表示部、コーン型スピーカーが一体化した電池式の小型音声再生器です。
用途別に電源式やソーラー式、外部制御入力動作や無線受信動作、内蔵マイク録音仕様など多くのバリエーションがあります。
音声は豊富な当社標準メッセージを使用できます。

型式・仕様構成と実装できる機能について

モデル型式

VK10M-B04 J G-YD/ DK

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

型式は左のモデル型式のように 6 つのコードで構成されます。下表の機種表掲載の機種が標準機種になります。それ以外の機種はそれぞれ目的の機能のコードを選び、記載された基礎価格を合算（①+②+③+⑤+⑥）した総額がお求めの型式の定価になります。

① LED 表示と音声数

コード	説明	基礎価格
VK10M	LED 表示あり、最大 4 音声切替対応	11,000 円
VN10M	LED 表示なし、最大 8 音声切替対応	9,000 円

『LED 表示あり』では実装された 4 つのパワー LED で回転または点滅表示が可能です。高音質防水スピーカーで再生される音声は複数書き込みができ、再生時間はトータル 60 秒です。

② 電源

コード	説明	基礎価格
B04	電池（単 3 電池 3 本）　音声出力 3.0W 85dB	2,500 円
D05	DC5V 電源　音声出力 3.2W 87dB	3,400 円
D48	DC12 ～ 48V 電源　音声出力 5.0W 92dB	11,300 円

DC 電源のものは、オプションの使用で AC100V コンセント、USB 端子、シガーソケットなどに対応可能です。

詳細 P.042

③ 動作入力

コード	説明	基礎価格
J	人感センサー	5,500 円
J2	人感センサー検知範囲縮小仕様	7,000 円
M	無線受信（FSK）	21,400 円
L	無線受信（LoRa）	21,400 円
N	接点入力　電池用	1,500 円
S	本体スイッチ　電池用	0 円
H	保持　電池用	3,500 円
W	2 接点入力　電池用	3,500 円
D	電圧入力　DC 電源用	0 円
C	制御入力　DC12～48V 電源用	3,500 円

音声が再生される切っ掛けとなる再生動作入力の種類は 10 種類あります。電源のタイプで対応の可否があります。

詳細 P.042

④ グローブ色（発光色）

コード	説明
R	赤
Y	黄
G	緑
B	青

⑤ 人感動作

コード	説明	基礎価格
なし	下記動作以外ではコード指定不要	0 円
YD/	「昼夜検知 ⇔ 夜検知」　の切り替え	1,800 円
YE/	「昼検知 ⇔ 夜検知」　の切り替え	1,800 円
YJ/	「検知 ON ⇔ 検知 OFF」の切り替え	1,800 円

人感センサー仕様で昼間夜間の検知 ON・OFF 設定や検知自体の ON・OFF 設定をつけることができます。これらの機能が不要な場合、コード指定は不要です。昼夜判別は内蔵の光センサーで行い、その場合での LED 表示は回転表示のみになります。

詳細 P.042

⑥ 音声内容

コード	説明	基礎価格
DK	道路工事　標準 4 音声	0 円
TN	盗難侵入　標準 4 音声	0 円
GJ	害獣対策　標準 4 音声	0 円
JR	鉄道保線　標準 4 音声	0 円
ST	車両搭載　標準 4 音声	0 円
BR	小鳥のさえずり　標準 8 音声（VN10M 型のみ）	0 円
AM	感染防止　標準 4 音声	0 円
YA	メッセージ書き換え　4 音声分	4,000 円

あらかじめ用意された標準音声 DK ～ AM については無料で選択できます。音声なしは無音メッセージ書き換えのため、YA となります。『メッセージ書き換え』では基礎価格は 4,000 円です。

詳細 P.043

<人感センサー検知範囲縮小仕様>
センサー遮蔽プレートをつけて検知範囲を縮小します。
（③動作入力：J2）

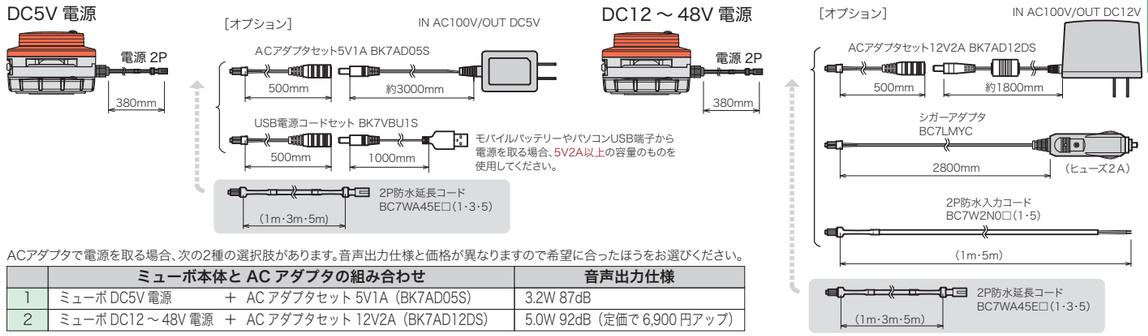
機種表

分類	型式	定格電圧	人感センサー	曲数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	音圧レベル	質量	定価（税別）
電池式	VK10M-B04J□-DK	4.5V（単 3×3）	●	4（道路工事）	-	60 回 / 分	140 回 / 分	85dB	0.3kg	19,000 円
	VK10M-B04J□-TN			4（盗難侵入）		60 回 / 分	140 回 / 分		0.3kg	19,000 円
	VK10M-B04J□-AM			4（感染防止）		60 回 / 分	140 回 / 分		0.3kg	19,000 円
	VN10M-B04JG-BR			8（小鳥さえずり）		-	-		0.3kg	17,000 円
電源式	VK10M-D05J□-△	DC5V	●	4（標準音声）	-	60 回 / 分	140 回 / 分	87dB	0.3kg	19,900 円
	VK10M-D48J□-△	DC12 ～ 48V	●	4（標準音声）	-	60 回 / 分	140 回 / 分	92dB	0.3kg	27,800 円

■上記機種は標準機種です。これに該当しないものは受注対応になります。　■型式の□には色記号を入れます。赤:R、黄:Y、緑:G、青:B。
■型式の△には音声記号を入れます。道路工事：DK、盗難侵入：TN、害獣駆除：GJ、鉄道保線：JR、その他音声（有償）：YA。
■VN10M-B04JG-BR は無発光タイプでグローブの色は緑になります。　■電池は付属していません。質量は電池を含んでいません。
■電池式の連続動作時間の目安は 1 日 100 回動作換算で約 10 日です。動作回数の多い環境では DC5V 電源（VK10M-D05J 型、VN10M-D05J 型）とオプションの AC アダプタセット 5V1A（BK7AD05S）とを組み合わせて AC100V での使用をおすすめします。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

② 電源：電池のほか、オプションパーツ使用で各種電源に対応



ACアダプタで電源を取る場合、次の2種の選択肢があります。音声出力仕様と価格が異なりますので希望に合ったほうをお選びください。

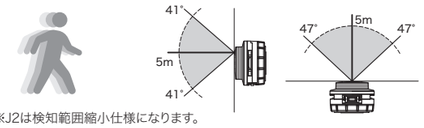
	ミューボ本体と AC アダプタの組み合わせ	音声出力仕様
1	ミューボ DC5V 電源　＋ AC アダプタセット 5V1A（BK7AD05S）	3.2W 87dB
2	ミューボ DC12 ～ 48V 電源　＋ AC アダプタセット 12V2A（BK7AD12DS）	5.0W 92dB（定価で 6,900 円アップ）

③ 動作入力：入力の種類

対応可能電源　電池／ DC5V ／ DC12 ～ 48V

J 人感センサー / **J2** 人感センサー

人感センサー付きで検知時に動作します。



※J2は検知範囲縮小仕様になります。

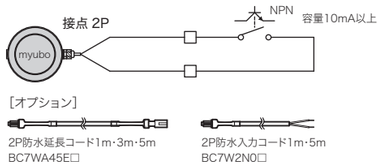
M 無線受信 / **L** 無線受信

無線受信で動作します。
無線リモコンや無線ユニットは別売です。

対応可能電源　電池のみ

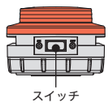
N 接点入力

接点入力で動作します。
連続動作は電池消耗が早くなります。



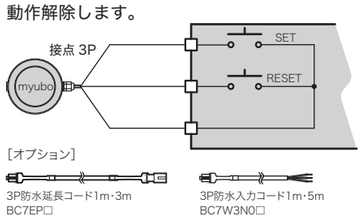
S 本体スイッチ

本体スイッチ ON で動作します。
連続動作は電池消耗が早くなります。



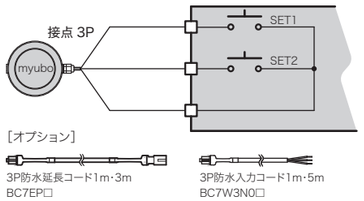
H 保持

接点入力で動作します。
保持機能を有し、SET 入力で動作保持、RESET 入力で動作解除します。



W 2 接点入力

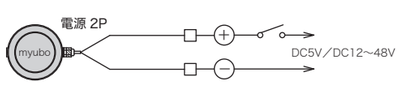
接点入力で動作します。
SET1 入力で音声❶、SET2 入力で音声❷を再生します。



対応可能電源　DC5V ／ DC12 ～ 48V

D 電圧入力

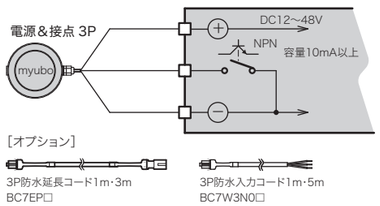
電圧（電源）入力で動作します。
入切をスイッチやリレーでする場合は接点容量 2A 以上のものを使用してください。



対応可能電源　DC12 ～ 48V のみ

C 制御入力

接点入力（active low）で動作します。



⑤ 人感動作：検知時間帯の切り替え

YD/ 昼夜検知 ⇕ 夜検知

YE/ 昼検知 ⇕ 夜検知

YJ/ 検知ON ⇕ 検知OFF

⑥ 音声内容：標準音声（無料）

道路工事（DK）

❶(♪) 工事中のため、ご迷惑をおかけしております。
頭上や足元に十分気をつけてお通りください。
❷(♪) 危険ですから足元にご注意ください。
❸(♪) ここから先は関係者以外の立ち入りはご遠慮ください。
❹(♪) 恐れ入ります。ただいま重機が稼働中です。
近づかないでください。

盗難侵入（TN）

❶(♪) セキュリティシステムが作動しました。警戒エリアですので退去してください。
❷(♪) 侵入者を検知しました。警報装置が作動します。
❸(♪) 駐車場内では監視カメラが作動しています。
❹(♪) ここから先は関係者以外の立入りはご遠慮ください。

害獣対策（GJ）

❶鷹の鳴き声＆鷹の威嚇声＆カラスの叫び声
❷ヒュンヒュン＆犬の吠える声
❸大砲の発射音
❹爆竹の爆裂音

鉄道保線（JR）

❶(♪) ここから先は関係者以外の立入りはご遠慮ください。
❷(♪) お疲れ様です。工具などお忘れで無いか再度チェックをお願いします。
❸(♪) この周辺はただいま監視中です。警報後自動通報を行います。
❹(♪) 只今工事中です。ご迷惑をお掛けいたします。

車両搭載（ST）

❶(♪) バックします。ご注意ください。
❷(♪) 自動搬送車が走行中です。ご注意ください。
❸(♪) 台車が通ります。ご注意ください。
❹It's a Small World.

小鳥のさえずり（BR）

❶ウグイスの鳴き声　❺ホトトギスの鳴き声
❷メジロの鳴き声　❻ルリビタキの鳴き声
❸カッコウの鳴き声　❼イカルの鳴き声
❹コマドリの鳴き声　❽感知ごとに①〜⑦を繰り返し

感染防止（AM）

❶(♪) ご来店ありがとうございます。
当店ではウイルス対策を行っております。
❷(♪) ゲームが終わられましたら手洗いとアルコール消毒をしましょう。
❸(♪) 手洗いとアルコール消毒にご協力お願いいたします。
❹(♪) 感染防止のためマスク着用と手洗いを実行しましょう。

音量調整 ―― ―― 点滅切替＆音声選択

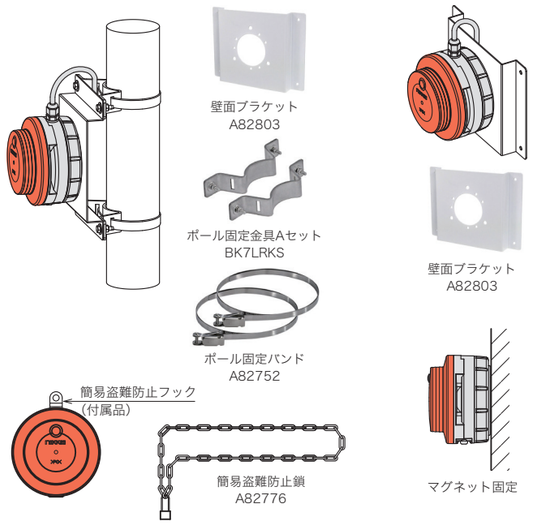
本体内部に音量調整のボリューム、点滅切替および音声選択のディップスイッチがあります。

「⑥音声内容」では、あらかじめ用意された標準音声 DK ～ CK については無料で選択できます。また、標準音声からの書き換えは YA となります。
『メッセージ書き換え』での基礎価格は次の通りです。

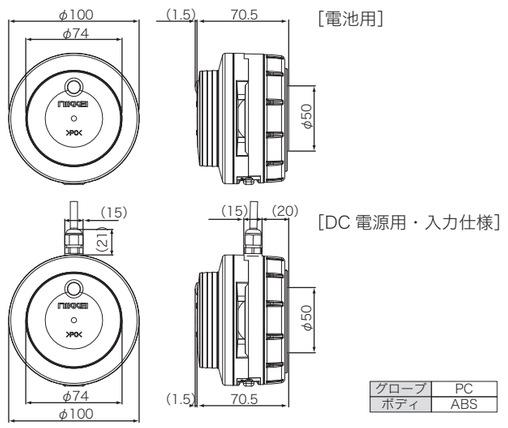
＜メッセージライブラリから 4 音声まで選ぶ場合＞
書き換え費用 4,000 円のみ。
＜日本語新規メッセージ録音の場合＞
書き換え費用 4,000 円と 1 音声当たり 7,000 円。
＜外国語新規メッセージ録音の場合＞
都度お見積り。

※メッセージライブラリは 102 ～ 106 ページをご覧ください。
最新のメッセージライブラリは当社ホームページで閲覧・検索できます。

各種設置例



寸法図（単位：mm）



グローブ	PC
ボディ	ABS

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82803	壁面ブラケット	A-09	3,800 円
BK7LRKS	ポール固定金具 A セット	B-02	9,200 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A90129	マグネットシール φ53	C-03	220 円
BK7AD05S	AC アダプタセット 5V1A	E-03	3,000 円
BK7AD12DS	AC アダプタセット 12V2A	E-05	オープン価格
BC7LMYC	シガーアダプタ	E-07	2,200 円
BK7VBU1S	USB 電源コードセット	E-09	1,200 円
BC7W2N01	2P 防水入力コード 1m	G-01	1,900 円
BC7W2N05	2P 防水入力コード 5m	G-01	3,600 円

型式	品名	図番	定価（税別）
BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	G-02	2,400 円
BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	G-02	3,000 円
BC7WA45E5	2P 防水延長コード 5m	G-02	3,850 円
BC7W3N01	3P 防水入力コード 1m	G-03	2,500 円
BC7W3N05	3P 防水入力コード 5m	G-03	3,600 円
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
A82776	簡易盗難防止鎖	G-10	1,200 円
A03513	音声登録用メモリーカード	-	オープン価格

ミューボ 応用製品

自分で録音するミューボ

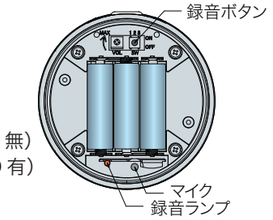
必要なときに何度でも
マイク録音 or 音声データ書き込み

ミューボ・トーク［VF10M］

内蔵マイクで録音

ミューボ・トーク本体の内蔵マイクで録音できます。録音ボタンを押したままマイクへ向けて話すと、その声が録音され、そのメッセージを再生できます。

録音時間：最大 40 秒



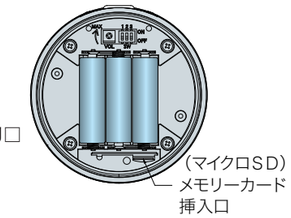
VF10M-B04J□　（LED 無）
VF10M-B04J□-L（LED 有）
※□: 色記号

ミューボ・スマロク［VS10M］

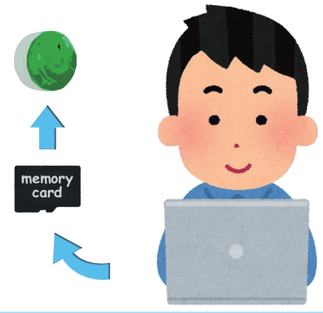
メモリーカードで書き込み

音声データをミューボ・スマロク本体にメモリーカードを使って書き込みできます。メモリーカードに WAV 形式の 音声ファイルを保存し、メモリーカード挿入口に差し込むと音声が書き込まれます。

音声ファイル：WAV 形式
(32kHz, 8bit, Mono)
最大 60 秒



VS10M-B04J□
※□: 色記号



病院・薬局での感染防止に

駐車場、玄関、工場、オフィス、建設現場、店舗、施設など様々な用途で

機種表

分類	型式	定格電圧	曲数	表示動作			人感センサー	音圧レベル	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
マイク録音・LED無	VF10M-B04J□	4.5V（単 3×3）	1（マイク録音）	-	-	-	●	85dB	0.3kg	19,000 円
マイク録音・LED有	VF10M-B04J□-L	4.5V（単 3×3）	1（マイク録音）	-	-	140 回 / 分	●	85dB	0.3kg	21,000 円
メモリーカード書込	VS10M-B04J□	4.5V（単 3×3）	4（メモリーカード書込）	-	60 回 / 分	140 回 / 分	●	85dB	0.3kg	21,000 円

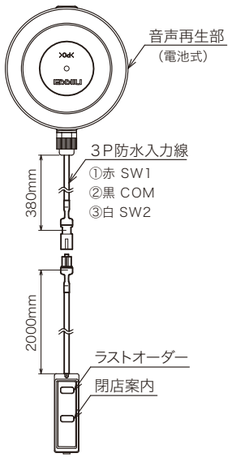
■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。
■VF10M-B04J□は無発光タイプです。

ミューボ 応用製品

ミューボ・オセッタ H

押しボタン式音声再生

小規模飲食店向けでお客様にお知らせする手間を減らす音声再生器です。電池式（単 3×3 本）で音声再生は操作ボタンで行います。
音声は「ラストオーダー」と「閉店案内」の 2 種類内蔵しています。
それぞれのボタンを押すとバックグラウンドミュージックと合わせて音声メッセージが複数回流れます。

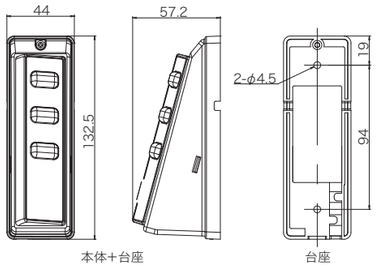


【ラストオーダー】
♪オリジナル BGM ～
ただいまからラストオーダーになります。御用のお客様はスタッフまでお声掛けくださいませ。

【閉店案内】
♪蛍の光 BGM ～ 本日のご来店ありがとうございました。
まもなく閉店の時間になります。またのお越しをお待ちしております。

3P 防水延長コード
BC7EP○

寸法図（単位：mm）



ミューボ・オセッタ D

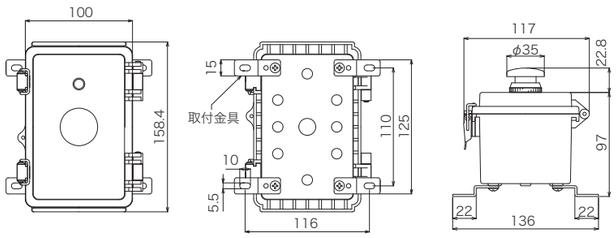
無線送信機内蔵の押しボタン式音声再生

プッシュボタンを押すと受信機を内蔵したミューボからメッセージが流れます。1ch と 3ch の 2 種があります。
メッセージ内容により「店員呼出し」「警報」「通報」「案内」等、作業場、店舗、工事現場等、色んな方面で使用できます。
使用用途によってメッセージ内容、銘板など様々なため、基本受注生産品になります。

PS13S-D05C1/LS

PS16D-D03C1/LS
（電池式）

音声再生部
（無線受信機内蔵）
VK10M-B04L□



機種表

分類	型式	定格電圧	曲数（チャンネル数）	機能			屋内 / 屋外	音圧レベル	質量	定価（税別）
				無線	人感センサー	点滅 / 回転				
オセッタ H	VN10M-B04WB/PB	4.5V（単 3×3）	2（既定音声）	-	-	-	屋内	85dB	0.6kg	25,800 円
オセッタ D	PS13S-D05C1/LS	AC100V（AC アダプタ）	1	送信	-	-	屋内	-	0.2kg	オープン価格
	PS13S-D05C3/LS	AC100V（AC アダプタ）	3	送信	-	-	屋内	-	0.2kg	オープン価格
	PS16D-D03C1/LS	3.0V（単 3×2）	1	送信	-	-	屋外	-	0.5kg	オープン価格
表示 / 再生	VK10M-B04L□（オセッタ D 用）	4.5V（単 3×3）	（1 ～ 3）	受信	-	●	屋外	85dB	0.3kg	34,900 円

■VN10M-B04WB/PB の質量は音声再生部の値でスイッチ部を除きます。
■PS13S-D05C1/LS、PS13S-D05C3/LS の AC アダプタは付属しています。
質量は AC アダプタを含んでいません。

オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
BC7AD05	AC アダプタ 5V（補修部品）	E-01	2,500 円

ミューボ応用製品

ミューボ・フォン

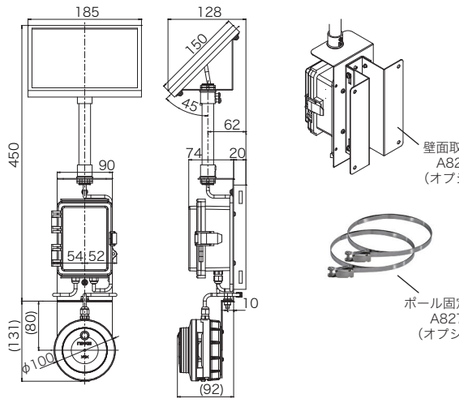
電話着信時に光と音声で着信案内

電話着信時に光と音声で着信案内や迷惑電話警告を再生します。
着信音を検知すると LED が発光し、吹き込まれた音声が流れます。
受話器を取ったとき再生中の音声は最後まで流れて止まります。音量は最大 85dB。本体内部の音量調整ボリュームで調整可能。本体の取り付けは底面にマグネット、壁掛け時に使えるフックが付属されています。

●騒音が多い環境や難聴者への着信表示に使用できます。
●着信時メッセージ再生で詐欺電話の対策に使用できます。

※姉妹品「ニコフォン」022 ページ。

寸法図（単位：mm）



ニコソーラー・ミューボ

パワー LED　屋外　ソーラー　人感　無線　点滅　回転　スピーカー　WAV　音量　RoHS　IP23 IP保護　92dB 音圧レベル　60 -10 温度℃　1年 保証

KM10M-L07JR-△

道路工事注意・建設工事注意

立入禁止・進入注意

公共案内・施設案内

ソーラー充電 人感音声再生器

電源の取れない場所で使えるソーラー充電式のミューボです。人や動物が近づくと音声を再生し、LED 発光します。音声は 4 種類内蔵。内部スイッチで切り替え選択。道路工事や建設工事現場、無人踏切などでの注意喚起、立入禁止や進入注意場所への警告通知、盗難対策での警報などに使用でき、害獣対策用では威嚇音声が流れます。
また、無線送信機内蔵のものもあり、検知信号を離れた場所にある受信機内蔵の警告灯で知らせることもできます。

ソーラーパネル部

名称	単結晶シリコン
最大電流	300mA　2.8W
最大電圧	10V
素子寿命	約10年

蓄電池部

名称	リン酸鉄リチウムイオン電池
公称電圧	6.4V
電池容量	3000mAh
素子寿命	約5年

※素子寿命とは充電素子の充放電可能な寿命であって、ソーラーパネル等の製品寿命を示すものではありません。過酷な条件下では、素子寿命以下で劣化する場合があります。
※寿命は、使用環境により大きく左右されます。過酷な条件下では、素子寿命以下で劣化する場合があります。
※寿命は、想定寿命になります。本製品を保証するものではありません。

機種表

分類	型式	定格電圧	曲数	表示動作			マイクセンサー	音圧レベル	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
電話着信案内	VK10M-B04F□-PH	4.5V（単 3×3）	4（既定音声）	-	-	140 回 / 分	●	85dB	0.35kg	18,700 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。

分類	型式	定格電圧	曲数	表示動作			人感センサー	音圧レベル	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
ニコソーラー・ミューボ	KM10M-L07JR-△	6.4V LiFePO4	4（標準音声）	-	60 回 / 分（赤）	140 回 / 分（赤）	●	92dB	1.9kg	69,600 円
受注対応	型式最後に /LS 追加	LoRa 無線送信モジュール組込		センサー検知した信号を LoRa 無線送信で警告灯などに送信するように変更。						+21,400 円

■型式の△には音声記号を入れます。道路工事：DK、盗難侵入：TN、害獣駆除：GJ、鉄道保線：JR、その他音声（有償）：YA。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82803	壁面ブラケット	A-09	3,800 円
A82860	壁面取付金具	A-14	5,300 円
BK7LRKS	ポール固定金具 A セット	B-02	9,200 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
BT06-30L	電池パック（交換用）	F-02	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	G-02	2,400 円
BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	G-02	3,000 円
BC7WA45E5	2P 防水延長コード 5m	G-02	3,850 円
A78752	簡易南京錠	G-09	オープン価格

ソーラー警告灯 φ105

ニコソーラー VM10S

ソーラー一体型の LED 回転灯

105 径φ / 磁石 / LED / 屋外 / ソーラー / 充電式 / 自動点灯 / 点滅 / 回転 / RoHS / IP55 IP保護 / 60 -20 温度℃ / PAT. / 1年 保証

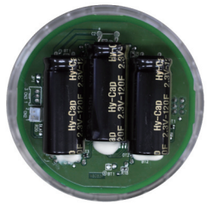
電源供給が困難な場所、メンテナンスの難しい場所など設置場所を選ばないソーラー式回転灯。ソーラー・充電池・LED が一体型で設置が簡単。夜間（周囲が）暗くなると自動点滅します。

- ●ソーラー・充電池・LED が一体
- ●周囲が暗くなると自動点滅、内部スイッチで点滅と回転が選べる
- ●連続動作時間最大 50 時間
- ●多種の取付方法

充電池式とキャパシタ式

充電池式と約 10 年交換不要のキャパシタ式が選べます。満充電時、充電池式で点滅動作最大 50 時間、キャパシタ式で点滅動作最大 26 時間可能です。

［充電池式］



［キャパシタ式］

多種の取付方法

標準では 2 点留めですが、受注生産にて 3 点留めやマグネットにも対応できます。

［2 点留め］　［3 点留め］　［マグネット］

取付用オプション品

ブラケットカバー中
A81040

壁面ブラケット中
A82711

ポール固定アダプタ M
A82718

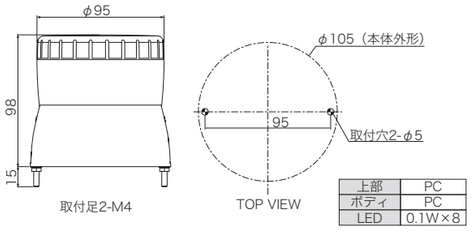
ポール固定バンド
A82752

マグネットシールφ53
A90129

ニッケル水素電池（単三）
A64604

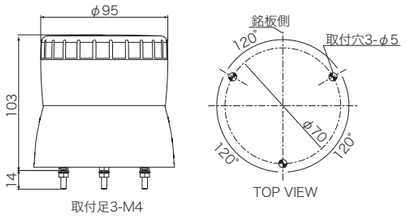
寸法図（単位：mm）

［2 点留め］

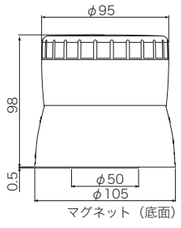


上部	PC
ボディ	PC
LED	0.1W×8

［3 点留め］



［マグネット］



機種表

分類	型式	使用電池	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	素材寿命 ソーラー・充電素子	質量	定価（税別）
充電池式	VM10S-B□	ニッケル水素（単3×2）	●74 回 / 分、連続 50 時間動作	●233 回 / 分、連続 20 時間動作	-	約 5 年・約 3 年	0.33kg	15,800 円
キャパシタ式	VM10S-D□	キャパシタ 2.3V	●74 回 / 分、連続 26 時間動作	●233 回 / 分、連続 10 時間動作	-	約 5 年・約 10 年	0.31kg	18,600 円

受注対応	型式最後に /3 追加	3 点取付足	2 点取付足を 3 点に変更。	+1,500 円
	型式最後に /M 追加	マグネット固定	取付足をマグネットに変更。	+800 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B、白：W。　■連続動作時間はフル充電時の値です。また電池使用状況や外気温によっても変わりますので目安の値です。

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400 円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A90129	マグネットシールφ53	C-03	220 円
A64604	ニッケル水素電池（単 3）	-	オープン価格

中型電池式警告灯 φ118

ニコカプセル VL11B

単一電池採用で長時間動作の電池式回転灯

118 径φ / プリズム / 磁石 / LED / 屋外 / 電池式 / 自動点灯 / 無線 / 点滅 / 回転 / RoHS / IP55 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

電池で作動する LED 回転灯です。夜間になると自動で点滅するタイプもあり、夜間警告灯や作業用車両や農作業トラクター、船舶などでの警告灯としてなど、さまざまな用途に対応できます。また一部機種では無線送信機での複数台制御仕様も受注対応できます。

- ●単一電池 2 個で 1000 時間（赤・黄）の動作を実現
- ●回転と点滅が選べ夜間自動点灯タイプもあります
- ●取手付きで吊り下げ、マグネットと 3 点留めが選べる
- ●VL11B-003A□は無線動作仕様にも対応可能

取手キット BK19HD
使用イメージ　（マグネット付）

寸法図（単位：mm）

※ニコカプセルの寸法図はニコカプセル 高輝度（右）と共通。

［ニコカプセル］

グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	0.1W×16

［ニコカプセル 高輝度］

グローブ	PMMA
ボディ	ABS
LED	1W×6

機種表

分類	型式	使用電池	動作方式	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	質量	定価（税別） 赤・黄	定価（税別） 緑・青
ニコカプセル 単色	VL11B-003A□	3V（単 1×2）	手動スイッチ	●72 回 / 分 連続動作時間 赤黄：1000h、緑青：200h	●288 回 / 分 連続動作時間 赤黄：1000h、緑青：200h	-	0.61kg	13,800 円	16,600 円
	VL11B-003B□		夜間自動				0.61kg	14,500 円	17,300 円

分類	型式	使用電池	動作方式	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	質量	定価（税別） 赤・黄	定価（税別） 青
ニコカプセル 高輝度 単色	VK11B-003N□	3V（単 1×2）	手動スイッチ	●72 回 / 分 連続動作時間 赤黄：800h、青：400h	●140 回 / 分 連続動作時間 赤黄：200h、青：100h	-	赤黄 0.58kg 青 0.59kg	16,800 円	19,400 円
	VK11B-003B□			●72 回 / 分 連続動作時間 赤黄：560h、青：280h	●140 回 / 分 連続動作時間 赤黄：170h、青：85h	●70dB	赤黄 0.58kg 青 0.59kg	18,500 円	21,100 円

受注対応	型式最後に /FR 追加	FSK（新型）無線受信モジュール組込	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。（VL11B-003B□除く）	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	LoRa 無線受信モジュール組込	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。（VL11B-003B□除く）	+21,400 円

■型式の□には色記号を入れます。ニコカプセルは、赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。ニコカプセル高輝度は、赤：R、黄：Y、青：B。
■連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。電池メーカー、外気温によっても変わりますので目安の値です。
■電池は付属していません。質量は電池を含んでいません。
■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
BK19HD	取手キット	-	2,800 円
A90130	マグネットシールφ70	C-04	240 円

中型電池式警告灯 φ118

ニコカプセル 高輝度 VK11B

パワー LED 仕様のブザー発音など対応可能な電池式回転灯

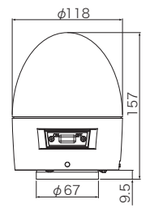
118 径φ / プリズム / 磁石 / パワー LED / 屋外 / 電池式 / 無線 / 点滅 / 回転 / BZ ブザー / RoHS / IP35 IP保護 / 70dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

1W パワー LED を 6 個使用した高輝度 LED 表示灯で屋外晴天時でも十分な明るさです。

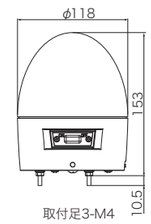
- ●単一電池 2 個で動作、パワー LED で屋外晴天下でも十分な明るさ
- ●回転と点滅が選べブザー出力タイプもラインナップ
- ●取手付きで吊り下げ、マグネットと 3 点留めが選べる
- ●無線動作仕様にも対応可能

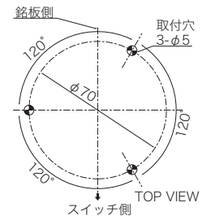
寸法図（単位：mm）

［マグネット時］



［3 点留め時］





電子発炎筒｜電池式警告灯

ニコハザード VK16H

故障車の存在や工事中現場に適した警告灯

直視型 磁石 LED パワー 屋外 電池式 点滅 RoHS NETIS 国交省 60 -20 温度C PAT. 2年保証

[ニコハザード]

シガー 無線 外変規制 IP54 IP保護

[ニコハザード fab]

BZ ブザー IP24 IP保護 73dB 音圧レベル

＜ニコハザード＞

道路上での追突事故を未然に防ぐ携帯型警告灯。昼間でも視認距離は約 1km もあり高速道路や鉄道など遠い距離から工事中や車両の故障、事故発生などを知らせることができます。

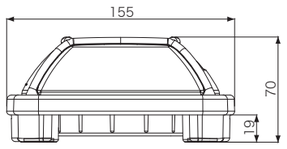
- ●国土交通省 NETIS 登録品（登録番号：KK-150051-VE）
- ●1 面発光で連続 16 時間、3 面発光で連続 8 時間以上使用できます。
- ●シリコンゴムラバーの装着により落下などの衝撃に強く（耐衝撃設計）、底面にはネオジムマグネットを使用しています。

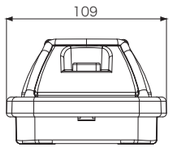
＜ニコハザード fab＞

ブザーの音でも注意喚起・警告できる警告灯。電源スイッチを押すごとに「点滅」→「点滅＆ブザー」→「消灯」と切り替わります。

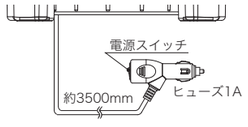
- ●国土交通省 NETIS 登録品（登録番号：KK-150051-VE）
- ●3 面発光とブザー（73dB/at1m）、連続 20 時間動作します。
- ●工事現場、工場内、各設備メンテナンス点検時など注意喚起や危険防止の用途に使用できます。

寸法図・配線図（単位：mm）





[ニコハザード VK16H-D24C3□]



グローブ	PC
ボディ	ABS
LED	1面：2W×3 3面：2W×9

機種表

分類	型式	使用電池	動作方式	点滅	発光面	ブザー	質量	定価（税別）
ハザード電池式	VK16H-004H1□	4.5V（単 3×3）	手動	●変則、連続 16 時間動作	1 面（黄 360cd）	-	0.36kg	16,500 円
	VK16H-004H3□			●変則、連続 8 時間動作	3 面（黄 360cd）		0.39kg	21,400 円
ハザードシガー	VK16H-D24C3□	DC12 ～ 24V（3.2W）		●変則	3 面（黄 360cd）		0.50kg	24,200 円
ハザード fab	VK16H-004F3□	4.5V（単 3×3）	手動	●変則、連続 20 時間動作	3 面（200cd）	●73dB	0.40kg	24,000 円

受注対応	型式最後に /FR 追加	FSK（新型）無線受信モジュール組込（ニコハザード fab 除く）	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	LoRa 無線受信モジュール組込（ニコハザード fab 除く）	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	+21,400 円

■型式の□には色記号を入れます。ハザード電池式は、赤:R、黄:Y、緑:G、青:B。ハザードシガーは、赤:R、黄:Y、青:B。ハザード fab は、赤:R、黄:Y。
■連続動作時間はアルカリ電池を使用した場合です。電池メーカー、外気温によっても変わりますので目安の値です。
■電池は付属していません。質量は電池を含んでいません。　■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

分類	型式	使用電池	点滅方式	点滅の連続動作時間 モード 1	モード 2	モード 3	質量	定価（税別）
ニコブリンカー	VC14B-B03Z□	アルカリ電池（単 3×2）	手動	50 時間（540 回 / 分）	25 時間（155 回 / 分）	130 時間（130 回 / 分）	0.36kg	7,200 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y。　■電池は付属していません。

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82750	盗難防止フック 08B（ニコハザード用）	G-08	120 円

電池式警告灯

ニコブリンカー VC14B

軽くて持ち運びしやすい点滅警告灯

直視型 磁石 LED 電池式 点滅 RoHS IP52 IP保護 50 -10 温度C 1年保証

無段階のアジャストで照明部角度調整が自在

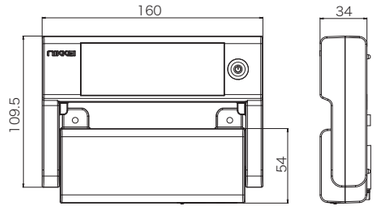
- ●発光部は無段階角度調整可能
- ●3 段階の点滅モード
- ●衝撃に強いポリカーボネート樹脂製
- ●設置に便利なマグネット付き

積荷中の後方警告灯として

工事用警告灯として

電源ボタンを押すごとに
点滅のモードが替わります。
モード 1：A・B 部同時高速点滅
モード 2：A・B 部交互点滅
モード 3：A・B インターバルフラッシュ

寸法図（単位：mm）



ボディ	PC
LED	0.1W×28

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A90128	マグネットシールφ34（ブリンカー用、2 枚必要）	C-01	200 円

充電式 LED フラッシュライト

NS フラッシュ NT-01 取扱品

照明灯としても使える充電式フラッシュライト

磁石 LED シガー 屋外 充電式 点灯 点滅 IP65 IP保護 60 -20 温度C 1年保証

日常使用の作業用照明灯と、緊急時使用の警告灯の機能をあわせ持つ作業灯です。本体前面にある 2 つのボタンで照明灯と警告灯として使い分けできます。
機種により警告色は異なり、NT-01R の赤、NT-01Y の黄、NT-01B の青の 3 種類になります。

