



特長

- 配線が外側に出ないので、建物の美観を損なわず壁付けできるLED回転灯です。
- 「スポットレンズ」を標準採用しており、上下方向からの視認性が高いデザインです。オプションで拡散レンズを装着すると、さらに視認性が向上します。
- 独自のワンタッチコネクター方式を採用しており、設置が簡単なラクラク取付け構造です。
- ブザー付タイプは最大音量90dBです。(内蔵音量調節で、最小70dB～最大90dBまで調節可能)また、ブザー断続動作の長短、音の高低を4種類の組み合わせから切り替えスイッチでお選びいただけます。
- AC/DC24V仕様はPLCによる直接駆動が可能です。(DC24V200mA以上、突入電流2A以上が対応可能なPLCで制御可能)
- グローブは透明度の高いメタクリル樹脂を使用しているので、鮮やかに閃光します。
- 保護特性は、ブザー無しタイプはIP54、ブザー付タイプはIP23です。(正方向取付け時)

標準品仕様表

	定格電源電圧	グローブ色	型式	消費電力		突入電流		電子ブザー音	音圧レベル	製品質量	備考
				回転灯	ブザー	回転灯	ブザー				
φ110 回転灯	AC/DC24V	赤	LRSL-24R-A	3W	-	2A	-	-	-	0.7kg	CE適合品 RoHS対応品
		黄	LRSL-24Y-A								
		緑	LRSL-24G-A								
		青	LRSL-24B-A								
	AC100V	赤	LRSL-100R-A	4W	-	0.2A	-	-	-	0.8kg	RoHS対応品
		黄	LRSL-100Y-A								
		緑	LRSL-100G-A								
		青	LRSL-100B-A								
	AC200V	赤	LRSL-200R-A	4W	-	0.2A	-	-	-	0.8kg	RoHS対応品
		黄	LRSL-200Y-A								
		緑	LRSL-200G-A								
		青	LRSL-200B-A								
ブザー付き	AC/DC24V	赤	LRSLB-24R-A	3W	1W	2A	0.2A	断続音●(*1) ピプラー標準 ・ 連続音 ピプラー標準 ・ 断続音 ピプラー速い ・ 連続音 ピプラー速い	70~ 90dB (1m前方) (*2)	0.7kg	CE適合品 RoHS対応品
		黄	LRSLB-24Y-A								
		緑	LRSLB-24G-A								
		青	LRSLB-24B-A								
	AC100V	赤	LRSLB-100R-A	4W	2.1W	0.2A	1A	断続音●(*1) ピプラー標準 ・ 連続音 ピプラー標準 ・ 断続音 ピプラー速い ・ 連続音 ピプラー速い	70~ 90dB (1m前方) (*2)	0.8kg	RoHS対応品
		黄	LRSLB-100Y-A								
		緑	LRSLB-100G-A								
		青	LRSLB-100B-A								
	AC200V	赤	LRSLB-200R-A	4W	1.7W	0.2A	2.2A	断続音●(*1) ピプラー標準 ・ 連続音 ピプラー標準 ・ 断続音 ピプラー速い ・ 連続音 ピプラー速い	70~ 90dB (1m前方) (*2)	0.8kg	RoHS対応品
		黄	LRSLB-200Y-A								
		緑	LRSLB-200G-A								
		青	LRSLB-200B-A								

	光源	閃光速度	IP	材質	コネクタ
LRSL	パワーLED	140min ⁻¹ (*3)	IP54 (正方向取付け時)	グローブ:メタクリル樹脂 ボディ:ASA樹脂 設置面:EPDM発泡体	VVF φ2,φ1.6用
LRSLB			IP23 (正方向取付け時)		

オプション



LRS 拡散レンズ
LRS-C



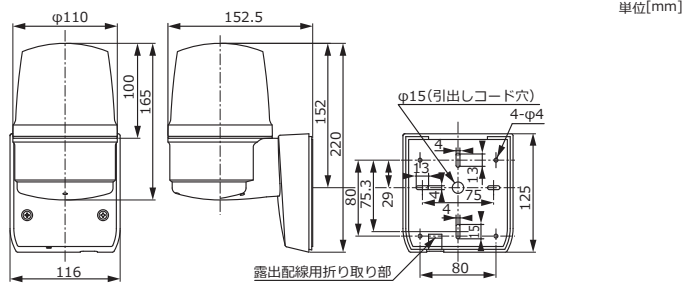
ミラーシート LRSD
MS-2



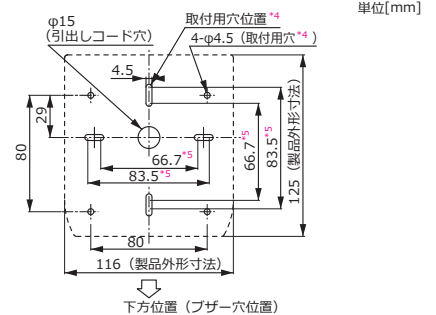
ミラーシート
(MS-2)
装着状態

オプション品の詳細はオプションページをご覧ください。(拡散レンズ:LRS-C ミラーシート:MS-2 グローブ:ASDG-* [*:色] 付属品:平座金(φ4)=3個,ドリルネジ(4×25)=3本,棒形端子(燃り線 AWG22~16用)=4本) (*1)音色は「●」印が標準にセットされています。 (*2)音圧レベルは内蔵ボリュームにより簡単に調節できます。(70~90dB)記載の音圧は本体前方1mでの最大音圧です。音色、電圧変動、取付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなる場合があります。 (*3)表記の閃光速度は、電源電圧など、ご使用の環境により変化しますので、目安としてください。

