

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



- 120 径φ
- 磁石
- LED
- 屋外
- 電源
- ワイド
- 人感
- 無線
- 回転
- BZ
- プザー
- 音量
- RoHS
- IP23
- 90dB 音圧レベル
- 60 -20 温度C
- 40 -10 温度C
- 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
- プ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装着が可能

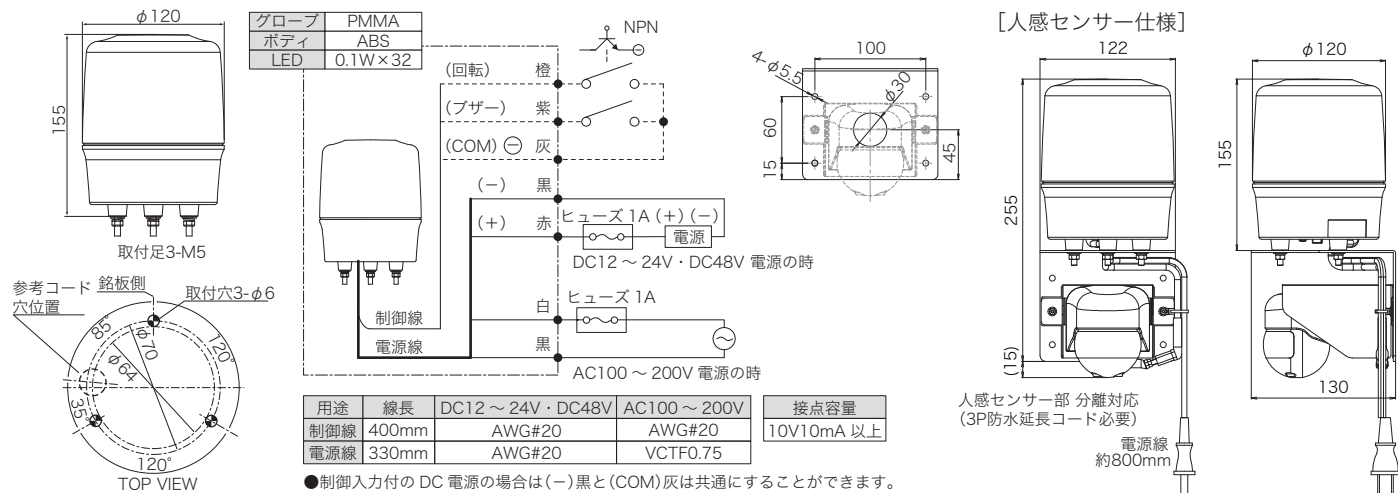
人感センサー分離取付用オプション品



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)



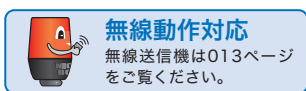
●制御入力付の DC 電源の場合は(-)黒と(COM)灰は共通にすることができます。

機種表

| 分類 | 型式 | 定格電圧 | 制御入力 | 表示動作 | | | プザー | 消費電力 | 質量 | 定価(税別) | |
|-----------------|--------------|----------|------|------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | 点灯 | 点滅 | 回転 | | | | 赤・黄 | 緑・青 |
| 単色 | VL12R-D24W□ | DC12~24V | - | - | - | ●140回/分 | - | 1.4W | 0.53kg | 14,500円 | 16,500円 |
| | VL12R-D24X□ | | ● | - | - | ●90dB | 2.0W | 0.55kg | 17,500円 | 19,500円 | |
| | VL12R-D48N□ | DC48V | - | - | - | - | 2.0W | 0.55kg | 13,800円 | 15,800円 | |
| | VL12R-D48B□ | | ● | - | - | ●140回/分 | ●90dB | 3.5W | 0.58kg | 16,800円 | 18,800円 |
| | VL12R-100N□ | AC100V | - | - | - | ●140回/分 | - | 5.0W | 0.54kg | 15,000円 | 17,000円 |
| | VL12R-100NP□ | | - | - | - | - | - | 5.0W | 0.54kg | 15,000円 | 17,000円 |
| | VL12R-200W□ | | - | - | - | ●140回/分 | - | 1.8W | 0.56kg | 15,300円 | 17,300円 |
| VL12R-200X□ | AC100~200V | - | - | - | ●140回/分 | - | 2.5W | 0.58kg | 18,300円 | 20,300円 | |
| VL12R-100NP□/UJ | | AC100V | 人感 | - | - | ●140回/分 | - | 5.3W | 1.3kg | 28,000円 | - |
| VL12R-100BP□/UJ | - | | - | - | ●140回/分 | - | ●90dB | 5.8W | 1.3kg | 31,300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 | プ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 /RD 追加 | FSK 無線受信モジュール組込 (人感センサー仕様除く) | FSK 無線受信で動作するように変更。 | +19,500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。 | +19,500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。
- プ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られています。また使用温度範囲は、-10 ~ 40°C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。
- 無線において従来型の FSK 変調は順次 LoRa 変調に変更になります。互換性はありません。