- ●[照明ボタン] 照明灯点灯 明るさ 2 段階切り替え
- ●[警告ボタン] 警告色点灯 点滅・点灯切り替え
- ●充電式のため電源がない場所でも大活躍
- ●頑丈な作りで屋外でも使用可能で底部強力マグネットのほか照射角度調整が可能

照明灯として

白点灯 → 白減光点灯 → 消灯 →・・・

白点灯　白減光点灯

警告灯として

赤点滅 → 赤点灯 → 消灯 →・・・(NT-01R の場合)

NT-01R　NT-01Y　NT-01B

本体前面左側の白ボタンが作業用照明灯になります。
押すごとに、「点灯→減光点灯→消灯→・・・」を繰り返します。

また、本体前面右側の色ボタンが警告灯になります。
押すごとに、「色点滅→色点灯→消灯→・・・」を繰り返します。

動作時間は、点灯時で約 4 時間、減光点灯・点滅時で約 8 時間使用できます。充電時間は約 2.2 時間です。また、充電用アダプターは AC アダプタとシガーアダプタが付属されているので、車での充電も可能です。

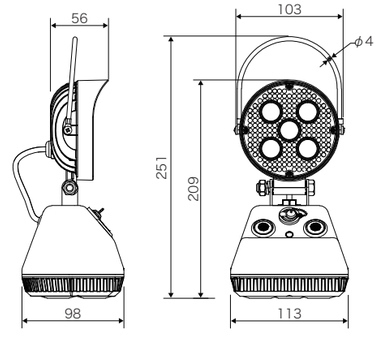
底部にある強力なマグネットで固定設置でき、ライト部は照射角度を調整可能。筐体背面には点滅時に点滅するバックモニターもついています。

充電式のため電源がない場所でも大活躍

底部強力マグネット＆照射角度調整

警告灯点滅時にバックモニターも同点滅

寸法図（単位：mm）



機種表

分類	型式	使用電池	充電	表示動作 点灯	点滅	光束・色温度	質量	定価（税別）
充電式	NT-01□	DC12V（リチウムイオン）	約 2.2 時間、500 回（実用限度）	4 時間（減光 8 時間）	8 時間	730lm、5000K（照明灯）	0.72kg	オープン価格

■型式の□には色記号を入れます。赤:R、黄:Y、青:B。　■連続動作時間はフル充電時の値です。また電池使用状況や外気温によっても変わりますので目安の値です。　■付属品:AC アダプタ、シガーアダプタ。

直視型表示灯 φ52

ニコアラート VC05A 単色

側面２方向への視認性に特化した小型表示灯

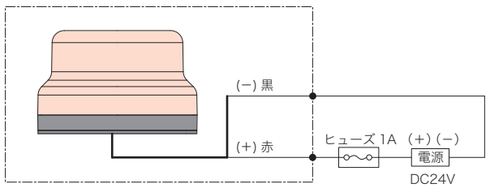
52 径φ　直視型　LED　屋外　点灯　RoHS　外突規制　IP55 IP保護　60 -20 温度℃　2年 保証

２ 方向への視認性をアップした表示灯です。保護等級 IP55 で屋外用として使用できます。駅のホームドアの異常灯や電車・ケーブルカーなどの車両ドア開閉表示など、特定の ２ 方向への視認性を求める用途に適しています。

●2 方向への視認性アップ
●屋外での使用も可能、駅のホームドアなどに

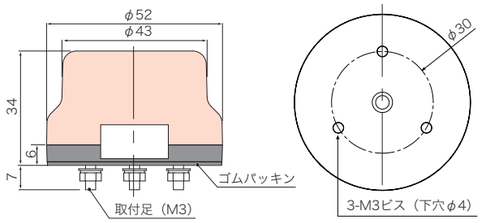
寸法図・配線図（単位：mm）

［ニコアラート TH］



用途	線長	線種
電源線	300mm	AWG#22

●電源の入切には 0.1A 以上のスイッチまたはリレーを使用してください。



グローブ	PC
ボディ	PC
LED	単色：0.1W×10 多色：0.1W×6

直視型表示灯 多色 φ52

ニコアラート VC05A 多色

３入力で最大７色表示可能な多色表示灯

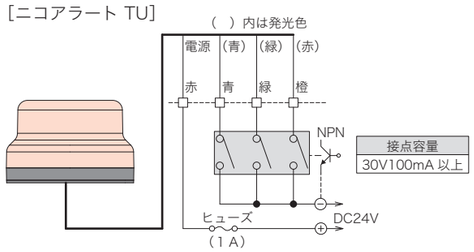
52 径φ　直視型　LED　屋外　点灯　多色 発光　RoHS　外突規制　IP55 IP保護　60 -20 温度℃　2年 保証

イベント装飾や個室トイレなどの「使用中 / 空き」の表示、各種機器の動作表示などに適した表示灯です。入力は３入力で、各入力に赤発光・緑発光・青発光が対応。複数同時入力での最大 7 色発光で状態区別が可能です。

●高い視認性で屋外での使用も可能、７色発光が可能

寸法図・配線図（単位：mm）

［ニコアラート TU］



用途	線長	線種
入力・電源線	300mm	AWG#24

●電源の入切には 0.1A 以上のスイッチまたはリレーを使用してください。
●同時入力で RGB の加法混色表示をします。

発光色	線色 橙	緑	青	(−) 側
赤	○			○
黄	○	○		○
緑		○		○
青			○	○
水		○	○	○
紫	○		○	○
白	○	○	○	○

円形台座 05
A80020

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A80020	円形台座 05	G-07	800 円

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	点滅	回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
単色	VC05A-D24THR	DC24V	-	●	-	-	-	1.1W	0.06kg	4,700 円
多色	VC05A-D24TU		●					1.1W	0.06kg	4,850 円

直視型表示灯 多色

ニコアラート VC07A 多色

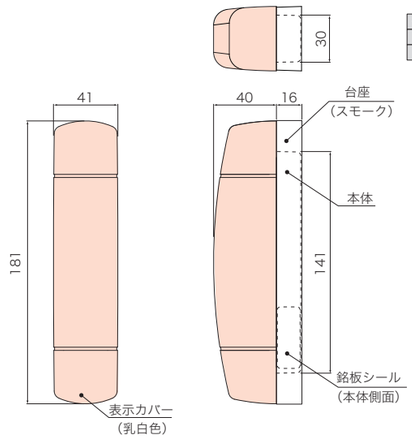
３入力で最大７色表示可能な多色表示灯

直視型　LED　屋内　ワイド 電源　点灯　多色 発光　RoHS　60 -20 温度℃　PAT.　2年 保証

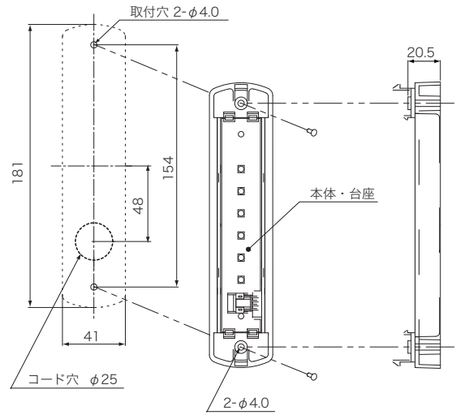
カラオケボックスの在室表示、個室トイレなどの「使用中 / 空き」の表示、各種機器の動作表示などに適した表示灯です。入力は３入力で、各入力に赤発光・緑発光・青発光が対応。複数同時入力での最大 7 色発光で状態区別が可能です。電源は DC12 ～ 24V と幅広い電源電圧に対応します。

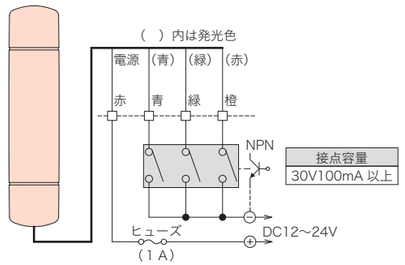
●7 色発光が可能、180゜の視野角、屋内用で取り付け簡単
●電源は DC12 ～ 24V のワイド電源

寸法図・配線図（単位：mm）



グローブ	AS
ボディ	ABS
LED	3in×6





用途	線長	線種
入力・電源線	500mm	AWG#20

●同時入力で RGB の加法混色表示をします。

発光色	線色 橙	緑	青	(−) 側
赤	○			○
黄	○	○		○
緑		○		○
青			○	○
水		○	○	○
紫	○		○	○
白	○	○	○	○

機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	点滅	回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
アラート多色	VC07A-D24TU	DC12 ～ 24V	●	●	-	-	-	1.2W	0.14kg	8,400 円

直視型表示灯

ニコアラート VC10A

パワー LED 仕様で 1 段 2 色表示から 3 段表示まである壁面表示灯

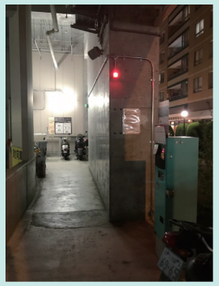
直視型 パワーLED 屋外 ワイド電源 点灯 点滅 BZ ブザー RoHS IP54 IP保護 88dB 音圧レベル 60 -20 温度℃ 2年保証

駐輪場、電動シャッターやセキュリティ表示などに使用できます。
2 段表示、3 段表示、1 段多色表示＆ブザー付きがあります。ワイド電源対応。防塵・防水保護等級は IP54 で屋外対応品です。

- ●屋内・屋外兼用の防水仕様（IP54）
- ●電源はワイド電源
- ●住宅用のスイッチボックスのネジピッチに対応
- ●ブザー付きでは近隣への配慮で最大音と減音を選択可能

主な用途

大型自動機械
公衆トイレ
駐車場・駐輪場
大型シャッター
工事用エレベーター
セキュリティ機器
など



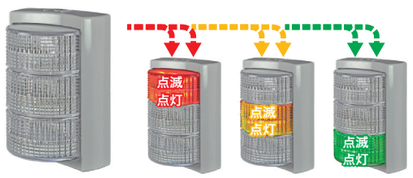
2 段 2 色 VC10A-D24FRG (DC12 ～ 24V)

※表示は「後入力優先」になります。同時入力の場合は赤点滅＞赤点灯の順になります。

1 段 3 色ブザー付き VC10A-D24FUB (DC12 ～ 24V)

※表示は「後入力優先」になります。同時入力の場合は赤点滅＞赤点灯＞黄点滅＞緑点灯の順になります。
※表示とブザー音の入力は独立制御です。
ブザーの減音時音圧レベルは約 81dB です。

3 段 3 色 VC10A-D24F3 (DC12 ～ 24V)



1 段 2 色 VC10A-200FRG (AC100 ～ 200V)

※同時入力の場合は赤点滅＞赤点灯＞緑点灯の順になります。

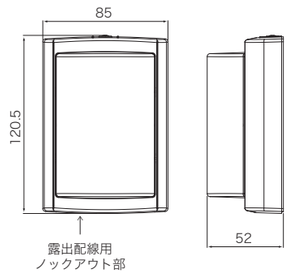
機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作			ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
2 段	VC10A-D24FRG	DC12 ～ 24V	●	●赤・緑	●赤	-	-	2.3W	0.27kg	16,000 円
3 段	VC10A-D24F3			●赤・黄・緑	●赤・黄・緑		-	2.3W	0.24kg	19,000 円
1 段	VC10A-D24FUB			●赤・緑	●赤・黄		●88dB	11.6W	0.28kg	23,800 円
1 段	VC10A-200FRG	AC100 ～ 200V	●	●赤・緑	●赤	-	-	1.6W	0.28kg	19,000 円

受注対応	VC10A-D24RG/2	VC10A-D24FRG 緑点滅機能	緑を点滅できるように変更。	16,600 円

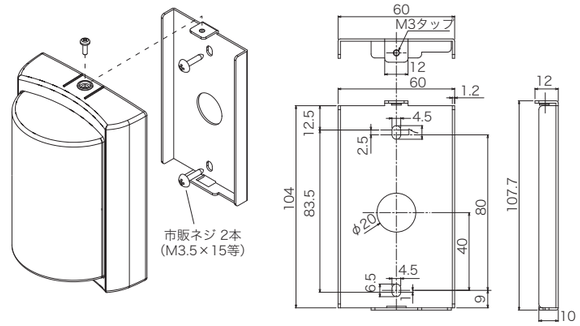
■点滅は、「4 回 ×75/ 分」になります。

寸法図・配線図（単位：mm）

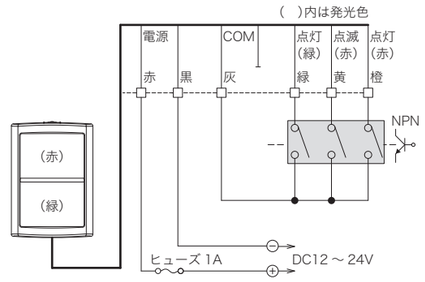


※露出配線時にはこの部分から線を引き出します。

ボディ	ABS
カバー	PC
取付板	SUS
LED	2段2色：1W×8 3段3色：1W×7 1段3色：1W×4 1段2色：1W×4



2 段 2 色 VC10A-D24FRG (DC12 ～ 24V)

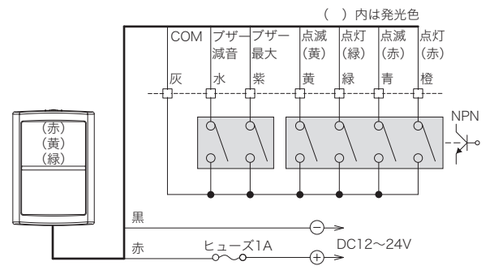


用途	線長	線種
入力線	430mm	AWG#22
電源線	430mm	AWG#20

接点容量
10V10mA 以上

●表示は「後入力優先」になります。
●同時入力の場合は赤点滅＞赤点灯の順になります。

1 段 3 色ブザー付き VC10A-D24FUB (DC12 ～ 24V)

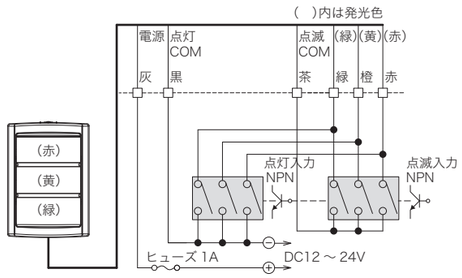


用途	線長	線種
入力線	470mm	AWG#24
電源線	470mm	AWG#20

接点容量
10V10mA 以上

●表示は「後入力優先」になります。
●同時入力の場合は赤点滅＞赤点灯＞黄点滅＞緑点灯の順になります。
●表示とブザー音の入力は独立制御です。ブザーの減音時音圧レベルは約 81dB です。
●ブザーは同時入力の場合は最大が優先になります。

3 段 3 色 VC10A-D24F3 (DC12 ～ 24V)

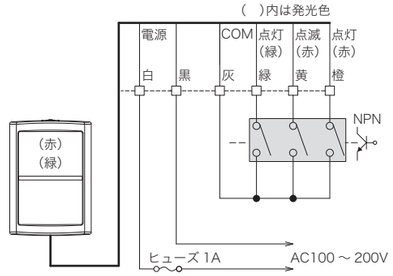


用途	線長	線種
入力線	430mm	AWG#22
電源線	430mm	AWG#20

接点容量
30V50mA 以上

●点灯 COM と点滅 COM は共通にしないでください。

1 段 2 色 VC10A-200FRG (AC100 ～ 200V)



用途	線長	線種
入力線	500mm	AWG#22
電源線	500mm	AWG#18

接点容量
10V10mA 以上

●同時入力の場合は赤点滅＞赤点灯＞緑点灯の順になります。

直視型表示灯 φ140

ニコアラート・ドーム VC14D-A VC14D-E

天井や壁面に設置し、音声再生や非常ベルの役割にもなる表示灯

140 径φ / プリズム / パワーLED / 屋外 / ワイド電源 / 点滅 / 回転 / RoHS / IP54 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 2年保証

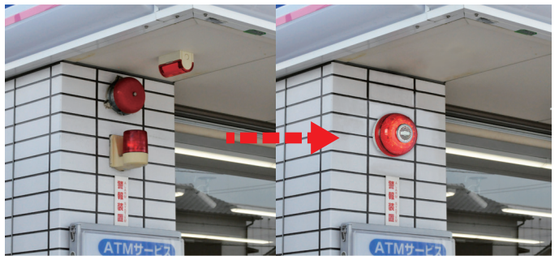
[VC14D-□□□A（音声なしタイプ）]

パワー LED を使用し、天井や壁面への設置に住宅用プルボックスが使用できます。

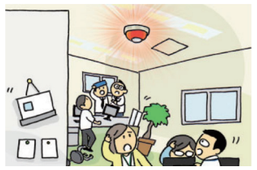
※ただし、天井面で雨のかかる場所では保証対象外です。

●屋外用コンセントをなくし配線をスッキリ
●昼間でも視認可能、回転と点滅表示が選べる

非常ベルと回転灯　　両方の役目



店舗防犯



オフィス防災

140 径φ / プリズム / パワーLED / 屋外 / ワイド電源 / 無線 / 点滅 / 回転 / スピーカー / WAV / 音量 / RoHS / IP54 IP保護 / 85dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / PAT. / 2年保証

[VC14D-□□□E（音声タイプ）]

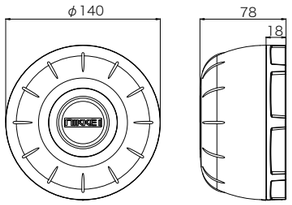
<CH1 標準音声>
・ベル
・サイレン
<CH2 標準音声>
・警報 1（ヒュンヒュン…）
・警報 2（ブーブー…）

非常ベルやサイレンのほか、各種メッセージ再生ができる万能表示灯です。

●病院、商業施設、多目的トイレなど公共建物に使用可能
●屋外対応のスピーカでメッセージ再生
●昼間でも視認可能、回転と点滅表示が選べる
●電源はワイド電源、住宅用埋め込みボックスに対応

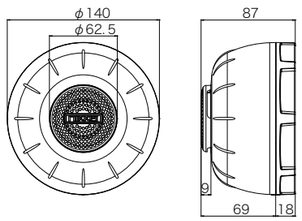
寸法図（単位：mm）

[VC14D-□□□A（音声なしタイプ）]

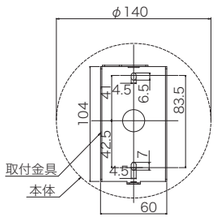


グローブ	PC
ボディ	ASA
LED	1W×8

[VC14D-□□□E（音声タイプ）]



[取付金具（付属）]
取付穴寸法



機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	音声	消費電力	質量	定価（税別）
表示のみタイプ	VC14D-D24A□	DC12 ～ 24V	●	-	●150 回 / 分	●120 回 / 分	-	1.0W	0.42kg	24,800 円
	VC14D-200A□	AC100 ～ 200V						1.2W	0.45kg	26,800 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y。

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	音声	消費電力	質量	定価（税別）
音声タイプ	VC14D-D24ER	DC12 ～ 24V	●	-	●150 回 / 分	●120 回 / 分	●85dB	7.2W	0.47kg	34,000 円
	VC14D-200ER	AC100 ～ 200V						8.1W	0.49kg	36,000 円

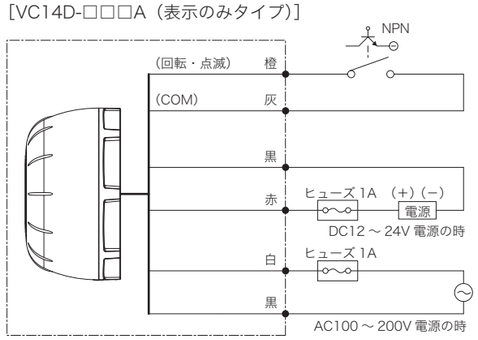
受注対応	-	音声書き換え	標準メッセージを当社メッセージライブラリ内の音声に変更（1 台あたり）。	6,000 円
	-	新規メッセージ録音	新規にメッセージを録音作成（1 メッセージあたり）。同時にライブラリの中から作成した分は無料で作成。	6,000 円
	型式最後に /FR 追加	FSK（新型）無線受信モジュール組込	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	LoRa 無線受信モジュール組込	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	+21,400 円

■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

配線図

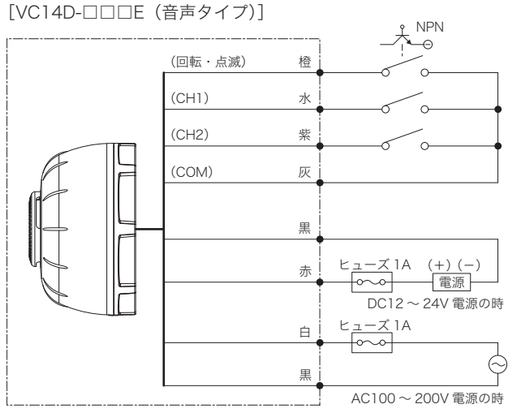
[VC14D-□□□A（表示のみタイプ）]



用途	線長	DC12 ～ 24V	AC100 ～ 200V
制御線	300mm	AWG#22	AWG#22
電源線	300mm	AWG#20	AWG#18

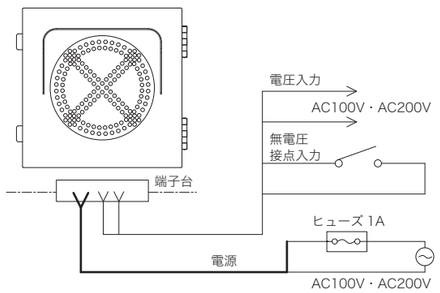
接点容量
10V10mA 以上

[VC14D-□□□E（音声タイプ）]



用途	線長	DC12 ～ 24V	AC100 ～ 200V
制御線	300mm	AWG#22	AWG#22
電源線	300mm	AWG#20	AWG#18

接点容量
10V10mA 以上



LED 信号灯

ニコシグナル WS26T

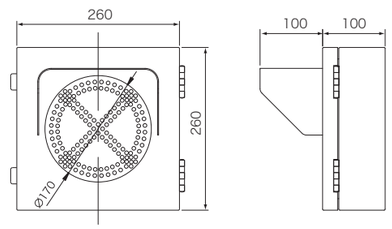
表示部φ170mm、遠方からでも識別し易い ○× 信号灯

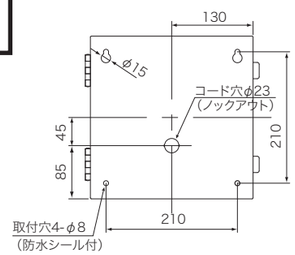
LED / 屋外 / 点灯 / RoHS / IPX3 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 無線 / 1年保証

表示部径は 170mm で、赤✕にはφ5mm の高輝度 LED を 68 個、緑○には 88 個を配置し太陽光下や遠方からでも識別し易い仕様になっています。

●高輝度 LED 採用
●待機時の○✕表示対応切り替え可能
●電源は AC100V と AC200V に対応
●受注対応で LoRa 無線受信仕様

寸法図・配線図（単位：mm）





LoRa 無線受信仕様（受注対応）

ニコシグナル 機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作 点灯	表示動作 点滅	消費電力	質量	定価（税別）
ニコシグナル	WS26T-200	AC100V/AC200V	電圧・接点	緑 ○・赤 ✕	-	7W	4.8kg	103,500 円

受注対応	WS26T-200/LRG	AC100V/AC200V	電圧・接点	LoRa 無線受信モジュール組込。LoRa 無線受信で動作するように変更。（屋外用ダイポールアンテナ付き）	オープン価格

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

小型電子ブザー

ニコブザー UP03A

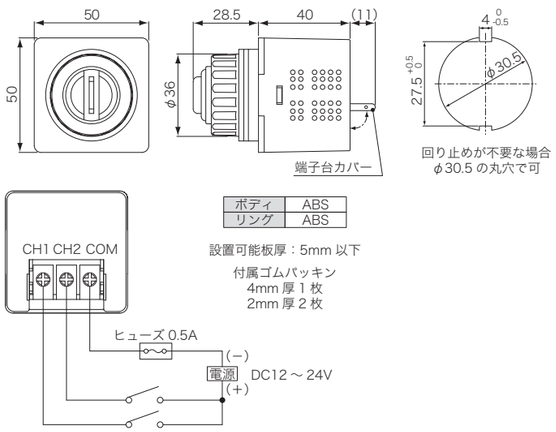
2 種類のブザー音内蔵の埋込型電子ブザー

屋外 | ワイド電源 | BZ ブザー | 音量 | IP34 IP保護 | 80dB 音圧レベル | 50 -10 温度℃ | 2年保証

2 種類のブザー音を内蔵し、制御盤や小型機器に取付けて使用でき保護等級 IP34、最大音圧 80dB 出せる電子ブザーです。

●小型屋内用埋め込みタイプ、保護等級 IP34
●2 種類のブザー音を内蔵

寸法図・配線図（単位：mm）



ボディ	ABS
リング	ABS

設置可能板厚：5mm 以下

付属ゴムパッキン
4mm 厚 1 枚
2mm 厚 2 枚

●トランジスタ（PNP 型）駆動には接点容量 30V50mA 以上のものを使用してください。
●スイッチまたはリレーには接点容量 30V6A 以上のものを使用してください。
●CH1 と CH2 が同時に入力がされると CH2 が優先されます。

機種表

分類	型式	定格電圧	ブザー CH1	ブザー CH2	音圧レベル	消費電力	質量	定価（税別）
ニコブザー	UP03A-D24X	DC12 ～ 24V	ピーポーピーポー…	ピピピピ・ピピピピ…	80dB	0.3W	0.07kg	5,500 円
	UP03A-100X	AC100V	ピーポーピーポー…	ピピピピ・ピピピピ…	80dB	0.9W	0.07kg	5,900 円

分類	型式	定格電圧	曲数	入力	最大出力	音圧レベル	消費電力	質量	定価（税別）
ニコサウンド・キューブ	UP08C-100ES	AC100V	4	接点入力	7W	90dB	約 10W	0.56kg	15,800 円

受注対応	-	音声書き換え （ニコサウンド・キューブ）	標準メッセージを当社メッセージライブラリ内の音声に変更（1 台あたり）。	6,000 円
	-	新規メッセージ録音 （ニコサウンド・キューブ）	新規にメッセージを録音作成（1 メッセージあたり）。同時にライブラリの中から作成した分は無料で作成。	6,000 円

■ニコサウンド・キューブには AC アダプタは付属しています。質量は AC アダプタを含んでいません。また、メッセージの書き込み・書き換えはメーカー対応になります。
■音声書き換えはメッセージライブラリ（102 ～ 106 ページ）より音声を選んでください。

小型音声再生器

ニコサウンド・キューブ UP08C

5W 出力音声再生、接点入力で動作する報知器

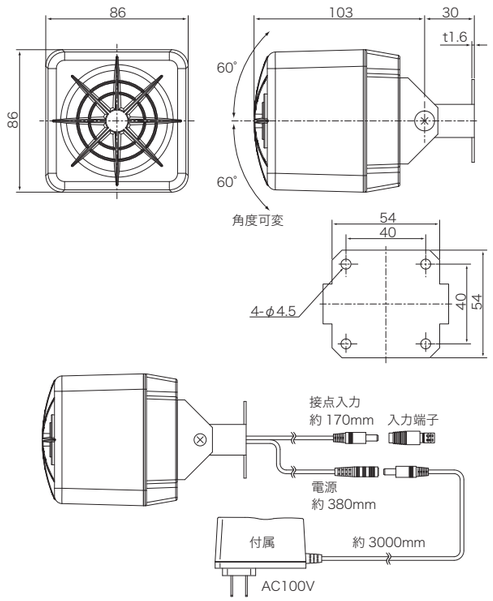
屋内 | スピーカー | WAV | 音量 | RoHS | 90dB 音圧レベル | 50 -10 温度℃ | 2年保証

小型でアンプ内蔵 5W の音声再生報知器。壁面などに取り付けてメッセージを再生します。接点入力で動作します。

●接点入力型
●メッセージは切替ディップスイッチで指定

【標準メッセージ】1. ピンポーン ピンポーン
2. ピポン「いらっしゃいませ」
3. ピポン「これより先は立ち入り禁止です」
4. ピューン ピューン…「防犯装置が作動しました」

寸法図・配線図（単位：mm）



機種表

分類	型式	定格電圧	曲数	入力	最大出力	音圧レベル	消費電力	質量	定価（税別）
ニコサウンド・キューブ	UP08C-100ES	AC100V	4	接点入力	7W	90dB	約 10W	0.56kg	15,800 円

受注対応	-	音声書き換え （ニコサウンド・キューブ）	標準メッセージを当社メッセージライブラリ内の音声に変更（1 台あたり）。	6,000 円
	-	新規メッセージ録音 （ニコサウンド・キューブ）	新規にメッセージを録音作成（1 メッセージあたり）。同時にライブラリの中から作成した分は無料で作成。	6,000 円

オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
BC7AD12	AC アダプタ 12V（補修部品）	E-02	2,800 円

タワー型音声再生器

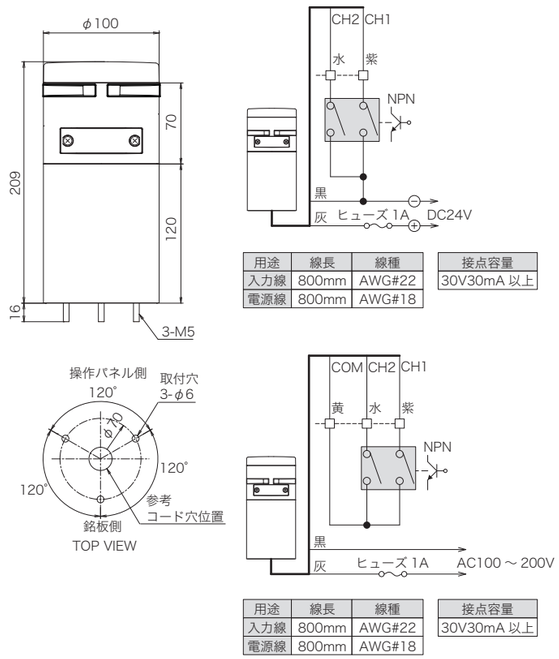
ニコサウンド・タワー UP10V

搭載できるメッセージは 2 つ ユーザー書き換え可能

屋内 | ワイド電源 | スピーカー | MP3 | 音量 | RoHS | 85dB 音圧レベル | 60 -20 温度℃ | 2年保証

MP3 音声に対応したコーン型スピーカー内蔵の音声再生器です。内蔵メモリ 2MB、最大 240 秒（64kbps の場合）の音声を書き込みできます。チャンネルは 2CH、使用するメッセージは外部接点入力で選択できます。

寸法図・配線図（単位：mm）



用途	線長	線種
入力線	800mm	AWG#22
電源線	800mm	AWG#18

接点容量
30V30mA 以上

用途	線長	線種
入力線	800mm	AWG#22
電源線	800mm	AWG#18

接点容量
30V30mA 以上

機種表

分類	型式	定格電圧	曲数	入力	最大出力	消費電力	質量	定価（税別）
ニコサウンド タワー	UP10V-D24NM	DC24V	2	接点入力	3W	6.7W	0.62kg	36,000 円
	UP10V-200WM	AC100 ～ 200V	2	接点入力		8.8W	0.52kg	37,200 円
ニコサウンド デッキ	UP15M-D24D	DC24V	4	接点入力（ビット）	10W	9W	0.5kg	42,000 円
	UP15M-D24E		15	接点入力（バイナリ）		9W	0.5kg	42,000 円

受注対応	-	新規メッセージ作成	標準メッセージ以外のメッセージを作成。1 メッセージ当り。	8,000 円

オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
UP15S-H03	ホーン型スピーカー	-	3,000 円
UP08S-C03	コーン型スピーカー	-	6,600 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中（タワータイプ用）	A-03	1,400 円
A03513	音声登録用メモリーカード	-	オープン価格

音声再生アンプ

ニコサウンド・デッキ UP15M

MP3 音声メモリーカードを挿入し再生、音声書き換えも簡単

屋内 | スピーカー | MP3 | 音量 | RoHS | 90dB 音圧レベル | 9G 耐振動 | 60 -20 温度℃ | 2年保証

オプションスピーカー

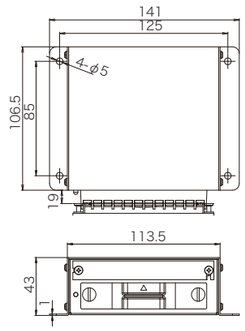
ホーン型スピーカー UP15S-H03　コーン型スピーカー UP08S-C03

外部のスピーカーに接続し使用します。コメントや警告音・効果音を MP3 型式で保存したメモリーカードを本体スロットに挿入するだけで再生でき、データの書き換えも簡単に行なえます。

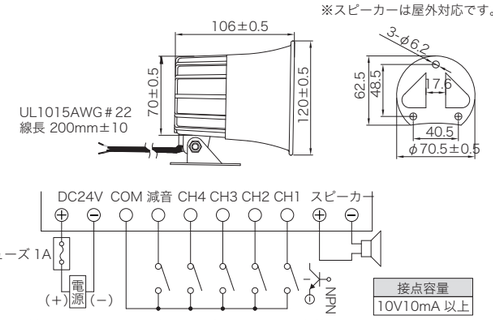
音番	バイナリー入力接続 CH1	CH2	CH3	CH4
01	●			
02		●		
03	●	●		
04			●	
05	●		●	
06		●	●	
07	●	●	●	
08				●
09	●			●
10		●		●
11	●	●		●
12			●	●
13	●		●	●
14		●	●	●
15	●	●	●	●

■上表はバイナリー入力での接続です。音声ファイル名は 01 ～ 15.mp3 です。
■ビット入力では音声ファイル名 01･02･04･08 .mp3（赤丸）で、それ以外の音声データは無音で入れます。

寸法図・配線図（単位：mm）



※スピーカーは屋外対応です。



接点容量
10V10mA 以上

●制御は、200ms 以上の信号が入力されることで有効になります。
●ビット入力タイプの場合、CH を同時入力すると無音になります。
●信号が入力されている間は連続して再生し、途中で信号入力が切れても 1 フレーズ最後まで再生します。
●減音へ入力された場合、現在の音量から、さらに -20dB 減音されます。

音声合成報知器 φ120

ニコボイス VL12V

LED 回転灯搭載
MP3 書き換えと再生可能な音声報知器

120 径φ / LED / 屋外 / 人感 / 無線 / 点滅 / 回転 / スピーカー / MP3 / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / 105dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

スタンダードな MP3 音声に対応した音声合成報知器にモーターレス LED 表示灯がついた報知器です。

音声合成報知器 φ120

ニコボイス 高輝度 VK12V

パワー LED 回転灯搭載
MP3 書き換えと再生可能な音声報知器

120 径φ / パワー LED / 屋外 / ワイド 電源 / 無線 / 回転 / スピーカー / MP3 / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / 105dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

スタンダードな MP3 音声に対応した音声合成報知器にモーターレス パワー LED 表示灯がついた報知器です。

2 チャンネル出力可能

音声出力は 2 チャンネルあり、ニコボイスは合計 8 種（人感動作仕様は除く）の音声を、ニコボイス高輝度は合計 4 種の音声を出力できます。それぞれのチャンネルで再生する音声は、ボディ背面のディップスイッチで設定。

ニコボイス		ニコボイス 高輝度	
CH1	CH2	CH1	CH2
音声 1	音声 5	音声 1	音声 3
音声 2	音声 6	音声 2	音声 4
音声 3	音声 7		
音声 4	音声 8		

音量調整ボリュームと減音入力

最大 105dB（at1m/1kHz）の大音量タイプでボリュームで音量調整ができます。夜間時などボリュームを下げたいときに外部からの信号入力で、設定音量から約 20dB 減音する事ができます。

音声はメモリーカードで書き換え可能

本体にはあらかじめご要望の音声を登録して出荷可能です。また、音声データの入ったメモリーカードをメモリーカードスロットにセットするだけで簡単に書き換えができます。ご要望のメッセージや警報音をメッセージライブラリ情報より選んでいただき、当社にてデータを書き込んでメモリーカード（2GB・別売）で提供いたします。また MP3 形式音源があれば、ユーザー様でも書き換え可能です。

機種表

分類	型式	定格電圧	曲数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	アンプ 最大出力	消費電力	質量	定価（税別） 赤・黄	定価（税別） 緑・青
ニコボイス	VL12V-D12A□	DC12V	8	-	●240 回 / 分	●140 回 / 分	10W	8W	1.4kg	49,500 円	-
	VL12V-D24A□	DC24V	8	-	●240 回 / 分	●140 回 / 分	10W	10W	1.4kg	49,500 円	52,500 円
	VL12V-100A□	AC100V	8	-	●240 回 / 分	●140 回 / 分	10W	15W	1.9kg	53,000 円	56,000 円
	VL12V-200A□	AC200V	8	-	●240 回 / 分	●140 回 / 分	10W	15W	1.9kg	54,000 円	57,000 円
	VL12V-100AP□/UJ	AC100V	4	-	-	●140 回 / 分	10W	15.3W	2.9kg	66,000 円	-

分類	型式	定格電圧	曲数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	アンプ 最大出力	消費電力	質量	定価（税別） 赤・黄	定価（税別） 青
ニコボイス 高輝度	VK12V-D24A□	DC24V	4	-	-	●150 回 / 分	10W	14W	1.5kg	53,000 円	56,000 円
	VK12V-200A□	AC100 ～ 200V						19W	1.6kg	56,500 円	59,500 円

受注対応	型式最後に /P 追加	電源コードプラグ付き	電源コード切りっぱなしを電源プラグ（線長 300mm）に変更。	+500 円
	型式最後に /H 追加	夜間音声停止センサー付き	壁面ブラケットと光センサーを組みつけ夜間音声停止するように変更。	+5,800 円
	型式最後に /FR 追加	FSK（新型）無線受信モジュール組込	FSK（新型）無線受信で動作するように変更。到達距離 150 ～ 300m。	+21,400 円
	型式最後に /LR 追加	LoRa 無線受信モジュール組込	LoRa 無線受信で動作するように変更。到達距離 300 ～ 1000m。	+21,400 円
	-	新規メッセージ作成	標準メッセージ以外のメッセージを一つ作成。	8,000 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。VL12V-D12A□、VL12V-100AP□/UJ は赤・黄のみ。VK12V-D24A□、VK12V-200A□は赤・黄・青のみ。 ■VL12V-100AP□/UJ は人感センサーと壁面ブラケットが組み付けされています。また使用温度範囲は、-10 ～ 40℃です。電源コードはプラグ 付きになります。プラグの形状はロットにより変わる場合があります。 ■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP44 になります。壁面ブラケットとの併用はできません。 ■メッセージライブラリ（102 ～ 106 ページ）より出荷時音声を選んでください。
■旧型の FSK（型式 /RD）での増台・補修注文の場合は新型と互換性がありませんので旧型式および識別番号 ID と子機ナンバーを指定のうえ、ご注文ください。

