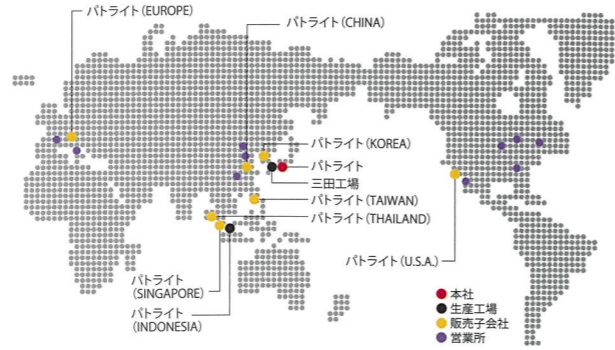


グローバルカンパニーだからこそできる
世界中での安定購入とサポート。

LRシリーズはUL、CE等の国際規格を取得しています。
そしてパトライトグループは世界中に販売ネットワークを構築し、
日本とインドネシア両工場からの適正な生産体制により、
世界中のお客様にいつでも最適な商品とサービスをお届けいたします。



LRシリーズ組立完成品 共通仕様表	
使用周囲温度	-20℃ ~ +50℃
使用周囲湿度	90%RH以下、結露なきこと
保存周囲温度	-30℃ ~ +60℃
保存周囲湿度	90%RH以下、結露なきこと
取付場所	屋内
取付方向	正方向
保護等級	IP65(IEC 60529) / NEMA TYPE 4,4X,13 ※LJタイプのみIP54
環境条件	正方向
絶縁抵抗	電源充電部と非充電金属部間 DC500Vメガにて1MΩ以上
耐電圧	電源充電部と非充電金属部間 AC500V [※] にて1分間 ※M2タイプはAC1500V
点滅回数	60±2回/分
音圧	LR4 Typ.85dB LR5 Typ.85dB LR6 Typ.88dB LR7 Typ.90dB LR5 DC12V Typ.80dB
環境条件	ブザー音色「No.4スィープ音(ヒューン)」 表面より全周囲方向/at 1m
ブザー音色	4パターン ※DIPスイッチによる切替 No.1 断続音(ビビビ) No.2 連続音(ピー) No.3 高低音(ビゴビゴ) No.4 スィープ音(ヒューン)
オープンコレクタ	NPN / PNP (AC100~240VタイプはNPNのみ)
適合規格	●UL 508, CSA-C22.2 No. 14 ●EMC指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) ●RoHS指令 (EN 50581) ●FCC Part15 SubpartB Class A ●KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2) ●低電圧指令(IEC/EN60947-5-1,EN62471)※M2タイプのみ

外部接点容量		Is:電流容量 Vs:耐電圧 IL:漏れ電流 Ta:周囲温度		
定格電圧		DC12V	DC24V	AC100 ~ 240V
LEDユニット (1段あたり)	信号線電流	90mA	40mA	40mA
	接点容量	Is ≥ 100mA Vs ≥ DC35V	Is ≥ 100mA Vs ≥ DC35V	Is ≥ 100mA Vs ≥ DC35V
ブザー	信号線電流	90mA	40mA	40mA
	接点容量	Is ≥ 300mA Vs ≥ DC35V (※1)	Is ≥ 300mA Vs ≥ DC35V (※1)	Is ≥ 300mA Vs ≥ DC35V
電源	消費電流	500mA	250mA	150mA
	接点容量	Is ≥ 700mA Vs ≥ DC35V	Is ≥ 700mA Vs ≥ DC35V	突入電流値以上
突入電流	信号線	なし(※1)	なし(※1)	なし
	電源線	0.7A, 15ms以下	0.7A, 0.5ms以下	25A (Ta=25℃), 50A (Ta=50℃), 2.0ms以下
接点漏れ電流		IL ≤ 0.1 mA		

※1 ... 電源線(■)を接続しない場合、信号線に突入電流(0.7A)が流れます。容量を考慮して外部接点を選定してください。(詳しくは、P17配線図をご確認ください)
【推奨ヒューズ】ヒューズ定格電流: 250V / 1A 5×20mm 即断型ガラス管ヒューズ

LEDユニット 共通仕様表						
発光色		赤	黄	緑	青	白
定格電圧		DC24V				
定格消費電流/ 定格消費電力	Typ.	0.04A/ 1W	0.04A/ 1W	0.04A/ 1W	0.04A/ 1W	0.04A/ 1W
	Max.	0.045A/ 1.3W	0.045A/ 1.3W	0.045A/ 1.3W	0.045A/ 1.3W	0.045A/ 1.3W
適合規格		●UL 508, CSA-C22.2 No. 14 ●EMC指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) ●RoHS指令 (EN 50581)				

ブザーユニット 共通仕様表	
定格電圧	DC24V
定格消費電流/ 定格消費電力	Typ. 0.04A/1W
	Max. 0.3A/1.3W
適合規格	●UL 508, CSA-C22.2 No. 14 ●EMC指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) ●RoHS指令 (EN 50581)