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) | 型式 | 品名 | 図番 | 定価(税別) |
|----------|--------------------------------|------|--------|--------|---------------------------|------|--------|
| A82711 | 壁面ブラケット中 | A-03 | 1,400円 | A90127 | マグネットシールφ46 (/M用、3枚必要) | C-02 | 200円 |
| A81040 | ブラケットカバー中 | A-07 | 1,800円 | A77952 | マウントラバー 12R | D-04 | 1,300円 |
| A82718 | ボール固定アダプタ M | B-01 | 2,140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 |
| BK7LRKS | ボール固定金具 A セット (人感センサー仕様用) | B-02 | 7,500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 |
| BK7LRKS2 | ボール固定金具 C セット (人感センサー仕様用) | B-05 | 3,800円 | BC7EP5 | 3P 防水延長コード 5m (人感センサー仕様用) | G-04 | 4,200円 |
| A82752 | ボール固定バンド (2本1組) φ60 ~ 400mm 対応 | B-10 | オープン価格 | | | | |

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
- LED
- 屋外
- 電源
- ワイド
- 無線
- 回転
- RoHS
- IP23
- 60 -20 温度C
- 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

ボールアダプタ M A82718

ボール固定バンド A82752

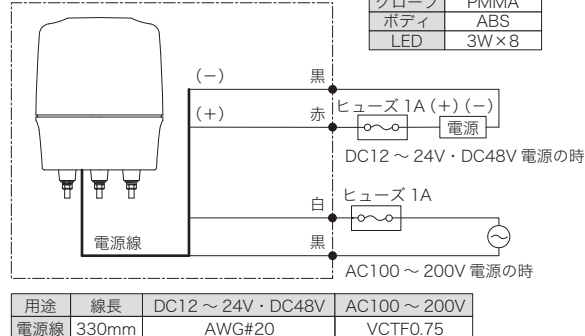
マウントラバー 12R A77952

- 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
- プザー出力搭載機種をラインナップ

寸法図・配線図 (単位: mm)

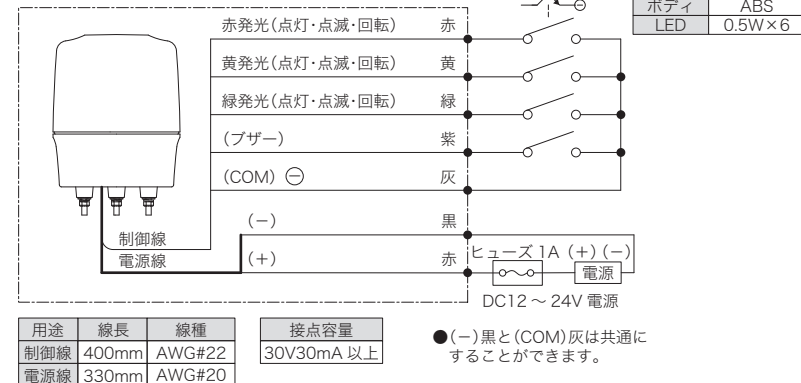
※寸法図はニコトーチ・120 (左頁) と共通。

[ニコトーチ・120 高輝度]



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]



用途 線長 線種 接点容量
制御線 400mm AWG#22 30V30mA 以上
電源線 330mm AWG#20

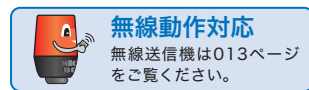
●(-)黒と(COM)灰は共通にすることができます。

機種表

| 分類 | 型式 | 定格電圧 | 制御入力 | 表示動作 | | プザー | 消費電力 | 質量 | 定価(税別) | |
|---------------|-------------|-------------|------------|------|---------|---------|---------|------|--------|---------|
| | | | | 点灯 | 点滅 | | | | | |
| ニコトーチ・120 高輝度 | VK12R-D24W□ | DC12~24V | - | - | - | ●150回/分 | - | 6.1W | 0.58kg | 22,500円 |
| | VK12R-D48N□ | | - | - | - | ●150回/分 | - | 7.9W | 0.59kg | 25,500円 |
| | 単色 | VK12R-200W□ | AC100~200V | - | - | - | ●150回/分 | - | 7.8W | 0.60kg |
| 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 <td>夜間音声停止センサー付き (トーチ・120 多色)</td> <td>プ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。</td> <td>+5,800円</td> | 夜間音声停止センサー付き (トーチ・120 多色) | プ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 /RD 追加 <td>FSK 無線受信モジュール組込 (トーチ・120 高輝度)</td> <td>FSK 無線受信で動作するように変更。</td> <td>+19,500円</td> | FSK 無線受信モジュール組込 (トーチ・120 高輝度) | FSK 無線受信で動作するように変更。 | +19,500円 |
| | 型式最後に /LR 追加 <td>LoRa 無線受信モジュール組込 (トーチ・120 高輝度)</td> <td>LoRa 無線受信で動作するように変更。</td> <td>+19,500円</td> | 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。 | +19,500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。■プ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。
- 無線において従来型の FSK 変調は順次 LoRa 変調に変更になります。互換性はありません。



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) | 型式 | 品名 | 図番 | 定価(税別) |
|--------|-------------|------|--------|--------|--------------------------------|------|--------|
| A82711 | 壁面ブラケット中 | A-03 | 1,400円 | A82752 | ボール固定バンド (2本1組) φ60 ~ 400mm 対応 | B-10 | オープン価格 |
| A81040 | ブラケットカバー中 | A-07 | 1,800円 | A90127 | マグネットシールφ46 (/M用、3枚必要) | C-02 | 200円 |
| A82718 | ボール固定アダプタ M | B-01 | 2,140円 | A77952 | マウントラバー 12R | D-04 | 1,300円 |