無線動作対応
無線送信機は013ページをご覧ください。

オプション品

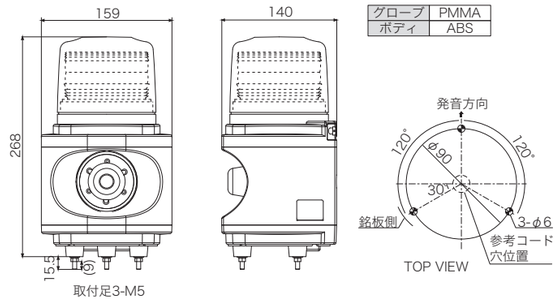
詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

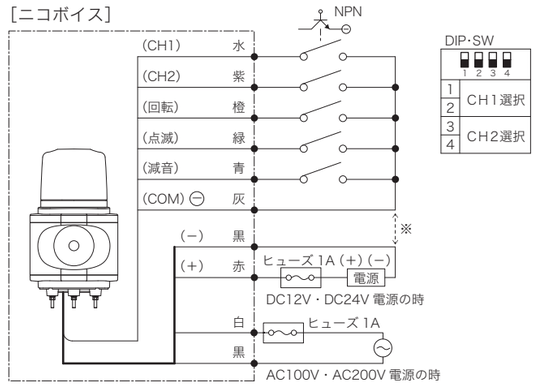
型式	品名	図番	定価（税別）
A82712	壁面ブラケット大	A-04	3,900 円
A80947	ブラケットカバー大	A-08	2,800 円
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	B-03	9,200 円
BK7LRKS2	ポール固定金具 C セット（VL12V-100AP□/UJ 用）	B-05	4,600 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
A77955	マウントラバー 12V	D-06	1,500 円
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m（VL12V-100AP□/UJ 用）	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m（VL12V-100AP□/UJ 用）	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m（VL12V-100AP□/UJ 用）	G-04	5,900 円
A03513	音声登録用メモリーカード	-	オープン価格

取付用オプション品

寸法図・配線図（単位：mm）

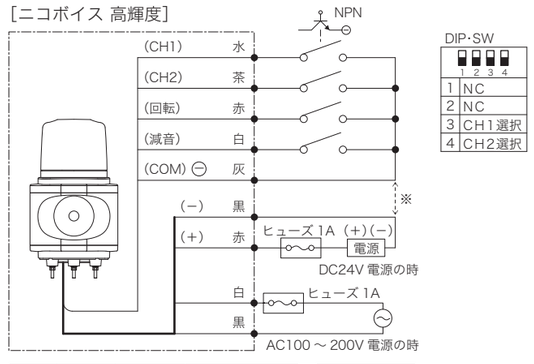




用途	線長	DC12V・DC24V	AC100V	AC200V
制御線	330mm	AWG#22	AWG#22	AWG#22
電源線	300mm	AWG#20	-	VCTF0.75
	1000mm	-	VCTF0.75	-

接点容量
10V10mA 以上

●※印、DC 電源の場合は（−）黒と（COM）灰は共通にすることができます。
●受注対応の電源コードプラグ付き（AC100V）は線長 300mm になります。



用途	線長	DC24V	AC100 ～ 200V
制御線	330mm	AWG#22	AWG#22
電源線	300mm	AWG#20	VCTF0.75

接点容量
10V10mA 以上

●※印、DC 電源の場合は（−）黒と（COM）灰は共通にすることができます。

ニコボイス 人感センサー仕様

VL12V-100AP□/UJ

人感センサーの搭載されたタイプもあります。人感センサー部は分離脱着ができる構造なので設置場所の自由度があります。分離使用する場合はオプションの 3P 防水延長コードを使用します。人感センサー部をポールに固定する場合はオプションのポール固定金具 C セットを使用します。

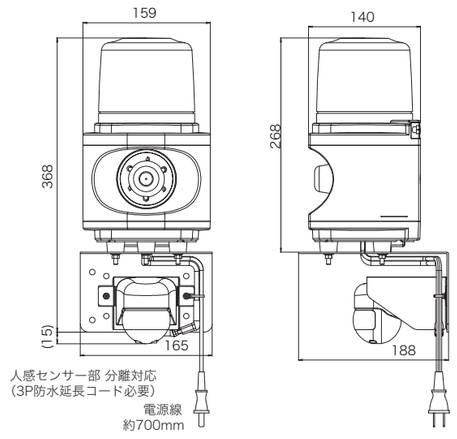
人感センサー分離取付用オプション品

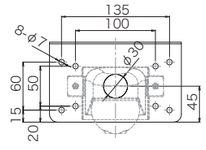
3P 防水延長コード 1・3・5m
BC7EP□（1・3・5）

ポール固定金具 C セット
BK7LRKS2

寸法図・配線図（単位：mm）

[ニコボイス 人感センサー仕様]





音声合成報知器 多色 φ120

ニコボイス 多色 VK12V-U

3 色パワー LED 回転灯搭載 MP3 音声データ書き換え可能な音声合成報知器

120 径φ / パワーLED / 屋外 / ワイド電源 / 点灯 / 点滅 / 回転 / 多色発光 / スピーカー / MP3 / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / 105dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 2年保証

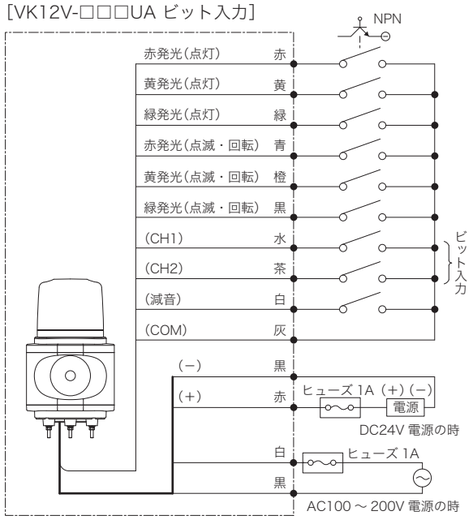
スタンダードな MP3 音声に対応した音声合成報知器にモーターレス 3 色パワー LED 表示灯がついた報知器です。

- ●ビット入力タイプとバイナリー入力タイプ
- ●音声はメモリーカードで書き換え可能
- ●音量調整ボリュームと減音入力
- ●表示部は点灯・点滅・回転表示

寸法図・配線図（単位：mm）

※ニコボイス 多色の寸法図はニコボイス（前項）と同じ。

[VK12V-□□□UA ビット入力]



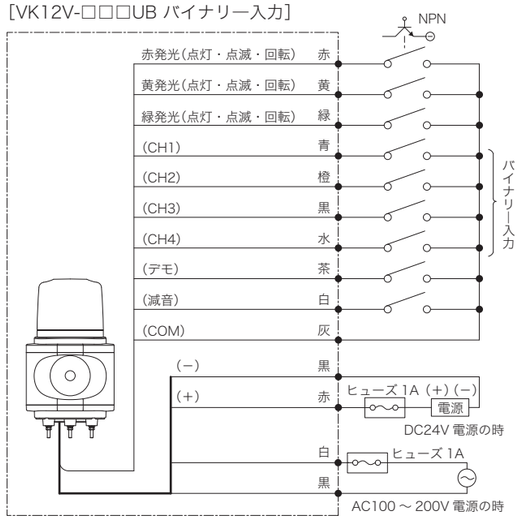
用途	線長	DC24V	AC100 ～ 200V
制御線	330mm	AWG#22	AWG#22
電源線	300mm	AWG#20	VCTF0.75

接点容量
10V10mA 以上

DIP･SW

1	デモモードON･OFF
2	点滅･回転選択
3	CH1選択
4	CH2選択

[VK12V-□□□UB バイナリー入力]



用途	DC24V	AC100 ～ 200V
制御線	AWG#22/ 約 330mm	AWG#22/ 約 330mm
電源線	AWG#20/ 約 300mm	VCTF0.75/ 約 330mm

接点容量
10V10mA 以上

DIP･SW

実装無し

機種表

分類	型式	定格電圧	曲数	表示動作			最大出力	消費電力	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
多色	VK12V-D24UA	DC24V	4（ビット入力）	●	●120 回 / 分	●140 回 / 分	10W	18W	1.4kg	59,000 円
	VK12V-D24UB		15（バイナリ入力）					18W	1.4kg	59,000 円
	VK12V-200UA	AC100 ～ 200V	4（ビット入力）					18W	1.5kg	66,000 円
	VK12V-200UB		15（バイナリ入力）					18W	1.5kg	66,000 円

受注生産	型式最後に /P 追加	電源コードプラグ付き	電源コード切りっぱなしを電源プラグに変更（AC100V 専用）。	+500 円
	型式最後に /H 追加	夜間音声停止センサー付き	壁面ブラケットと光センサーを組みつけ夜間音声停止するように変更。	+5,800 円
	-	新規メッセージ作成	標準メッセージ以外のメッセージを一つ作成。	8,000 円

■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP44 になります。壁面ブラケットとの併用はできません。
■メッセージライブラリ（102 ～ 106 ページ）より出荷時音声を選んでください。

オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82712	壁面ブラケット大	A-04	3,900 円
A80947	ブラケットカバー大	A-08	2,800 円
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	B-03	9,200 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A77955	マウントラバー 12V	D-06	1,500 円
A03513	音声登録用メモリーカード	-	オープン価格

音声合成報知器 φ120

ニコソーラー・ボイス VM12V

ソーラー電源と音声書き換え可能な回転灯付き音声合成報知器

120 径φ / LED / 屋外 / ソーラー / 充電式 / 点滅 / 回転 / スピーカー / MP3 / 音量 / RoHS / IP23 IP保護 / 105dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 40 -10 温度℃ / 1年保証

MP3 音声合成報知器ニコボイスのソーラータイプで電源が取れないところで使用ができます。

- ●2 チャンネル 8 メッセージ出力可能
- ●音声はメモリーカードで書き換え可能
- ●音量調整ボリュームと減音入力
- ●表示部は点滅と回転表示

人感センサー付き取付用オプション品

ポール固定金具 B セット BK7LNKS / ポール固定バンド A82752

人感センサー部 分離取付用オプション品

3P 防水延長コード 1・3・5m BC7EP□（1・3・5） / ポール固定金具 C セット BK7LRKS2

音声合成報知器取付用オプション品

壁面ブラケット大 A82712 / ポール固定金具 B セット BK7LNKS / ポール固定バンド A82752

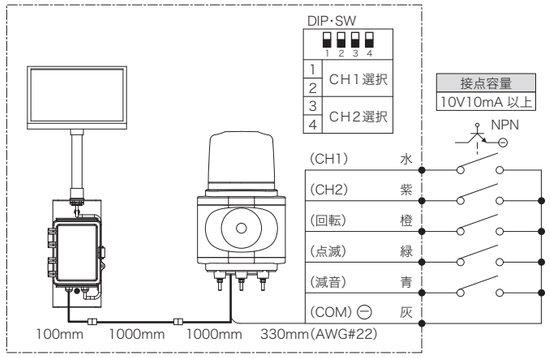
ブラケットカバー大 A80947 / マウントラバー 12V A77955

ソーラー電源器取付用オプション品

壁面取付金具 A82860 / 3P 防水延長コード 1・3・5m BC7EP□（1・3・5） / ポール固定バンド A82752

寸法図・配線図（単位：mm）

※ニコソーラー・ボイス の寸法図はニコボイス（前々項）および ニコソーラー・パワー M（018 ページ）と同じ。



機種表

分類	型式	使用電池	曲数	表示動作			最大出力	素材寿命	質量	定価（税別）
				点灯	点滅	回転				
単色	VM12V-L12A□	リン酸鉄 リチウムイオン電池	8	-	●240 回 / 分 連続 4 時間動作	●140 回 / 分 連続 4 時間動作	10W	ソーラー：約 10 年 充電素子：約 3 年	3.1kg	115,500 円

受注対応	VM12V-L12A□/LX	人感センサー付き	人感センサー仕様に変更。	145,000 円
	-	新規メッセージ作成	標準メッセージ以外のメッセージを一つ作成。	8,000 円

■型式の□には色記号を入れます。赤:R、黄:Y。 ■電池パック、防水コード（長さ 1000mm）が付属しています。 ■オプションのマウントラバー使用で保護特性は IP44 になります。壁面ブラケットとの併用はできません。 ■VM12V-L12A□/LX は人感センサーと壁面ブラケットが組み付けされています。また使用温度範囲は、-10～40℃です。 ■メッセージライブラリ（102～106ページ）より出荷時音声を選んでください。

オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

[音声合成報知器用]

型式	品名	図番	定価（税別）
A82712	壁面ブラケット大	A-04	3,900 円
A80947	ブラケットカバー大	A-08	2,800 円
BK7LNKS	ポール固定金具 B セット	B-03	9,200 円
BK7LRKS2	ポール固定金具 C セット（VM12V-L12A□/LX 用）	B-05	4,600 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A77955	マウントラバー 12V	D-06	1,500 円
A03513	音声登録用メモリーカード	-	オープン価格

[ソーラー電源器用]

型式	品名	図番	定価（税別）
A82860	壁面取付金具	A-14	5,300 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
BT12-15L	交換用電池パック（M 型用）	F-04	オープン価格
BC7EP1	3P 防水延長コード 1m	G-04	3,000 円
BC7EP3	3P 防水延長コード 3m	G-04	3,800 円
BC7EP5	3P 防水延長コード 5m	G-04	5,900 円
A78752	簡易南京錠	G-09	オープン価格

表示灯 φ22

ニコプチ VL02P

業界最小φ22mm の回転動作もできる超小型表示灯

22 径φ / ポール式 / LED / 屋内 / ワイド 電源 / 点灯 / 回転 / 多色 発光 / RoHS / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

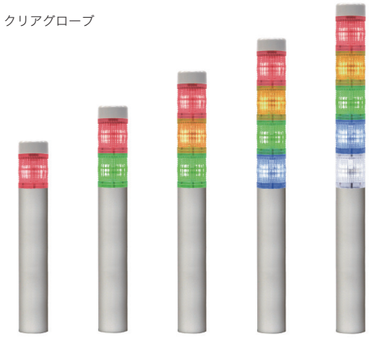
●1段の回転単色発光
●1段の点灯多色発光
●シンプルな構造設計で設置も簡単、長さの延長が可能

積層表示灯 φ22

ニコタワー・プチ VT02P

超小型フレネルレンズとプリズムを一体化させた独自設計構造

22 径φ / ポール式 / LED / 屋内 / 点灯 / RoHS / 60 -20 温度℃ / PAT. / 2年 保証



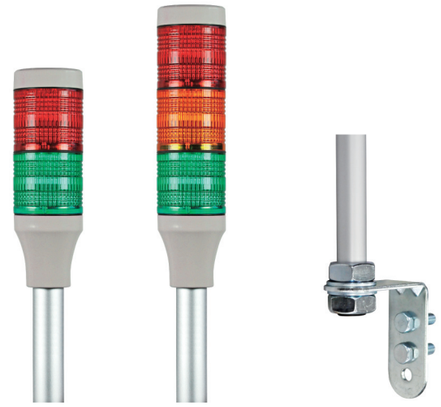
●屈折プリズムを一体化した独自設計の積層灯
●シンプルな構造設計で設置も簡単、長さの延長が可能

積層表示灯 φ40

ニコタワー・40S VT04S

φ40mm のポール式専用積層灯

40 径φ / ポール式 / LED / 屋内 / 点灯 / RoHS / UL 規格 / CE 規格 / IP54 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

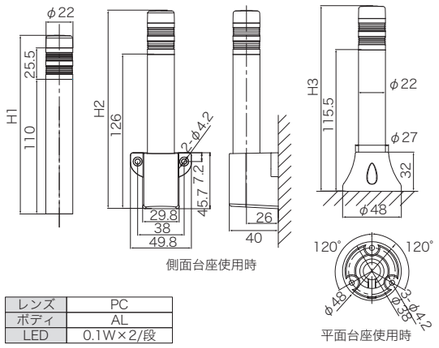


ポールL型金具（標準）

外径φ40 の点灯、ポール式専用として互換性に優れた高機能製品です。

●CE 規格取得品です。
●制御入力は接点、NPN、PNP オープンコレクター対応です。
●電源 24V は AC/DC 兼用です。
●グローブのレンズカットの工夫により色ムラがなく全方向に視認性を高めています。
●防塵・防噴流 IP54 で粉塵や水蒸気環境下にも対応します。

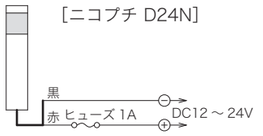
寸法図・配線図（単位：mm）



レンズ	PC
ボディ	AL
LED	0.1W×2/段

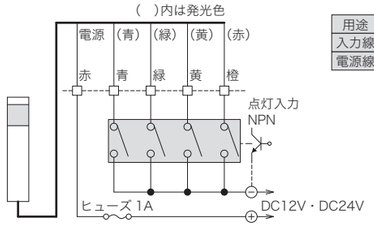
段数	台座なし（H1）	側面台座 22（H2）	平面台座 22（H3）
1 段	146.0	162.0	151.5
2 段	171.6	187.6	177.1
3 段	197.3	213.3	202.8
4 段	223.0	239.0	228.5
5 段	248.7	264.7	254.2

［ニコプチ D24N］



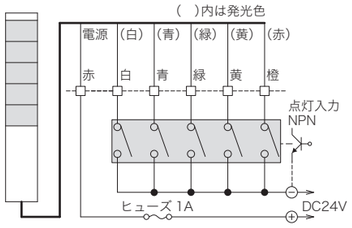
用途	線長	線種	接点容量
電源線	500mm	AWG#28	30V50mA 以上

［ニコプチ □□TU］



用途	線長	線種	接点容量
入力線	500mm	AWG#28	30V50mA 以上
電源線	500mm	AWG#28	

［ニコタワー・プチ］



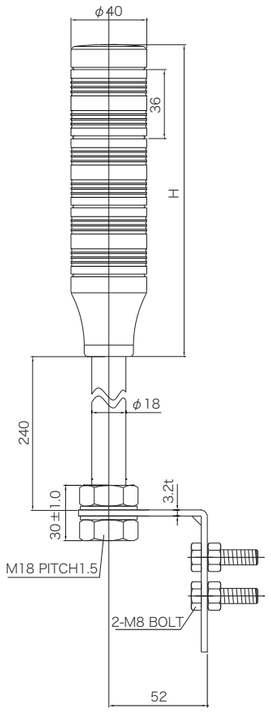
用途	線長	線種	接点容量
入力線	500mm	AWG#28	30V50mA 以上
電源線	500mm	AWG#28	

取付用オプション品

側面台座 22
A80932

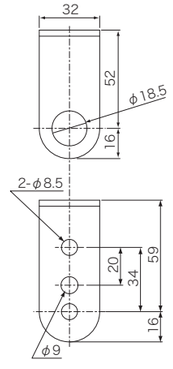
平面台座 22
A80933

寸法図・配線図（単位：mm）

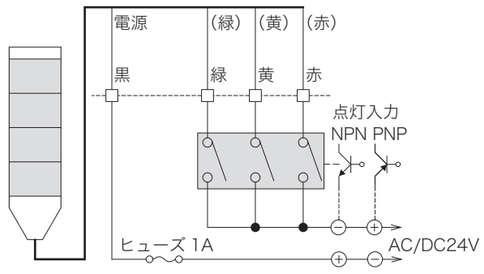


レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×8/段

高さH	2段	129
	3段	165



（ ）内は発光色



用途	線長	線種	接点容量
入力線	800mm	AWG#22	30V50mA 以上
電源線	800mm	AWG#22	

●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●PNP 入力では DC 電源の極性は逆になります。

機種表

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
ニコプチ	VL02P-D24N□	DC12 ～ 24V	1（単色）	-	-	●240 回 / 分	-	0.2W	0.06kg	6,500 円
	VL02P-D12TU	DC12V	1（多色）	●	-	-	-	0.5W	0.06kg	5,900 円
	VL02P-D24TU	DC24V						1.0W	0.06kg	5,900 円
ニコタワー・プチ	VT02P-D24T1	DC24V	1（赤）	●	-	-	-	0.5W	0.05kg	5,400 円
	VT02P-D24T2		2（赤緑）					0.7W	0.06kg	6,500 円
	VT02P-D24T3		3（赤黄緑）					1.2W	0.07kg	7,600 円
	VT02P-D24T4		4（赤黄緑青）					1.6W	0.08kg	8,700 円
	VT02P-D24T5		5（赤黄緑青白）					2.0W	0.09kg	9,800 円

受注対応	型式最後に /L○○追加	長さ延長	VL02P 型は全長、VT02P 型はアルミパイプの長さを指定。指定○○cm で最大 36cm まで延長可。	+3,500 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。
■クリアグローブになります。
■取り付けはオプションの平面台座 22 または側面台座 22 を使用します。（台座質量：0.02kg）

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A80932	側面台座 22	A-11	530 円
A80933	平面台座 22	A-12	530 円

機種表

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
点灯	VT04S-024TRG/L	AC/DC24V	2（赤緑）	●	-	-	-	2.4W	0.36kg	10,000 円
	VT04S-024T3/L		3（赤黄緑）					3.6W	0.38kg	11,700 円

■消費電力は全ての段が点灯した場合の最大値です。
■UL 規格適合は 3 段モデルになります。2 段モデルの UL 規格についてはお問い合わせください。
■色組み替えはできません。

積層表示灯 φ40

ニコタワー・40L VT04L

φ40mm、直付けとポール取付から選べる積層灯

40 径φ / 直付式 / ポール式 / LED / 屋内 / 点灯 / 点滅 / BZ ブザー / 音量 / RoHS / UL 規格 / CE 規格 / IP54 IP保護 / 80dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 2年保証

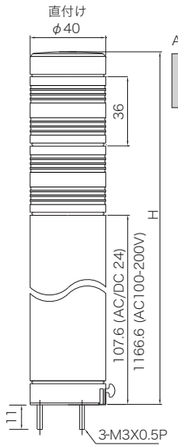
外径φ40 の積層灯で、直付け、ポール式があり互換性に優れた高機能製品です。

- ●CE 規格取得品です。
- ●制御入力は接点、NPN、PNP オープンコレクター対応です。
- ●電源 24V は AC/DC 兼用で、AC 電源では AC100 ～ 200V のワイド電源仕様になっています。

円形台座 05
A80020

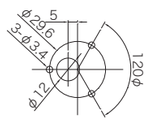
ポール L 型金具（標準）

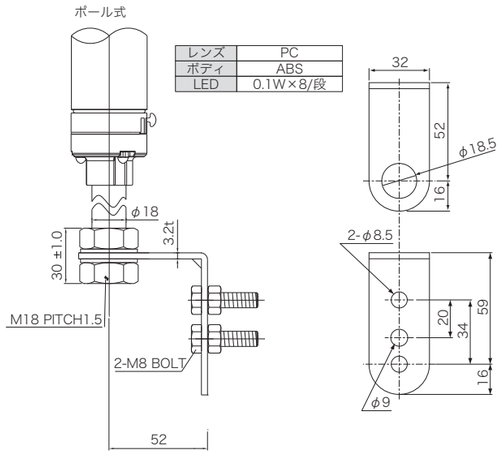
寸法図（単位：mm）



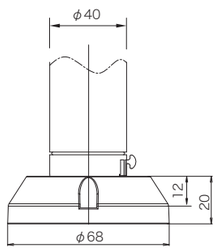
	AC/DC 24V	
高さH	2段	195
	3段	231

	AC100～200V	
高さH	2段	253
	3段	289

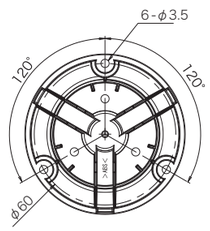




レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×8/段

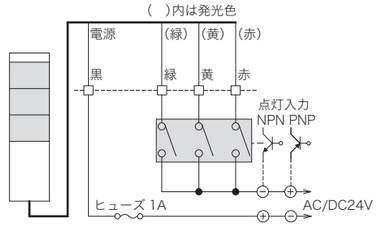


円形台座05



配線図

［ニコタワー・40L 024T］

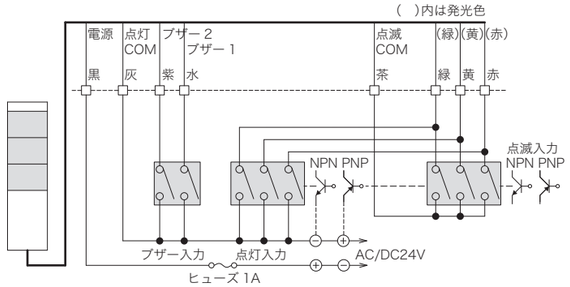


用途	線長	線種
入力線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22
電源線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22

接点容量
30V50mA 以上

●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●PNP 入力では DC 電源の極性は逆になります。

［ニコタワー・40L 024F］

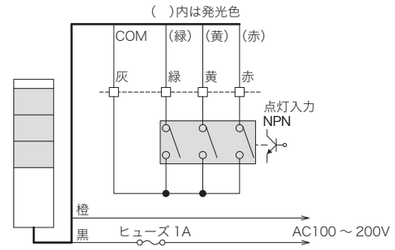


用途	線長	線種
入力線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22
電源線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22

接点容量
30V50mA 以上

●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●PNP 入力では DC 電源の極性は逆になります。

［ニコタワー・40L 200T］

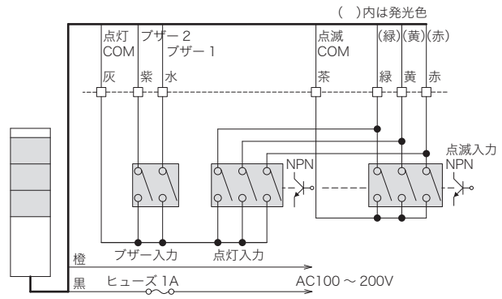


用途	線長	線種
入力線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22
電源線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#18

接点容量
30V50mA 以上

●トランジスタ駆動では NPN 入力のみ制御できます。

［ニコタワー・40L 200F］



用途	線長	線種
入力線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22
電源線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#18

接点容量
30V50mA 以上

●トランジスタ駆動では NPN 入力のみ制御できます。

機種表

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）直付け	定価（税別）ポール L 型金具
点灯	VT04L-024TRG△	AC/DC24V	2（赤緑）	●	-	-	-	2.4W	0.29kg	8,400 円	10,200 円
	VT04L-024T3△		3（赤黄緑）					3.6W	0.32kg	10,000 円	11,800 円
点灯点滅ブザー	VT04L-024FRG△	AC/DC24V	2（赤緑）	●	●60 回 / 分	-	● 2 種、80dB	4.9W	0.30kg	13,000 円	14,700 円
	VT04L-024F3△		3（赤黄緑）					6.1W	0.33kg	14,600 円	16,300 円
点灯	VT04L-200TRG△	AC100 ～ 200V	2（赤緑）	●	-	-	-	2.8W	0.30kg	12,200 円	13,900 円
	VT04L-200T3△		3（赤黄緑）					4.0W	0.32kg	13,800 円	15,600 円
点灯点滅ブザー	VT04L-200FRG△	AC100 ～ 200V	2（赤緑）	●	●60 回 / 分	-	● 2 種、80dB	5.0W	0.30kg	16,500 円	18,300 円
	VT04L-200F3△		3（赤黄緑）					6.2W	0.33kg	19,200 円	21,000 円

■型式の△には取付記号を入れます。（直付け：記号なし、ポール L 型金具：/L）
■ブザーの音圧レベルは約 60dB ～ 80dB。
■消費電力は全ての段が点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
■質量は直付けの値です。ポール L 型金具：＋238g。
■CE 規格適合は AC/DC24V 仕様。
■UL 規格適合は 3 段モデルになります。2 段モデルの UL 規格についてはお問い合わせください。
■色組み替えはできません。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A80020	円形台座 05	G-07	800 円

積層表示灯 φ46

ニコタワー・エピ 2 VT04E

1 枚基板で接続部がなく接触不良などのトラブルのない構造

46 径φ / 直付式 / ポール式 / LED / 屋内 / 点灯 / 点滅 / BZ ブザー / 音量 / RoHS / CE 規格 / IP54 IP保護 / 85dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 2年 保証

φ46mm の積層灯。点灯タイプと点灯・点滅・ブザータイプがあります。当社独自の 1 枚基板上にパターン設計、LED および各部品を実装し、接続部がなく接触不良などのトラブルのない構造です。

- ●高輝度 LED を一新、さらに明るく
- ●点灯 VT04E-D24T 型、点灯・点滅・ブザー出力 VT04E-D24F 型
- ●CE 規格取得品
- ●直付けブザーなしでは耐振 7G

[ポール取付]

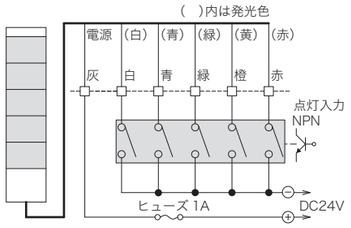
VT04E-D24T2/P1 / VT04E-D24T3/P2 (標準) / VT04E-D24T4/P2 (標準) / VT04E-D24T5/P2 (標準)

アルミ台座 P1 (受注対応)

側面取付金具 P2 (標準)

配線図

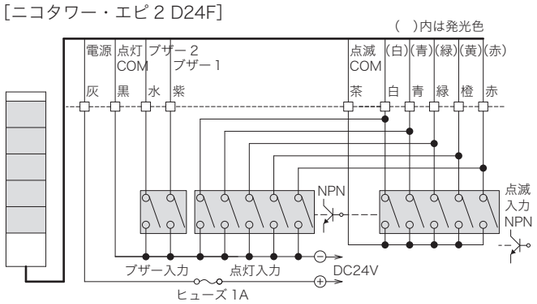
[ニコタワー・エピ 2 D24T]



用途	線長	線種
入力線	1000mm(ポール仕様 700mm)	AWG#24
電源線	1000mm(ポール仕様 700mm)	AWG#22

接点容量
30V50mA 以上

[ニコタワー・エピ 2 D24F]



用途	線長	線種
入力線	950mm(ポール仕様 650mm)	AWG#24
電源線	950mm(ポール仕様 650mm)	AWG#22

接点容量
点灯・点滅：30V50mA 以上
ブザー：30V100mA 以上

- ●点灯 COM と点滅 COM は共通にしないでください。
- ●同色で点灯と点滅、およびブザー 1 とブザー 2 を同時入力すると他の段が正常に動作しません。

機種表

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）直付け	定価（税別）ポール取付
点灯	VT04E-D24T1△	DC24V	1（赤）	●	-	-	-	0.5W	0.18kg	5,300 円	6,900 円
	VT04E-D24T2△		2（赤緑）					1.5W	0.21kg	6,400 円	8,000 円
	VT04E-D24T3△		3（赤黄緑）					1.8W	0.24kg	7,900 円	9,600 円
	VT04E-D24T4△		4（赤黄緑青）					2.2W	0.27kg	9,500 円	11,100 円
	VT04E-D24T5△		5（赤黄緑青白）					2.5W	0.30kg	11,000 円	12,700 円
点灯 点滅 ブザー	VT04E-D24F1△	DC24V	1（赤）	●	●65 回 / 分	-	●85dB	2.0W	0.21kg	9,200 円	10,900 円
	VT04E-D24F2△		2（赤緑）					2.7W	0.24kg	10,300 円	12,000 円
	VT04E-D24F3△		3（赤黄緑）					3.0W	0.27kg	11,900 円	13,500 円
	VT04E-D24F4△		4（赤黄緑青）					3.4W	0.30kg	13,400 円	15,100 円
	VT04E-D24F5△		5（赤黄緑青白）					3.7W	0.33kg	15,000 円	16,600 円

- ■型式の△には取付記号を入れます。(直付け：記号なし、ポール取付アルミ台座：/P1、ポール取付側面取付金具：/P2)
- ■ブザーの音圧レベルは約 70dB ～ 85dB。
- ■消費電力は全ての段が点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
- ■質量は直付けの値です。ポール取付は P1 が +0.26kg、P2 が +0.19kg になります。

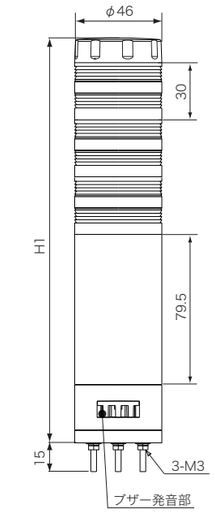
オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A80020	円形台座 05	G-07	800 円

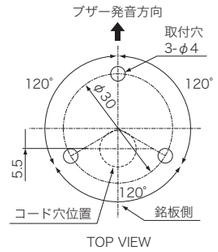
配線図（単位：mm）

[直付け]



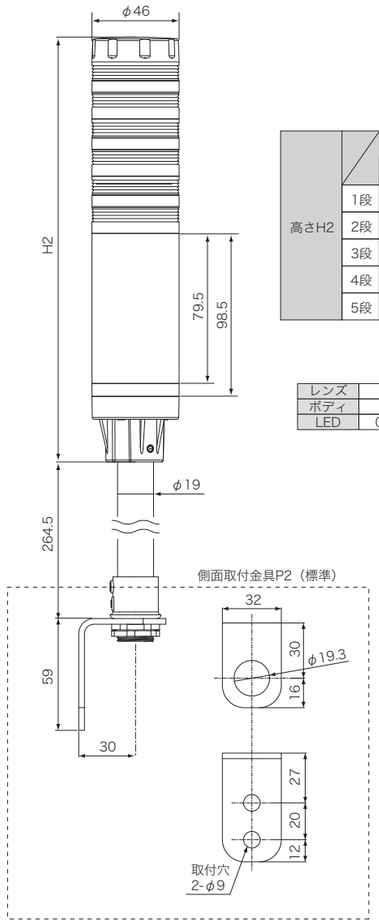
高さH1		ブザー なし	ブザー あり
	1段	130	155
	2段	160	185
	3段	190	215
	4段	220	245
	5段	250	275

レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×6/段



TOP VIEW

[ポール取付]

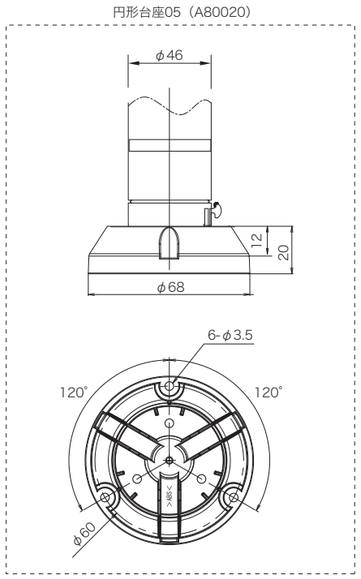


高さH2		ブザー なし	ブザー あり
	1段	165	190
	2段	195	220
	3段	225	250
	4段	255	280
	5段	285	310

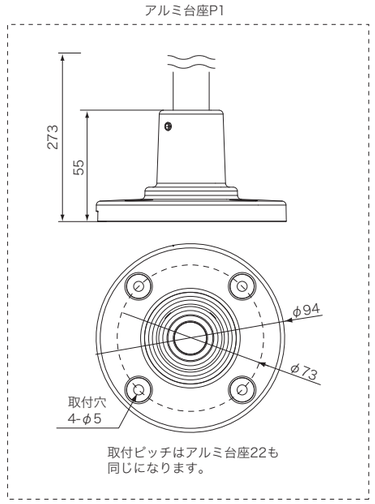
レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×6/段

円形台座 05
A80020

円形台座05（A80020）



アルミ台座P1



取付ピッチはアルミ台座22も同じになります。

積層表示灯 φ46　VT04Z-TK

ニコタワー・プリズム

プリズム使用で高輝度発光とスムーズな回転動作を実現

46 径φ　プリズム　直付式　ポール式　LED　屋内　点灯　回転　BZ ブザー　音量　RoHS　CE 規格　IP54 IP保護　85dB 音圧レベル　-20 50 温度℃　2年保証

●φ46mm の小型でありながら業界唯一の回転動作ができる積層灯
●多面プリズムの使用で高い視認性
●各段の接続はコネクター式で振動に強い
●CE 規格取得品（AC/DC24V 仕様）
●NPN、PNP オープンコレクター対応（点灯タイプ）
●ポール取付は 3 種

多色表示灯 φ46　VT04Z-U

ニコタワー・プリズム 多色

1 段で 4 色の発光、点灯のみと点灯・点滅・ブザーの 2 種

46 径φ　プリズム　直付式　ポール式　LED　屋内　点灯　点滅　多色発光　BZ ブザー　音量　RoHS　IP54 IP保護　85dB 音圧レベル　-20 60 温度℃　2年保証

消灯時

●1 段で多色発光
●ポール取付は 3 種

円形台座 05
A80020

アルミ台座 P1
（受注対応）

側面取付金具 P3
（標準）

ポールカプラ P4
（受注対応）

機種表

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）直付け	定価（税別）ポール取付
点灯	VT04Z-024T1△	AC/DC24V	1（赤）	●	-	-	-	0.59W	0.24kg	6,600 円	8,600 円
	VT04Z-024T2△		2（赤緑）					1.04W	0.28kg	9,100 円	11,100 円
	VT04Z-024T3△		3（赤黄緑）					1.59W	0.33kg	11,600 円	13,600 円
	VT04Z-024T4△		4（赤黄緑青）					2.15W	0.37kg	13,100 円	15,100 円
	VT04Z-024T5△		5（赤黄緑青白）					2.62W	0.41kg	15,600 円	17,600 円
点灯 回転 ブザー	VT04Z-024K1△	AC/DC24V	1（赤）	●	-	●300 回 / 分	●85dB	2.0W	0.26kg	11,000 円	13,000 円
	VT04Z-024K2△		2（赤緑）					2.2W	0.31kg	16,400 円	18,400 円
	VT04Z-024K3△		3（赤黄緑）					2.7W	0.35kg	21,800 円	23,800 円
	VT04Z-024K4△		4（赤黄緑青）					2.9W	0.39kg	25,800 円	27,800 円
	VT04Z-024K5△		5（赤黄緑青白）					3.1W	0.44kg	29,800 円	31,800 円
点灯 回転 ブザー	VT04Z-100K1△	AC100V	1（赤）	●	-	●300 回 / 分	●85dB	4.6W	0.26kg	13,100 円	15,100 円
	VT04Z-100K2△		2（赤緑）					5.1W	0.31kg	18,500 円	20,500 円
	VT04Z-100K3△		3（赤黄緑）					6.2W	0.35kg	23,900 円	25,900 円
多色	VT04Z-D24TU△	DC24V	1（多色）	●	-	-	-	2.2W	0.23kg	9,700 円	11,300 円
	VT04Z-D24KU△				●65 回 / 分		●85dB	3.2W	0.24kg	13,500 円	15,200 円
	VT04Z-100TU△	AC100V			-		-	1.9W	0.24kg	13,000 円	14,600 円
	VT04Z-100KU△				●65 回 / 分		●85dB	2.3W	0.25kg	16,800 円	18,500 円

[ニコタワー・プリズム]
■型式の△には取付記号を入れます。（直付け：記号なし、ポール取付アルミ台座：/P1、ポール取付側面取付金具：/P3、ポール取付ポールカプラ：/P4）
■ブザーの音圧レベルは約 70dB ～ 85dB。ブザー 1：長い断続音、ブザー 2：早い断続音。
■消費電力は全ての段が点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
■質量は直付けの値です。ポール取付は P1 が +0.26kg、P3 が +0.25kg、P4 が +0.19kg になります。
■色組み替えが必要な場合はお問い合わせください。　■CE 規格適合は AC/DC24V 仕様。
■定格電圧 DC12V 仕様も受注対応可能です。