さらに詳しい製品情報は <http://www.patlite.co.jp>

東京 TEL.03(6865)1711 仙台 TEL.022(256)5656 関東 TEL.048(640)2020
横浜 TEL.045(473)1118 名古屋 TEL.052(856)0001 大阪 TEL.06(771)8980
広島 TEL.082(535)5656 福岡 TEL.092(686)7333 北海道サテライト

技術・修理相談窓口: (無料) 0120-497-090
[受付] 平日9:00~17:00 (平日12:00~13:00及び土・日・祝日・
社休日は留守番電話による対応) FAX:06-7711-8967

●カタログに記載の寸法、仕様および価格などは予告なく変更する場合がございますので、最新の情報については必ず仕様書等をご確認ください。●配線図中の配線コード、ヒューズ、ネジなどは特に記載のあるもの以外、付属しておりません。●カタログに記載の性能表記は、設置条件により満たされない場合があります。●製品の色調は印刷のため、実際の色と異なって見える場合があります。●価格には消費税、取付工事費等は含まれておりません。●このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。●PATLITE 及び パトライト は株式会社パトライトの登録商標です。



ISO14001:2004 認証取得
三田工場は、国際標準化機構が定める
ISO14001(環境マネジメントシステム)に
関する規格)の認証を取得しています。

安全に関する
ご注意
正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」をよく
お読みのうえ、正しくご使用ください。

株式会社 **パトライト**

本社 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町4-1-3

PATLITE ECO PROJECT
パトライトでは、製品の省電力化、廃棄物の削減を
はじめとする各種環境対策に取り組んでいます。

カタログ番号 S-AF03A 1609(SP)A

PATLITE®

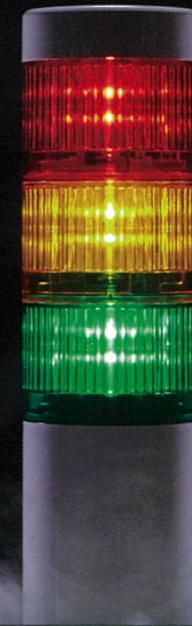
シグナル・タワー®

積層信号灯 LR SERIES



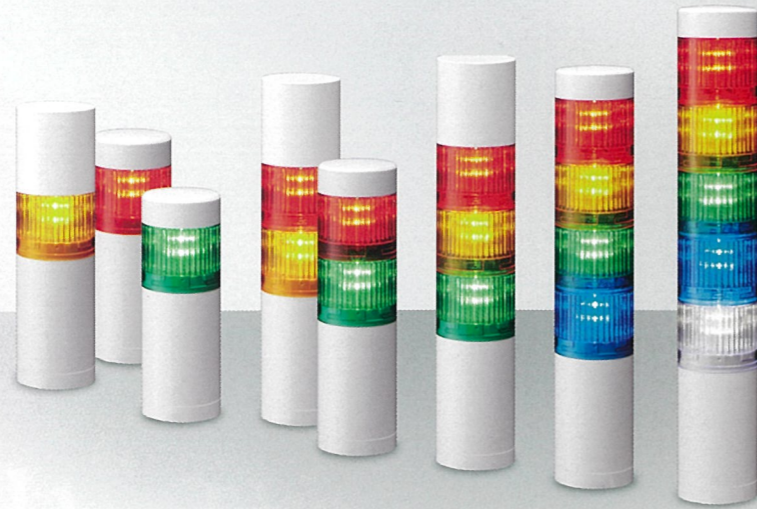
信号灯の集大成

誕生



www.patlite.co.jp

積層信号灯を 真剣に 進化 させました



作り続けたからこそできる。
全てを新設計、積層信号灯の集大成がここに誕生。

積層信号灯メーカーのバイオニアとして国内トップシェア[※]を維持し続けてきた弊社だからこそできた積層信号灯があります。過去の製品に捕われず、思想、概念、設計、外観のすべてを見直しました。積層信号灯のプロフェッショナル達が、「光」見えやすさ、「音」聞こえやすさ、「使」使いやすさ、「強」耐環境性それぞれを真剣に、徹底的に、こだわって取組んで誕生した積層信号灯、それが「LRシリーズ」です。

