

中型 LED 回転灯 φ90

ニコトーチ・90 VL09R



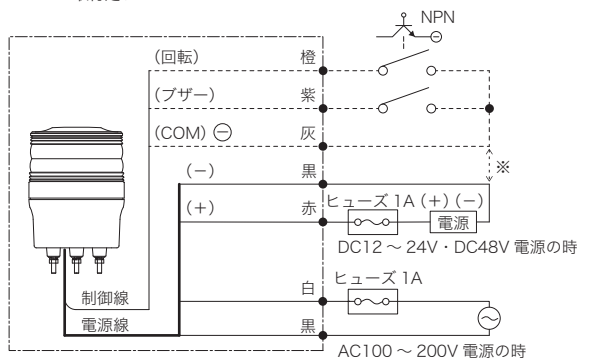
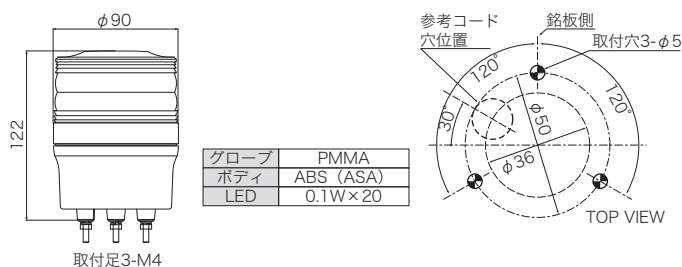
90 径φ 磁石 LED 屋外 ワイド電源 無線 回転 BZ プザー 音量 RoHS IP23 80dB 音圧レベル 7G 耐振動 60-20 温度℃ 2年 保証

- 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



寸法図・配線図 (単位: mm)



用途	線長	DC12 ~ 24V・DC48V	AC100 ~ 200V	接点容量
制御線	400mm	AWG#20	AWG#20	10V10mA 以上
電源線	330mm	AWG#20	VCTF0.75	

●※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			プザー	消費電力	質量	定価 (税別)	
				点灯	点滅	回転				赤・黄	緑・青
ニコトーチ・90 単色	VL09R-024N□	AC/DC24V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.7W	0.27kg	8,400 円	9,700 円
	VL09R-D24W□	DC12 ~ 24V	-	-	-	●140 回 / 分	-	0.9W	0.25kg	12,100 円	13,600 円
	VL09R-D24X□		●	-	-		●37 ~ 75dB	1.4W	0.28kg	15,400 円	16,900 円
	VL09R-D48N□	DC48V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.4W	0.26kg	14,400 円	15,900 円
	VL09R-D48B□		●	-	-		●57 ~ 80dB	1.6W	0.29kg	18,500 円	20,000 円
	VL09R-100NP□	AC100V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.6W	0.29kg	11,500 円	13,000 円
	VL09R-200W□	AC100 ~ 200V	-	-	-	●140 回 / 分	-	1.5W	0.28kg	14,300 円	15,800 円
	VL09R-200X□		●	-	-		●37 ~ 75dB	1.8W	0.31kg	17,600 円	19,100 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 /RD 追加	FSK 無線受信モジュール組込	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	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。
- 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は除きます。
- プ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。
- 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。

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	3,200 円
A82718	ポール固定アダプタ M	B-01	2,140 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