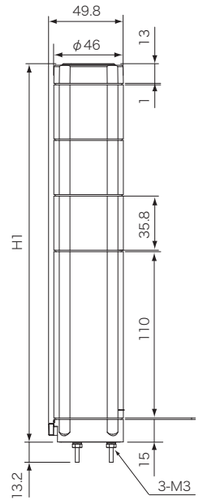
[ニコタワー・プリズム 多色]
■型式の△には取付記号を入れます。（直付け：記号なし、ポール取付アルミ台座：/P1、ポール取付側面取付金具：/P3、ポール取付ポールカプラ：/P4）
■クリアグローブになります。
■ブザーの音圧レベルは約 70dB ～ 85dB。ブザー 1：長い断続音、ブザー 2：早い断続音。
■消費電力は点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
■質量は直付けの値です。ポール取付は P1 が +0.26kg、P3 が +0.25kg、P4 が +0.19kg になります。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

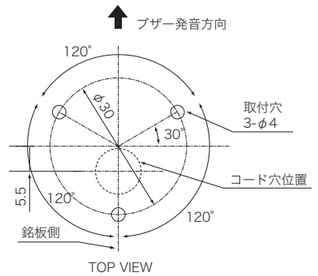
型式	品名	図番	定価（税別）
A80020	円形台座 05	G-07	800 円

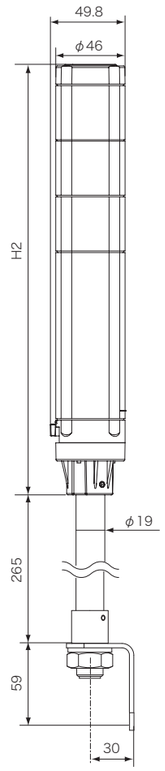
寸法図・配線図（単位：mm）



[直付け]

高さH1	1段	176.8
	2段	213.6
	3段	250.4
	4段	287.2
	5段	324.0





[ポール取付]

高さH2	1段	211.3
	2段	248.1
	3段	284.9
	4段	321.7
	5段	358.5

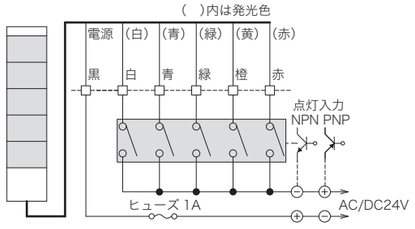
[ニコタワー・プリズム]

レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	点灯赤黄：0.1W×6 点灯緑青白：0.1W×4 回転各色：0.1W×8

[ニコタワー・プリズム 多色]

レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×4色×3

[ニコタワー・プリズム 024T]

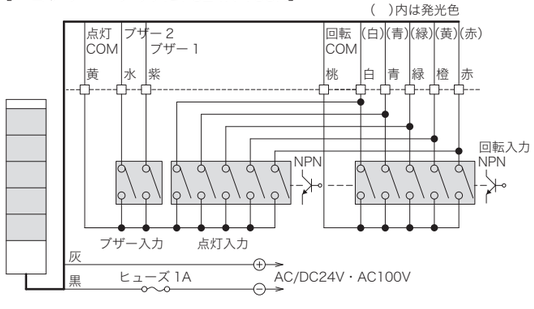


用途	線長	線種
入力線	1000mm（ポール仕様 700mm）	AWG#24
電源線	1000mm（ポール仕様 700mm）	AWG#22

接点容量
30V50mA 以上

●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●PNP 入力では DC 電源の極性は逆になります。

[ニコタワー・プリズム 024K 100K]

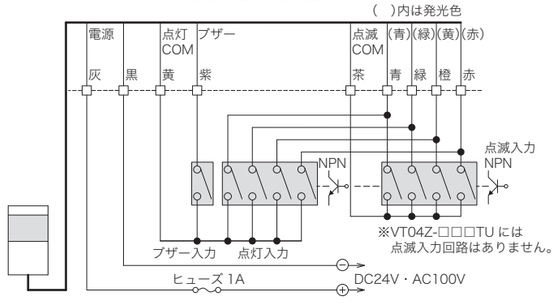


用途	線長	線種
入力線	1000mm（ポール仕様 700mm）	AWG#24
電源線	1000mm（ポール仕様 700mm）	AWG#18

接点容量
点灯：30V50mA 以上
回転：30V10mA 以上

●点灯 COM と点滅 COM は共通にしないでください。
●同色で点灯と回転を同時入力すると他の段が正常に動作しません。
●VT04Z-100K には青・白線はありません。

[ニコタワー・プリズム D24TU 100TU]



用途	線長	線種
入力線	1000mm（ポール仕様 700mm）	AWG#24
電源線	1000mm（ポール仕様 700mm）	AWG#18

接点容量
点灯：30V50mA 以上
点滅：10V10mA 以上

●DC 電源のみ点灯ＣＯＭと電源マイナス（－）を共通にすることができます。
●点灯 COM と点滅 COM は共通にしないでください。
●同色で点灯と点滅を同時入力すると点灯が優先されます。

積層表示灯 φ60

ニコタワー・60S VT06S

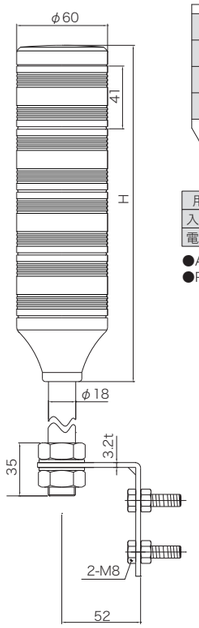
φ60mm のポール式専用積層灯

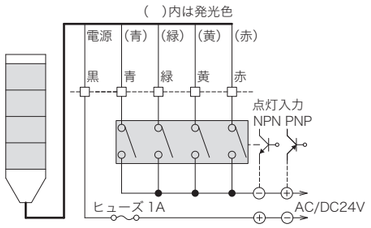
60 径φ / ポール式 / LED / 屋内 / 点灯 / RoHS / UL 規格 / CE 規格 / IP54 IP保護 / 60 -20 温度℃ / 2年保証

φ60mm のポール式専用積層灯。点灯タイプで発光色と入力コード色が同色です。制御入力は接点･NPN･PNPオープンコレクター対応です。

ポールＬ型金具（標準）

寸法図・配線図（単位：mm）

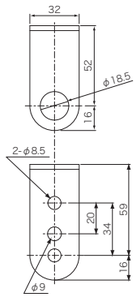


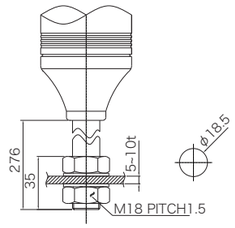


用途	線長	線種
入力線	800mm	AWG#22
電源線	800mm	AWG#22

接点容量
30V50mA 以上

●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●PNP 入力では DC 電源の極性は逆になります。





高さH		
	1段	99
	2段	140
	3段	181
	4段	222

レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×9/段

機種表（ニコタワー・60S）

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）
点灯	VT06S-024TR/L	AC/DC24V	1（赤）	●	-	-	-	1.2W	0.39kg	9,700 円
	VT06S-024TRG/L		2（赤緑）					2.4W	0.44kg	11,900 円
	VT06S-024T3/L		3（赤黄緑）					3.6W	0.49kg	14,000 円
	VT06S-024TRYGB/L		4（赤黄緑青）					4.8W	0.54kg	17,100 円

■1 段は受注対応になります。
■消費電力は全ての段が点灯した場合の最大値です。
■UL 規格適合は 3 段モデルになります。それ以外のモデルの UL 規格についてはお問い合わせください。

機種表（ニコタワー・60L）

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別） 直付け	定価（税別） ポールＬ型金具
点灯	VT06L-024TR△	AC/DC24V	1（赤）	●	-	-	-	1.2W	0.27kg	7,800 円	9,900 円
	VT06L-024TRG△		2（赤緑）					2.4W	0.32kg	9,900 円	12,100 円
	VT06L-024T3△		3（赤黄緑）					3.6W	0.37kg	12,100 円	14,300 円
	VT06L-024TRYGB△		4（赤黄緑青）					4.8W	0.42kg	14,800 円	17,000 円
点灯点滅ブザー	VT06L-024FR△	AC/DC24V	1（赤）	●	●60 回 / 分	-	● 2 種音 64 ～ 88dB	3.7W	0.27kg	12,700 円	14,900 円
	VT06L-024FRG△		2（赤緑）					4.9W	0.32kg	14,900 円	17,100 円
	VT06L-024F3△		3（赤黄緑）					6.1W	0.37kg	17,100 円	19,200 円
	VT06L-024FRYGB△		4（赤黄緑青）					7.3W	0.42kg	19,400 円	21,600 円
点灯	VT06L-200TR△	AC100 ～ 200V	1（赤）	●	-	-	-	1.6W	0.41kg	12,700 円	14,900 円
	VT06L-200TRG△		2（赤緑）					2.8W	0.47kg	14,900 円	17,100 円
	VT06L-200T3△		3（赤黄緑）					4.0W	0.52kg	17,100 円	19,200 円
	VT06L-200TRYGB△		4（赤黄緑青）					5.2W	0.57kg	19,200 円	21,400 円
点灯点滅ブザー	VT06L-200FR△	AC100 ～ 200V	1（赤）	●	●60 回 / 分	-	● 2 種音 64 ～ 88dB	3.8W	0.42kg	17,100 円	19,200 円
	VT06L-200FRG△		2（赤緑）					5.0W	0.47kg	19,200 円	21,400 円
	VT06L-200F3△		3（赤黄緑）					6.2W	0.52kg	21,400 円	23,500 円
	VT06L-200FRYGB△		4（赤黄緑青）					7.4W	0.57kg	23,500 円	25,700 円

■型式の△には取付記号を入れます。（直付け：記号なし、ポールＬ型金具：/L）1 段は受注対応になります。
■消費電力は全ての段が点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
■質量は直付けの値です。ポールＬ型金具：+242g。
■CE 規格適合は AC/DC24V 仕様。
■UL 規格適合は 3 段モデルになります。それ以外のモデルの UL 規格についてはお問い合わせください。

積層表示灯 φ60

ニコタワー・60L VT06L

φ60mm の直付け＆ポール式積層灯

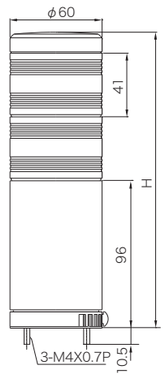
60 径φ / 直付式 / ポール式 / LED / 屋内 / 点灯 / 点滅 / BZ ブザー / 音量 / RoHS / UL 規格 / CE 規格 / IP54 IP保護 / 88dB 音圧レベル / 60 -20 温度℃ / 2年保証

φ60mm の直付け＆ポール式積層灯。点灯タイプと点灯・点滅・ブザータイプがあります。制御入力は接点･NPN･PNP オープンコレクター対応です。

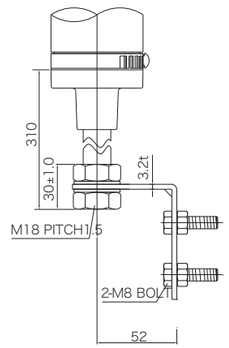
●AC/DC 兼用の 24V 仕様にワイド電源の AC100 ～ 200V 仕様
●制御入力は接点、NPN/PNP オープンコレクタ対応
●CE 規格取得（AC/DC24V 仕様）
●ポール取付用標準の側面取付金具

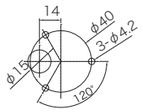
寸法図・配線図（単位：mm）

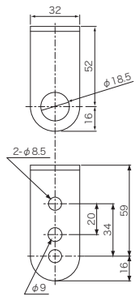
直付け



ポールL型金具







AC/DC 24V

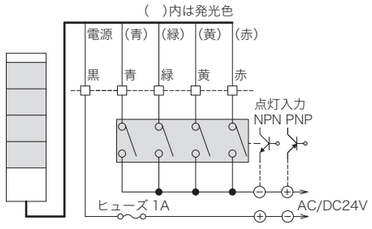
高さH		
	1段	153
	2段	194
	3段	235
	4段	276

AC100～200V

高さH		
	1段	210
	2段	251
	3段	292
	4段	333

レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	0.1W×9/段

[ニコタワー・60L 024T]

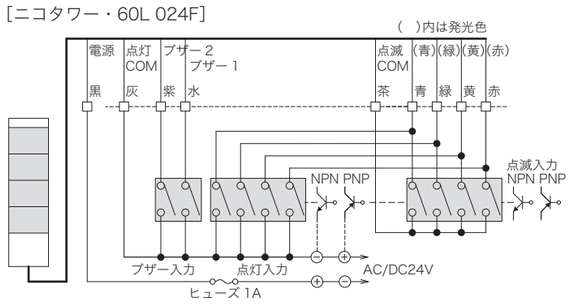


用途	線長	線種
入力線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22
電源線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22

接点容量
30V50mA 以上

●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●PNP 入力では DC 電源の極性は逆になります。

[ニコタワー・60L 024F]

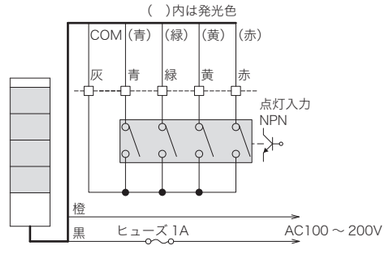


用途	線長	線種
入力線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22
電源線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22

接点容量
30V50mA 以上

●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●PNP 入力では DC 電源の極性は逆になります。

[ニコタワー・60L 200T]

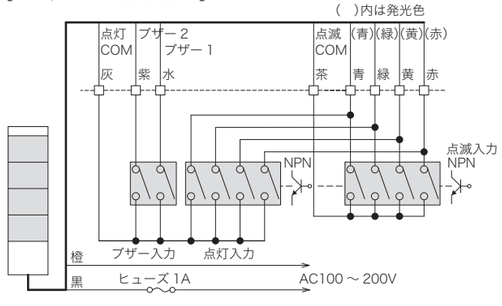


用途	線長	線種
入力線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22
電源線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#18

接点容量
30V50mA 以上

●トランジスタ駆動では NPN 入力のみ制御できます。

[ニコタワー・60L 200F]



用途	線長	線種
入力線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#22
電源線	900mm（ポール仕様 600mm）	AWG#18

接点容量
30V50mA 以上

●トランジスタ駆動では NPN 入力のみ制御できます。

積層表示灯 φ66　VT06C-TK

ニコタワー・66

業界唯一の回転動作

66 径φ　直付式　ポール式　LED　屋内　屋外　ワイド 電源　点灯　回転　BZ ブザー　音量　RoHS
IP54 IP保護　IP65 IP保護　85dB 音圧レベル　60 -20 温度℃　2年 保証

［ポール取付（屋内用）］

多色表示灯 φ66　VT06C-U

ニコタワー・66 多色

4 色発光可能、広範囲の視認

66 径φ　直付式　ポール式　LED　屋内　点灯　点滅　多色 発光　BZ ブザー　音量　RoHS　IP54 IP保護
85dB 音圧レベル　60 -20 温度℃　2年 保証

φ66mm の表示灯。点灯タイプと点灯・点滅・ブザータイプがあります。高輝度 LED の多方向配列の構造により広範囲に視認できます。4 色発光ができます。

アルミ台座 P5
（受注対応）

側面取付金具 P6
（標準）

ポールカプラ P7
（受注対応）

取付用オプション品
（直付け用）

壁面ブラケット小
A82713

機種表

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）直付け	定価（税別）ポール取付
ニコタワー 66 屋内仕様	VT06C-024T1△	AC/DC24V	1（赤）	●	-	-	-	0.6W	0.38kg	7,500 円	10,300 円
	VT06C-024T2△		2（赤緑）					1.1W	0.44kg	9,500 円	12,300 円
	VT06C-024T3△		3（赤黄緑）					1.7W	0.50kg	11,500 円	14,300 円
	VT06C-024T4△		4（赤黄緑青）					2.2W	0.56kg	13,500 円	16,300 円
	VT06C-024T5△		5（赤黄緑青白）					2.7W	0.62kg	15,500 円	18,300 円
	VT06C-024K1△	AC/DC24V	1（赤）	●	-	●150 回 / 分	●85dB	1.9W	0.41kg	15,800 円	18,600 円
	VT06C-024K2△		2（赤緑）					2.3W	0.48kg	18,100 円	20,900 円
	VT06C-024K3△		3（赤黄緑）					2.9W	0.54kg	20,400 円	23,200 円
	VT06C-024K4△		4（赤黄緑青）					3.3W	0.61kg	22,700 円	25,500 円
	VT06C-024K5△		5（赤黄緑青白）					3.7W	0.67kg	25,000 円	27,800 円
	VT06C-200T1△	AC100～200V	1（赤）	●	-	-	-	1.0W	0.42kg	10,500 円	13,300 円
	VT06C-200T2△		2（赤緑）					1.4W	0.48kg	12,500 円	15,300 円
	VT06C-200T3△		3（赤黄緑）					2.0W	0.54kg	14,500 円	17,300 円
	VT06C-200T4△		4（赤黄緑青）					2.4W	0.60kg	17,200 円	20,000 円
	VT06C-200T5△		5（赤黄緑青白）					2.8W	0.66kg	20,000 円	22,800 円
	VT06C-200K1△	AC100～200V	1（赤）	●	-	●150 回 / 分	●85dB	2.0W	0.46kg	18,800 円	21,600 円
	VT06C-200K2△		2（赤緑）					2.5W	0.52kg	21,100 円	23,900 円
	VT06C-200K3△		3（赤黄緑）					3.0W	0.59kg	23,400 円	26,200 円
	VT06C-200K4△		4（赤黄緑青）					3.5W	0.65kg	25,700 円	28,500 円
	VT06C-200K5△		5（赤黄緑青白）					4.0W	0.71kg	28,000 円	30,800 円
ニコタワー 66 屋外仕様	VT06C-024TW1	AC/DC24V	1（赤）	●	-	-	-	0.6W	0.40kg	12,000 円	-
	VT06C-024TW2		2（赤緑）					1.1W	0.46kg	14,000 円	
	VT06C-024TW3		3（赤黄緑）					1.7W	0.52kg	16,000 円	
	VT06C-024KW1	AC/DC24V	1（赤）	-	-	●150 回 / 分	-	0.8W	0.43kg	15,400 円	-
	VT06C-024KW2		2（赤緑）					1.7W	0.49kg	17,700 円	
	VT06C-024KW3		3（赤黄緑）					2.5W	0.56kg	20,000 円	

分類	型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	表示動作 回転	ブザー	消費電力	質量	定価（税別）直付け	定価（税別）ポール取付
ニコタワー 66 多色	VT06C-D24TU△	DC24V	1（多色）	●	-	-	-	2.9W	0.42kg	12,400 円	14,500 円
	VT06C-D24KU△				●65 回 / 分		●85dB	4.1W	0.43kg	15,500 円	17,600 円
	VT06C-100TU△	AC100V			-		-	2.6W	0.43kg	18,500 円	20,700 円
	VT06C-100KU△				●65 回 / 分		●85dB	3.1W	0.44kg	21,800 円	24,000 円

■型式の△には取付記号を入れます。（直付け：記号なし、ポール取付アルミ台座：/P5、ポール取付壁面取付金具：/P6、ポール取付ポールカプラ：/P7）
■ブザーの音圧レベルは 60 ～ 85dB。
■消費電力は全ての段が点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
■質量は直付けの値です。ポール取付は P5 が＋0.3kg、P6 が＋0.39kg、P7 が＋0.25kg になります。

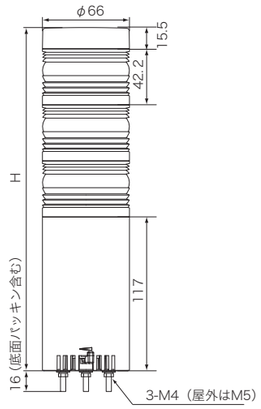
オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82713	壁面ブラケット小	A-02	1,300 円

寸法図・配線図（単位：mm）

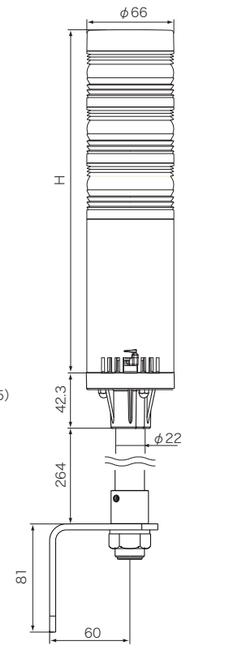
［ニコタワー・66 直付け］



高さH		屋内	屋外
	1段	175	175
	2段	217.5	217.5
	3段	260	260
	4段	302.5	-
	5段	345	-

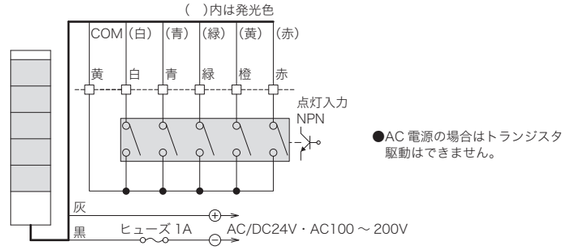
レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	8/段

［ニコタワー・66 ポール取付］



※屋外用にはポール式はありません。

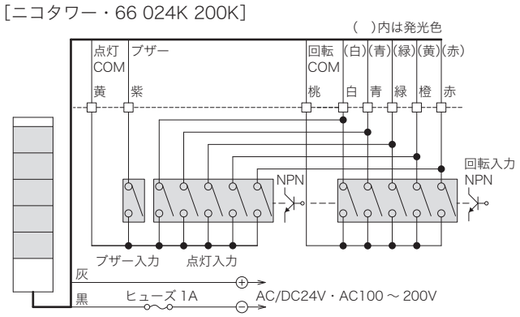
［ニコタワー・66 024T 200T］



用途	線長	AC/DC24V	AC100 ～ 200V
入力線	1000mm（ポール仕様 670mm）	AWG#24	AWG#24
電源線	1000mm（ポール仕様 670mm）	AWG#20	AWG#18

接点容量
30V30mA 以上

［ニコタワー・66 024K 200K］

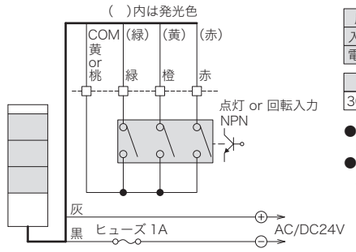


用途	線長	AC/DC24V	AC100 ～ 200V
入力線	1000mm（ポール仕様 670mm）	AWG#24	AWG#24
電源線	1000mm（ポール仕様 670mm）	AWG#20	AWG#18

接点容量
点灯：30V30mA 以上
回転：10V10mA 以上

●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●点灯 COM と回転 COM は共通にしないでください。
●同色で点灯と回転を同時入力すると他の段が正常に動作しません。

［ニコタワー・66 024TW］

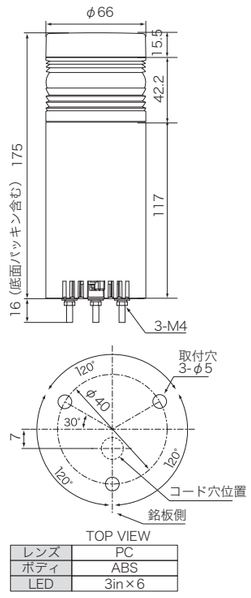


用途	線長	線種
入力線	1000mm	AWG#24
電源線	1000mm	AWG#20

接点容量
30V30mA 以上

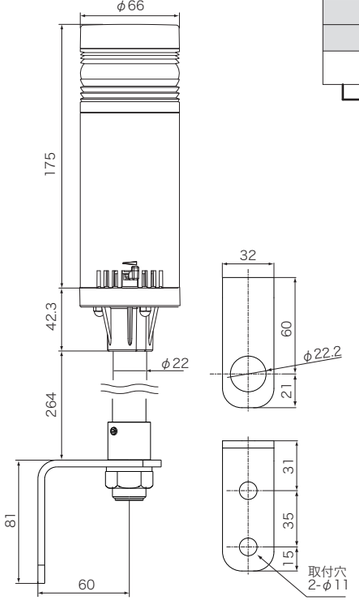
●AC 電源の場合はトランジスタ駆動はできません。
●COM の線色は点灯仕様では黄、回転仕様では桃になります。

［ニコタワー・66 多色］
［直付け］

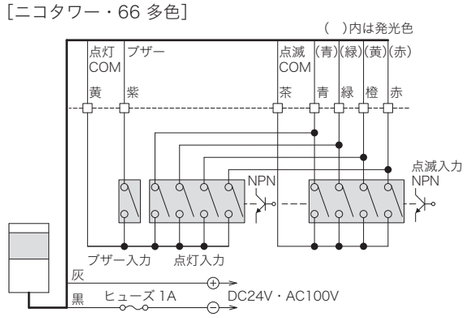


レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	3in×6

［ニコタワー・66 多色］
［ポール取付］



［ニコタワー・66 多色］



用途	線長	DC24V	AC100V
入力線	1000mm（ポール仕様 670mm）	AWG#24	AWG#24
電源線	1000mm（ポール仕様 670mm）	AWG#20	AWG#18

接点容量
30V30mA 以上

●点灯 COM と点滅 COM は共通にしないでください。

φ100 大型積層表示灯

ニコタワー・100 VT10K VK10V

重機などにも搭載可能なφ100 大型積層灯、音声出力対応可能

点灯のみタイプ（音声出力なし）

100 径φ / 直付式 / パワー LED / 屋内 / 屋外 / ワイド 電源 / 点灯 / 点滅 / スピーカー / WAV / MP3 / 音量 / RoHS / IP54 IP保護 / 85dB 音圧レベル / 4.5G 耐振動 / -20 60 温度℃ / 2年 保証

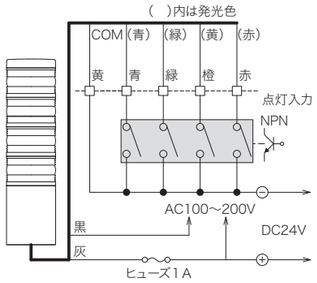
- φ100mm、保護等級 IP54 の大型積層灯です。
- 設置環境により屋内用と屋外用の 2 種になります。
- 屋外用は照度アップのためパワー LED を 8 個使用しています。
- 音声はコーンスピーカー採用で高音質です。
- 音声は WAV 形式で電子音・メッセージに対応し、受注対応でユーザー様にて書き込み可能な MP3 形式仕様もあります。
- チャンネルは 2CH、使用するメッセージは外部接点入力で選択可能。受注対応にて標準音以外の音声にも対応。

音声出力タイプ（WAV・MP3）

コーンスピーカー内蔵

配線図

［屋内（点灯）：VT10K-D24T□、VT10K-200T□］



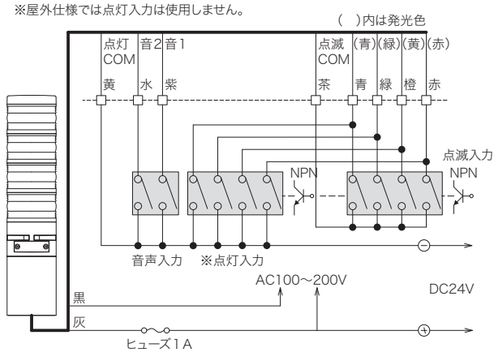
用途	線長	線種
入力線	800mm	AWG#22
電源線	800mm	AWG#18

接点容量
30V30mA 以上

●AC 電源の場合、入力 COM は黄線を使用します。DC 電源の場合、黄線はありません。

［屋内 WAV（点灯・点滅・音声）：VT10K-D24E□、VT10K-200E□］
［屋外 WAV（点滅・音声）：VT10K-D24E□W、VT10K-200E□W］
［屋内 MP3（点灯・点滅・音声）：VK10V-D24M□、VK10V-200M□］
［屋外 MP3（点滅・音声）：VK10V-D24E□W、VK10V-200E□W］

※屋外仕様では点灯入力は使用しません。

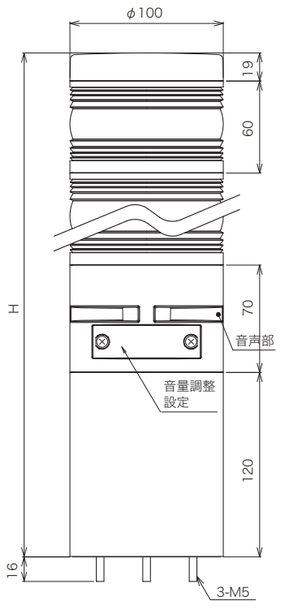


用途	線長	線種
入力線	800mm	AWG#22
電源線	800mm	AWG#18

接点容量
30V30mA 以上

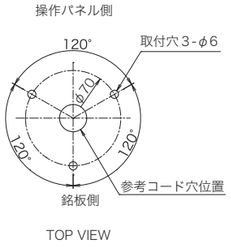
●AC 電源の場合、入力 COM は黄線を使用します。DC 電源の場合、黄線はありません。

寸法図（単位：mm）



		音声 なし	音声 あり
高さH（mm）	1段	199	269
	2段	259	329
	3段	319	389
	4段	379	449

レンズ	PC
ボディ	ASA
LED	屋内：1W×4/段当り 屋外：1W×8/段当り



音声出力タイプについて

VT10K WAV（標準音声）

標準音声は「音 1：ブー」「音 2：ピー」になります。本体にはあらかじめご要望の音声（WAV 形式）を登録して出荷可能です。「メッセージ＆警告・効果音ライブラリ」の中から選んだメッセージを書き込みます。

VK10V MP3（受注対応音声）

MP3 形式の音声を書き込みできます。本体にはあらかじめご要望の音声を登録して出荷可能です。「メッセージ＆警告・効果音ライブラリ」の中から選んだメッセージを書き込みます。音源を用意すればお好みのメッセージをユーザー様にて簡単に書き込むこともできます。

取付用オプション品

壁面ブラケット中 A82711　ポール固定アダプタ M A82718　ポール固定バンド A82752

ブラケットカバー中 A81040

型式名の付け方

VT10K- D24 T 3 □

型式名

定格電圧	
D24	DC24V
200	AC100 ～ 200V

機能	
T	点灯のみ
E	(点灯)・点滅・音声 WAV
M	点灯・点滅・音声 MP3

段数

屋内 / 屋外	
空白	屋内用
W	屋外用

機種表

分類		型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	音声	消費電力	質量	定価（税別）
屋内用	点灯	VT10K-D24T1	DC24V	1（赤）	●	-	-	2.4W	0.74kg	23,000 円
		VT10K-D24T2		2（赤緑）				2.9W	0.87kg	31,000 円
		VT10K-D24T3		3（赤黄緑）				4.1W	1.01kg	39,000 円
		VT10K-D24T4		4（赤黄緑青）				5.3W	1.14kg	47,000 円
	点灯 / 点滅 / 音声	VT10K-D24E1	DC24V	1（赤）	●	●60 回 / 分	●2 種、85dB（電子音 WAV）	4.1W	0.98kg	32,000 円
		VT10K-D24E2		2（赤緑）				4.4W	1.11kg	40,000 円
		VT10K-D24E3		3（赤黄緑）				5.4W	1.25kg	48,000 円
		VT10K-D24E4		4（赤黄緑青）				6.4W	1.38kg	56,000 円
	点灯	VT10K-200T1	AC100 ～ 200V	1（赤）	●	-	-	2.9W	0.77kg	24,200 円
		VT10K-200T2		2（赤緑）				3.7W	0.9kg	32,200 円
		VT10K-200T3		3（赤黄緑）				5.1W	1.04kg	40,200 円
		VT10K-200T4		4（赤黄緑青）				6.6W	1.17kg	48,200 円
	点灯 / 点滅 / 音声	VT10K-200E1	AC100 ～ 200V	1（赤）	●	●60 回 / 分	●2 種、85dB（電子音 WAV）	5.1W	1.0kg	33,200 円
		VT10K-200E2		2（赤緑）				5.5W	1.13kg	41,200 円
		VT10K-200E3		3（赤黄緑）				6.8W	1.27kg	49,200 円
		VT10K-200E4		4（赤黄緑青）				8.0W	1.4kg	57,200 円
	点灯 / 点滅 / 音声（受注対応）	VK10V-D24M1	DC24V	1（赤）	●	●60 回 / 分	●2 種、85dB（MP3）	8.2W	0.99kg	44,000 円
		VK10V-D24M2		2（赤緑）				8.6W	1.12kg	52,000 円
		VK10V-D24M3		3（赤黄緑）				9.6W	1.26kg	60,000 円
		VK10V-D24M4		4（赤黄緑青）				10.7W	1.39kg	68,000 円
	点灯 / 点滅 / 音声（受注対応）	VK10V-200M1	AC100 ～ 200V	1（赤）	●	●60 回 / 分	●2 種、85dB（MP3）	9.5W	1.01kg	45,200 円
		VK10V-200M2		2（赤緑）				10.0W	1.14kg	53,200 円
		VK10V-200M3		3（赤黄緑）				10.5W	1.28kg	61,200 円
		VK10V-200M4		4（赤黄緑青）				11.3W	1.41kg	69,200 円

分類		型式	定格電圧	段数	表示動作 点灯	表示動作 点滅	音声	消費電力	質量	定価（税別）
屋外用	点滅 / 音声（受注対応）	VT10K-D24E1W	DC24V	1（赤）	-	●60 回 / 分	●2 種、85dB（電子音 WAV）	5.1W	0.98kg	33,000 円
		VT10K-D24E2W		2（赤緑）				5.8W	1.12kg	42,000 円
		VT10K-D24E3W		3（赤黄緑）				7.9W	1.26kg	51,000 円
		VT10K-D24E4W		4（赤黄緑青）				9.8W	1.39kg	60,000 円
	点滅 / 音声（受注対応）	VT10K-200E1W	AC100 ～ 200V	1（赤）	-	●60 回 / 分	●2 種、85dB（電子音 WAV）	5.6W	1.0kg	34,200 円
		VT10K-200E2W		2（赤緑）				6.0W	1.14kg	43,200 円
		VT10K-200E3W		3（赤黄緑）				7.3W	1.28kg	52,200 円
		VT10K-200E4W		4（赤黄緑青）				8.5W	1.41kg	61,200 円
	点滅 / 音声（受注対応）	VK10V-D24M1W	DC24V	1（赤）	-	●60 回 / 分	●2 種、85dB（MP3）	9.2W	0.99kg	45,000 円
		VK10V-D24M2W		2（赤緑）				9.8W	1.13kg	54,000 円
		VK10V-D24M3W		3（赤黄緑）				12.0W	1.27kg	63,000 円
		VK10V-D24M4W		4（赤黄緑青）				14.1W	1.4kg	72,000 円
	点滅 / 音声（受注対応）	VK10V-200M1W	AC100 ～ 200V	1（赤）	-	●60 回 / 分	●2 種、85dB（MP3）	10.0W	1.01kg	46,200 円
		VK10V-200M2W		2（赤緑）				11.0W	1.15kg	55,200 円
		VK10V-200M3W		3（赤黄緑）				11.6W	1.29kg	64,200 円
		VK10V-200M4W		4（赤黄緑青）				12.3W	1.42kg	73,200 円

受注対応			
	音声書き換え（WAV 形式）	標準メッセージを当社メッセージライブラリ内の音声に変更（1 台あたり）。	6,000 円
	新規メッセージ録音（WAV 形式）	新規にメッセージを録音作成（1 メッセージあたり）。同時にライブラリの中から作成した分は無料で作成。	6,000 円
	新規メッセージ音声作成（MP3 形式）	標準メッセージ以外のメッセージを一つ作成。	8,000 円

- ■屋内仕様 WAV 形式が標準です。LED を追加し輝度アップした屋外仕様には点灯動作はありません。
- ■電子音の音圧レベルは 60 ～ 85dB。
- ■消費電力は全ての段が点灯、またブザーが動作した場合の最大値です。
- ■VT10K-D24E、VT10K-200E で同色（段）で点灯と点滅を同時入力すると「点灯」が優先されます。また電子音 1 と 2 を同時入力すると「電子音 1」が優先されます。
- ■音声書き換えはメッセージライブラリ（102 ～ 106 ページ）より音声を選んでください。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82711	壁面ブラケット中	A-03	1,400 円
A81040	ブラケットカバー中	A-07	1,800 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,500 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A03513	音声登録用メモリーカード	-	オープン価格

ソーラー照明灯 450mm　WA45D

ニコソーラー・アトリウム450

幅 450mm でパワー LED を 4 個使用

パワーLED　屋外　ソーラー　充電式　自動点灯　人感　点灯　RoHS　NETIS 国交省　IP23 IP保護　60 -20 温度℃　1年保証

WA45D

- ●満充電状態であれば不日照が続いても夜間 3 日間程度は点灯可能
- ●電源スイッチ OFF 時でもソーラー充電が可能
- ●複数台を使用した場合の点灯・消灯のばらつきが少ない
- ●国土交通省 NETIS 登録製品（登録番号：KK-140015-VE）
- ●耐塩仕様（一部オプション品を除く）
- ●ソーラーパネルが通常より長い 600mm でバッテリー容量もアップした不日照に強い WA45D-004MD もラインアップ

分離型として使用する場合

照明灯からソーラー部を外し、オプションの防水延長コードを接続して分離型として使用します。

［アトリウム 450］
ソーラー側のコード長：150mm
照明灯側のコード長：150mm

［アトリウム 600］
ソーラー側のコード長：200mm
照明灯側のコード長：150mm

照射角度を調整する場合

アトリウム本体と取付金具の間に取り付けて照射角度を正位置から前後各 10°アジャストできるようにします。

照射角度調節金具
A82783

ソーラー部はありません。

ソーラー照明灯 600mm　WA60K

ニコソーラー・アトリウム600

幅 600mm でパワー LED を 6 個使用

パワーLED　屋外　ソーラー　充電式　自動点灯　人感　点灯　RoHS　NETIS 国交省　IP23 IP保護　60 -20 温度℃　2年保証

WA60K

- ●幅 600mm、使用 LED 数を増やし大幅に明るさがアップ
- ●ソーラーパネルの大型化と安全性に優れ高容量のリン酸鉄リチウムイオン電池を使用
- ●電池交換は本体側面にある蓋を外すだけの簡単設計
- ●過充電や過放電保護を強化し明るさを均一にする補正回路採用
- ●複数台を使用した場合の点灯・消灯のばらつきが少ない
- ●耐塩仕様（一部オプション品を除く）