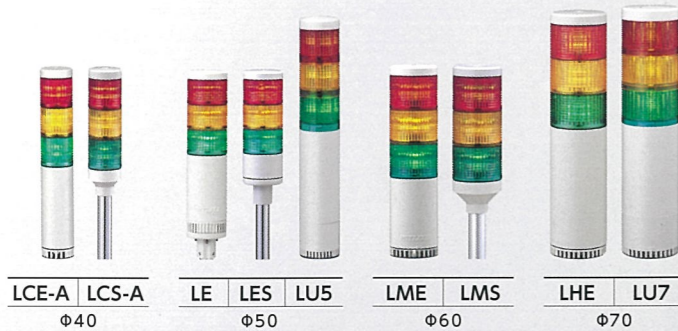
※2016年9月当社調べ



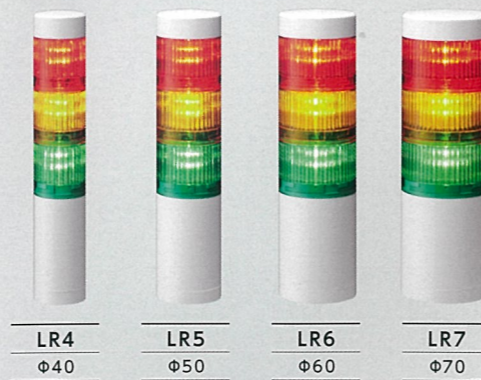
LRシリーズへフルモデルチェンジ

新製品LRシリーズの発売に伴い、旧製品シリーズにつきましては、誠に勝手ではございますが、2018年3月で製造販売を終了し、その後は在庫限りの販売とさせていただきます。 ※終了時期につきましては、在庫状況、部品の入手などの都合により変動する場合がございます。

旧製品



新製品

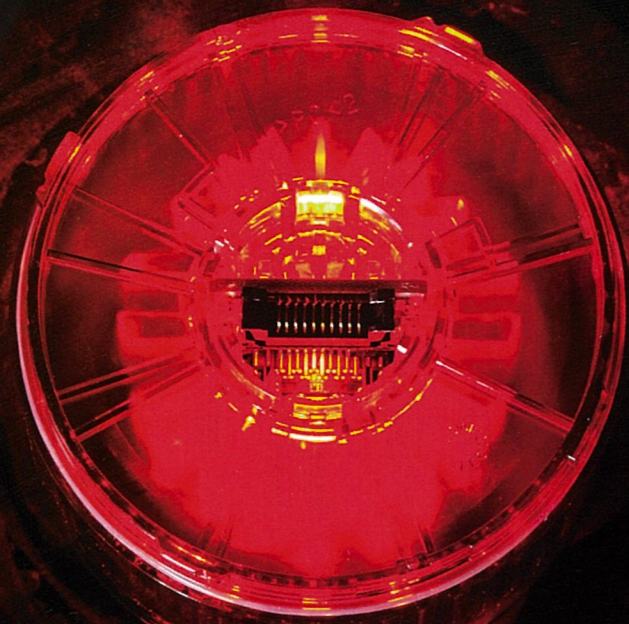


新旧 検索サイト開設



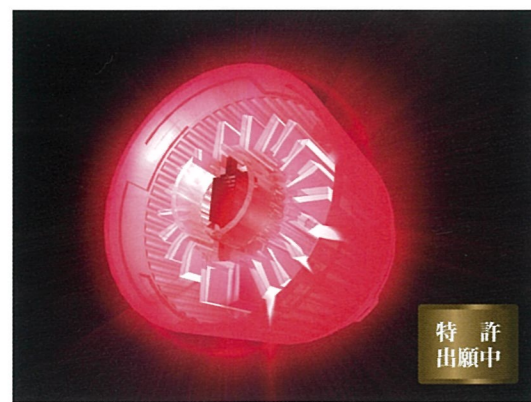
旧製品モデルコードから、対応するLRシリーズをご案内いたします。
http://www.patlite.co.jp/LR_configurator/





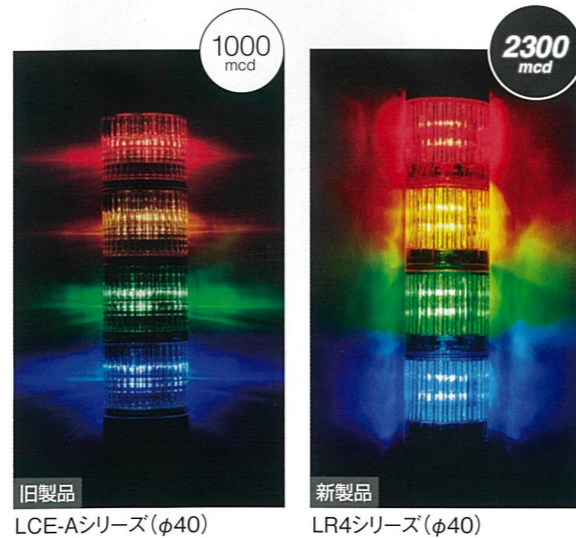
さらに、明るく

長年にわたり開発に取り組んできたレンズ設計により、最も効率的な配光を実現しました。LEDによる省エネを実現しながら、さらに明るくなったレンズは、より現場で気づけるよう進化しました。



一新した360°均一光レンズ設計

インナーレンズを放射状に配置した新設計(特許出願中)で、中心に配置したLED光を効率的かつ、効果的に回り込ませることで、より強い360°全面均一発光を実現しました。それにより、今までより均等な発光面積でさらに明るく発光し、現場でより遠方からでも気づきやすくなっています。