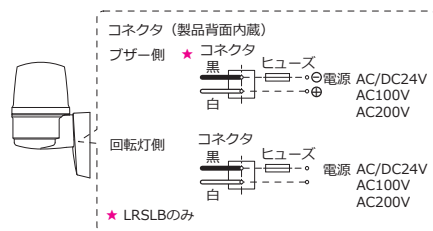
外観寸法図



取付寸法図



結線図



LRSLB (ブザー)

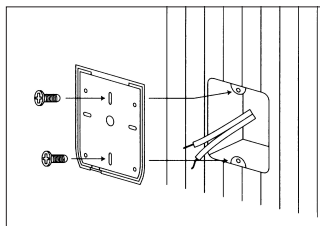
定格電源電圧	ヒューズ容量
AC/DC24V	0.5A
AC100/200V	0.5A

LRSL (回転灯)

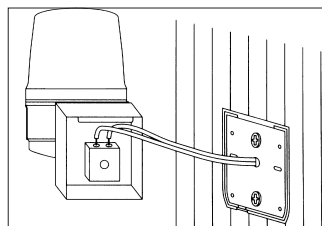
定格電源電圧	ヒューズ容量
AC/DC24V	0.5A
AC100/200V	0.2A

ポイント

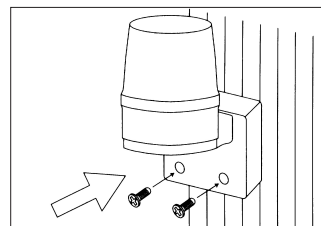
【ラクラク施工(L型)】ポイント1



① 壁面または、スイッチボックスに、パッキン付きプレートにネジ止めします。

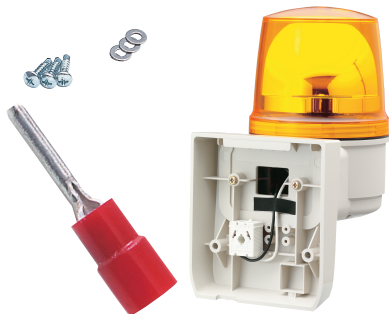


② 次に、配線を本体に備えられたコネクタに差し込み、結線をします。露出配線の場合は、ベースの下側面からコードを引き込みます。



③ プレート部に本体をひっかけるようにして取付け、最後にネジ止めして設置完了。

【ラクラク結線】ポイント2



従来結線は、回転灯本体の外部で行われていたため、コンセントやジョイントボックスが必要でした。このため工事費がかさみ、美観を損なうなどのデメリットがありました。《ラクラク壁付けタイプ》では、コネクタを本体に備え、簡単に結線できます。防水性・防塵性に優れ、美観を損なうこともありません。

*6*7

【4種類のブザー音で、ラクラク結線!!】ポイント3



断続音、連続音に、それぞれ速いビブレードを、内蔵ディップスイッチで切り換えます。また、音量ボリュームを内蔵していますので、約70dB~90dBの範囲で調節できます。ブザー用にもコネクタを装備していますので、回転灯と同様のラクラク結線で、回転灯とブザーを別々に制御できます。

【逆さ取付も可能】ポイント4



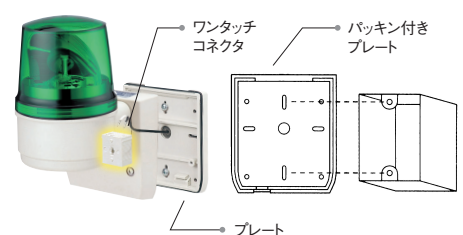
高い位置に設置する場合に、下方から認識しやすいよう、本体を逆に取付けることもできます(写真参照)。LRSLBも、プレートを正方向に取付けた場合、IP23です。プレート部分にブザーを内蔵しているため、逆さ取付けでも雨滴や埃が浸入しにくく、屋外でもお使いいただけます。

【高性能パッキンを標準装備「IP54」】ポイント5



設置面に、EPDM発泡体のパッキンを使用し、高い防水性、防塵性を実現しています。*8

【取付けピッチはJIS規格】ポイント6



取付けピッチは、JIS規格で定められたスイッチボックス(JISC8435)に対応しています。(取付けピッチ83.5、66.7)

(*4) 小ネジ等使用の場合長さは10mm+取付ける板厚以上をお使いください。取付用穴は必要に応じて開けてください。また、タッピングネジ等使用の場合は必要に応じて下穴を開けてください。 (*5) スイッチボックス(JIS規格C8435)に対応しています。 (*6) コネクタは、VVFP2、φ1.6用です。 (*7) 撚り線を結線する場合は、付属の棒端子を圧着してご使用ください。(撚り線0.3~1.65mm²、AWG22~16) (*8) LRSLB-AタイプはIP23です。