三脚照明キット（受注対応）

2 台のニコソーラー・アトリウムが三脚とセットになったキットです。高さは約 700 ～ 1700mm の間で調整ができます。

［アトリウム 450］
KW45D-S001

［アトリウム 600］
KW60K-S001

停電時夜間自動点灯仕様　WA60K-100PE

この製品は災害時の補助灯で通常時は AC アダプタで内蔵バッテリーに充電をしています。災害などでの夜間停電時に自動的にバッテリーに切り替わり点灯します。

本製品は光センサーを搭載しており昼間は点灯しません。

電源供給式のためソーラー部はありません。

機種表

分類	型式	電源	ソーラーパネル	LED 数	点灯方式	不日照	質量	定価（税別）
アトリウム 450	WA45D-004M	ニッケル水素 3.6V4800mAh	450×80mm	0.5W×4	夜間自動点灯	3 日間	1.5kg	39,800 円
	WA45D-004M/J5			0.5W×4	夜間自動微点灯、人感時 20 秒間全点灯	7 日間	1.5kg	44,600 円
	WA45D-004MD	ニッケル水素 3.6V7200mAh	600×80mm	0.5W×4	夜間自動点灯	5 日間	1.5kg	42,000 円
三脚照明キット	KW45D-S001	2 台の WA45D-004M が三脚とセットになったキット					7.1kg	98,000 円
アトリウム 600	WA60K-004A	リン酸鉄リチウムイオン電池 3.2V9000mAh	600×80mm	0.5W×6	夜間自動点灯	3 日間	2.1kg	54,000 円
	WA60K-004A/J5			0.5W×6	夜間自動微点灯、人感時 60 秒間全点灯	7 日間	2.1kg	58,800 円
	WA60K-100PE	AC100V	-	0.5W×6	停電時夜間自動点灯	-	1.4kg	オープン価格
三脚照明キット	KW60K-S001	2 台の WA60K-004A が三脚とセットになったキット					8.3kg	118,000 円

■WA45D-004M/J5、WA60K-004A/J5 は受注対応になります。　■不日照は、満充電後天候不良での追加充電がない状態で夜間点灯を維持できる日数になります。　■季節・場所の環境によって晴天が続いても満充電にならない場合があり、電池寿命によっても変わりますので十分な点灯時間が得られない場合があります。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82773	C 形バイス	A-18	2,500 円
A82774	支持金具 10S	A-19	1,400 円
A82775	支持金具 U1	A-21	900 円
A82783	照射角度調節金具	A-20	1,980 円
A82714	ポール固定金具 B	B-04	3,600 円
A82752	ポール固定バンド（2 本 1 組）φ60 ～ 400mm 対応	B-10	オープン価格
A64604	ニッケル水素電池（単 3）(アトリウム 450 用)	-	オープン価格

型式	品名	図番	定価（税別）
VB-03R	リチウムイオン電池パック（アトリウム 600 用）	F-03	7,800 円
AL141	リチウムイオン電池充電器（アトリウム 600 用）	-	オープン価格
BC7WA45E1	2P 防水延長コード 1m	G-02	2,400 円
BC7WA45E3	2P 防水延長コード 3m	G-02	3,000 円
BC7WA45E5	2P 防水延長コード 5m	G-02	3,850 円
A82776	簡易盗難防止鎖	G-10	1,200 円

取付用オプション品

C 形バイス
A82773
※耐塩仕様にはなっていません。

支持金具 10S
A82774
※耐塩仕様にはなっていません。

支持金具 U1
A82775
※耐塩仕様にはなっていません。

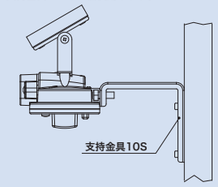
ポール固定バンド
A82752

ポール固定金具 B
A82714

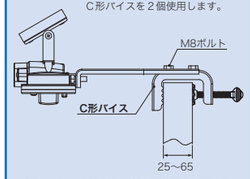
簡易盗難防止鎖
A82776
※耐塩仕様にはなっていません。

本体部取付けの場合

●壁面・平面に取付け
支持金具10Sを２個使用します。

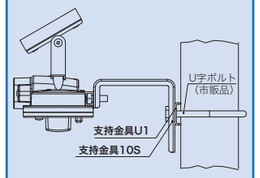


●手すりに取付け
C形バイスを２個使用します。

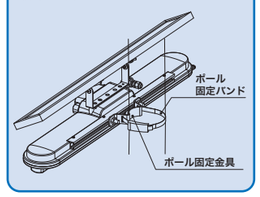


※C形バイスのM8ボルト締付穴位置を変更すると本体との距離を40mm調整できます。

●ポールに取付け
支持金具10Sを２個と支持金具U1を1個使用します。

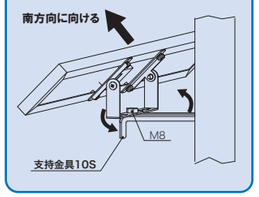


●ポールに取付け
ポール固定金具・ポール固定バンドを１個使用します。

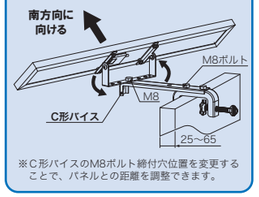


ソーラーパネル部のみ取付けの場合

●壁面・平面に取付け
支持金具10Sを1個使用します。

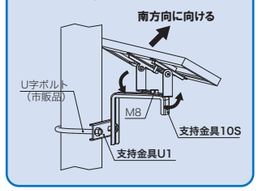


●手すりに取付け
C形バイスを１個使用します。

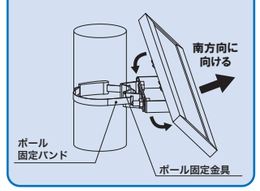


※C形バイスのM8ボルト締付穴位置を変更することで、パネルとの距離を調整できます。

●ポールに取付け
支持金具10Sを1個と支持金具U1を1個使用します。

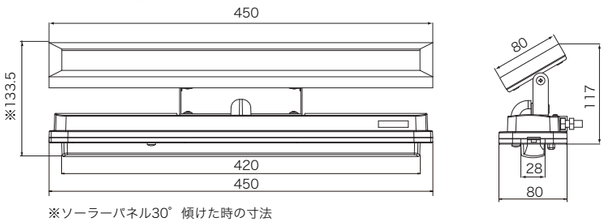


●ポールに取付け
ポール固定金具・ポール固定バンドを１個使用します。



寸法図（単位：mm）

［アトリウム 450］

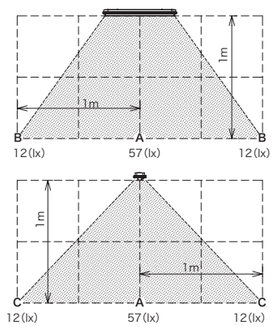


※ソーラーパネル30°傾けた時の寸法

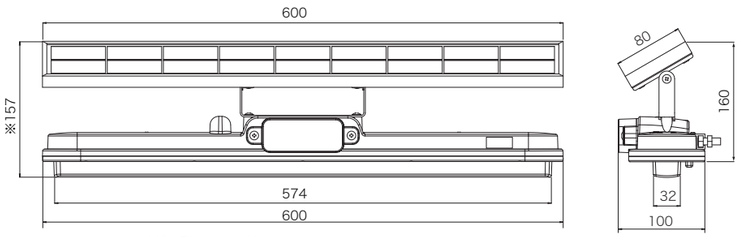
＜単3電池 使用本数＞
WA45D-004M　6本
WA45D-004M/J5　6本
WA45D-004MD　9本

レンズ	PC
ボディ	ABS
LED	0.5W×4

アトリウム450照度分布図



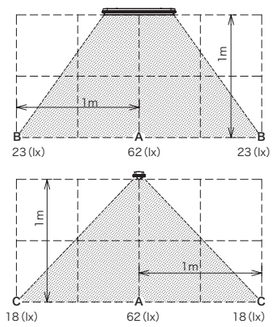
［アトリウム 600］



※ソーラーパネル30°傾けた時の寸法

レンズ	PC
ボディ	ASA
LED	0.5W×6

アトリウム600照度分布図



ソーラー街灯

ニコソーラー・ルミナ

6W 型 WA06W　12W 型 WA12W

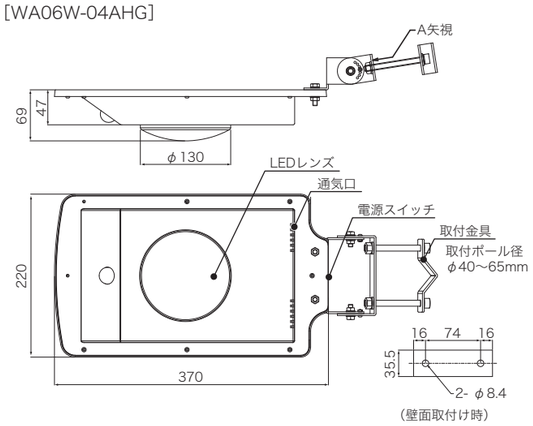
LED 街灯

パワーLED　屋外　ソーラー　充電式　自動点灯　人感　点灯　IP54 IP保護　60 -25 温度℃　2年保証

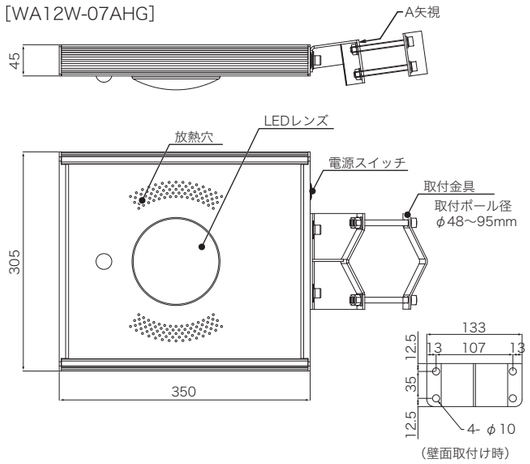
夜間は微点灯、人感知時にフル点灯をプログラム制御し、電池の消耗を抑える機能があります。

寸法図（単位：mm）

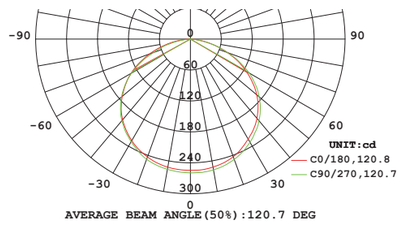
[WA06W-04AHG]



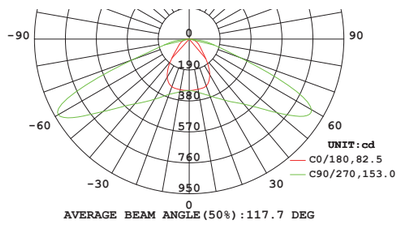
[WA12W-07AHG]



配光曲線



配光曲線



機種表

分類	型式	電源	光束	色温度	LED 数	点灯方式	出力	質量	定価（税別）
ソーラー照明	WA06W-04AHG	LI-ion 12V4000mAh	600 ～ 700 lm	6000K	0.5W×40	夜間自動微点灯、人感時全点灯	6W	2.5kg	36,000 円
	WA12W-07AHG	LI-ion 12V7000mAh	1200 ～ 1350 lm	6000K	1W×12	夜間自動微点灯、人感時全点灯	12W	3.5kg	66,000 円

■電源スイッチが OFF のときは充電しません。

オプション品

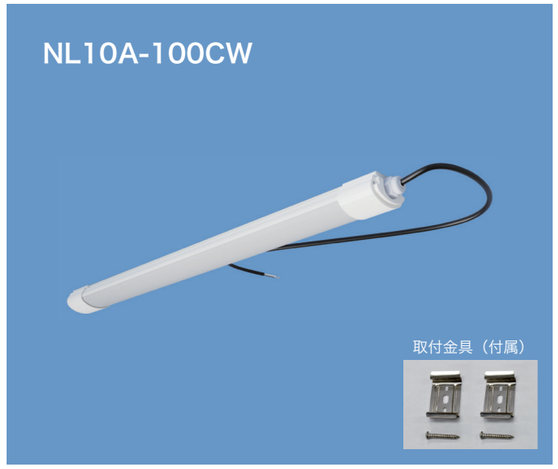
型式	品名	図番	定価（税別）
LB12V04A	交換用電池（WA06W-04AHG 用）	-	オープン価格
LB12V07A	交換用電池（WA12W-07AHG 用）	-	オープン価格

LED 照明灯　NL10A

ニコライト・オート

夜間自動点灯 LED ライト

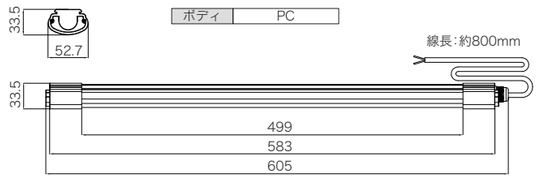
パワーLED　屋外　自動点灯　点灯　RoHS　IP65 IP保護　50 -25 温度℃　2年保証



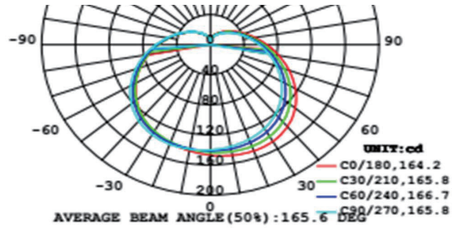
省エネの LED 照明灯で、光センサー内蔵、周囲の明るさが 50lx 以下になると自動点灯し、100lx 以上で自動消灯します。

- ●蛍光灯と比較して 80% 以上の省エネ
- ●材質はポリカーボネートで衝撃に強い
- ●使用例
  看板の照明、玄関の照明
  駐車場発券機の照明など
- ●点灯照度：50lx 以下
  消灯照度：100lx 以上

寸法図（単位：mm）



配光曲線



機種表

分類	型式	定格電圧	光束	色温度	消費電力	質量	定価（税別）
LED 照明灯	NL10A-100CW	AC100V	1100 lm	6500K	10W	0.26kg	14,800 円

分類	型式	定格電圧	光束	色温度	LED 数	消費電力	質量	定価（税別）
LED 投光器	NL20W-200ZGC	AC100V/AC200V	1700 lm	6000K	1W×24	20W	0.39kg	7,000 円
	NL30W-200ZGF	AC100 ～ 240V	2700 lm	6000K	1W×40	30W	0.70kg	9,800 円

受注対応	型式最後に P 追加	電源コードプラグ付き（LED 投光器 AC100V 用）	電源コード切りっぱなしを電源プラグに変更。	＋1,200 円

LED 投光器　NL20W　NL30W

ニコライト・テラス

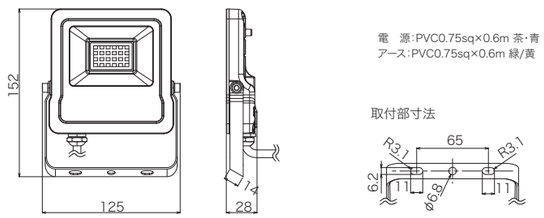
薄型高効率投光器

パワーLED　屋外　点灯　RoHS　CE 規格　IP65 IP保護　60 -30 温度℃　50 -20 温度℃　2年保証

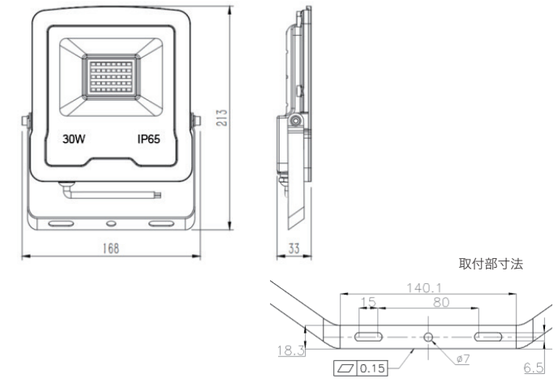
- ●薄型設計の本体、アルミダイキャスト製で強度を高めています。
- ●発光効率の良い高輝度 SMD LED を使用。
- ●発光面のガラスは高透明度で歪が少なく光が減衰しにくい光学ガラスを使用。

寸法図（単位：mm）

[NL20W-200ZGC]



[NL30W-200ZGF]



インテリアライト

NY126

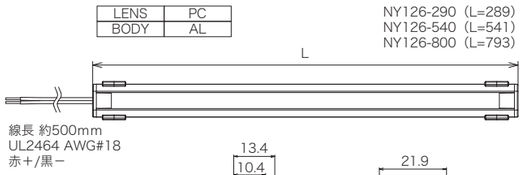
ワイド電源 / 点灯 / IP67 IP保護 / 50 -20 温度℃ / 2年保証

ラインタイプ

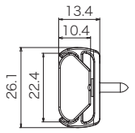
保護特性 IP67 のラインライト。付属の取付ステーで正面取付けや45°斜め取付けができます。明るさむらの少ない乳白レンズで長さは290mm、540mm、800mm の 3 種類あります。

寸法図・配線図（単位：mm）

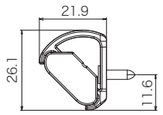
LENS	PC
BODY	AL



取付ステー（付属品）



正面取付ステー使用時



斜面取付ステー使用時

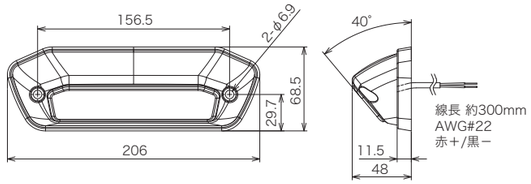
NY9009S

パワーLED / ワイド電源 / 点灯 / IP67 IP保護 / 70 -30 温度℃ / 2年保証

サイドタイプ

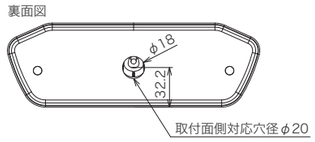
車両の路肩灯やタイヤ灯などに使用できます。光束 1700 ルーメンの明るさに保護特性 IP67 の防水性を有しています。本体はシルバーメッキが施されています。

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	AL

裏面図



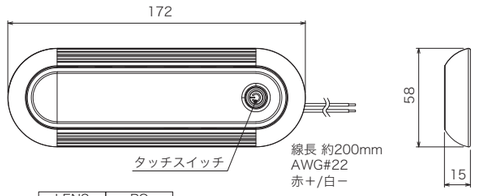
NL10W

ワイド電源 / 点灯 / IP67 IP保護 / 65 -40 温度℃ / 2年保証

ウォールタイプ

デザイン性に優れた薄型のインテリアランプで 0.5W 高輝度 LED 23 個を配列し光束 1000 ルーメンです。防水性に優れ、-40℃～ 65℃の環境下で使用できます。タッチスイッチ仕様。

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	AL

機種表

分類	型式	定格電圧	照射角	光束	色温度	使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
ラインタイプ	NY126-290	DC12～24V	60°	260 lm	5000K	0.5W×12	3.3W	0.09kg	4,800 円
	NY126-540			490 lm		0.5W×24	7.4W	0.15kg	9,600 円
	NY126-800			740 lm		0.5W×36	11.3W	0.24kg	14,500 円
サイドタイプ	NY9009S	DC12～24V	56°	1700 lm	5700K	1W×12	11.8W	0.18kg	14,000 円
ウォールタイプ	NL10W-D24WFD	DC12～24V	60°	1000 lm	5700K	0.5W×23	10W	0.15kg	9,700 円

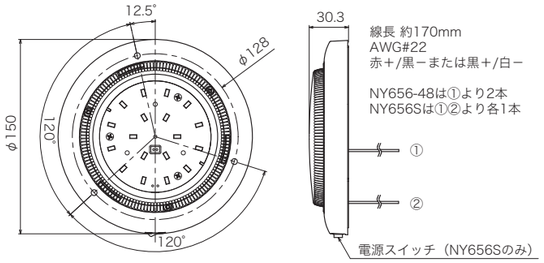
NY656S

LED / 屋内 / ワイド電源 / 点灯 / RoHS / 2年保証

シーリングタイプ

照射角が広く薄型の LED シーリングライトです。車両内の天井照明に適しています。電源 DC12～ 24V 用スイッチ付きの NY656S と DC48V 用の NY656-48 の 2 種類あります。

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	ABS

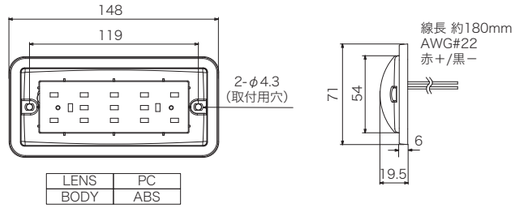
NY909

LED / 屋内 / 点灯 / RoHS / CE 規格 / 65 -30 温度℃ / 2年保証

フラットタイプ

0.4W の白色 LED を 15 個使用した 19.5mm の薄型で 71×148mm のコンパクトな照明灯。車両内や室内、クローゼットなどの照明に適しています。

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	ABS

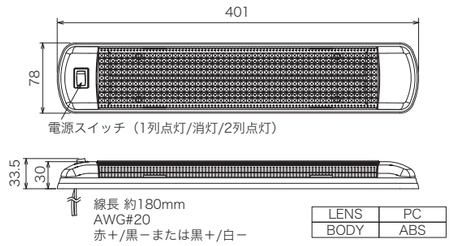
NY758SD

LED / 屋内 / ワイド電源 / 点灯 / RoHS / 65 -30 温度℃ / 2年保証

フラットタイプ

0.4W の白色 LED を 24 個使用した厚さ 33.5mm の照明灯。全灯（2 列点灯）、半灯（1 列点灯）、消灯の 3 段階電源スイッチで明るさを切り替えられます。

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	ABS

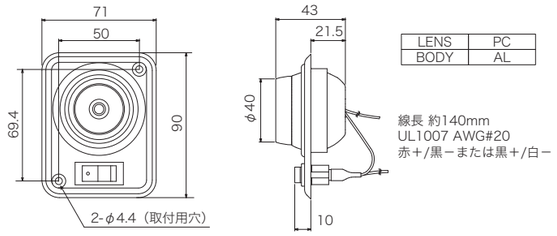
NY511S

パワーLED / 屋内 / ワイド電源 / 点灯 / RoHS / 65 -30 温度℃ / 2年保証

読書灯

電球色のパワー LED を使用した室内照明灯。光源部分は 360° の方向にアジャストできます。パワー LED3W 使用で本体にスイッチ付き。

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	AL

機種表

分類	型式	定格電圧	照射角	光束	色温度	使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
NY656	NY656S	DC12～24V	-	816 lm	5000K	0.4W×18	4.6W	0.15kg	6,300 円
	NY656-48	DC48V	-	816 lm	5000K	0.4W×18	5.6W	0.15kg	9,300 円
NY909	NY909-12	DC12V	-	350 lm	5000K	0.4W×15	5.3W	0.07kg	3,500 円
	NY909-24	DC24V	-	350 lm	5000K	0.4W×14	4.1W	0.07kg	3,500 円
NY758SD	NY758SD	DC12～24V	-	600 lm	5000K	0.4W×24	7.5W	0.32kg	9,000 円
NY511S	NY511S-3W/B	DC12～24V	-	110 lm	3000K	3W×1	3.2W	0.15kg	4,700 円

車載用照明灯

ワークライト

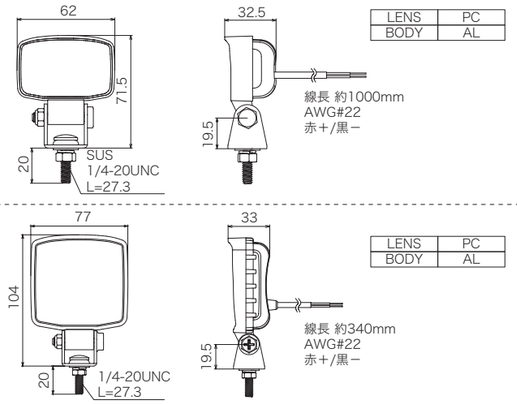
LED パワー　屋外　ワイド 電源　点灯　RoHS　IP67 IP保護　10.9G 耐振動　60 -30 温度℃　2年 保証

NY9002　NY9003

NY9003取手キット
組付けイメージ

アルミボディと表示部は耐衝撃に強いポリカーボネート、ビスはステンレスで耐振動性も高い 10.9G 設計。手元を照らすハンドランプやタイヤ灯などに使用できます。

寸法図・配線図（単位：mm）



LED パワー　屋外　ワイド 電源　点灯　IP67 IP保護　50 -30 温度℃　2年 保証

NY5810　NY5811

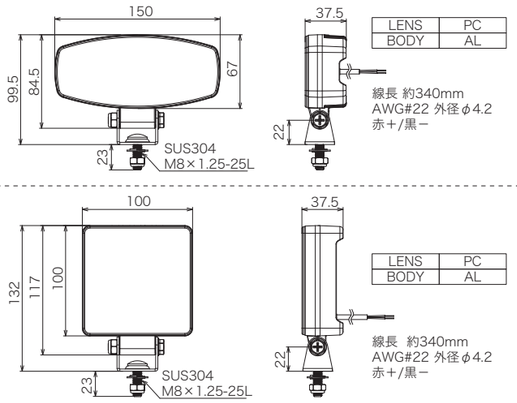
光束：1600lm

光束：1500lm

WBブラケット
A82822

1500 ルーメン以上の明るさで車両に固定して使用します。

寸法図・配線図（単位：mm）



LED パワー　ワイド 電源　点灯　IP69 IP保護　65 -40 温度℃　2年 保証

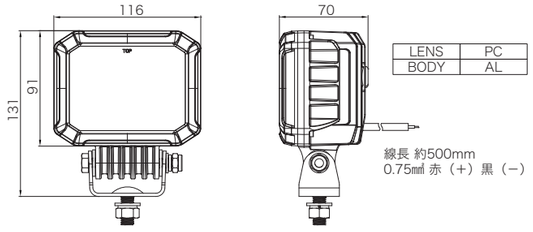
NL60W

光束：6000lm

WBブラケット
A82822

スポットライトとして 6000 ルーメンの明るさで周辺を明るく照射します。

寸法図・配線図（単位：mm）



機種表

分類	型式	定格電圧	照射角	光束	色温度	使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
NY9002	NY9002-1M	DC12 ～ 24V	-	445 lm	6500 ～ 7200K	5W×3	9W	0.13kg	オープン価格
NY9003	NY9003	DC12 ～ 24V	-	392 lm	6500 ～ 7200K	5W×3	9W	0.22kg	オープン価格
NY5810	NY5810	DC12 ～ 24V	60°	1600 lm	6100K	1W×12	19.2W	0.4kg	12,000 円
NY5811	NY5811	DC12 ～ 24V	60°	1500 lm	6100K	1W×12	18.6W	0.41kg	12,000 円
NL60W	NL60W-D24WFD	DC12 ～ 24V	46°	6000 lm	5700K	5W×12	60W	0.85kg	21,000 円

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
BK15HD	NY9003 取手キット（マグネット付き）	-	2,200 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82822	WB ブラケット（NY5810・NY5811・NL60W）	G-07	1,500 円

車載用照明灯

LED パワー　屋外　ワイド 電源　点灯　RoHS　IP67 IP保護　10.9G 耐振動　60 -30 温度℃　2年 保証

NY9751　NY9753

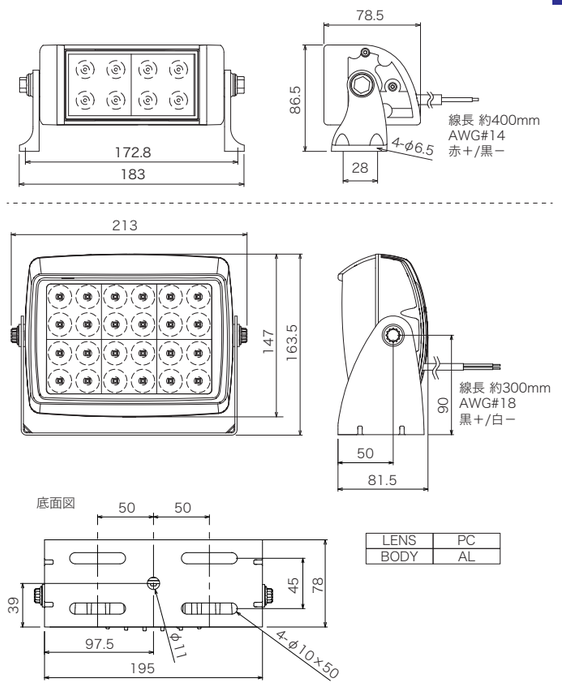
NY9751-40

NY9753-40

NY9753取手キット
組付けイメージ

耐食性・耐衝撃性のある筐体、使用環境では 10.9G の高い耐振動性があり、保護特性 IP67 の優れた防塵防水性能、使用温度は -30℃から 60℃と過酷な条件下での使用に耐えられます。

寸法図・配線図（単位：mm）

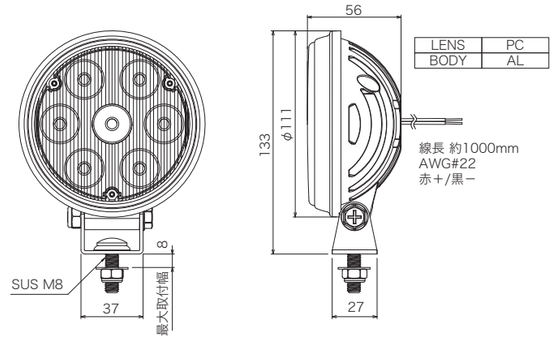


LED パワー　屋外　ワイド 電源　点灯　RoHS　IP67 IP保護　65 -30 温度℃　2年 保証

NY9262

パワー LED を 7 個使用した高輝度照明で唯一のカラーバリエーションのある製品です。表面カバーは耐衝撃に強いポリカーボネートを用い、ボディは軽量のアルミ製で車載用や屋外用施設照明に適しています。取り付けに便利な支持金具付きです。

寸法図・配線図（単位：mm）



WBブラケット
A82822

機種表

分類	型式	定格電圧	照射角	光束	色温度	使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
NY9751	NY9751-40	DC12 ～ 24V	-	1300 lm	6500 ～ 7200K	5W×8	21W	0.8kg	25,000 円
NY9753	NY9753-40	DC12 ～ 24V	-	3640 lm	6500 ～ 7200K	5W×24	64W	1.9kg	60,000 円
NY9262	NY9262□1M	DC12 ～ 24V	-	770 lm	5000K	1W×7	15W	0.58kg	16,800 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、白：W。　■NY9262□1M の色温度は白色での値です。

オプション品　詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
BK20HD	NY9753 取手キット	-	2,300 円

型式	品名	図番	定価（税別）
A82822	WB ブラケット（NY9262）	G-07	1,500 円

車載用警告灯

描画灯

描画灯とは

3W のパワー LED を使用した投影機で、あらかじめ決められた絵柄を地面などに投影する製品です。フォークリフトなどの車両に取り付け、進行方向床面に絵柄を投影し、周辺の作業者に車両の接近を知らせ、接触事故を未然に防ぐことができます。他に壁面や棚などに取り付け、天井や床に投影する使い方もあります。
DC12 ～ 48V のワイド電源で耐振動 7G、投影角度の調整も可能。用途に合わせ、ライン投影・U 字投影・矢印投影があります。

パワーLED 屋外 ワイド電源 点灯 RoHS ECE規格 IP67 IP保護 7G 耐振動 65 -40 温度℃ 2年保証

ラインタイプ

NB04L

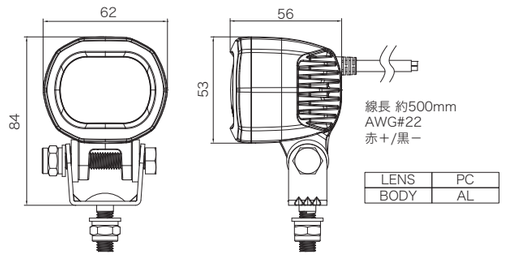
赤色

青色

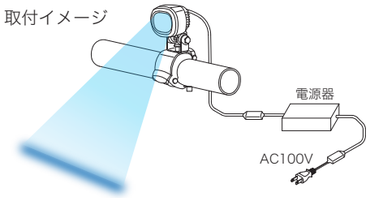
床面に投影して、仕切り線や領域マークとして使用できます。

WBブラケット
A82822

寸法図・配線図（単位：mm）



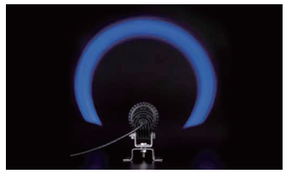
取付イメージ



パワーLED 屋外 ワイド電源 点灯 RoHS ECE規格 IP67 IP保護 7G 耐振動 65 -40 温度℃ 2年保証

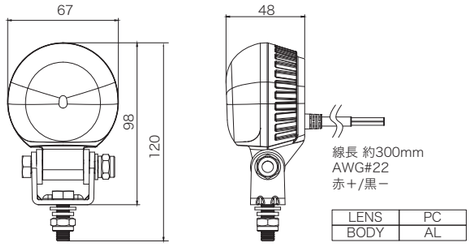
U 字タイプ

NB04U



丸く U 字型に投影して、周囲の領域マークとして使用できます。

寸法図・配線図（単位：mm）



WBブラケット
A82822

機種表

分類	型式	定格電圧	投影図形	使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
描画灯	NB04L-D48WFD□	DC12 ～ 48V	ライン（赤・青）	3W×2	3.5W	0.5kg	14,000 円
描画灯	NB04U-D48WFD□	DC12 ～ 48V	U 字（赤・青）	3W×1	3.5W	0.5kg	15,000 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、青：B。
■ピーク電圧は 80V を目安にしており、それを超える電圧になると故障発生の原因になります。48V の車両に装着される場合は事前に電圧を測定されることをおすすめします。
■本製品は保安基準に適合していないため公道では使用できません。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82822	WB ブラケット	G-07	1,500 円
NY1429-24	サージカット 24V	G-11	4,180 円
NY1429-48	サージカット 48V	G-11	4,180 円

車載用警告灯

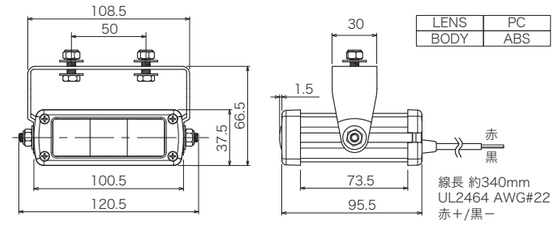
パワーLED 屋外 ワイド電源 点灯 RoHS ECE規格 IP67 IP保護 7G 耐振動 80 -30 温度℃ 2年保証

矢印タイプ

NY9004

赤・緑・青の 3 機種あります。図形のカスタムにも対応可能です。

寸法図・配線図（単位：mm）

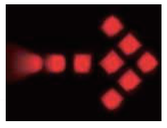


パワーLED 屋外 ワイド電源 点灯 RoHS ECE規格 IP67 IP保護 7G 耐振動 65 -40 温度℃ 2年保証

矢印流れ点灯タイプ

NB15A

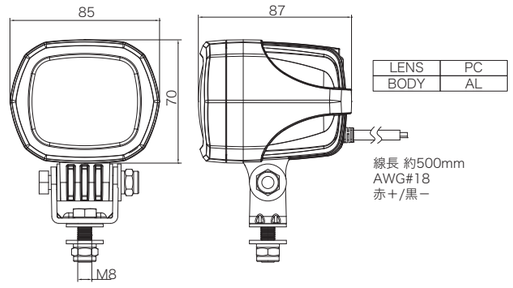
赤色



青色

より視認性を上げるためドット絵で描画された矢印が走行方向に向かって点灯していくタイプです。

寸法図・配線図（単位：mm）



WBブラケット
A82822

機種表

分類	型式	定格電圧	投影図形	使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
描画灯	NY9004□	DC12 ～ 48V	矢印（赤・緑・青）	3W×3	11W	0.36kg	オープン価格
描画灯	NB15A-D48WFD□	DC12 ～ 48V	矢印流れ点灯（赤・青）	3W×9	19W	0.49kg	25,000 円
受注対応	-	カスタム図形（NY9004）	ユーザー希望の図形に変更。図形デザイン開発費および単価アップになります。				オープン価格

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、緑：G、青：B。
■ピーク電圧は 80V を目安にしており、それを超える電圧になると故障発生の原因になります。48V の車両に装着される場合は事前に電圧を測定されることをおすすめします。
■本製品は保安基準に適合していないため公道では使用できません。

オプション品

詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
A82822	WB ブラケット（NB15A）	G-07	1,500 円
NY1429-24	サージカット 24V	G-11	4,180 円
NY1429-48	サージカット 48V	G-11	4,180 円

車載用警告灯

ルーフ灯

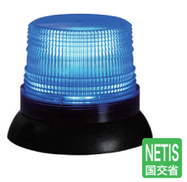
磁石 シガー 屋外 RoHS SAE規格 外突規制 65 -30 温度℃ 1年保証

工事用安全ルーフ灯（NETIS 登録）

登録番号 KK-210065-A

NY9256-1BT **NY9272-1BT**

IP66 IP保護 ワイド 電源 点灯 NETIS 国交省 パワーLED



IP66 IP保護 ワイド 電源 点灯 NETIS 国交省 パワーLED

モーターレスで振動に強く、300 カンデラ以下青色全灯のみの工事用安全ルーフ灯です。

汎用ルーフ灯

NY9256 **NY9256H1**

発光色

IP66 IP保護 ワイド 電源 回転 点滅 パワーLED

LED 流動式

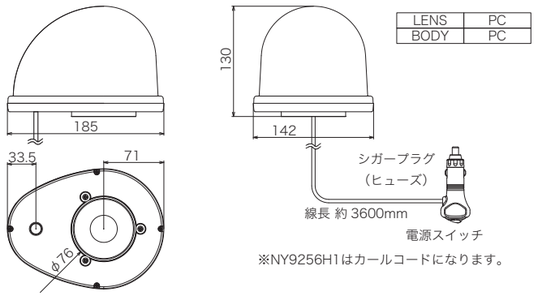
発光色

IP65 IP保護 回転 ハロゲン

ハロゲン球仕様

寸法図・配線図（単位：mm）

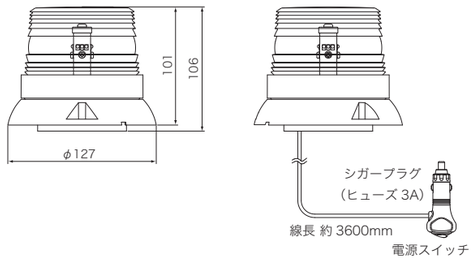
[NY9256]



LENS	PC
BODY	PC

※NY9256H1はカールコードになります。

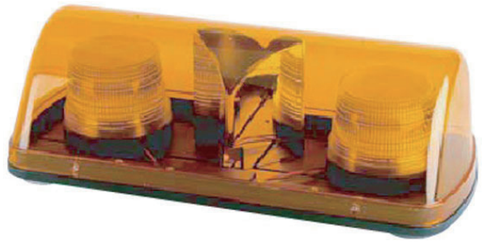
[NY9272]



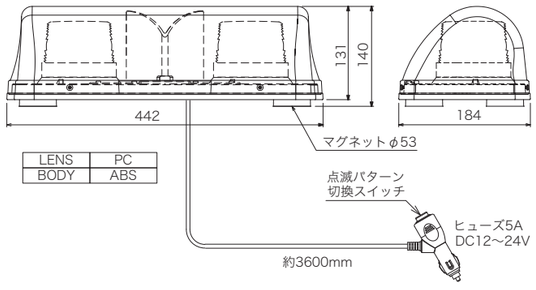
磁石 パワーLED シガー 屋外 ワイド 電源 点滅 回転 RoHS SAE規格 外突規制 IP66 IP保護 65 -30 温度℃ 2年保証

ダブルタイプ ルーフ灯

NY9353



寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	ABS

円筒表示器を 2 対搭載。振動に強く摩耗や回転ムラなどが起こらない長寿命車載用点滅・回転灯です。コード先端はシガープラグ付きで 16 種の点滅パターン切り替えが行なえます。