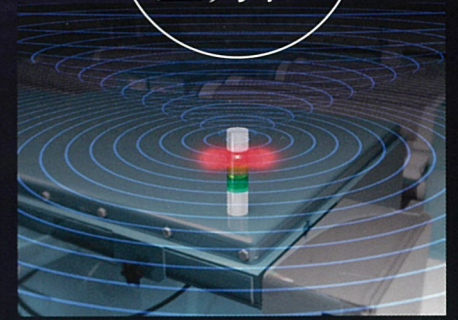
従来モデルより光度約2倍UP ※φ40モデルの赤色の場合

レンズ効率の最適化により約2倍光度がUPしました。ムラがなく均等に広い面積で発光するので、一目で光の強さを実感いただけます。

さらに、響く

ブザーの概念から見なおしました。「孔がなくても音は響く」その設計思想を元に、円筒型無孔性ブザーを新開発しました。

360°
全方位



IP65(IEC 60524) NEMA TYPE 4,4X,13 対応*

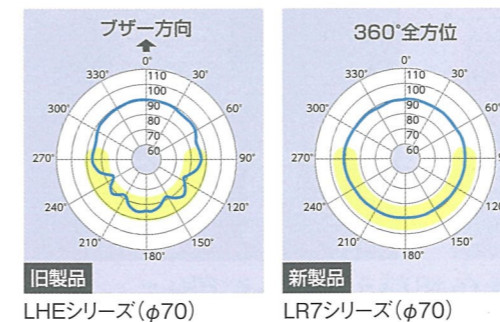
*NEMA規格・米国が制定した保護規格

業界初[※]円筒型無孔性ブザー採用で360°全方位共鳴を実現

太鼓の音伝導をヒントに、ブザーから孔を無くすことで、ほこりや水、汚れに対する環境性能も格段にUPしました。また、ブザー位置を最上部にすることで360°全方位同一音圧共鳴を実現しました。 ※2016年9月当社調べ

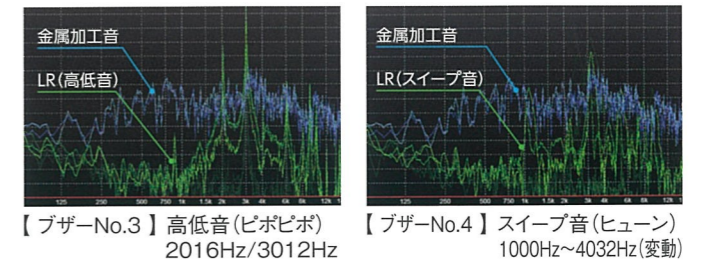


360°ブザー



最大音圧 90dB 達成 ※LR7シリーズブザーNo.4スイープ音

無孔性スピーカでありながら従来モデルをしのぐ音圧90dBを実現。 ※「孔をなくして音圧を上げる」逆転の発想から、現場でのアラームの気づきをより高めました。



新ブザー音

『様々な環境下で人に伝える』その信念の元にチューニングしたブザー音を新たに2種類設定(計4種)しました。広い音域を交互に発することで、現場の機械音や様々なノイズ音域に、かき消されることなく人が聞き取りやすいブザー音に仕上げました。また、減音機能も搭載し、現場環境に合った音圧をお届けします。

使

さらに、 使いやすく

全シリーズ共通でスタックブル構造を新採用。
誰でもかんたんにLEDユニットの色組替えができます。



スタックブル構造

かんたん色組替えを可能にしたスタックブル構造も新設計(特許出願中)。LEDユニットの色組替え時には、コネクタ接続部分も同時に回転することで、より確実な接合状態を確保します。

特許
出願中

■ ユニット取外し方法



- ① ボディまたはLEDユニットを持ちながらLED/ブザーユニットを反時計方向に回してロックを解除します。
- ② ユニットの上部を持ち上げてください。

■ ユニット取付け方法



- ① ユニットの内側にある位置決め用マークを合わせてはめこみます。
- ② 時計回りに回してロックしてください。
- ③ ベースに1段ずつLEDユニットを積み上げてください。

かんたん色組替え・増段・減段

LEDユニットを回してワンタッチでかんたんに色組替えや、段数の増段・減段が可能です。従来品では追加ネジ部品の購入や工具の使用が必要でしたが、LRシリーズでは不要となり工数も削減されます。ブザーの増段も可能になりました。



かんたん着脱



動画でチェック!!

強

さらに、強く

「いかなる環境でも安定的に設置できる」その信念を元に、
材質から本体デザインに至るすべてを見なおしました。



スムーズサーフェース

「レンズスリットをレンズ内部へ」「ブザーの孔を無くす」本体のすべてに凹凸を無くしたスムーズサーフェースを実現しました。IP65/NEMA TYPE 4,4X,13の防水・防塵性能で様々な現場へ対応します。



対環境性能がUP

本体材質をすべて見なおしました。ABS樹脂から、耐候性や衝撃性に強いポリカーボネート(PC)を採用。また、防水シートやOリングにはシリコンゴムを採用し、経年劣化を軽減しました。



キャプタイヤケーブルを採用しました。



2年間無償修理対応*

LRシリーズをご購入のすべてのお客様へ、弊社初となる積層信号灯の2年間無償修理対応します。安心安全の品質と安定供給を目指すと共に、万一製品に不具合や故障があった際は責任を持って対応します。

