

<b>構造</b>	120 径φ	モーターレス	LED	屋外仕様	フレネル レンズ
<b>機能</b>	人感センサ	無線仕様	単色発光	回転	BZ ブザー
<b>規格</b>	JPN TWN 生産国	RoHS	Patent Design PAT.	IP 23 保護特性	dB 90 (音)
				50 -10 温度範囲	2年 保証期間

高輝度 LED を効率よく照射する構造と、内部にフレネルレンズを設けた構造により視認光の面積を高める設計になっています。

発光色 赤 黄 青 緑

#### 特長

- 多様な機種と多種オプション使用に対応。
- ブザーは音量調整可能。
- 取付けビスはステンレスを使用。
- 人感センサー付きもあります。

#### 受注対応

- マグネット固定：型式名 /M
- 制御入力付：型式名 N→A
- 電源入力を AC400V にする：型式名内「400」
- 回転を点滅にする：型式名 /F
- 無線動作：型式名 /R C
- 電源線をプラグ付きにする：型式名 /P



VL12R-100NY

#### 人感センサー付き



VL12R-100NJ2R



VL12R-100NR



VL12R-100NB



VL12R-100NG

#### フレネルレンズ構造



フレネルレンズ  
(拡散イメージ)

#### オプション



#### 送信機

- VL01 (無線機内蔵回転灯を単独制御)
- VL02 (無線機内蔵回転灯を5台まで個別制御)

離れたところから無線リモコンにより本機を ON-OFF することができます。複数台 (5 台まで) を個別に ON-OFF や、一斉 ON-OFF ができます。(写真は VL02)

操作可能距離約 100m  
(見通しのよい場合)

- 道路・鉄道などでの保安作業時に…
- 高所作業者への監督者からの注意喚起に…
- 商店などでの犯罪発生時の外部警報に…



壁面ブラケット (中)  
A82711



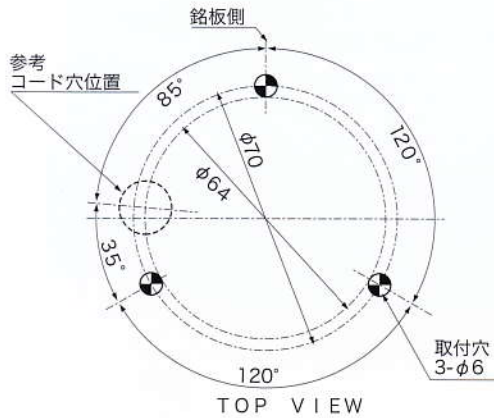
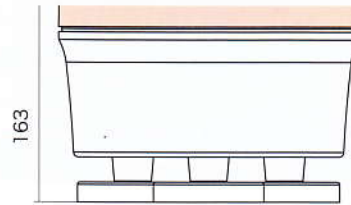
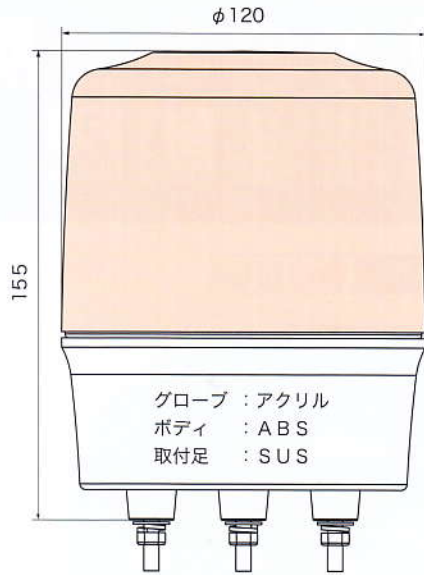
ブラケットカバー (中)  
A81040