機種表

分類	型式	定格電圧	表示機能			使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
			点灯	点滅	回転				
安全ルーフ灯	NY9256-1BT	DC12～24V	●	-	-	3W×12	16W	0.98kg	オープン価格
	NY9272-1BT						16W	0.77kg	オープン価格
スタンダードルーフ灯	NY9256-1□	DC12～24V	-	●20 パターン	-	1W×12	25W	0.97kg	26,700 円
	NY9256-2□（在庫限り）					1W×8	17W	0.97kg	22,000 円
	NY9256-3□					1W×4	9.6W	0.97kg	18,000 円
スタンダードルーフ灯	NY9256H1□-12	DC12V	-	-	●105 回転 / 分	ハロゲン球 12V	55W	0.78kg	11,000 円
	NY9256H1□-24	DC24V				ハロゲン球 24V	70W	0.78kg	11,000 円
ダブルタイプルーフ灯	NY9353-1Y	DC12～24V	-	●16 パターン	-	1W×24	35W	2.15kg	42,000 円
	NY9353-2Y					1W×16	26W	2.15kg	35,000 円

受注対応	型式最後に /MR 追加	底面マグネットラバー（NY9256・NY9256H1）	マグネット固定をマグネットラバー固定に変更。	+3,000 円
	型式最後に /K 追加	金具固定（NY9353）	マグネット固定を金具固定に変更。	+1,800 円

■型式の□には色記号を入れます。NY9256 型は赤:R、黄:Y、緑:G、青:B。NY9256H1 型は赤:R、黄:Y、青:B。 ■NY9256 型のインナーレンズ色は発光色と同色です。NY9256-1BT のインナーレンズ色はクリアレンズになります。

車載用警告灯

フラッシュライト

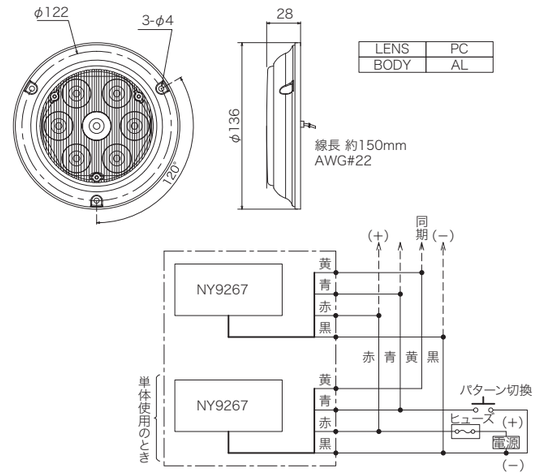
パワーLED 屋外 ワイド 電源 点滅 RoHS SAE規格 ECE規格 IP67 IP保護 65 -30 温度℃ 2年保証

フラットタイプ

NY9267

パワー LED を 7 個使用し保護特性 IP67 のフラッシュライトです。フラットタイプで車両や設備機器に使用します。発光面が平面のため非常に明るく点滅します。連結して最大 8 台まで同期点滅でき、点滅パターンは 26 あります。

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	AL

70 径φ LED 屋外 ワイド 電源 点滅 UL規格 SAE規格 IP67 IP保護 65 -40 温度℃ 2年保証

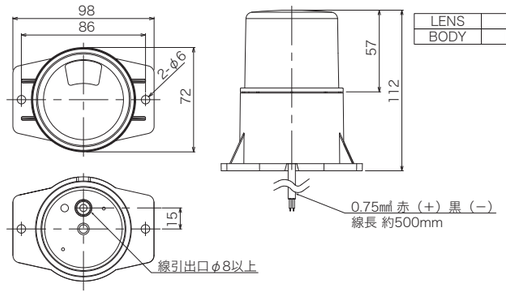
タワータイプ

NF07R

タワー型のフラッシュライトで円錐反射鏡が上下にあるため下方向からの視認性も高めています。

- ●-40℃～ 65℃までの動作保証
- ●保護特性 IP67
- ●DC12 ～ 48V のワイド電源対応 フォークリフトの警告灯に最適

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	PC

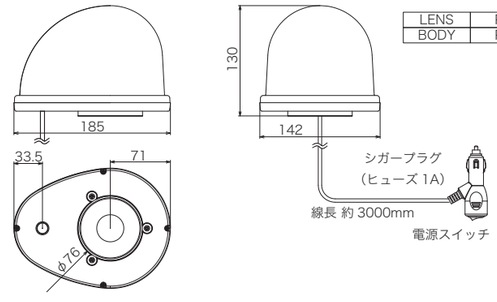
磁石 シガー 屋外 パワーLED ワイド 電源 回転 RoHS 外突規制 IP65 IP保護 60 -20 温度℃ 2年保証

スピナ D 型

VS18D

LED 回転灯ニコスピナシリーズの車載向けでブラシレスのステッピングモーターを使用した製品です。地域パトロール用（青色）の仕様に準拠しています。

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	PC

機種表

分類	型式	定格電圧	表示機能			使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
			減光入力	点滅	同期				
フラットタイプ	NY9267□	DC12～24V	-	●26 パターン	●	1W×7	13.2W	0.23kg	14,400 円
タワータイプ	NF07R-D48WFDY	DC12～48V	-	●150 回 / 分	-	0.2W×24	8W	0.19kg	9,800 円

分類	型式	定格電圧	表示機能			使用 LED	消費電力	質量	定価（税別）
			点灯	点滅	回転				
スピナ D タイプ	VS18D-D48WN□	DC12～48V	-	-	●130 回転 / 分	3W×1	3.7W	0.72kg	22,000 円

■型式の□には色記号を入れます。N9267 型は赤:R、黄:Y、青:B。VS18D 型は赤:R、黄:Y、緑:G、青:B。 ■NY9267 型で点灯同期させる場合、8 台までで同期線長は 2m 以内にしてください。

車載用警告灯

フラッシュライト

パワーLED　屋外　ワイド電源　減光入力　点滅　RoHS　ECE規格　IP67 IP保護　65 -30 温度℃　2年保証

スモールタイプ　NY9630DM　NY9640DM

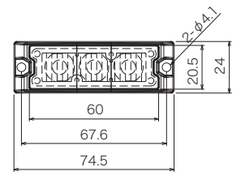
多彩な点滅パターン、複数台の点滅同期、減光入力対応、ヨーロッパ規格 ECE R10・R65 適合

NY9630DM

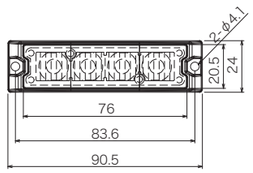
NY9640DM

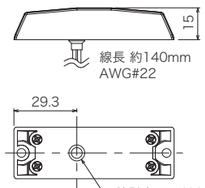
寸法図・配線図（単位：mm）

[NY9630DM□]

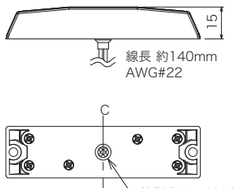


[NY9640DM□]

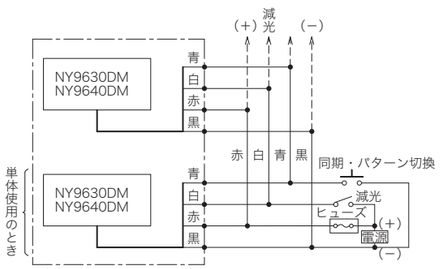




LENS	PC
BODY	AL
LED	R：3W×3 Y：1W×3 B：5W×3



LENS	PC
BODY	AL
LED	R：3W×4 Y：1W×4 B：5W×4



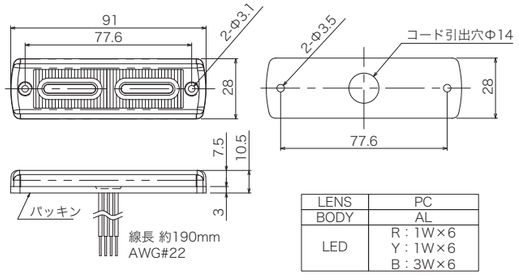
青色は同期とパターン切換共通になります。

スリムタイプ　NY9674DM

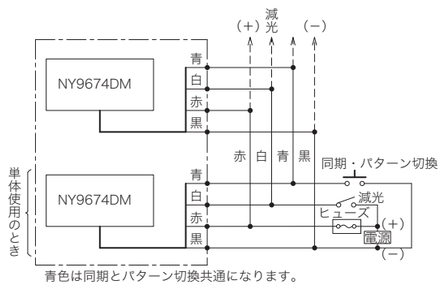
最薄 10.5mm、付属両面テープ固定も可能、複数台の点滅同期、減光入力対応、国際規格 SAE・ECE 適合

寸法図・配線図（単位：mm）

[NY9674DM□]



LENS	PC
BODY	AL
LED	R：1W×6 Y：1W×6 B：3W×6



青色は同期とパターン切換共通になります。

機種表

分類	型式	定格電圧	表示機能			消費電力	質量	定価（税別）
			減光入力	点滅	同期			
スモールタイプ	NY9630DM□	DC12～24V	●	●16 パターン	●	6.6W	0.04kg	10,000 円
	NY9640DM□					12.1W	0.05kg	12,100 円
スリムタイプ	NY9674DM□	DC12～24V	●	●50 パターン	●	9.6W	0.04kg	8,800 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、青：B。
■NY9674DM□において、両面テープで固定する場合は塗装場所に雨水等がかからないようにご注意ください。

車載用警告灯

パワーLED　屋外　ワイド電源　減光入力　点滅　RoHS　ECE規格　IP67 IP保護　65 -30 温度℃　2年保証

汎用タイプ　NY9400DM　NY9420DM

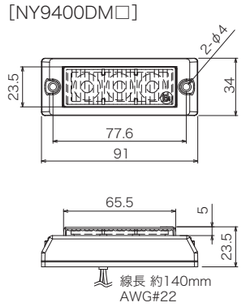
多彩な点滅パターン、複数台の点滅同期、減光入力対応、ヨーロッパ規格 ECE 適合

NY9400DM

NY9420DM

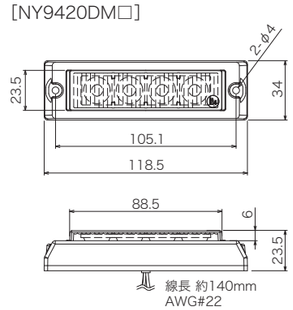
寸法図・配線図（単位：mm）

[NY9400DM□]

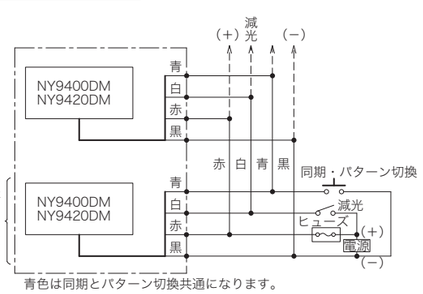


LENS	PC
BODY	AL
LED	R：3W×3 Y：1W×3 G：1W×3 B：5W×3

[NY9420DM□]



LENS	PC
BODY	AL
LED	R：3W×4 Y：1W×4



青色は同期とパターン切換共通になります。

汎用タイプ　NY9400DS　NY9420DS

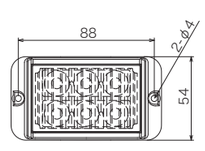
多彩な点滅パターン、複数台の点滅同期、国際規格 SAE 適合

NY9400DS

NY9420DS

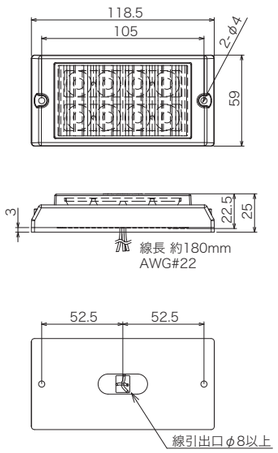
寸法図・配線図（単位：mm）

[NY9400DS□]

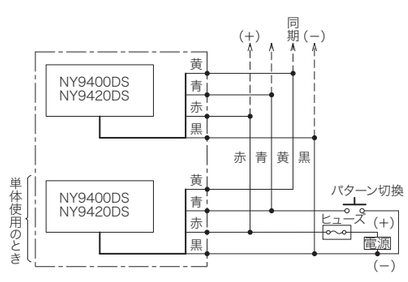


LENS	PC
BODY	AL
LED	1W×6

[NY9420DS□]



LENS	PC
BODY	AL
LED	1W×8



機種表

分類	型式	定格電圧	表示機能			消費電力	質量	定価（税別）
			減光入力	点滅	同期			
汎用タイプ	NY9400DM□	DC12～24V	●	●16 パターン	●	4.2～5.7W	0.06kg	9,800 円
	NY9420DM□			●20 パターン		6.1～12.1W	0.08kg	12,100 円
汎用タイプ	NY9400DS□	DC12～24V	-	●12 パターン	●	6.6～8.3W	0.11kg	18,300 円
	NY9420DS□			●76 パターン		11.8W	0.17kg	22,400 円

■型式の□には色記号を入れます。NY9400DM は赤：R、黄：Y、緑：G、青：B。NY9420DM は赤：R、黄：Y。NY9400DS・NY9420DS は赤：R、黄：Y、青：B。

車載用警告灯

フラッシュライト

LED パワー | 屋外 | ワイド電源 | 点灯 | 点滅 | RoHS | SAE規格 | ECE規格 | IP67 IP保護 | 9G 耐振動 | 2年保証

ビーズタイプ　NY9672　NY9672DR

薄型 14mm、多彩な点滅パターン、複数台の点滅同期、国際規格 SAE・ECE 適合

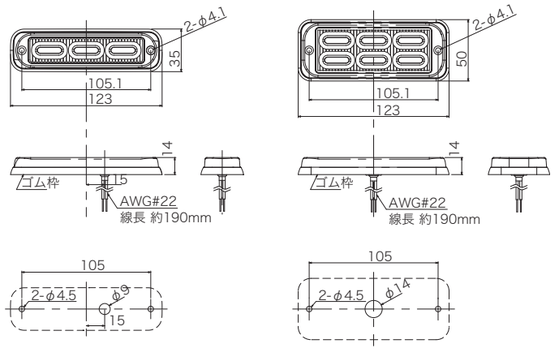
60 -30 温度℃　55 -40 温度℃

NY9672

NY9672DR

寸法図・配線図（単位：mm）

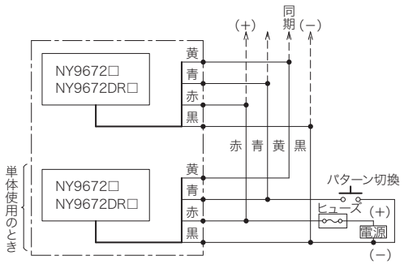
[NY9672□]



LENS	PC
BODY	AL
LED	1W×9

[NY9672DR□]

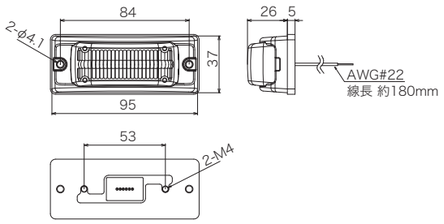
LENS	PC
BODY	AL
LED	1W×18



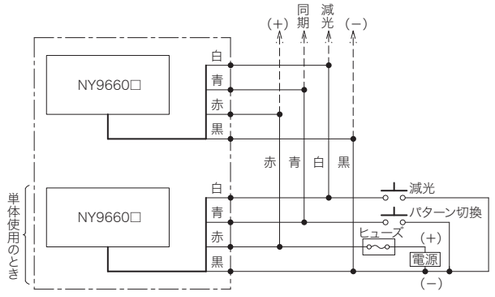
マーカーライト　NY9660

LED パワー | 屋外 | ワイド電源 | 減光入力 | 点灯 | 点滅 | RoHS | SAE規格 | ECE規格 | IP67 IP保護 | 50 -30 温度℃ | 2年保証

寸法図・配線図（単位：mm）



LENS	PC
BODY	AL
LED	1W×6



機種表

分類	型式	定格電圧	表示機能			消費電力	質量	定価（税別）
			減光入力	点滅	同期			
フラッシュライト	NY9672□	DC12 ～ 24V	-	●14 パターン	●	9W	0.06kg	オープン価格
	NY9672DR□			●50 パターン		13.3W	0.08kg	15,800 円
フラッシュライト	NY9660□	DC12 ～ 24V	●	●14 パターン	●	15.1W	0.09kg	13,400 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、青：B。

車載用小型警光灯

警光灯

磁石 | LED パワー | シガー | 屋外 | ワイド電源 | 点滅 | RoHS | SAE規格 | IP66 IP保護 | 65 -30 温度℃ | 2年保証

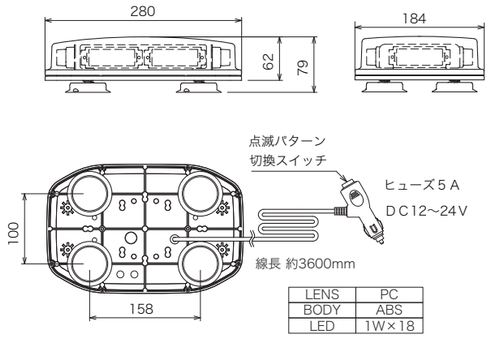
NY9358

高輝度ユニットを周囲に配置し 360 度の視認性を確保、国際規格 SAE 適合

リード線仕様の NY9358□/K（受注対応）では 2 台での同期動作ができます。

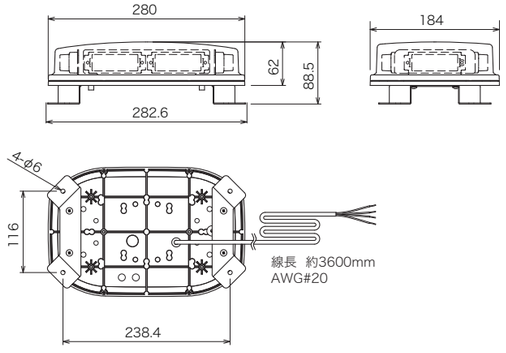
寸法図・配線図（単位：mm）

[NY9358□]



LENS	PC
BODY	ABS
LED	1W×18

[NY9358□/K]

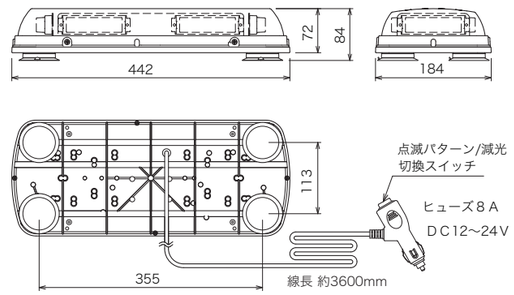


NY9354N

高輝度ユニットを周囲に配置し 360 度の視認性を確保、減光入力対応、国際規格 SAE 適合

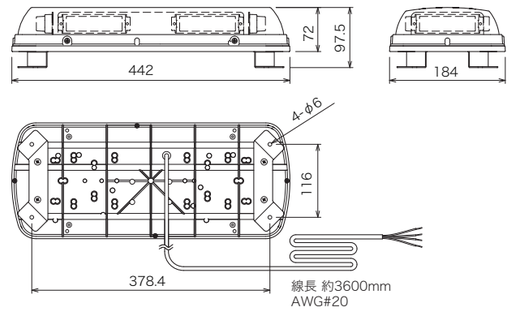
寸法図・配線図（単位：mm）

[NY9354N□]



LENS	PC
BODY	PA-G
LED	1W×24

[NY9354N□/K]



機種表

分類	型式	定格電圧	表示機能			消費電力	質量	定価（税別）
			減光入力	点滅	同期			
NY9358	NY9358□	DC12 ～ 24V	-	●24 パターン	●2 台まで	30W	1.2kg	50,600 円
NY9354N	NY9354N□	DC12 ～ 24V	●	●6 パターン	-	43W	2.1kg	66,000 円
受注対応	型式最後に /K 追加	金具固定＆リード線	ゴム付きマグネット固定を金具固定に、シガープラグをリード線に変更。					＋1,800 円

■型式の□には色記号を入れます。赤：R、黄：Y、青：B。

車載用大型警光灯

警光灯 NY9356

スイッチボックスで電源 ON/OFF に点滅パターン切替、減光も

NY9356-55NY

NY9356-2NY

NY9356-3NY

NY9356-1Y

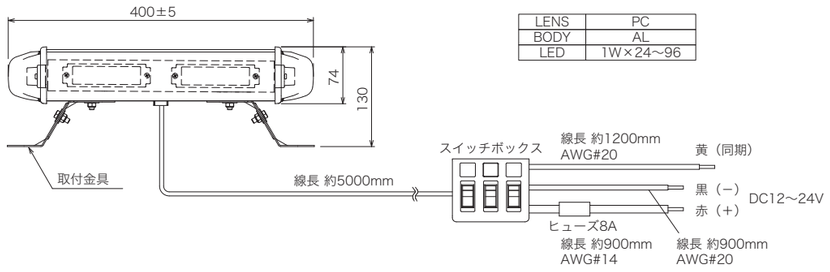
パワーLED　屋外　ワイド電源　減光入力　点滅　RoHS　SAE規格　IP55 IP保護　65 -30 温度℃　2年保証

スイッチボックスで電源 ON/OFF、多種の点滅（回転）パターン切替、減光（NY9356-1Y 除く）などが手元で行なえます。点滅（回転）パターンは緊急度合いや夜間や、その場の状況に合わせて即座に選択・切替が可能です。

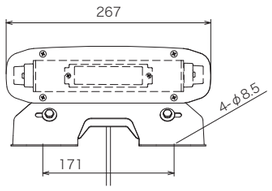
●スイッチボックスで電源 ON/OFF、パターン切替、減光
●NY9356-1Y の 2 台点滅同期
●国際規格 SAE 適合

寸法図・配線図（単位：mm）

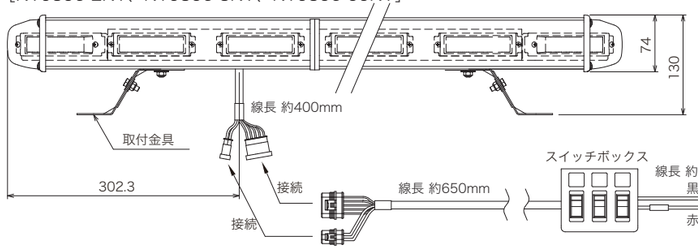
[NY9356-1Y]

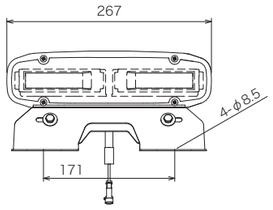


LENS	PC
BODY	AL
LED	1W×24〜96



[NY9356-2NY、NY9356-3NY、NY9356-55NY]





1Y　ヒューズ8A
2NY　ヒューズ8A
3NY　ヒューズ15A
55NY　ヒューズ15A

機種表

分類	型式	定格電圧	表示機能		長さ	消費電力	質量	定価（税別）
			減光入力	点滅				
NY9356	NY9356-1Y	DC12 〜 24V	-	●26 パターン	400±5mm	35W	5.1kg	73,000 円
	NY9356-2NY		●	●12 パターン	800±5mm	46W	8.5kg	179,000 円
	NY9356-3NY				1100±10mm	84W	13.5kg	225,000 円
	NY9356-55NY				1400±10mm	111W	14.3kg	235,000 円

■スイッチボックスが付属しています。　■NY9356-1Y は 2 台まで同期可能です。

車載用薄型警光灯

NY9366

最薄型＆最軽量の LED 警光灯、走行時の風抵抗も低減

NY9366-170NY

NY9366-087NY

NY9366-140NY

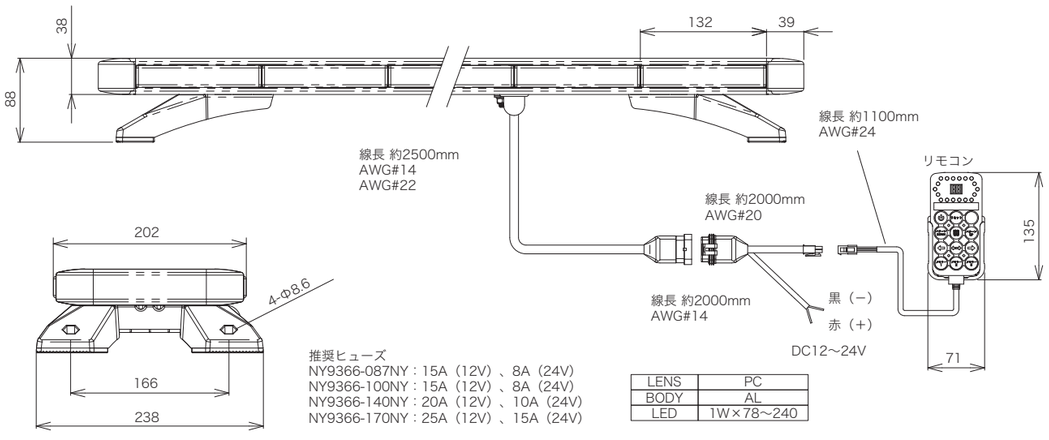
NY9366-100NY

パワーLED　屋外　ワイド電源　減光入力　点滅　RoHS　SAE規格　ECE規格　外突規制　IP67 IP保護　7G 耐振動　60 -40 温度℃　2年保証

このクラスでは最薄型、かつ最軽量の警光灯です。走行時の風抵抗も低減され車両との一体感が得られます。

●15 種類の点滅パターンと減光入力、操作はリモコン
●使用温度範囲が -40℃〜 60℃の過酷な環境下での使用も可能
●表示部ユニット化によるメンテンナンス簡素化

寸法図・配線図（単位：mm）



推奨ヒューズ
NY9366-087NY：15A（12V）、8A（24V）
NY9366-100NY：15A（12V）、8A（24V）
NY9366-140NY：20A（12V）、10A（24V）
NY9366-170NY：25A（12V）、15A（24V）

LENS	PC
BODY	AL
LED	1W×78〜240

機種表

分類	型式	定格電圧	表示機能		長さ	消費電力	質量	定価（税別）
			減光入力	点滅				
NY9366	NY9366-087NY	DC12 〜 24V	●	●15 パターン	870±5mm	118W	7.9kg	オープン価格
	NY9366-100NY				1000±5mm	133W	8.7kg	オープン価格
	NY9366-140NY				1400±5mm	179W	10.8kg	オープン価格
	NY9366-170NY（販売終了）				1700±5mm	210W	12.5kg	オープン価格

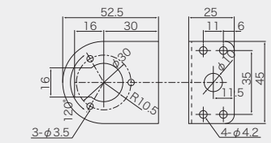
オプション品 寸法図

取付金具関係

A-01

壁面ブラケットミニ
A82708
定価 1,000 円 / 材質 SECC

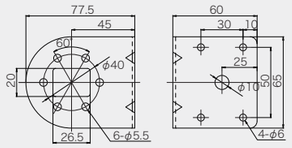
壁面に取り付けする場合に使用します。



A-02

壁面ブラケット小
A82713
定価 1,300 円 / 材質 SECC

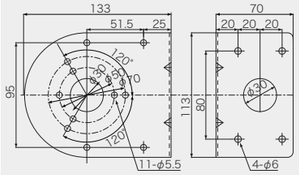
壁面に取り付けする場合に使用します。



A-03

壁面ブラケット中
A82711
定価 1,400 円 / 材質 SECC

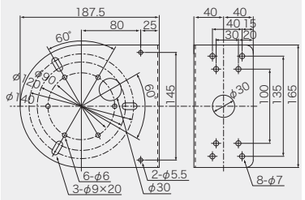
壁面に取り付けする場合に使用します。



A-04

壁面ブラケット大
A82712
定価 3,000 円 / 材質 SECC

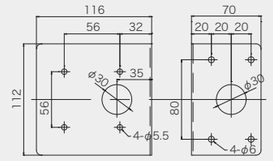
壁面に取り付けする場合に使用します。



A-05

壁面ブラケット L
A82841
定価 2,800 円 / 材質 SECC

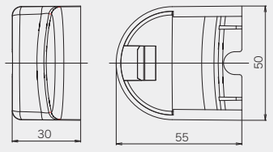
壁面に取り付けする場合に使用します。



A-06

ブラケットカバーミニ
A80883
定価 500 円 / 材質 ABS

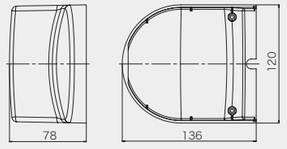
壁面ブラケットの化粧カバー。



A-07

ブラケットカバー中
A81040
定価 1,800 円 / 材質 ABS

壁面ブラケットの化粧カバー。ビス 2 本付属。

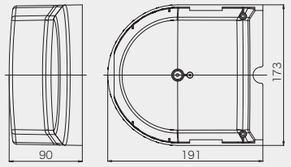


取付金具関係

A-08

ブラケットカバー大
A80947
定価 2,800 円 / 材質 ABS

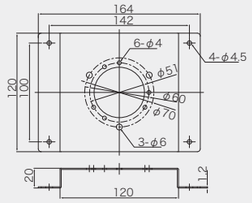
壁面ブラケットの化粧カバー。ビス 2 本付属。



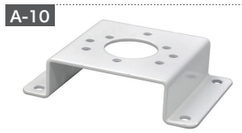
A-09

壁面ブラケット
A82803
定価 3,800 円

壁面に取り付けする場合に使用します。ビス 3 本付属。

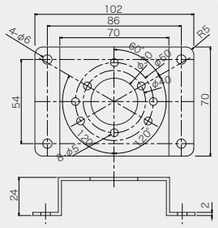


A-10



平面ブラケット小
A82717
定価 3,200 円 / 材質 SPCC

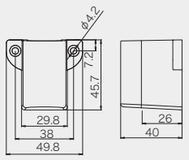
平面に取り付けする場合に使用します。



A-11

側面台座 22
A80932
定価 530 円 / 材質 ABS

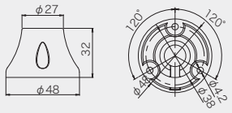
壁面に取り付けする場合に使用します。



A-12

平面台座 22
A80933
定価 530 円 / 材質 ABS

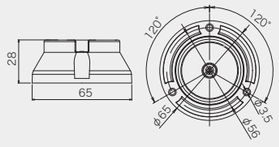
平面に取り付けする場合に使用します。



A-13

マグネット付台座
BK04PSA
定価 700 円 / 材質 ABS

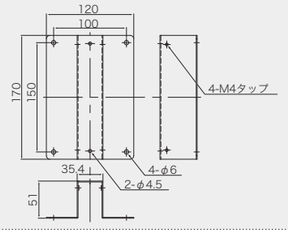
マグネット固定や据付で使用する台座。



A-14

壁面取付金具
A82860
定価 4,800 円 / 材質 ZAM

壁面に取り付けする場合に使用します。

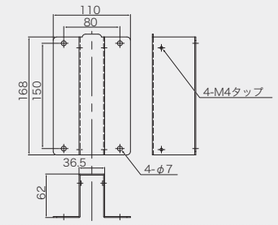


取付金具関係

A-15

壁面取付金具
A82855
定価 5,700 円 / 材質 SUS

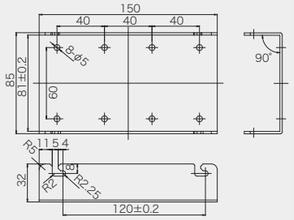
壁面に取り付けする場合に使用します。



A-16

壁面アダプタ
A82715
定価 4,000 円 / 材質 SPCC

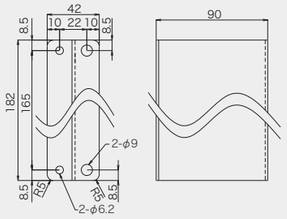
壁面に取り付けする場合に使用します。



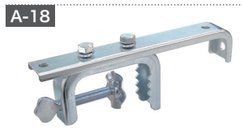
A-17

タフ壁面固定金具
A82811
定価 5,200 円 / 材質 SPCC

壁面に取り付けする場合に使用します。

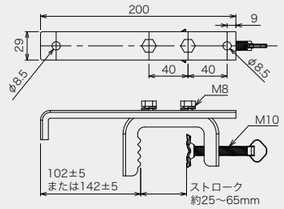


A-18



C 形バイス
A82773
定価 2,500 円 / 材質 SPCC

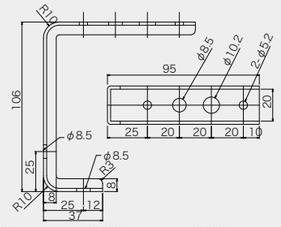
フェンスなどに固定する金具。



A-19

支持金具 10S
A82774
定価 1,400 円 / 材質 SPCC

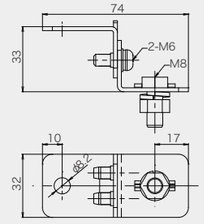
壁面や平面に固定する支持金具。



A-20

照射角度調節金具
A82783
定価 1,980 円 / 材質 SUS304

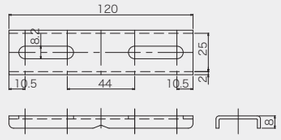
照射角度を調節したい場合に使用します。(2 個 1 組)



A-21

支持金具 U1
A82775
定価 900 円 / 材質 SPCC

市販 U 字ボルトを使用して
ポール取付に使用します。

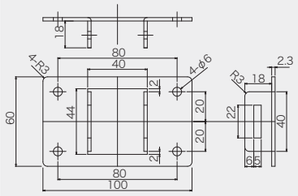


ポール取付関係

B-01

ポール固定アダプタ M
A82718
定価 2,140 円 / 材質 SPCC

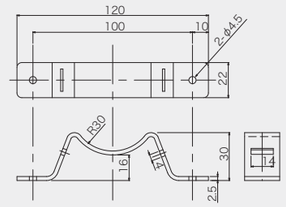
壁面ブラケット中（A82711）を
ポール（φ60mm 以上）につける補助金具。



B-02

ポール固定金具 A セット
BK7LRKS
定価 7,500 円 / 材質 SUS

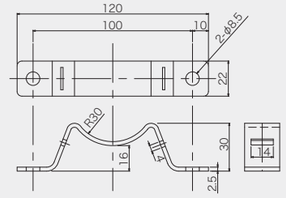
ポール（φ60mm 以上）につける補助金具。
（2 個 1 組）



B-03

ポール固定金具 B セット
BK7LNKS
定価 7,500 円 / 材質 SUS

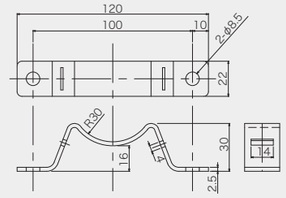
ポール（φ60mm 以上）につける補助金具。
（2 個 1 組）



B-04

ポール固定金具 B
A82714
定価 3,600 円 / 材質 SUS

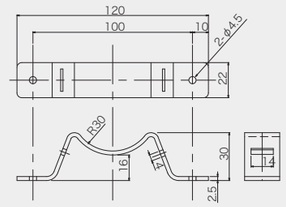
ポール（φ60mm 以上）につける補助金具。



B-05

ポール固定金具 C セット
BK7LRKS2
定価 3,800 円 / 材質 SUS

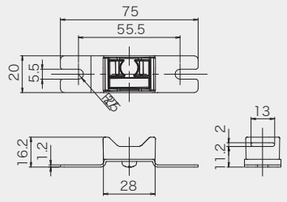
ポール（φ60mm 以上）につける補助金具。



B-06

ポール固定金具
ASSKP75
定価オープン価格 / 材質 ASA・SUS

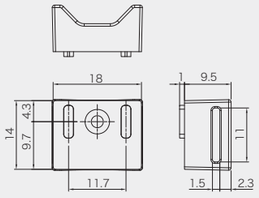
φ30 ～ 400mm ポールにつける補助金具。
無線ユニット用。



B-07

ポール固定金具
AWPMB-MG
定価オープン価格

ポールにつける補助金具。ラジセン用。

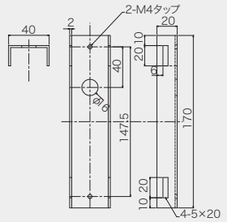


ポール取付関係

B-08

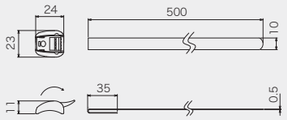
センサー用ポール金具
A82819
定価 3,800 円 / 材質 SPCC
TJ 型 HJ 型人感センサーをポールに固定する金具。
（保護プレート付き）

マグネット保護シール



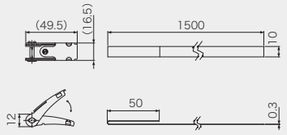
B-09

ポール固定バンド
APKB10PM
定価オープン価格 / 材質ラッチ POM、バンド PET
φ25 ～ 60mm ポールに固定するためのバンド。
（2 本 1 組）



B-10

ポール固定バンド
A82752
定価オープン価格 / 材質 SUS
φ60 ～ 400mm ポールに固定するためのバンド。
（2 本 1 組）

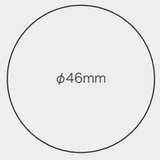


C-01

マグネットシールφ34
A90128
定価 200 円
マグネットに貼り付ける保護シール。

C-02

マグネットシールφ46
A90127
定価 200 円
マグネットに貼り付ける保護シール。

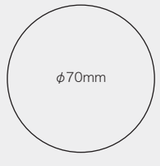


C-03

マグネットシールφ53
A90129
定価 220 円
マグネットに貼り付ける保護シール。

C-04

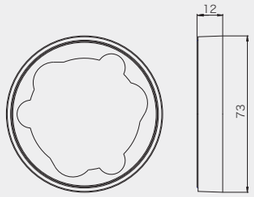
マグネットシールφ70
A90130
定価 240 円
マグネットに貼り付ける保護シール。



マウントラバー

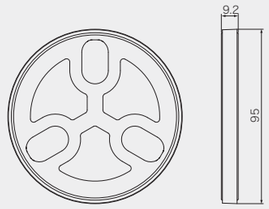
D-01

マウントラバー 09R
A77953
定価 1,100 円 / 材質 EPDM
防塵・防噴流保護ラバー。



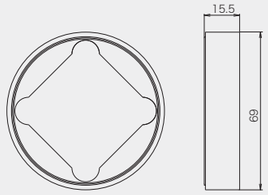
D-02

マウントラバー 10R
A77956
定価 1,200 円 / 材質 EPDM
防塵・防噴流保護ラバー。



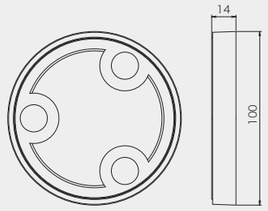
D-03

マウントラバー 11F
A77951
定価 1,100 円 / 材質 EPDM
防塵・防噴流保護ラバー。



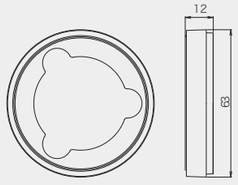
D-04

マウントラバー 12R
A77952
定価 1,300 円 / 材質 EPDM
防塵・防噴流保護ラバー。



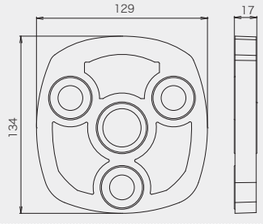
D-05

マウントラバー 07R
A77954
定価 1,000 円 / 材質 EPDM
防塵・防噴流保護ラバー。



D-06

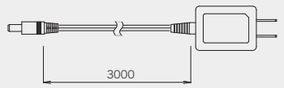
マウントラバー 12V
A77955
定価 1,500 円 / 材質 EPDM
防塵・防噴流保護ラバー。