*2年間(1年間の製品保証とその後1年間の無償修理対応期間)無償修理対応の適応範囲は弊社製品保証規定に準じます。

LRシリーズ 組立完成品

標準在庫製品 あり

モデルコード (例) LR6-502WJBW-RYGBBC

LEDの色は、R(赤)・Y(黄)・G(緑)・B(青)・C(白)があります。左側から上段に位置します。

- ①サイズ ②段数 ③定格電圧 ④取付け/配線仕様 ⑤点滅/ブザー有無 ⑥ボディ色
- 4 = φ40 1 = 1段 01 = DC12V*1 WJ = 直付け・キャブタイヤケーブル
- 5 = φ50 2 = 2段 02 = DC24V LJ = ボール取付+Lアンブル・キャブタイヤケーブル*3
- 6 = φ60 3 = 3段 M2 = AC100~240V*2 PJ = ボール取付+円形ブラケット・キャブタイヤケーブル*3
- 7 = φ70 4 = 4段 5 = 5段 QJ = ボール取付+可倒ブラケット・キャブタイヤケーブル*4
- B = 点滅有/ブザー有 N = 点滅無/ブザー無 W = オフホワイト

*1 [LR5]のみ / *2 [LR4], [LR6]の[WJ], [PJ]のみ / *3 [LR4], [LR5], [LR6]のみ / *4 [LR4], [LR6]のDC24Vのみ

標準色



標準色以外のお買い求めについて



標準色とLEDユニット(標準在庫製品)を組み合わせてご購入頂くことで、カンタンに組み立ててお使いいただけます。

0段仕様のボディユニットとLEDユニットを組み合わせてご購入いただくことで、ご要望の色配列をカンタンに組み立ててお使いいただけます。

詳細は P13

●...標準在庫製品(2016年9月時点)/標準在庫製品に記載外の色、標準在庫製品以外は、受注生産になります。

取付方式	定格電圧	サイズ	動作仕様	段数	型式	消費電力	質量	価格(税抜き)
ボール取付 可倒ブラケット	DC24V	φ40	点灯 ブザー無し	1	● LR4-102QJNW-R /Y/G	1.0W	0.455kg	10,650円
				2	LR4-202QJNW-RY/RG	2.0W	0.490kg	12,150円
				3	● LR4-302QJNW-RYG	3.0W	0.525kg	13,650円
				4	LR4-402QJNW-RYGB	4.0W	0.560kg	15,150円
				5	LR4-502QJNW-RYGB	5.0W	0.595kg	16,650円
			点灯・点滅 ブザー有り	1	● LR4-102QJBW-R /Y/G	2.0W	0.490kg	15,400円
				2	LR4-202QJBW-RY/RG	3.0W	0.525kg	16,900円
				3	● LR4-302QJBW-RYG	4.0W	0.560kg	18,400円
				4	LR4-402QJBW-RYGB	5.0W	0.595kg	19,900円
				5	LR4-502QJBW-RYGB	6.0W	0.630kg	21,400円
		φ60	点灯 ブザー無し	1	● LR6-102QJNW-R /Y/G	1.0W	0.520kg	11,650円
				2	LR6-202QJNW-RY/RG	2.0W	0.580kg	13,650円
				3	● LR6-302QJNW-RYG	3.0W	0.640kg	15,650円
				4	LR6-402QJNW-RYGB	4.0W	0.700kg	17,650円
				5	LR6-502QJNW-RYGB	5.0W	0.760kg	19,650円
点灯・点滅 ブザー有り	1		LR6-102QJBW-R/Y/G	2.0W	0.580kg	16,400円		
	2		● LR6-202QJBW-RY/RG	3.0W	0.640kg	18,400円		
	3		● LR6-302QJBW-RYG	4.0W	0.700kg	20,400円		
	4		LR6-402QJBW-RYGB	5.0W	0.760kg	22,400円		
	5		LR6-502QJBW-RYGB	6.0W	0.820kg	24,400円		