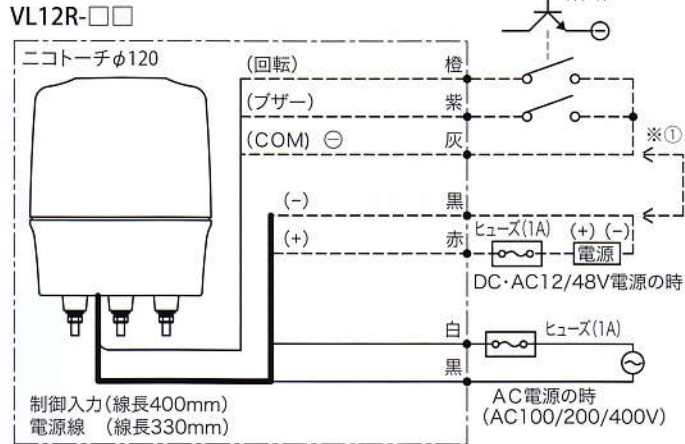
壁面取付例

#### マウントラバー 12R A77952

屋外用マウントラバーの使用により保護特性が IP55 になります。



接続図



- ①DC電源の場合は(-)黒と(入力COM)灰は共通にする事ができます。(AC電源では絶対に共通にしないでください。)
- ②制御入力付はDC電源の場合のみトランジスタ駆動できます。
- ③制御入力付の機種を電源の入・切のみで使用する場合は、動作させる制御入力線を短絡してください。
- ④電源の入・切には、100V以上では6A以上、12~48Vでは4A以上のスイッチまたはリレーをご使用ください。



分類	定格電圧	型式名	機能			消費電力 (W)	質量 (g)	定価 (円)	
			制御入力	回転 (数/分)	プザー			赤・黄	青・緑
単色・回転	AC/DC12V	VL12R-012N□	-	●(140)	-	3.0	550	10,500	11,700
		VL12R-012B□	●	-	●	3.5	580	13,500	14,700
	AC/DC 24V	VL12R-024N□	-	●(140)	-	2.0	530	9,400	10,600
		VL12R-024B□	●	-	●	3.5	560	12,400	13,600
	DC 48V	VL12R-D48N□	-	●(140)	-	2.0	550	12,300	13,500
		VL12R-D48B□	●	-	●	3.5	580	15,300	16,500
	AC 100V	VL12R-100N□	-	●(140)	-	5.0	540	OP	OP
		VL12R-100NP□	-		-	5.0	540	OP	OP
		VL12R-100A□	●		-	4.0	750	10,500	11,700
		VL12R-100B□	●		●	5.5	770	13,500	14,700
	AC 200V	VL12R-200N□	-	●(140)	-	3.0	730	10,900	12,100
		VL12R-200A□	●		-	3.0	740	11,500	12,700
VL12R-200B□		●	●		4.0	760	14,500	15,700	
人感センサー式	AC 100V	VL12R-100NJ2□	-	●(140)	-	5.5	1,200	18,700	19,900

※1 型式名□内には色記号を入れます。赤>R・黄>Y・青>B・緑>G

LED数：φ5×32

※2 AC12/24/48V入力仕様は受注対応となりました。

※3 保護特性、標準品はIP23ですが別途マウントラバーを使用することでIP55となります。

※4 プザーの音圧レベル：最大90dB (at 1m, 音量調節レバーで57~90dBまで調整可能) マウントラバーを使用しますと音量は落ちます。

※5 人感センサー付：使用センサー定格：L X39 入力電圧 110 ~ 130V 感知距離 12m 感知範囲 180度 使用温度 -10 ~ 40℃

※6 VL12R-100NPは電源プラグがついています。

オプション部品	オプション部品と受注対応品	型式名	説明	寸法図 (P.75~)	定価 (円)
オプション部品	マウントラバー 12R	A77952	屋外用マウントラバー保護特性IP55になります。	C-03	1,200
	壁面ブラケット中	A82711	本器を壁面に固定する場合に使用します	A-03	1,300
	ブラケットカバー中	A81040	壁面ブラケットの化粧カバー	B-02	1,800
	マグネットシールφ46	A90127	マグネットに貼り付けて使用 (3枚必要)	E-02	200
受注対応品	マグネット固定	型式名 /M	マグネット仕様 (φ31.5×3)	-	1,200
	制御入力付	型式名 N→A	制御入力線付にする (12/24V/48V)	-	300
	AC 400V仕様	型式名内「400」	AC 400V電源にする (AC 100Vよりのアップ分価格)	-	1,600
	点滅仕様	型式名 /F	点滅仕様にする (UP率)	-	1,000
	無線動作	型式名 /RC	無線仕様 (本体内に送受信機内蔵) 「アップ分価格」	-	17,700
	無線動作 01	VL01	リモコン (無線機内蔵回転灯を単独制御)	-	22,000
無線動作 02	VL02	リモコン (無線機内蔵回転灯を5台まで個別制御)	-	24,900	