アダプタ・電源コード

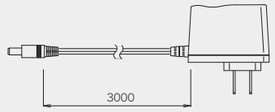
E-01

AC アダプタ 5V
BC7AD05
定価 2,200 円
出力 DC5V1A、補修部品。



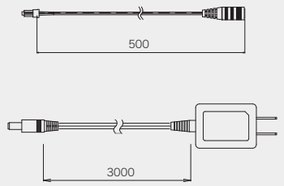
E-02

AC アダプタ 12V
BC7AD12
定価 2,800 円
出力 DC12V1A、補修部品。



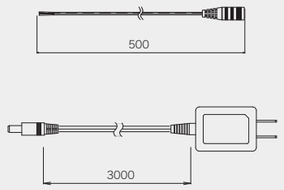
E-03

AC アダプタセット 5V1A
BK7AD05S
定価 3,000 円
出力 DC5V1A。



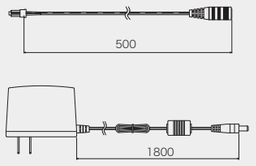
E-04

AC アダプタセット 5V1A
BK7AD05S2
定価 3,000 円
出力 DC5V1A。



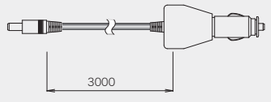
E-05

AC アダプタセット 12V2A
BK7AD12DS
定価 4,200 円
出力 DC12V2A。。



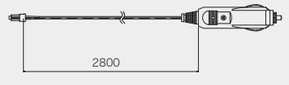
E-06

シガーアダプタ
BC7VBCH
定価 1,800 円
入力 DC12/24V 出力 DC5V。



E-07

シガーアダプタ
BC7LMYC
定価 2,200 円
入力 DC12/24V。



アダプタ・電源コード

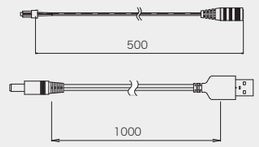
電池関係

E-08

USB 電源コード
BC7VBU1
定価 420 円
入力 DC5V、出力 DC5V。

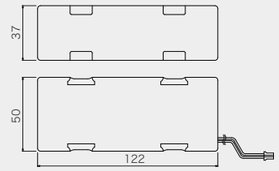
E-09

USB 電源コードセット
BK7VBU1S
定価 750 円
入力 DC5V、出力 DC5V。



F-01

電池パック
VB-07K
定価 14,800 円
ニッケル水素交換バッテリーパック
7.2V 4,800mAh。

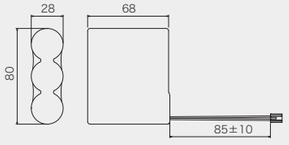


F-02

電池パック
BT06-30L
定価 11,000 円
交換用。LiFePO4 バッテリー
6.4V 3,000mAh。

F-03

リチウムイオン電池パック
VB-03R
定価 7,800 円
26650 シリーズ 3.2V9000mAh。

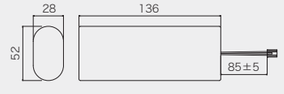


F-04

電池パック
BT12-15L
定価 11,000 円
交換用。LiFePO4 バッテリー
12.8V1500mAh。

F-05

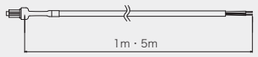
電池パック
BT12-30L
定価 15,600 円
交換用。LiFePO4 バッテリー
12.8V3000mAh。



その他

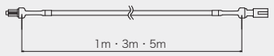
G-01

2P 防水入力コード 1m・5m
BC7W2N0□(1・5)
定価 1,900 円・2,800 円
2 ピンの防水入力コード。



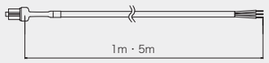
G-02

2P 防水延長コード 1m・3m・5m
BC7WA45E□(1・3・5)
定価 2,400 円・2,800 円・3,200 円
2 ピンの防水延長コード。



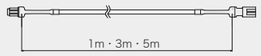
G-03

3P 防水入力コード 1m・5m
BC7W3N0□(1・5)
定価 2,500 円・3,200 円
3 ピンの防水入力コード。



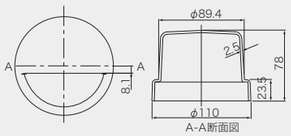
G-04

3P 防水延長コード 1m・3m・5m
BC7EP□(1・3・5)
定価 3,000 円・3,800 円・42,00 円
3 ピンの防水延長コード。



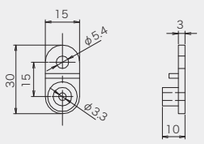
G-05

遮光カバー 90
A81034
定価 1,000 円 / 材質 PC
半面の閃光を遮光するグローブカバー。



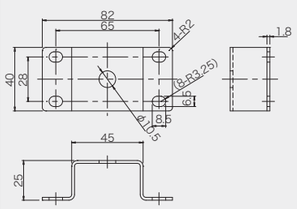
G-06

本体固定足
ASFL1
定価オープン価格 / 材質 PC
無線ユニット本体を壁面に取り付けする場合に使用します。(4つ1組)



G-07

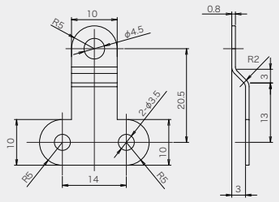
WB ブラケット
A82822
定価 1,500 円 / 材質 SUS
平面に取り付けする場合に使用します。



その他

G-08

盗難防止フック 08B
A82750
定価 120 円 / 材質 SPCC
盗難防止用のフックで壁掛けフックとしても使えます。(ビス2本付属)(製品に付属)

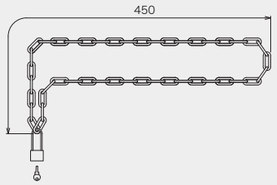


G-09

簡易南京錠
A78752
定価 480 円
簡易盗難防止としての鍵。

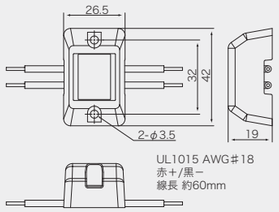
G-10

簡易盗難防止鎖
A82776
定価 1,200 円
簡易盗難防止として鎖と鍵のセット品。



G-11

サージカット 24V・48V
NY1429-24・NY1429-48
定価 4,180 円
ピーク電圧をカットします。
24V 用と 48V 用。



G-12

音声データ(メモリーカード)
定価 2,400 円・3,000 円
音声データ自体をご希望の場合にメモリーカード保存にて提供。

関連オプション

マルチ台座 A80010

●外形φ46mm までの小型の表示灯を取り付けることができます。
●表示器と制御基板や各種機構部品を取り付けることができます。
●本ケース内部には穴加工用の取り付けのドリルポイントがあるので容易に加工できます。

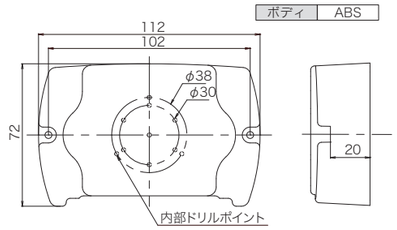
取付け例

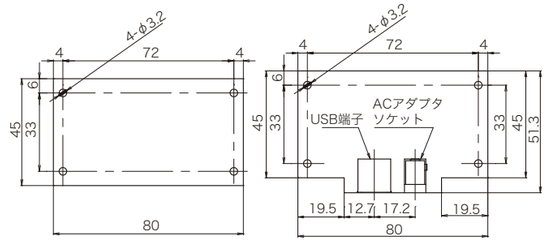
取付可能製品と部品

製品
- ニコプチ
- ニコスリム
- ニコミニ
- ニコタワーφ40〜46

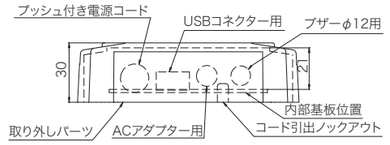
小型部品
- 小型スイッチ
- USB 端子
- ブザー
- 入力コード

ボディ	ABS





※この基板外形図はマルチ台座に USB ソケット、AC アダプタ・ソケットを取付ける時の配置図です。



分　類	型 式 名	当社製品に使用できる機種	定　価
マルチ台座	A80010	ニコミニ、ニコプチ、ニコタワーなどφ46までのニコシリーズ製品が固定できます。	980 円

三脚固定台座・単管固定台座 BK10K3・BK10KT

両側からの締め付けで安定した固定ができます。

警告灯や照明などを三脚や単管パイプに設置する場合に使用します。三脚固定台座は各社の三脚のポール径サイズが違うためそれぞれのパイプ径に対応できる台座が必要でした。この台座はアジャスト機能があり三脚のパイプ径φ19 〜 34mm に対応できます。また単管固定台座は幅 25 〜 65mm まで可変できますので単管パイプ(φ48.6mm)にも使用できます。

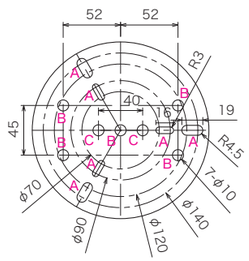
三脚固定台座　BK10K3

BK10K3 使用

単管固定台座　BK10KT

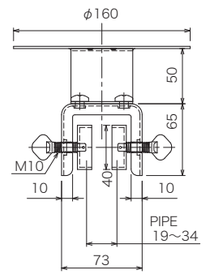
BK10KT 使用

BK10K3・BK10KT共通図

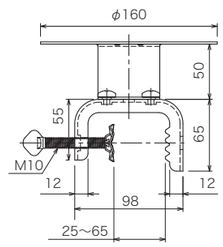


A：回転灯取付穴
B：パワーライト固定穴
C：支持金具締付ドライバー穴

BK10K3



BK10KT



分　類	型式名	固定パイプ径	回転灯外径	説　明	定　価
三脚固定台座	BK10K3	φ19〜34mm	φ100〜170mm	三脚のパイプ径φ19 〜 34 に対応する回転灯固定台座	2,950 円
単管固定台座	BK10KT	φ25〜65mm	φ100〜170mm	単管パイプ径φ25 〜 65 に対応する回転灯固定台座	2,400 円

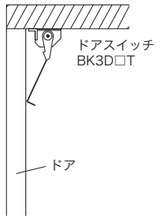
関連オプション

ドアスイッチ　BK3DB・BK3D□T

BK3DB

BK3D□T

●BK3DB は a 接ドアスイッチです。
●BK3D□T は 2c 接ドアスイッチです。
BK3DAT には a 接用ハーネス BC3DSA（線長 1500mm）が 1 本付属されています。
BK3DBT には b 接用ハーネス BC3DSB（線長 1500mm）が 1 本付属されています。



品　名	型式名	接点	接点容量	定　価
ドアースイッチ	BK3DB	1a	DC30V0.1A	880円
ドアースイッチ	BK3DAT	2c	DC30V0.1A	1,500円
ドアースイッチ	BK3DBT	2c	DC30V0.1A	1,500円

防水中間スイッチ　SW-01BK

●防水仕様の中間スイッチです。
●14A までの開閉に使用できます。
●コードの太さに合わせブッシュを切断できます。

品　名	型式名	接点容量	定　価
防水中間スイッチ	SW-01BK	125V14A	オープン価格

シガープラグ LD　NY94SP

●プラグ部分に電源 ON-OFF スイッチが付いています。
●電源表示ランプ付です。

分　類	型式名	内蔵ヒューズ	線　長	定　価
シガープラグ LD	NY94SP	3 A	5 m	1,900 円

イルミネーション サイン　ニコポップ　YP20A　YP16A

A3 ハーフ

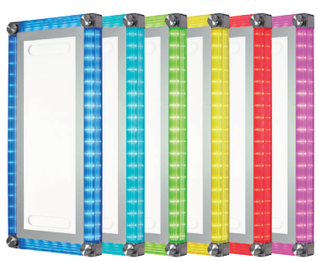
A4 ハーフ

販促ポップを挿入できる掲示用アイテム
イルミネーション効果で注目度アップ

市販のバックライトフィルムなどに印刷したポップを「ニコポップ」側面にあるスリットから出し入れできます。A3 ハーフと A4 ハーフのポップサイズに対応した機種があり、設置時縦向き横向きお好みの取り付けができます。

■普通紙（コピー用紙）も使用できます。
■表示部・制御部・AC アダプタで構成されています。

バックライト＆周囲色変化



白色 LED バックライトでポップを引き立たせます。

機種表

分類	型式	定格電圧	表示サイズ	制御部寸法	消費電力	定価（税別）
A3 ハーフ	YP20A-100D	AC100V	139×411mm（用紙 148.5×420mm）	89×126×26mm	15VA	オープン価格
A4 ハーフ	YP16A-100D	AC100V	96×288mm（用紙 105×297mm）	89×126×26mm	11VA	オープン価格

メッセージライブラリ

案内・挨拶

There_is_a_direction_board_here.	se26
<あ>	
明けましておめでとうございます	aa10
ありがとうございました	aa16
ありがとうございます	aa17
いらっしゃいませ	ai12
お客様がお呼びです	ao60
お気をつけてお帰りください	ao40
おはようございます	ao28
お待たせしました	ao29
<か>	
会話の際にはマスクを着用しましょう	ka92
ご協力ありがとうございました	ko47
ここに案内板があります	ko85
ここは下りエスカレーターです	ko114
ここは上りエスカレーターです	ko113
この先通行止めです	ko94
ゴミの持ち帰りにご協力をお願いいたします	ko134
ご迷惑をおかけいたしております	ko50
ご来場頂きありがとうございました	ko52
ご来店ありがとうございます _ 当店ではコロナウイルス対策を行っております	ko116
ご利用ありがとうございます	ko120
<さ>	
従いましてラストオーダーは 9 時半までにお願いいたします	si134
自動運転が再開しました	si116
自動運転が再開します	si117
自動運転中です	si120
自動運転を再開しました	si118
自動運転を再開します	si119
自動機が止まりました	si115
暫くお待ちください	si19
順番にご案内いたします	si90
速やかに退出願います	su15
制限速度内でゆっくりお進みください	se31
是非お立ち寄りください	se22
そのままでお待ちください	so09
<た>	
只今会場内は非常に混み合っておりますので入場制限を行っております	ta72
只今感染防止のため扉を開けております _ ご了承ください	ta68
只今感染防止のため扉を開けておりますのでご了承くださいませ	ta66
只今感染防止のため窓を開けております _ ご了承ください	ta69
只今感染防止のため窓を開けておりますのでご了承くださいませ	ta67
只今館内は混み合っておりますので入場制限中です	ta70
只今店内は混み合っておりますので入場制限中です	ta71
只今満車です	ta73
近づかないでください	ti06
近寄らないでください	ti08
注意してお通りください	ti25
注意してお渡りください	ti29
駐車場は満車です	ti28
手洗いとウガイをしましょう	te01
電話がかかっています	te51
当店では夜 10 時をもって閉店とさせていただいております	to39
<は>	
番号札をお取りください	ha27
ファックスが届いています	hu38
ファックスが届きました	hu20
本日、マスク・アルコール消毒液の入荷はございません _ また入荷も未定となっております	ho36
本日のご来店有難うございました	ho18
本日のご来店ありがとうございました _ またのご来店をお待ちしております	ho38
本日のご来店ありがとうございました _ まもなく閉店の時間になります _ またのお越しをお待ちしております	ho44
本日のご来店ありがとうございます	ho31
本日はご苦労様でした	ho20
本日は非常に混雑しております _ 恐れ入りますが最後尾にお並びください	ho34
<ま>	
マストの位置を修正します	ma30
また明日お越しくださいませ	ma03
またのお越しをお待ちしております	ma05
（男声）またのお越しをお待ちしております	ma27
またのご来店をお待ちしております	ma06
向かって左側が男子トイレ _ 右側が女子トイレです	mu05
向かって右側が男子トイレ _ 左側が女子トイレです	mu04
メールが届きました	me02
申し訳ありませんが本日の催しは中止になりました	mo11
申し訳ありませんが本日は閉店しております	mo12
申し訳ございませんが感染予防のためご入店の際はマスク着用をお願いしております _ ご協力お願いいたします	mo14

警告・注意

110 番通報してください	hi01
110 番通報を行います	hi02
119 番通報してください	hi03
119 番に通報してください	hi04
<あ>	
足場作業中です _ 危険ですので近づかないでください	aa55
足元にご注意ください	aa11
足元の段差にご注意ください	aa48
安全運転 _ ご苦労様でした	aa45
安全確認してください _ 指差し呼称を励行しましょう	aa53
安全な場所に離れてください	aa20
安全ベルトをお付けください	aa62
安全ベルトを装着してください	aa54
安全ベルトを付けてください	aa61
安全を確保してください	aa26
（男声）安全を確保してください	aa43
アンモニアガス漏れが発生しました _ 退避してください	aa47
（男声）異常が発生しました	ai23
異常を検知しました	ai44
急いでください	ai06
急いで逃げなさい	ai07
一旦停止し左右を確認して出庫してください	ai26
一旦停止してください	ai24
一旦停止して指差し確認してください	ai42
いらっしゃいませ _ 受付は 2 階になっております	ai45
横断しないでください	ao66
大雨注意報が発表されました	ao79
大雨特別警報が発表されました	ao78
大型車両が通過します _ ご注意願います	ao80
お気をつけてお通りください	ao59
恐れ入ります _ 只今重機が稼働中です _ 近づかないでください	ao64
恐れ入りますが検温計で確認後アルコール消毒にご協力お願い申し上げます	ao82
恐れ入りますがこれより先の立ち入りはご遠慮ください	ao81
（男声）恐れいりますがこれより先の立入りはご遠慮ください	ao50
恐れ入りますが点検中のためエスカレーターは停止しております	ao75
恐れ入りますが点検中のためエレベーターの使用はできません	ao76
落ち着いて避難してください	ao58
落ち着いて身を守ってください	ao57
お疲れ様です _ 工具などお忘れで無いか再度チェックをお願いします	ao65
お並びの際には密接しないよう一定の間隔をあけてお並び願います	ao72
お振込みされる前にもう一度相手先の確認を取りましょう	ao70
お振込みされる前にもう一度詐欺ではと疑ってみましょう	ao71
お忘れ物がないかご確認ください	ao69
お忘れ物がないかご確認ください _ ヘルメットをもう一度確認してください	ao74
お忘れ物のないようにお帰りください	ao68
<か>	
カートが通ります _ ご注意ください	ka76
開口部に注意してください	ka97
係員が参りますので少々お待ちください	ka98
（男声）係員の指示に従い落ち着いて行動してください	ka61
火災が発生しました	ka23
火災が発生しました _ ただちに避難してください	ka96
火災出動中です	ka24
火砕流が発生しました	ka25
火山が噴火しました	ka26
ガスが漏れています	ka67
ガス濃度が高くなっています	ka28
ガス濃度が高くなっています _ 危険です	ka95
ガス濃度をチェックしてください	ka29
ガスマスクを着用してください	ka68
ガス漏れが発生しました	ka30
風邪が流行しています	ka31
河川の急な増水にご注意ください	ka69
河川の決壊の恐れがあります _ 直ちに高台に避難してください	ka84
下方通行人にご注意ください	ka71
カメラや携帯電話での撮影はご遠慮ください	ka78
川の水位が危険値を超えました _ 直ちに避難を開始してください	ka85
川の水位が上昇しています	ka36
川の水位が上昇しています _ ご注意ください	ka89
関係者以外は立入禁止です	ka44
（男声）関係者以外は立入禁止です	ka64
監視カメラが作動しています	ka72
監視カメラで記録しています	ka93
冠水のためご迷惑をおかけいたしております _ お気をつけてお通りください	ka70
感染症対策を行っております	ka83
感染防止のため大声での会話は控えましょう	ka88
感染防止のためマスク着用・検温・手と指の消毒にご協力ください	ka94
感染防止のためマスク着用と手洗いを実行しましょう	ka77
感染防止のため密集・密閉・密接を避けましょう	ka82
感染予防のためご入店前に非接触の体温計にて検温を実施しております _ ご協力お願いいたします	ka81
感染予防のためマスク着用のうえアルコール消毒にご協力お願いします	ka90
感染予防のためマスク着用のうえ大声での会話は控えていただくようお願いいたします	ka91
<き>	
機械が通ります _ ご注意ください	ki74
危険区域です _ 関係者以外は立入禁止です	ki70
危険水位まで上昇しました	ki14
危険です _ 逆走しています _ 直ちに停止してください	ki65
危険です _ 立ち入らないでください	ki61
（男声）危険です _ 立ち入らないでください	ki59
（男声）危険ですから足元にご注意ください	ki47
危険ですからエスカレーター上は歩かないでください	ki63
危険ですから横断しないでください	ki60
危険物の持ち込みはお断りいたします	ki68
基準値を超えました	ki33
基準値を超えました _ 熱中症防止のため水分補給をしましょう	ki66
逆走しています _ 危険です _ 直ちに停止してください	ki67
救急車が通ります _ 道を空けてください	p03
強風にご注意ください	ki62
（男声）緊急地震速報が発表されました	ki55
緊急事態が発生しました	ki38
緊急事態発生！	ki45
（男声）緊急事態発生！	ki48
緊急車両が出動します	ki72
緊急車両が通ります _ 車道中央を開けてください	ki73
緊急通報です	ki50
緊急です！	ki41
（男声）緊急連絡	ki56
<く>	
下り列車が接近しています	ku01
暗くなる前にお家に帰りましょう	ku03
（男声）車が来ます _ ご注意ください	ku16
車が出庫します _ ご注意ください	ku43
車が接近中です _ ご注意ください	ku32
（男声）車が出入りします	ku14
車が出入りします _ ご注意ください	ku30
車が出ます _ ご注意ください	ku29
（男声）車がでます _ ご注意ください	ku15
車が出ますのでご注意ください	ku42
（男声）車が通ります	ku17
車が通ります _ ご注意ください	ku31
車の中に貴重品を置かないようにしましょう	ku48
車の中には貴重品を置かないようにしましょう	ku22
車を出庫させてください	ku28
クレーンが異常です _ 急いで電源をお切りください	ku36
クレーンが異常です _ 電源をお切りください	ku35
クレーンが移動します	ku27
クレーンが移動します _ ご注意ください	ku33
クレーンが動きます	ku26

クレーンが通過します _ ご注意ください	ku47
クレーンに異常が発生しました	ku37
クレーンに異常発生 _ 急いで電源をお切りください	ku39
クレーンに異常発生 _ 電源をお切りください	ku38
クレーンに注意してください	ku40
訓練が只今より始まります _ 警報が発令されました _ 落ち着いて避難してください	ku46
訓練が始まります _ 警報が鳴りました _ 安全を確保してください	ku44
訓練が始まります _ 警報が発令されました _ 落ち着いて避難してください	ku45
<け>	
警告 _1 番エリア侵入者を感知しました	ke52
警告 _ 北側エリア侵入者を感知しました	ke56
警告 _3 番エリア侵入者を感知しました	ke54
警告 _ 西側エリア侵入者を感知しました	ke58
警告 _2 番エリア侵入者を感知しました	ke53
警告 _ 東側エリア侵入者を感知しました	ke57
警告 _ 南側エリア侵入者を感知しました	ke59
警告 _4 番エリア侵入者を感知しました	ke55
携帯電話のご使用は禁止されております	ke29
警報が鳴りました _ 安全を確保してください	ke61
警報が発令されました _ 落ち着いて避難してください	ke60
ゲートが上がります	ke64
ゲートが動きます	ke65
ゲートが動きます _ ご注意ください	ke51
ゲートが動きます _ 通らないでください	ke49
ゲートが下がります	ke63
ゲートが閉まります	ke17
（男声）ゲートが閉まります	ke25
ゲートが開きます	ke62
ゲートが開きます _ 通らないでください	ke50
ゲートを閉めてください	ke66
ゲームが終わられましたら手洗いとアルコール消毒をしましょう	ke46
牽引車が出庫します _ ご注意ください	ke67
牽引車が通過します _ ご注意ください	ke69
牽引車が通過します _ しばらくお待ちください	ke71
牽引車が通行します _ ご注意ください	ke68
牽引車が通行します _ しばらくお待ちください	ke70
検温を行っています _ ご協力お願いします	ke48
<こ>	
高圧、通電中です _ 感電の危険がありますので近づいたり触れたりしないでください	ko117
高圧にご注意ください	ko109
高圧に注意願います	ko107
高圧発生しています	ko106
工事車両が通過します _ ご注意ください	ko140
工事車両が通過します _ しばらくお待ちください	ko141
工事車両が通ります	ko137
工事車両が通ります _ ご注意ください	ko136
工事車両にご注意ください	ko142
工事中ご迷惑をおかけ致します	ko09
工事中のためご迷惑をおかけしています _ 足元と頭上に注意してお通りください	ko118
工事中の為ご迷惑をおかけしております _ 足もとにご注意の上	ko78
工事中の為ご迷惑をおかけしております _ 頭上や足元に十分気をつけてお通りください	ko89
工事中のため只今マンホールの蓋が開いています _ ご注意ください	ko104
高所作業では安全帯を使用してください	ko77
（男声）強盗事件発生 110 番通報してください	ko70
後方注意ください	ko100
ここから先は安全帯を使用してください	ko130
（男声）ここから先は関係者以外の立入りはご遠慮ください	ko72
ここから先は関係者以外は立入禁止です	ko128
ここから先は私有地のため入ることはできません	ko110
ここから先は立入禁止です	ko139
（男声）ここから先は立入禁止です	ko75
ここでの横断は危険です	ko111
（男声）ここは機械警備をしています _ すぐに退出してください	ko71
ここは車イス専用駐車スペースです	ko83
（男声）ここは駐車禁止区域です	ko73
（男声）ご注意ください	ko74
ご注意願います _ 重機が作業中です _ 近づかないでください	ko124
こちらは関係者以外の立入禁止です	ko132
この辺りは監視カメラで記録されています	ko101
この先開口部があります _ 足もとに充分注意してください	ko79
この先危険です _ 立ち入らないでください	ko95
この先段差があります _ 気をつけてお通りください	ko112
この先で工事をしております _ 頭上や足元にご注意ください	ko131
この先は充電中です _ 注意してください	ko133
この周辺一帯はバーベキュー禁止になっております	ko119
この周辺では車上荒らしが頻発しています _ 社内には貴重品・バッグを置かないようにしてください	ko123
この周辺は禁煙エリアになっています	ko125
この周辺は只今監視中です _ 警報後自動通報を行います	ko103
この建物は危険です _ 立ち入らないでください	ko108
この地域一帯は不法侵入監視中です _ 警報が出ますと通報されます	ko105
この駐車スペースは体の不自由な方等の為に確保しています _ 一般の方の駐車はご遠慮ください	ko81
この付近は放置自転車禁止区域です	ko80
ごみの不法投棄は法律で罰せられますのでご注意ください	ko102
ゴミをお持ち帰りいただきますよう	ko66
ご来社ありがとうございます _ 当社ではコロナウイルス対策を行っております	ko121
ご来店ありがとうございます _ 感染症対策を行っております _ 手洗いとアルコール消毒にご協力お願いいたします	ko122
これより先進入禁止です	ko98
これより先立ち入らないでください	ko96
これより先には立ち入らないでください	ko97
これより先は関係者以外の立ち入りはご遠慮ください	ko135
これより先は立ち入らないでください	ko138
これより先は立入禁止です	ko42
これより先は立入禁止です _ この辺りは監視カメラで記録されています	ko129
これより先は入れません	ko43
これより中に入ると 110 番通報されます	ko44
コンベアが異常を感知しました	ko126
<さ>	
作業中です _ ここから先は関係者以外の立ち入りはご遠慮ください	sa47
作業中です _ ご注意ください	sa48
作業中です _ 近づかないでください	sa46
三密にならないようご注意ください	sa45
（男声）事業所内には立ち入らないでください	si111
地震です _ エレベーターから降りてください	si113
地震を感知しました	si102
（男声）地震を感知しました	si109
自転車にご注意ください	si125
自動監視システムが作動いたしました	si122
自動搬送車が走行中です _ ご注意ください	si121
事務所内には立ち入らないでください	si106
（男声）事務所内には立ち入らないでください	si108
車上ねらいが多発しています	si100
車両が出庫します _ 注意してください	si140
車両が近づいています _ ご注意ください	si137
車両が通過します _ ご注意ください	si138
車両が出入りします _ ご注意ください	si135
車両が出入りします _ ご注意願います	si136
車両が出ます _ ご注意ください	si127
車両がバックします _ ご注意ください	si133
車両に注意してお通りください	si143
重機作業中です _ 離れてください	si139
出庫します _ ご注意ください	si141
受動喫煙防止のためこの周辺での喫煙はご遠慮ください	si132
上方注意願います	si123
所定の位置に戻ってください	si114
信号が変わります	si128
人身事故が増えています	si131
侵入者を検知しました _ 警報装置が作動します	si107
（男声）侵入者を検知しました _ 警報装置が作動します	si110
頭上 _ 注意願います	su18
頭上 _ 吊荷に注意してください	su17
頭上にご注意ください	su21
（男声）制限速度内でゆっくりお進みください	se20
制限速度を守り安全運転を励行してください	se25
清掃ロボットが走行中です _ ご注意ください	se34
セキュリティシステムが作動しました _ 警戒エリアですので退去してください	se29
（男声）セキュリティシステムが作動しました _ 警戒エリアですので退去してください	se18
（男声）セキュリティシステム作動	se19
窃盗は自動通報されますのでご注意ください	se37
前方注意ください	se35
線路から退避してください	se17
走行中です _ ご注意願います	so23
装置が異常です _ 点検してください	so19
速度超過です _ 前の車両は左に寄って停止しなさい	so10
<た>	
ターンテーブルが回転します _ 注意してください	ta75
耐圧試験中です	ta56
（男声）大至急退去せよ	ta48
台車が移動中です	ta84
台車が移動中です _ ご注意願います	ta83
台車が走行中です _ ご注意願います	ta81
台車が通ります _ ご注意ください	ta63
台車が通ります _ ご注意願います	ta82
高さ制限オーバーです _ 危険です	ta79
只今消火活動中です _ この道路は通行止めです	p02
只今火災感知器が作動しました	ta52
只今からラストオーダーになります _ 御用のお客様はスタッフまでお声掛けくださいませ	ta77
只今工事中です _ ご迷惑をお掛けいたします	ta54
（男声）只今工事中です _ ご迷惑をお掛けいたします	ta55
只今作業中です	ta80
只今人身事故の影響で運行を見合わせております	ta76
只今浸水しています _ 足元にご注意ください	ta78
只今清掃作業中です _ ご注意ください	ta74
只今春の交通安全週間を実施中です _ 歩行者の皆様は車両に十分注意しましょう	p01
只今非常に混雑しております _ 身の回り品には十分にご注意ください	ta62
只今不法侵入者を感知しました _ 自動通報されます	ta61
只今ポイントは定位です	ta64
只今ポイントは反位になっています	ta65
立ち入らないでください	ta39
立入り禁止です	ta24
立ち入りはご遠慮ください	ta42
ダムの放流を開始します	ta33
駐車場内では監視カメラが作動しています	ti30
通行にご注意ください	tu17
通行にはご注意ください	tu18
通行はご遠慮ください	tu19
津波がきます _ 直ちに高台に避難してください	tu24
（男声）強い揺れに警戒してください	tu15
つり銭のお取り忘れのないようにご注意ください	tu22
吊荷が動きます _ 安全な場所へ退避してください	tu23
吊荷が動きます _ ご注意ください	tu25
吊荷にご注意ください	tu21
手洗いとアルコール消毒にご協力お願いいたします	te50
手洗いとアルコール消毒をしましょう	te54
適度に水分を取り休息しましょう	te40
適度に水分を取り休息しましょう	te55
出口にご注意ください	te44
デマンド警報が発生しました _ 投入停止してください	te56
電車がきます _ 黄色い線の内側までお下がりください	te52
電車が通過します _ 黄色い線の内側までお下がりください	te53
天井クレーンが動きます	te57
天井クレーンが動きます _ ご注意ください	te58
電線にお気を付けください	te42
電線にご注意ください	te41
電柱にご注意ください	te43
電話です _ お金の話は詐欺です _ 注意しましょう	te46
電話です _ 警察や普段かからない相手からの電話は注意してください	te47
電話です _ 詐欺にあわないよう十分注意しましょう	te45
電話です「あなたのカードが悪用されています」は詐欺です	te49
ドアが閉まります _ ご注意ください	to45
ドアが開きます _ ご注意ください	to44
ドアロックを確認してください _ また車内には貴重品は置かないようにしてください	to36
ドアをロックしてください	to03
トイレ内での喫煙はご遠慮ください	to41
当店では安全のため監視カメラを設置いたしております	to37
道路に出る時は車や自転車に注意しましょう	to43
道路に出る前に左右を確認して人や車や自転車に注意しましょう	to42
道路をあけてください	to23
戸締りを確認してください	to22
扉が閉まります _ ご注意願います	to25
扉が開きます _ ご注意ください	to40

扉にご注意ください	to34
トラックがきます _ ご注意ください	to46
トラックが出入りします _ ご注意ください	to31
（男声）トラックが出入りします _ ご注意ください	to33
トラックが出ます _ ご注意ください	to30
（男声）トラックが出ます _ ご注意ください	to32
<な>	
荷下ろし中です _ 安全な場所へ退避してください	ni14
入場されますと 110 番通報します	ni08
抜いてください	nu01
熱中症にご注意ください	ne05
熱中症の恐れのある温度になりました	ne01
熱中症の恐れのある温度になりました _ 適度に水分を取り休息しましょう	ne06
熱中症防止のため水分補給をしましょう	ne04
上り列車が接近しています	no02
<は>	
バスが出ます _ ご注意ください	ha42
バックします _ ご注意ください	ha57
鳩に餌をやらないでください _ また犬や猫に餌を与えることは条例で禁止されています	ha59
只今春の交通安全週間を実施中です _ 歩行者の皆様は車両に十分注意しましょう	p01
非常事態発生	hi36
非常停止ボタンが押されました	hi35
人がいます _ ご注意ください	hi39
人がいます _ 注意してお通りください	hi40
避難勧告を発令します	hi32
（男声）避難してください	hi34
火の元にご注意ください	hi30
フォークリフトが移動中です	hu47
フォークリフトが動きます _ ご注意ください	hu41
フォークリフトが接近中です _ ご注意ください	hu40
フォークリフトが通ります _ ご注意ください	hu19
フォークリフトが通ります _ 扉にご注意ください	hu39
フォークリフトがバックします _ ご注意ください	hu37
フォークリフトにご注意ください	hu45
フォークリフトに注意してください	hu46
フォークリフトは停止してください	hu35
付近の作業者は退避してください	hu32
不法者が侵入しました	hu06
不法侵入がありました	hu07
不法侵入者は警察に通報します	hu34
踏切内では立ち止まらないでください	hu42
踏切にご注意ください	hu43
踏切に注意してください	hu44
プロペラにご注意ください	hu36
防護服を着用してください	ho04
（男声）防犯カメラが作動しました	ho25
防犯カメラで監視されています	ho23
ホームの端から離れてください	ho12
歩行者が接近しています	ho40
歩行者が通ります	ho41
歩行者が通ります _ 左右確認してください	ho45
歩行者が通ります _ 注意してください	ho46
歩行者にご注意ください	ho42
歩行者に注意してください	ho39
保護具を着用してください	ho37
本日は猛暑のため適度に水分を補給し熱中症を予防しましょう	ho43
<ま>	
前の車は左によって _ よく安全を確かめて停車してください	ma22
前の車は左に寄ってください	ma23
マスク会食にご協力お願いします	ma35
マスク着用にご協力お願いします	ma31
マスク着用のうえ検温にご協力お願いいたします	ma36
マスクの着用とアルコール消毒にご協力ください	ma34
窓を開けて換気してください	ma33
窓を開けて換気しましょう	ma32
（男声）まもなく大きな地震がきます _ 落ち着いて身の安全を確保してください	ma26
皆さん、密接・密着・密集にならないよう気をつけましょう	mi13
無断で入ってはいけません	mu01
無理な横断はやめましょう	mu02
迷惑電話にご注意ください	me03
<や>	
床面が滑りやすくなっております	yu10
床面が滑りやすくなっております _ 足元にご注意ください	yu12
指差し確認お願いします	yu11
指差し呼称を励行しましょう	yu08
<ら>	
ラインの中には立ち入らないでください	ra06
ラインを停止させてください	ra07
落下物危険があります	ra04
落下物危険があります _ 頭上に注意してください	ra05
リフトが出ます	ri03
リフト後方ご注意ください	ri05
冷蔵庫の温度が上昇しています	re08
冷蔵庫の電源が切れています	re09
冷凍庫の温度が上昇しています	re06
冷凍庫の電源が切れています	re07
列車が来ます	re10
列車が来ます _ ご注意ください	re11
列車が接近しています _ 作業停止してください	re12
漏電しています	ro03
漏電にご注意ください	ro09
路面が滑りやすくなっております _ ご注意ください	ro10

その他

<あ>	
上がります	aa06
足元に	aa27
アラームが	aa32
暗証番号を	aa29
安全が確保出来ました	aa33
安全な場所へ	aa19
（男声）安全な場所へ	aa42
安全に作業いたしましょう	aa34
異常です	ai04
（男声）異常発生！	ai22
1 号機	ai33
移動してください	ai10
入り口付近は	ai13
入れ替え作業中です	ai29
横断禁止です	ao67
大雨警報が	ao43
（男声）大雨洪水警報が	ao54
大雨注意報が	ao04
大津波警報が	ao06
大雪警報が	ao44
大雪注意報が	ao45
置かないよう注意しましょう	ao56
置かないようにしましょう	ao55
置き忘れに	ao09
お気をつけください	ao10
お子さんは家に帰りましょう	ao12
お下がりください	ao14
押してください	ao15
お知らせします	ao17
お進みください	ao18
恐れ入りますがこれより先の	ao21
お立ち寄りください	ao42
お疲れ様でした	ao24
お疲れ様です	ao48
お願いします	ao27
お待ちください	ao30
お待ちしております	ao47
お回りください	ao31
おやめください	ao32
お呼びください	ao41
お呼び出しください	ao46
降りてきます	ao34
降りてください	ao35
温度が異常です	ao38
<か>	
カートが通ります	ka75
開始してください	ka65
外出を控えましょう	ka03
解除されました	ka05
解除してください	ka42
解除しました	ka06
係員が参ります	ka11
係員の指示に従って	ka12
係りに連絡してください	ka14
確認されました	ka17
確認してからもう一度	ka46
確認してください	ka18
確認しましょう	ka53
確認中です	ka19
確認出来ません	ka20
確保しています	ka54
雷注意報が	ka33
（男声）雷注意報が	ka60
体が不自由な方等のために	ka55
換気してください	ka37
関係者以外の	ka52
関係者以外は	ka38
監視されています	ka74
乾燥注意報が	ka39
感知しました	ka40
完了しました	ka41
<き>	
黄色い線まで下がって	ki01
黄色に変わりました	ki02
危険があります	ki11
危険区域です	ki12
危険です	ki15
危険ですから	ki16
危険ですからホームの	ki17
危険ですので	ki18
危険ですので近寄らないで	ki44
救急車が通ります	ki24
救急車を呼んでください	ki25
9 号機	ki71
緊急患者を移送中です	ki57
緊急地震警報が	ki37
緊急車両が	ki51
緊急走行中です	ki40
<く>	
熊が出没しています	ku02
車の中にお子さんを置いての	ku06
車を捨てて逃げてください	ku07
車を止めないでください	ku08
クレーン自動運転中です	ku11
<け>	
警戒解除されました	ke01
警戒してください	ke03
警察に通報されます	ke06
警察に通報してください	ke07
計測が終わりました	ke37
計測が完了しました	ke35
計測器が異常です	ke39
計測中です	ke43
計測できません	ke41
計測を開始します	ke33
警備会社に通報してください	ke13
計量が終わりました	ke36
計量が完了しました	ke34
計量器が異常です	ke38
計量中です	ke42
計量できません	ke40
計量を開始します	ke32
検温をお願いします	ke47
現在 110 番通報中です	ke19
（男声）現在 110 番通報中です	ke26
現在工事中です	ke20
検査異常です	ke21
<こ>	
光化学スモッグ注意報が	ko63
交差点に進入します	ko06
交差点を通過します	ko07
工事中です	ko08
洪水警報が	ko61
洪水注意報が	ko62
ご遠慮ください	ko58
ご協力お願いします	ko59
ご苦労さまでした	ko46
5 号機	ko115
故障です	ko25
ご退出願います	ko27
ご注意ください	ko68
ご注意願います	ko28
子供は家に帰りましょう	ko31
この先演習中です	ko65
この先段差があります	ko34
ごみのお持ち帰りに	ko48