取付方式	定格電圧	サイズ	動作仕様	段数	型式	消費電力	質量	価格(税抜き)
直取付け	DC12V	φ50	点灯 ブザー無し	1	LR5-101WJNW-R/Y/G	1.0W	0.240kg	10,900円
				2	LR5-201WJNW-RY/RG	2.0W	0.280kg	12,650円
				3	● LR5-301WJNW-RYG	3.0W	0.320kg	14,400円
				4	LR5-401WJNW-RYGB	4.0W	0.360kg	16,150円
				5	LR5-501WJNW-RYGB	5.0W	0.400kg	17,900円
			点灯・点滅 ブザー有り	1	LR5-101WJBW-R/Y/G	2.1W	0.290kg	15,650円
				2	LR5-201WJBW-RY/RG	3.1W	0.330kg	17,400円
				3	● LR5-301WJBW-RYG	4.1W	0.370kg	19,150円
				4	LR5-401WJBW-RYGB	5.1W	0.410kg	20,900円
				5	LR5-501WJBW-RYGB	6.1W	0.450kg	22,650円
	DC24V	φ40	点灯 ブザー無し	1	● LR4-102WJNW-R /Y/G	1.0W	0.205kg	6,650円
				2	LR4-202WJNW-RY/RG	2.0W	0.240kg	8,150円
				3	● LR4-302WJNW-RYG	3.0W	0.275kg	9,650円
				4	LR4-402WJNW-RYGB	4.0W	0.310kg	11,150円
				5	LR4-502WJNW-RYGB	5.0W	0.345kg	12,650円
			点灯・点滅 ブザー有り	1	● LR4-102WJBW-R /Y/G	2.0W	0.240kg	11,400円
				2	LR4-202WJBW-RY/RG	3.0W	0.275kg	12,900円
				3	● LR4-302WJBW-RYG	4.0W	0.310kg	14,400円
				4	LR4-402WJBW-RYGB	5.0W	0.345kg	15,900円
				5	LR4-502WJBW-RYGB	6.0W	0.380kg	17,400円
φ50	点灯 ブザー無し	1	● LR5-102WJNW-R /Y/G	1.0W	0.240kg	7,150円		
		2	● LR5-202WJNW-RY/RG	2.0W	0.280kg	8,900円		
		3	● LR5-302WJNW-RYG	3.0W	0.320kg	10,650円		
		4	LR5-402WJNW-RYGB	4.0W	0.360kg	12,400円		
		5	LR5-502WJNW-RYGB	5.0W	0.400kg	14,150円		
	点灯・点滅 ブザー有り	1	● LR5-102WJBW-R /Y/G	2.0W	0.290kg	11,900円		
		2	● LR5-202WJBW-RY/RG	3.0W	0.330kg	13,650円		
		3	● LR5-302WJBW-RYG	4.0W	0.370kg	15,400円		
		4	LR5-402WJBW-RYGB	5.0W	0.410kg	17,150円		
		5	LR5-502WJBW-RYGB	6.0W	0.450kg	18,900円		
φ60	点灯 ブザー無し	1	● LR6-102WJNW-R /Y/G	1.0W	0.280kg	7,650円		
		2	● LR6-202WJNW-RY/RG	2.0W	0.340kg	9,650円		
		3	● LR6-302WJNW-RYG	3.0W	0.400kg	11,650円		
		4	LR6-402WJNW-RYGB	4.0W	0.460kg	13,650円		
		5	LR6-502WJNW-RYGB	5.0W	0.520kg	15,650円		
	点灯・点滅 ブザー有り	1	● LR6-102WJBW-R /Y/G	2.0W	0.340kg	12,400円		
		2	● LR6-202WJBW-RY/RG	3.0W	0.400kg	14,400円		
		3	● LR6-302WJBW-RYG	4.0W	0.460kg	16,400円		
		4	LR6-402WJBW-RYGB	5.0W	0.520kg	18,400円		
		5	LR6-502WJBW-RYGB	6.0W	0.580kg	20,400円		
φ70	点灯 ブザー無し	1	● LR7-102WJNW-R /Y/G	1.0W	0.305kg	16,750円		
		2	LR7-202WJNW-RY/RG	2.0W	0.370kg	19,250円		
		3	● LR7-302WJNW-RYG	3.0W	0.435kg	21,750円		
		4	LR7-402WJNW-RYGB	4.0W	0.500kg	24,250円		
		5	LR7-502WJNW-RYGB	5.0W	0.565kg	26,750円		
	点灯・点滅 ブザー有り	1	● LR7-102WJBW-R /Y/G	2.0W	0.375kg	22,750円		
		2	LR7-202WJBW-RY/RG	3.0W	0.440kg	25,250円		
		3	● LR7-302WJBW-RYG	4.0W	0.505kg	27,750円		
		4	● LR7-402WJBW-RYGB	5.0W	0.570kg	30,250円		
		5	LR7-502WJBW-RYGB	6.0W	0.635kg	32,750円		
AC100~240V	φ40	点灯 ブザー無し	1	● LR4-1M2WJNW-R /Y/G	1.5W	0.285kg	11,150円	
			2	LR4-2M2WJNW-RY/RG	3.0W	0.320kg	12,650円	
			3	● LR4-3M2WJNW-RYG	4.5W	0.355kg	14,150円	
			4	LR4-4M2WJNW-RYGB	6.0W	0.390kg	15,650円	
			5	LR4-5M2WJNW-RYGB	7.5W	0.425kg	17,150円	
		点灯・点滅 ブザー有り	1	● LR4-1M2WJBW-R /Y/G	3.0W	0.320kg	15,900円	
			2	LR4-2M2WJBW-RY/RG	4.5W	0.355kg	17,400円	
			3	● LR4-3M2WJBW-RYG	6.0W	0.390kg	18,900円	
			4	LR4-4M2WJBW-RYGB	7.5W	0.425kg	20,400円	
			5	LR4-5M2WJBW-RYGB	9.0W	0.460kg	21,900円	
φ60	点灯 ブザー無し	1	● LR6-1M2WJNW-R /Y/G	1.5W	0.380kg	12,150円		
		2	LR6-2M2WJNW-RY/RG	3.0W	0.440kg	14,150円		
		3	● LR6-3M2WJNW-RYG	4.5W	0.500kg	16,150円		
		4	LR6-4M2WJNW-RYGB	6.0W	0.560kg	18,150円		
		5	LR6-5M2WJNW-RYGB	7.5W	0.620kg	20,150円		
	点灯・点滅 ブザー有り	1	● LR6-1M2WJBW-R /Y/G	3.0W	0.440kg	16,900円		
		2	LR6-2M2WJBW-RY/RG	4.5W	0.500kg	18,900円		
		3	● LR6-3M2WJBW-RYG	6.0W	0.560kg	20,900円		
		4	LR6-4M2WJBW-RYGB	7.5W	0.620kg	22,900円		
		5	LR6-5M2WJBW-RYGB	9.0W	0.680kg	24,900円		

