

# 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

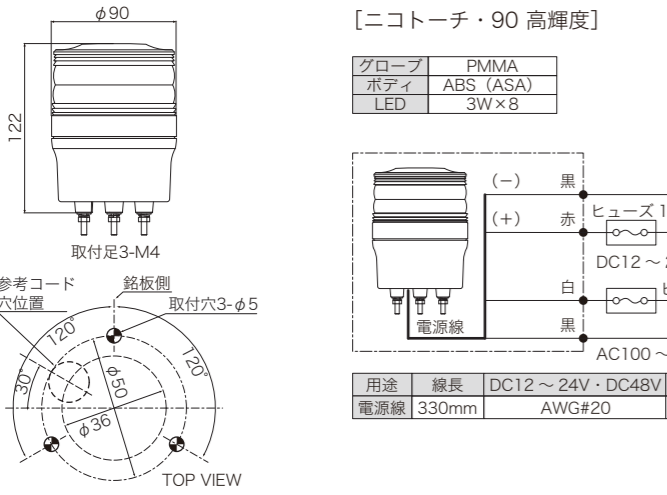
- 90径φ
- 磁石
- LED
- 屋外
- 電源
- 無線
- 点滅
- 回転
- RoHS
- IP23
- 4.5g
- 7G
- 60-20温度°C
- 2年保証



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

#### 寸法図・配線図 (単位: mm)

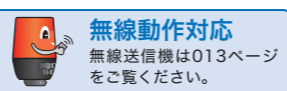


#### 機種表

分類	型式	定格電圧	制御入力	表示動作			プザー	消費電力	質量	定価 (税別)
				点灯	点滅	回転				
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 ●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
	型式最後に /FR 追加	FSK (新型) 無線受信モジュール組込 (VK09R-D24WFU 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 (VK09R-D24WFU 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。  
 ■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ない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

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

# 中型 LED 回転灯 φ90 VK09R

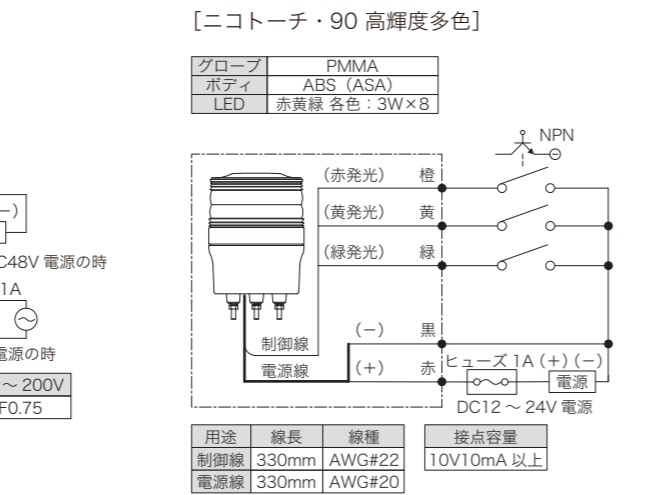
## ニコトーチ・90 高輝度多色

### 1 台で 3 色表示可能な点滅表示灯

- 90径φ
- 磁石
- LED
- 屋外
- 電源
- 点滅
- 多色発光
- RoHS
- IP23
- 7G
- 60-30温度°C
- 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。

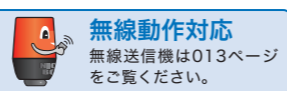


#### 機種表

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				
高輝度多色	VK09R-D24WFU	DC12～24V	●	-	●赤 260回/分 ●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
	型式最後に /FR 追加	FSK (新型) 無線受信モジュール組込 (VK09R-D24WFU 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 (VK09R-D24WFU 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。  
 ■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ない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

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 O9R	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 VK09R

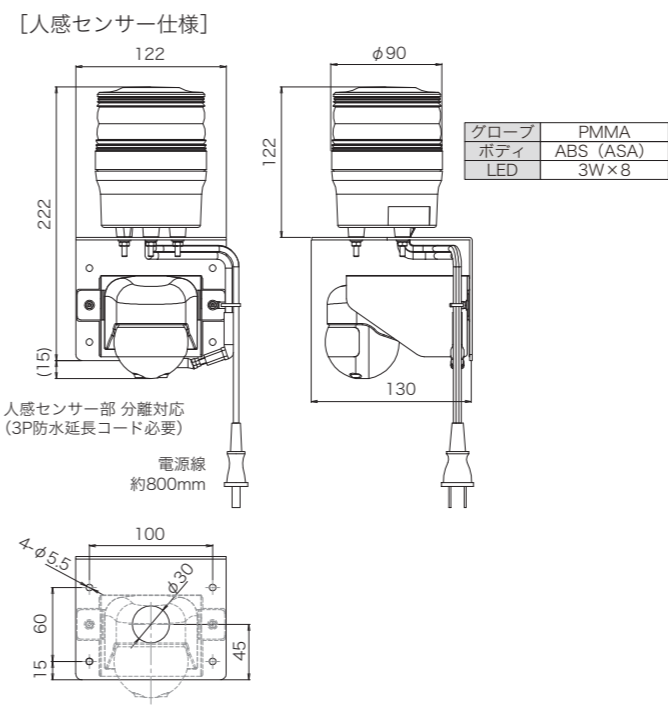
## ニコトーチ・90 高輝度 人感

### 人感センサー仕様 (車両検知にも使用可能)

- 90径φ
- 磁石
- LED
- 屋外
- 人感
- 回転
- RoHS
- IP23
- 40-10温度°C
- 2年保証



#### 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			プザー	消費電力	質量	定価 (税別)
				点灯	点滅	回転				
高輝度人感	VK09R-100K□/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。

#### オプション品

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

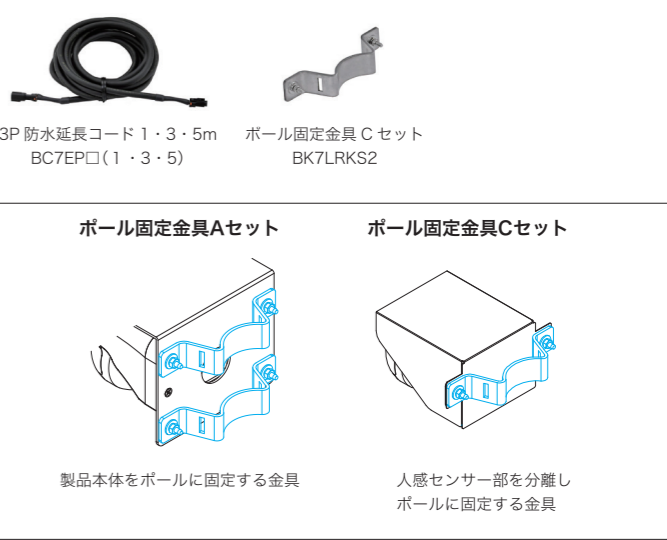
- 90径φ
- 磁石
- LED
- 屋外
- 人感
- 回転
- RoHS
- IP23
- 40-10温度°C
- 2年保証

人感センサー搭載の高輝度 LED 回転灯です。人感センサー部分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。人感センサー部分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



#### 人感センサー分離取付用オプション品



製品本体をポールに固定する金具 人感センサー部分を分離しポールに固定する金具

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