ごみの不法投棄は	ko49
これより先の	ko67
コンプレッサーが	ko55
コンベアーラインが	ko56
コンベアが	ko57
<さ>	
下がってきます	sa07
下がってください	sa08
下がりました	sa34
下がります	sa09
作業終了します	sa11
作業中断します	sa12
作業中です	sa13
作業に戻ってください	sa14
作業を開始します	sa17
作業を中断して	sa18
下げてください	sa19
左折します	sa21
作動しています	sa22
作動しました	sa23
（男声）作動しました	sa35
作動します	sa24
作動中です	sa25
左右 _ 指差し確認 _ ご安全に	sa42
左右確認お願いします	sa39
左右確認してください	sa40
触らないでください	sa27
3 号機	sa41
酸素圧力が低下しました	sa38
<し>	
時間になりました	si02
試験が始まっています	si07
地震です	si103
従ってください	si10
実施しています	si12
自動運転します	si15
自動停止しました	si16
時になりました	si17
閉まっています	si95
閉まります	si20
閉めてください	si21
閉めます	si22
地面が隆起しています	si23
霜注意報が	si24
車上荒らしが	si25
車上荒らしが頻発しています	si26
シャッターが	si27
シャッターを	si28
車両が出入りします	si31
重機が	si36
10 号機	si142
充電が完了しました	si92
充電中です	si91
十分に水分を補給しましょう	si40
十分に注意してください	si41
充満しています	si42
終了致しました	si77
重量オーバーです	si43
終了してください	si44
終了しました	si45
終了します	si46
出庫してください	si48
出庫します	si49
出動します	si74
巡回中です	si69
使用しないでください	si51
上昇しています	si54
上昇します	si55
消灯します	si76
徐行してください	si75
所定の配備に着いてください	si79
調べてください	si60
信号が青になりました	si144
信号が赤になります	si145
浸水注意報が	si63
進入禁止です	si64
進入してきます	si65
進入しました	si66

進入します	si67
侵入者があります	si70
侵入者です	si71
侵入できません	si80
侵入発生！	si72
（男声）侵入発生！110 番通報を行います _ 大至急退去せよ	si146
進路をあけてください	si73
<す>	
滑りますから	su11
滑りやすいので	su12
<せ>	
清掃作業中です	se33
清掃中です	se32
席についてください	se04
セキュリティシステム作動	se30
接近しています	se05
雪上車が	se27
セットされていません	se09
セットされました	se10
セットしてください	se11
セットします	se12
セフティーバーを	se38
旋回中です _ 吊り荷の下に	se24
全館警備中です	se13
前進します	se15
<そ>	
走行します	so02
走行中です	so03
操作してください	so04
増水します _ 川から離れてください	so22
装置が停止しました	so20
装着して下さい	so12
挿入してください	so06
測定が終わりました	so15
測定が完了しました	so14
測定器が異常です	so16
測定中です	so18
測定できません	so17
測定を開始します	so13
速度超過です	so07
<た>	
退館してください	ta44
待機してください	ta02
退去してください	ta40
大至急避難しなさい	ta03
退出してください	ta38
退避してください	ta06
大変混雑しております	ta08
高さ制限オーバーです	ta45
高潮警報が	ta36
（男声）高潮警報が	ta50
高潮注意報が	ta10
高台に逃げてください	ta12
高台に避難してください	ta13
只今係員が	ta15
只今通報中です	ta17
只今の時間は	ta18
只今満席です	ta19
只今より	ta20
只今よりはじめます	ta21
ただちに上がってください	ta23
（男声）ただちに避難せよ	ta49
竜巻注意報が	ta29
多発しています	ta51
タンクの水位が	ta34
段差があります	ta46
<ち>	
チェックしてください	ti02
近づいています	ti04
着雪注意報が	ti09
着氷注意報が	ti10
注意してください	ti24
中止してください	ti23
駐車禁止区域です	ti13
駐車禁止です	ti14
駐車しないでください	ti16
駐車場から車が出てきますので	ti27
駐車はできません	ti21

<つ>	
通過します	tu01
通過中です	tu02
通行できません	tu03
通行止めです	tu04
通行の妨げになります	tu05
通報してください	tu13
通報しました	tu08
通報します	tu06
通報中です	tu07
津波が来ます	tu10
津波警報が	tu11
津波注意報が	tu12
吊荷が動きます	tu20
<て>	
低温注意報が	te03
低下しています	te04
低下しました	te05
定休日です	te06
停止させてください	te08
停止しています	te09
停止してください	te10
停止しました	te11
停止します	te12
停止バーが	te39
手入れしてください	te14
テスト警報です	te18
テスト中です	te19
出ますので	te38
手をふれないでください	te30
点検作業中です	te48
点検してください	te26
点検整備中です	te35
電源をお切りください	te27
展示品には手を触れないよう	te28
電車が到着します	te36
電話です	te37
<と>	
凍結しています	to04
動作します	to05
動作中です	to06
どうぞお入りください	to07
到着します	to08
投入されました	to10
道路工事中です	to26
土砂崩れの	to14
土砂崩れの為	to15
土石流が	to16
土石流の	to17
トラックが出ます	to19
<な>	
中に入れません	na02
雪崩注意報が	na05
7 号機	na09
荷卸中ですので	ni12
2 号機	ni13
入庫します	ni03
入山規制を行っています	ni10
入場できません	ni06
入場は出来ません	ni04
入店は出来ません	ni05
濃霧注意報が	no01
<は>	
入らないでください	ha32
白線内で	ha03
白線の内側まで	ha04
白線まで	ha05
はしご車が	ha06
始まります	ha07
始めます	ha08
走らないでください	ha56
8 号機	ha58
バックしてください	ha12
バックします	ha13
発生しています	ha55
発生する危険があります	ha17
発表されました	ha18
発表されましたので	ha19

発令されました	ha20
（男声）発令されました	ha38
発令されましたので	ha21
（男声）発令されましたので	ha39
離れてください	ha22
パレットコンベアが	ha47
パレットコンベアを	ha48
パレットストッカーが	ha49
パレットストッカーを	ha50
波浪警報が	ha33
（男声）波浪警報が	ha40
波浪注意報が	ha25
<ひ>	
非常停止しました	hi10
非常に高くなっています	hi11
左側にあります	hi12
左に回転します	hi14
左に旋回します	hi15
左に走行します	hi16
左に曲がります	hi17
左に寄ってください	hi18
左へ走行します	hi19
避難してください	hi21
避難出口があります	hi22
火の元や戸締りを	hi25
<ふ>	
風雪注意報が	hu01
フォークリフトが	hu03
不審な荷物を発見された方は	hu28
不審物が発見されました	hu25
不審物を発見された方は	hu26
不審物を見かけた方は	hu27
降ってきました	hu12
噴火しました	hu11
<へ>	
閉鎖中です	he01
変更してください	he07
変更しました	he04
<ほ>	
放射線量が	ho05
放出されます	ho06
暴風警報が	ho22
（男声）暴風警報が	ho30
暴風雪警報が	ho09
放流されます	ho10
放流しています	ho11
補充お願いします	ho35
本日の営業は	ho16
本日の業務は	ho17
<ま>	
前をあけてください	ma24
窓口にお越しください	ma10
まもなく到着します	ma13
まもなく発車します	ma14
まもなく日が暮れます	ma15
まもなく参ります	ma16
まもなく列車が	ma17
満車です	ma19
右側にあります	mi01
右に	mi02
右に回転します	mi03
右に旋回します	mi04
右に走行します	mi05
右に曲がります	mi06
右へ走行します	mi07
水かさが	mi08
道が狭いです	mi09
道をあけてください	mi10
もう一度確認してください	mo02
<や・ら・わ>	
容量オーバーです	yo09
横風にご注意ください	yo12
呼び出し中です	yo04
呼び出しています	yo05
宜しくお願いします	yo11
よろしくご協力をお願いいたします	yo14
4 号機	yo13
6 号機	ro11

ワイヤーを戻してください	wa04
<定型>	
1 時になりました	p04
2 時になりました	p05
3 時になりました	p06
4 時になりました	p07
5 時になりました	p08
6 時になりました	p09
7 時になりました	p10
8 時になりました	p11
9 時になりました	p12
10 時になりました	p13
11 時になりました	p14
12 時になりました	p15
0 時になりました	p16
1 番窓口に	p17
2 番窓口に	p18
3 番窓口に	p19
4 番窓口に	p20
5 番窓口に	p21
6 番窓口に	p22
7 番窓口に	p23
8 番窓口に	p24
9 番窓口に	p25
10 番窓口に	p26
1 番線の	p27
2 番線の	p28
3 番線の	p29
4 番線の	p30
5 番線の	p31
6 番線の	p32
7 番線の	p33
8 番線の	p34
9 番線の	p35
10 番線の	p36
1 番線に	p37
2 番線に	p38
3 番線に	p39
4 番線に	p40
5 番線に	p41
6 番線に	p42
7 番線に	p43
8 番線に	p44
9 番線に	p45
10 番線に	p46
1 番エリア _ 侵入者を検知しました	p47
2 番エリア _ 侵入者を検知しました	p48
3 番エリア _ 侵入者を検知しました	p49
4 番エリア _ 侵入者を検知しました	p50
<アルファベット・数字>	
A	z70
B	z71
C	z72
D	z73
E	z74
F	z75
G	z76
H	z77
I	z78
J	z79
K	z80
L	z81
M	z82
N	z83
O	z84
P	z85
Q	z86
R	z87
S	z88
T	z89
U	z90
V	z91
W	z92
X	z93
Y	z94
Z	z95
0（ぜろ）	x00a
0（れい）	x00b

1	x01
2	x02
3	x03
4（し）	x04a
4（よん）	x04b
5	x05
6	x06
7（ひち）	x07a
7（なな）	x07b
8	x08
9	x09
10	x10
11	x11
12	x12
20	x20
30	x30
40	x40
50	x50
60	x60
70	x70
80	x08
90	x09
100	x100
200	x200
300	x300
400	x400
500	x500
600	x600
700	x700
800	x800
900	x900
1000	y01
2000	y02
3000	y03
4000	y04
5000	y05
6000	y06
7000	y07
8000	y08
9000	y09

警告音・効果音

ピポン	c01
ピンポン	c02
ピンポンピンポン	c03
ピピピン	c04
ピポパポピポパン	c05
ブザー音 1	c06
ブザー音 2	c07
ブザー音 3	c08
サイレン 1_ パトカー	c09
サイレン 2_ 救急車	c10
サイレン 3_ 消防車	c11
サイレン 4_ 時報	c12
破裂音 1	c13
破裂音 2	c14
クラクション	c15
カンカン	c16
列車の発車音	c17
ブザー音 4	c18
バララ	c19
タララララン	c20
パパパン	c21
警報音 1	c22
警報音 2	c23

配線について

■接続上の注意

＜電源線での入切＞

通常、警告灯の動作制御は電源線の ON-OFF で行いますが、スイッチまたはリレーを使う場合、接点容量は警告灯の最大消費電力以上のものを使用します。特にリレーを使用する場合は突入電流に注意して接点容量を確認する必要があります。
突入電流（Inrush current）とは電源投入時に回路に瞬時に流れる数μS ～数 mS の非常に短い電流です。リレー接点等で ON-OFF する場合は注意が必要です。

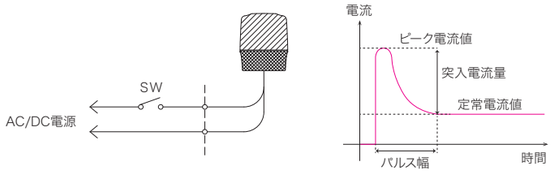


図1

＜制御入力付き警告灯での接続＞

電源とは別に制御入力線がついており電源を入れ制御線を ON して初めて動作します。電源の入切では消費電量以上の定格容量のスイッチが必要ですが、制御線の ON-OFF ではトランジスタやフォトカプラで制御できます。この製品を電源投入だけで動作させるには図２の点線のように接点 a・b を短絡します。

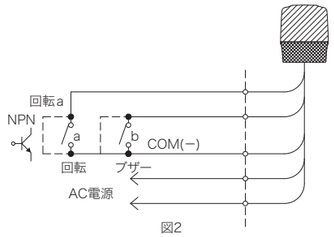


図2

＜複数台を接続して制御線で ON-OFF するとき＞

AC 電源で複数台を接続し、制御線で一斉動作させる場合は図 3 のように各製品の制御入力線に 1 アンペア程度のダイオードを入れます。同じ製品でもそれぞれの個体の電圧レベルが微妙に違うため電流の回り込みを防ぐためです。

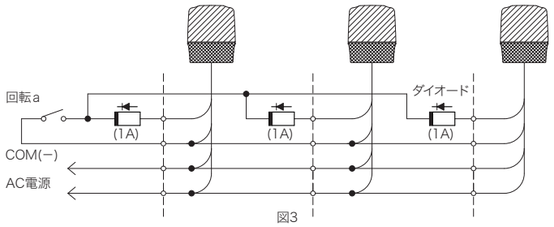


図3

＜複数台を並列接続して電源 ON-OFF で一斉動作＞

必ず電源は一カ所からとります。複数本体を電源容量以上に接続すると電圧ドロップにより不点灯または輝度が落ちます。これを補うため図４の電源 (2) からも電源を供給した場合、交流であってもＬＮの相を合わさないと位相ショートとなり配線コードが焼損し非常に危険です。よって同一回路に電源を供給する場合は必ず一カ所からの供給にします。

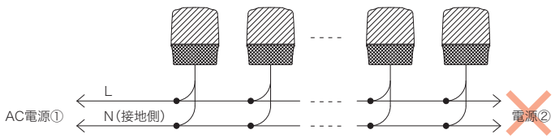


図4

■サージ対策

建機等の車両でのガソリン車ではダイナモやエンジンからサージ電圧が発生する場合があります。これらのサージ電圧が電源ラインを通じて車載用の警告灯や照明灯の内部基板に侵入し部品が破損する事があります。また AC 商用電源等を使用する工業用機械製品や照明器具では落雷、誘導雷、雷雲による高圧のサージ電圧が電路に侵入し電気機器の部品を壊します。これら高電圧のサージを少しでも軽減させるために、外付けのサージプロテクターを使用します。

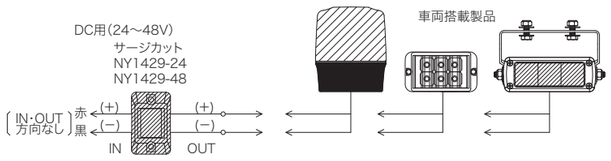


図5

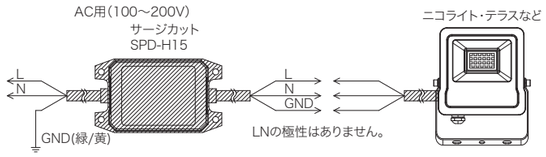


図6

サージカット 24V
NY1429-24

サージカット 48V
NY1429-48

サージカット AC 電源用
SPD-H15

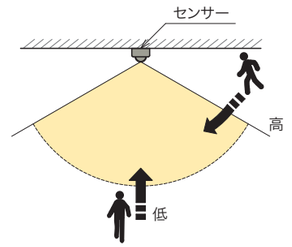
オプション品 詳細は 095 ～ 099 ページをご覧ください。

型式	品名	図番	定価（税別）
NY1429-24	サージカット 24V	図 5	4,180 円
NY1429-48	サージカット 48V	図 5	4,180 円
SPD-H15	サージカット AC 電源用	図 6	9,000 円

人感センサーについて

■人感センサーの特徴

人感センサー（パッシブセンサー）は人体（動物）から発する赤外線の変位や、車両のエンジンからの遠赤外線を検知します。感知後、設定時間で動作し動作中に再検知しますと、その時点から設定時間継続して動作します。ただ赤外線の変位を検出するため、風、雨、雲間からの日差しなどにより誤動作することがあります。特にセンサーの特性上、検知エリアを横切る場合は反応しやすく、センサー中心部に向かう場合には反応は鈍くなります。また停止している車両内の人物の動きはガラス越しの場合、検出感度が低下します。センサーの機能により下表の種類があります。検知範囲の調節は可能ですが感度の上げ下げはできません。



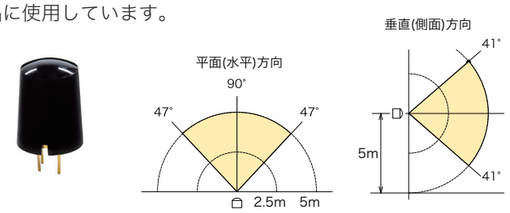
タイプ	検知距離	検知範囲	検知範囲調整	動作時間可変	昼夜判別	方向判別	ビーム式
PJ 型	5m	85°	-	-	-	-	-
UJ 型	7m	50°	●	●(12 ～ 500 秒)	●(10 lx ～)	-	-
TJ 型	10m	110°	●	●(2 ～ 300 秒)	●(9 lx ～)	-	-
HJ 型	6m	20°	-	●(2 ～ 300 秒)	●(10 lx ～)	●	-
CJ 型	11m	-	-	●	-	-	●

■人感センサーの種類

当社で採用しています人感センサーは形状や機能により５種類になります。

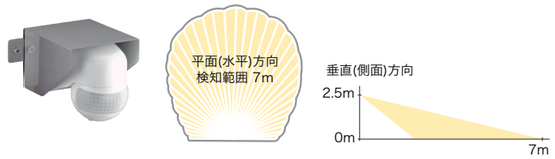
＜PJ 型…機器内蔵型＞

超小型の機器組込型のセンサーで感度の調節は出来ません。このタイプは２種類あり形状や機能も同じで通常品と低消費電流タイプがあり、低消費電流タイプはソーラー製品や電池式の製品に使用しています。



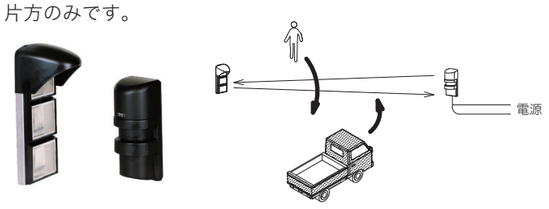
＜UJ 型…検知角変更型＞

DC12～ 24V用で電源は警告灯またはソーラー電源より DC12V を供給します。センサー部分は左右に約 90 度回転し感知方向の調整ができます。



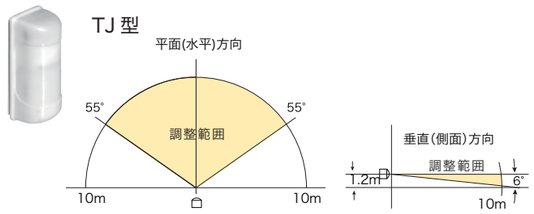
＜CJ 型…ビームセンサー型＞

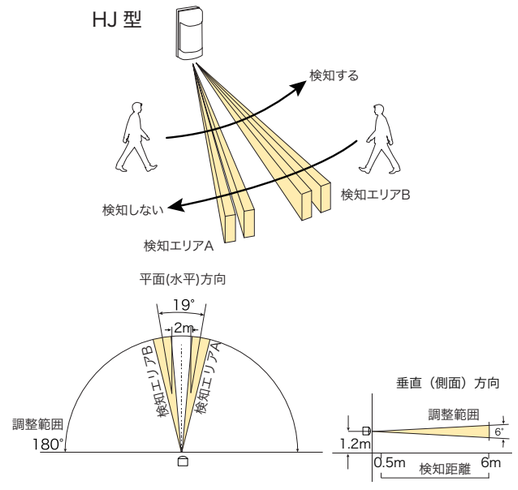
このタイプは赤外線を反射ミラーに照射し、反射した光を受光するタイプで人、車両、物等光線をさえぎる事で作動するため誤動作がほとんどありません。常時、片方より赤外線を照射しており、この反射ビームが途絶えたときに作動します。電源は片方のみです。



＜TJ 型…両方向検知型　HJ 型…方向判別型＞

このタイプはいずれもパッシブセンサーとも呼ばれますが、遠赤外線を検知するため人以外に車両にも使用できます。検知範囲は約 10mで点灯時間、昼・夜の動作モード、検知方向の調整ができます。このうち HJ 型は方向判別が可能で右から左、左から右の検出判別が出来ます。車両の通用門などに使用しますと、入庫時には反応せず、出庫時のみに動作するといった使用が可能です。検知後の動作時間調整、昼夜⇔夜間の切り替え、センサー感度調整ができます。





電池とソーラーパネル

■電池

＜一次電池＞

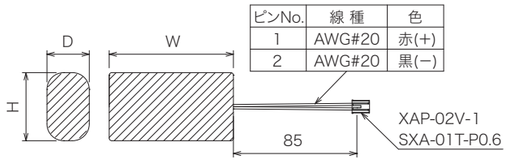
下記は電池式警告灯などに使用している市販の一次電池です。容量やその他の数値はおおよその数値になります。電池メーカーでは容量表示はされていませんが、平均容量 ÷ 放電電流 ×0.7(効率) で大まかな連続使用時間が計算できます。

表1

電池種類	電池型	電圧	平均容量	寸法	当社使用製品（一部）	連続放電時間 (20mA 時)	連続放電時間 (100mA 時)
アルカリ電池	単 1	1.5V	約 15,000mAh	34.2×61.5mm	ニコカプセル	約 800h	約 130h
	単 2		約 6,500mAh	26.2×50.0mm	-	約 380h	約 55h
	単 3		約 2,400mAh	14.5×50.5mm	ニコ UFO myubo	約 140h	約 20h
	単 4		約 1,100mAh	10.5×44.5mm	無線リモコン MU03LS	約 58h	約 8h
リチウム	CR2032	3.0V	約 220mAh	-	無線リモコン MU01LS	約 10h	-

＜二次電池＞

二次電池は繰り返し充放電が可能な電池ですが、当社の製品ではニッケル水素電池とリチウム･イオン電池を使用しています。このうちリチウム・イオン電池は陽極に化学的に安定したリン酸鉄を使用した電池で発熱・発火のリスクが少ないとされています。また内部に過充電、過放電保護を内蔵した組電池になっています。下表は当社製品に使用する充電電池の種類と電圧・容量になります。



ピンNo.	線 種	色
1	AWG#20	赤(+)
2	AWG#20	黒(−)

表2

電池種類	型式	出力電圧	容量	寸法（W×D×H）	当社使用製品（一部）	定価（税別）
単3 ニッケル水素電池	A64604	1.2V	2400mAh	50×14×14mm	ニコソーラー・アトリウム 450	780 円
	VB-07K	7..2V	4800mAh	120×37×50mm	ニコソーラー・タフ	14,800 円
18650 リン酸鉄リチウムイオン電池	BT03-30L	3.2V	3000mAh	68×19×38mm	ラジセン N2P/D2P	3,600 円
	BT06-30L	6.4V	3000mAh	68×38×38mm	ニコソーラー・ミューボ	11,000 円
	BT12-15L	12.8V	1500mAh	68×38×38mm	ニコソーラー・パワー M｜パル	11,000 円
26650 リン酸鉄リチウムイオン電池	VB-03R	3.2V	9000mAh	68×28×80mm	ニコソーラー・アトリウム 600	7,800 円
	BT09-30L	9.6V	3000mAh	68×28×80mm	ニコボイス・ラトル	12,400 円
	BT09-64L	9.6V	6400mAh	68×28×165mm	道路警告灯	23,000 円
	BT12-30L	12.8V	3000mAh	136×28×52mm	ニコソーラー・パワーL	15,600 円

＜電池の寿命＞

二次電池の寿命は充放電回数だけでなく完全放電後の充電や継ぎ足し充電、また周辺温度など、様々な要因が大きく影響するため、正確な寿命を明示することはできません。使用するに従い徐々に劣化していくため、寿命年数が到来すると全く使用できなくなるわけではありません。また製品を長期にわたり保管する場合は少なくとも最低 6 ヶ月ごとに充電を行なってください。

表3

電池種類	記号	電圧	寿命
鉛バッテリー	Pb	12V	約 5 年
ニッケル水素電池	Ni-NH	1.2V	約 5 年
リチウムイオン電池	Li-ion	3.2V	約 8 年
電気二重層コンデンサー	EDLC	2.3V	約 10 年

■ソーラーパネル

当社のソーラパネルは単結晶シリコンパネルで変換効率にも優れパネル保護面はガラスを使用しています。パネル寿命は約 8 年で徐々に変換効率は低下します。

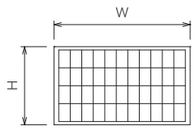


表4

電池種類	型式	出力	組み合わせ電池	寸法（W×H× 厚み）	当社使用製品（一部）	定価（税別）
単結晶シリコン	A18080	5.5V750mA	Ni-NH	450×80×15mm	ニコソーラー・アトリウム 450	7,600 円
	A18081	11.0V230mA	Ni-NH	185×150×15mm	ニコソーラー・タフ	15,000 円
	A18086	4.5V1300mA	BT03-90L	600×80×15mm	ニコソーラー・アトリウム 600	6,500 円
	A18087	5.5V370mA	BT03-30L	226×80×15mm	ラジセン N2P/D2P	3,500 円
	A18088	10.0V320mA	BT06-30L	185×150×15mm	ニコソーラー・ミューボ	5,600 円
	A18091	18.0V200mA	BT12-15L	185×150×15mm	ニコソーラー・パワー M	6,000 円
	A18015	17.2V280mA	BT12-15L	320×150×25mm	ニコソーラー・パル	6,700 円
	A18090	17.2V600mA	BT12-30L	344×245×17mm	ニコソーラー・パワーL	7,800 円

※定価はパネルのみの価格で固定金具は含まれていません。パネル固定金具は使用製品によって変わりますのでお問い合わせください。

その他

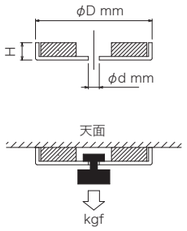
■マグネット

警告灯においてその設置方法でマグネット仕様があります。当社ではネオジムとフェライトの 2 種類採用していますが、このうちフェライト磁石は耐蝕制に優れ減磁がありません。吸着力 kgf は鏡面磁性体に吸着した状態からマグネットが外れるまでの力を表します。

表5

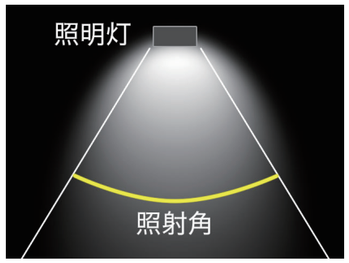
型式	寸法（D×d×H）	吸着力	当社使用製品（一部）
A78000	φ31.5×φ4.3×4.7mm	4.5kgf	ニコトーチ・90
A78001	φ44.0×φ4.0×8.0mm	12.0kgf	ニコ UFO/ ニコ UFO ミューボ
A78002	φ50.0×φ5.0×8.5mm	15.0kgf	ニコカプセル
A78004	φ66.0×φ6.2×9.8mm	25.0kgf	ニコスピナ D180
A78005	φ76.5×φ6.2×11mm	35.0kgf	ニコボイス・ラトル

※製品によってマグネットの使用個数が変わります。



■照射角

照明器具の光源から照射された光の広がりで当社では 100% の明るさから 60% の明るさの境界までの角度で表しています。



用語と規格資料

■保護等級IP・耐振動・音圧レベル・明るさ・色温度

＜保護等級 IP＞

機器の防塵、防水に関する保護を規格化したもので IEC（国際電気基準会議）規格で規定されている機器の保護等級を記号で示したものです。

IP ■■　各製品に表示されている保護特性IPは正方向取り付け時の場合のみです。

第 1 記号…人体及び固形異物に対する保護等級

- 0 無保護。
- 1 人の手などが内部の充電部等に接触しない。(直径50mm)
- 2 指先などが内部の充電部に接触しない。(直径12.5mm)
- 3 工具やワイヤーなど一定の寸法(直径・厚さ2.5mm)より大きい固形物体が侵入しない。
- 4 工具やワイヤーなど一定の寸法(直径・厚さ1.0mm)より大きい固形物体が侵入しない。
- 5 粉塵が内部に侵入することを防止する。
- 6 完全に防止する。

第 2 記号…水の浸入に対する保護等級

- 0 無保護。
- 1 垂直に落下する水滴に対して保護されている。
- 2 垂直から15°以内で落下する水滴に対して保護されている。
- 3 垂直から60°以内の噴霧状に落下する水に対して保護されている。
- 4 いかなる方向からの水の飛沫に対して保護されている。
- 5 いかなる方向からの水の直接噴流に対して保護されている。
- 6 いかなる方向からの水の強い直接噴流に対して保護されている。
- 7 規定の圧力、時間で水中に没しても水が浸入しない。
- 8 製造者によって規定される条件に従い、常時水中に没して使用できる。

＜耐振動＞

G は標準重力加速度を基準とした加速度の単位で 1.0 G = 9.80665 m/s² となります。車両などに設置する場合は 4.5G ～ 9G に対応する商品があります。

＜音圧レベル＞

音圧レベルとは音の大きさを表現した音の量で単位は dB で表します。当社での表示は 1m 離れた場所で測定した数値を記載しています。当社では小型の製品には主にコーン型スピーカーを、100dB 以上を必要とする製品にはホーン型スピーカーを使用しています。

スピーカー出力と音圧レベルの目安

表6

スピーカー出力	1W	2W	5W	10W	15W
音圧レベル	90dB	93dB	97dB	110dB	115dB

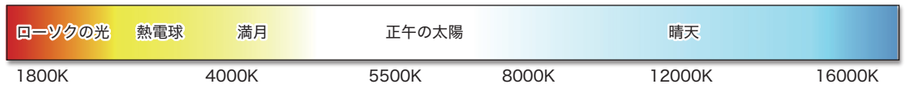
＜明るさ＞

明るさを表す単位には次のようなものがあります。

- ●光度（cd）　…… カンデラ、光の強さ
- ●輝度（cd/ ㎡）…… 単位面積当たりの光度
- ●光束（lm）　…… ルーメン、光の量
- ●照度（lx）　…… ルクス、単位面積当たりに入射する光束

＜色温度＞

黒体と呼ばれる物体を加熱していくときに放つ光の色を温度（絶対温度）で対応させて数値化したものです。色温度の単位はケルビン「K」で表され、光の色は温度が上がっていくにつれ「赤（暖色）→黄→白→青（寒色）」へと色が変化していきます。



Create & Innovate

当社は電子応用機器メーカーとして、LEDの警告灯・照明灯や遊技分野の電飾灯などの開発を行い、ニッケイプロダクトブランドを育てて参りました。
設立以来の培った知識・経験に日々進化し続けるIT技術・情報を取り入れ、「小さな技術革新」の積み重ねによる、より高品質でより付加価値のある「モノづくり」を目指しております。
LED回転灯・照明灯・音声再生やソーラーを使用した製品をはじめ、車両に搭載の警告灯・照明灯、防災防犯機器の開発、生産、販売にいたるまで、「社会に、より安全な生活環境を生み出す製品」を開発・提供すること、それがお客さまに貢献することと考えます。

企業理念

3C

Creation 独創
Challenge 挑戦
Contribution 貢献

ISO9001
大阪本社

エコアクション21®
認証番号 0010581

大阪府公安委員会許可 第622300155956号
機械工具商
株式会社日恵製作所

大阪府公安委員会許可
第 622300155956 号

NIKKEI

会社概要

商　　号	株式会社日恵製作所　NIKKEI MFG. CO., LTD.
本　　社	〒571-0043　大阪府門真市桑才新町33-9 TEL.06-6908-6930　FAX.06-6908-9865
U R L	www.nikkei-mfg.co.jp
第二工場	〒571-0043　大阪府門真市桑才新町9-1
設　　立	1981年(昭和56年)4月
資 本 金	4800万円
決　　算	3月(年1回)
役　　員	代表取締役　恩田 惠
営業品目	LED回転灯・積層灯・照明灯、ソーラー製品、 電飾表示、警報装置、ハーネス加工、 ソフト&構造設計、電気器具組立加工
取引銀行	三井住友銀行(寝屋川) 三菱UFJ銀行(大和田) りそな銀行(守口) 関西みらい銀行(古川橋)
本社工場	敷地:1470㎡(445坪)、建物:鉄骨5階建、延べ:2700㎡(817坪)
第二工場	敷地:227㎡(69坪)、建物:鉄骨4階建、延べ:510㎡(154坪)

OSAKA
大阪営業所
〒571-0043 大阪府門真市桑才新町33-9
TEL.06-6908-6930　FAX.06-6908-9865
最寄駅 京阪電鉄「門真市」

TOKYO
東京営業所
〒135-0047 東京都江東区富岡2-6-6
TEL.03-5639-1171　FAX.03-5639-1170
最寄駅 地下鉄東西線「門前仲町」

NAGOYA
名古屋営業所
〒462-0854 愛知県名古屋市北区若葉通3-19 谷口ビル1F
TEL.052-911-6501　FAX.052-911-6590
最寄駅 地下鉄名城線「志賀本通」または「平安通」

FUKUOKA
福岡営業所
〒812-0895 福岡県福岡市博多区竹下4-9-15 リファレンス竹下駅前203
TEL.092-432-9222　FAX.092-474-5959
最寄駅 JR九州鹿児島本線「竹下」

ニッケイの歴史

1981年 04月	東大阪市において資本金200万にて電気機械器具等製造販売を目的として「株式会社日恵製作所」を設立
05月	委託生産した特殊釘を日恵ブランドにて、中東、南米方面へ輸出を行う
06月	ＪＲ（旧国鉄）保線区の放送装置の設置および保線機械の保守業務を委託される
09月	自動織機などの制御盤の設計、製作を行う
1982年 01月	工場を門真市に移転する
1984年 05月	自販機の電装品を製造する
1985年 06月	自社ブランド商品、点滅表示灯「ウィンキー」を製造販売
1986年 02月	港湾局に岸壁灯を納入
03月	遊技場向け点滅呼出しランプ「プラズマ」を開発
1989年 04月	門真市桑才新町に本社工場完成
1990年 10月	資本金800万に増資
1991年 02月	淡路島津名に保養所完成
07月	資本金1200万に増資
11月	音声合成「パワーボイス」を開発
1993年 11月	門真市桑才新町に第二工場建設
1997年 08月	門真市桑才新町に新本社工場完成
09月	第１回・第２回私募債発行
1998年 03月	マイコン制御、呼出しランプ 「カーニバル」を開発
10月	ステッピングモーターを使用した回転灯「ステピナライト」を開発
2000年 10月	東京営業所開設
2001年 08月	第３回・第４回私募債発行
11月	名古屋営業所開設
2002年 03月	ISO9001:2000認証取得
09月	資本金4800万に増資
2003年 07月	プリズムを使用したモーターレスＬＥＤ回転灯「ニコフラッシュ」を開発
10月	福岡営業所開設
2007年 06月	本社社屋拡張
2008年 02月	小型電池式ＬＥＤ回転灯「ニコＵＦＯ」を開発
2009年 02月	ソーラー式ＬＥＤ回転灯「ニコソーラー」を開発
12月	無線応用製品を開発
2012年 04月	ソーラー照明灯「ニコライト・アトリウム」を開発
2013年 06月	音声合成「ニコボイス」を開発
2013年 10月	業界最小、超小型回転灯「ニコプチ」、超小型積層灯「ニコタワー・プチ」を開発
2014年 04月	電子発炎筒「ニコハザード」を開発
09月	液晶搭載呼出しランプ「ルーク プレミアム ＬＣＤ」を開発
2015年 04月	環境マネジメントシステム「エコアクション21」認証取得
04月	機械工具商の認可
2017年 03月	大阪府門真市より卓越した技術等を有する企業としてカドマイスター認定
2019年 02月	守口門真商工会議所よりものづくり元気企業として認定
2020年 02月	大阪府より大阪ものづくり優良企業賞を受賞
2023年 07月	音声再生アンプ「ニコサウンド」とフラッシュライトの警告システムが熊本市交通局の市電標準仕様として採用
2023年 08月	LoRa無線応用製品「ニコウェーブ（総称）」を開発

環境への取り組み

当社は、1981年の設立以来培ってきた知識・経験に、日々進化し続けるIT技術・情報を取り入れて「小さな技術革新」の積み重ねによってより高品質で付加価値の高い「モノづくり」を目指しております。
高まる地球環境保全の重要性も深く理解し、地下資源の節約に貢献できる長寿命製品の開発により一層の努力をすると共に、資源の節約にも積極的に取り組み、皆様にご満足いただける会社を目指す所存でございます。

開発・生産設備

主要研究開発設備

2次元CAD
3次元CAD
高電圧プローブ
静電試験機
ノイズ試験機
耐圧試験機
振動試験機（2台）
シンクロスコープ
スペクトラムアナライザー
電源電圧変動試験機
輝度計
照度計
色差計
騒音計
表面温度計
絶縁抵抗計
周波数変換機
デジタルトルクメーター
デジタルパワーメーター
3Dプリンター
3D彫刻機
3D切削機
卓上旋盤
卓上フライス盤
ボール盤
マルチグラインダー
パネルソー
恒温恒湿器（2台）
耐水性試験装置
雷サージ試験器
光度測定暗室

主要生産設備

ラインコンベアー（4基）
エアーコンプレッサー
圧着機（ハーネス用）
基盤リードカッター
ワイヤーストリッパー
ラベルプリンタ
カートンシーラー
自動梱包機

輝度計

高電圧プローブ

静電試験器

ノイズ試験器

振動試験機

振動試験機

スペクトラムアナライザー

電源電圧変動試験機

雷サージ試験機

耐水性試験装置

恒温槽

3Dプリンター