●…標準在庫製品(2016年9月時点) / 標準在庫製品に記載外の色、標準在庫製品以外は、受注生産になります。

取付方式	定格電圧	サイズ	動作仕様	段数	型式	消費電力	質量	価格(税抜き)
ポール取付 円形ブラケット	DC12V	φ50	点灯 プザー無し	1	LR5-101PJNW-R/Y/G	1.0W	0.420kg	12,650円
				2	LR5-201PJNW-RY/RG	2.0W	0.460kg	14,400円
				3	● LR5-301PJNW-RYG	3.0W	0.500kg	16,150円
				4	LR5-401PJNW-RYGB	4.0W	0.540kg	17,900円
				5	LR5-501PJNW-RYGBC	5.0W	0.580kg	19,650円
			点灯・点滅 プザー有り	1	LR5-101PJBW-R/Y/G	2.1W	0.470kg	17,400円
				2	LR5-201PJBW-RY/RG	3.1W	0.510kg	19,150円
				3	● LR5-301PJBW-RYG	4.1W	0.550kg	20,900円
				4	LR5-401PJBW-RYGB	5.1W	0.590kg	22,650円
				5	LR5-501PJBW-RYGBC	6.1W	0.630kg	24,400円
ポール取付 円形ブラケット	DC24V	φ40	点灯 プザー無し	1	● LR4-102PJNW-R /Y/G	1.0W	0.205kg	8,400円
				2	● LR4-202PJNW-RY/RG	2.0W	0.240kg	9,900円
				3	● LR4-302PJNW-RYG	3.0W	0.275kg	11,400円
				4	LR4-402PJNW-RYGB	4.0W	0.310kg	12,900円
				5	LR4-502PJNW-RYGBC	5.0W	0.345kg	14,400円
			点灯・点滅 プザー有り	1	● LR4-102PJBW-R/Y/G	2.0W	0.240kg	13,150円
				2	● LR4-202PJBW-RY/RG	3.0W	0.275kg	14,650円
				3	● LR4-302PJBW-RYG	4.0W	0.310kg	16,150円
				4	LR4-402PJBW-RYGB	5.0W	0.345kg	17,650円
				5	LR4-502PJBW-RYGBC	6.0W	0.380kg	19,150円
ポール取付 円形ブラケット	DC24V	φ50	点灯 プザー無し	1	● LR5-102PJNW-R /Y/G	1.0W	0.420kg	8,900円
				2	LR5-202PJNW-RY/RG	2.0W	0.460kg	10,650円
				3	● LR5-302PJNW-RYG	3.0W	0.500kg	12,400円
				4	LR5-402PJNW-RYGB	4.0W	0.540kg	14,150円
				5	LR5-502PJNW-RYGBC	5.0W	0.580kg	15,900円
			点灯・点滅 プザー有り	1	● LR5-102PJBW-R /Y/G	2.0W	0.470kg	13,650円
				2	LR5-202PJBW-RY/RG	3.0W	0.510kg	15,400円
				3	● LR5-302PJBW-RYG	4.0W	0.550kg	17,150円
				4	LR5-402PJBW-RYGB	5.0W	0.590kg	18,900円
				5	LR5-502PJBW-RYGBC	6.0W	0.630kg	20,650円
ポール取付 円形ブラケット	DC24V	φ60	点灯 プザー無し	1	● LR6-102PJNW-R /Y/G	1.0W	0.460kg	9,400円
				2	LR6-202PJNW-RY/RG	2.0W	0.520kg	11,400円
				3	● LR6-302PJNW-RYG	3.0W	0.580kg	13,400円
				4	LR6-402PJNW-RYGB	4.0W	0.640kg	15,400円
				5	LR6-502PJNW-RYGBC	5.0W	0.700kg	17,400円
			点灯・点滅 プザー有り	1	● LR6-102PJBW-R /Y/G	2.0W	0.520kg	14,150円
				2	LR6-202PJBW-RY/RG	3.0W	0.580kg	16,150円
				3	● LR6-302PJBW-RYG	4.0W	0.640kg	18,150円
				4	LR6-402PJBW-RYGB	5.0W	0.700kg	20,150円
				5	LR6-502PJBW-RYGBC	6.0W	0.760kg	22,150円
ポール取付 円形ブラケット	AC100~240V	φ40	点灯 プザー無し	1	● LR4-1M2PJNW-R /Y/G	1.5W	0.475kg	12,900円
				2	LR4-2M2PJNW-RY/RG	3.0W	0.510kg	14,400円
				3	● LR4-3M2PJNW-RYG	4.5W	0.545kg	15,900円
				4	LR4-4M2PJNW-RYGB	6.0W	0.580kg	17,400円
				5	LR4-5M2PJNW-RYGBC	7.5W	0.615kg	18,900円
			点灯・点滅 プザー有り	1	● LR4-1M2PJBW-R /Y/G	3.0W	0.510kg	17,650円
				2	LR4-2M2PJBW-RY/RG	4.5W	0.545kg	19,150円
				3	● LR4-3M2PJBW-RYG	6.0W	0.580kg	20,650円
				4	LR4-4M2PJBW-RYGB	7.5W	0.615kg	22,150円
				5	LR4-5M2PJBW-RYGBC	9.0W	0.650kg	23,650円
ポール取付 円形ブラケット	AC100~240V	φ60	点灯 プザー無し	1	● LR6-1M2PJNW-R /Y/G	1.5W	0.560kg	13,900円
				2	● LR6-2M2PJNW-RY/RG	3.0W	0.620kg	15,900円
				3	● LR6-3M2PJNW-RYG	4.5W	0.680kg	17,900円
				4	LR6-4M2PJNW-RYGB	6.0W	0.740kg	19,900円
				5	LR6-5M2PJNW-RYGBC	7.5W	0.800kg	21,900円
			点灯・点滅 プザー有り	1	● LR6-1M2PJBW-R /Y/G	3.0W	0.620kg	18,650円
				2	● LR6-2M2PJBW-RY/RG	4.5W	0.680kg	20,650円
				3	● LR6-3M2PJBW-RYG	6.0W	0.740kg	22,650円
				4	LR6-4M2PJBW-RYGB	7.5W	0.800kg	24,650円
				5	LR6-5M2PJBW-RYGBC	9.0W	0.860kg	26,650円
ポール取付 円形ブラケット	DC12V	φ50	点灯 プザー無し	1	LR5-101LJNW-R/Y/G	1.1W	0.600kg	13,150円
				2	LR5-201LJNW-RY/RG	2.2W	0.640kg	14,900円
				3	● LR5-301LJNW-RYG	3.3W	0.680kg	16,650円
				4	LR5-401LJNW-RYGB	4.4W	0.720kg	18,400円
				5	LR5-501LJNW-RYGBC	5.5W	0.760kg	20,150円
			点灯・点滅 プザー有り	1	LR5-101LJBW-R/Y/G	2.2W	0.645kg	17,900円
				2	LR5-201LJBW-RY/RG	3.3W	0.685kg	19,650円
				3	● LR5-301LJBW-RYG	4.4W	0.725kg	21,400円
				4	LR5-401LJBW-RYGB	5.5W	0.765kg	23,150円
				5	LR5-501LJBW-RYGBC	6.6W	0.805kg	24,900円

取付方式	定格電圧	サイズ	動作仕様	段数	型式	消費電力	質量	価格(税抜き)
ポール取付 Lアングル	DC24V	φ40	点灯 プザー無し	1	● LR4-102LJNW-R/Y /G	1.0W	0.495kg	8,900円
				2	● LR4-202LJNW-RG /RY	2.0W	0.530kg	10,400円
				3	● LR4-302LJNW-RYG	3.0W	0.565kg	11,900円
				4	LR4-402LJNW-RYGB	4.0W	0.600kg	13,400円
				5	LR4-502LJNW-RYGBC	5.0W	0.635kg	14,900円
			点灯・点滅 プザー有り	1	● LR4-102LJBW-R/Y /G	2.0W	0.530kg	13,650円
				2	● LR4-202LJBW-RG /RY	3.0W	0.565kg	15,150円
				3	● LR4-302LJBW-RYG	4.0W	0.600kg	16,650円
				4	LR4-402LJBW-RYGB	5.0W	0.635kg	18,150円
				5	LR4-502LJBW-RYGBC	6.0W	0.670kg	19,650円
ポール取付 Lアングル	DC24V	φ50	点灯 プザー無し	1	● LR5-102LJNW-R /Y/G	1.0W	0.530kg	9,400円
				2	● LR5-202LJNW-RG /RY	2.0W	0.570kg	11,150円
				3	● LR5-302LJNW-RYG	3.0W	0.610kg	12,900円
				4	LR5-402LJNW-RYGB	4.0W	0.650kg	14,650円
				5	LR5-502LJNW-RYGBC	5.0W	0.690kg	16,400円
			点灯・点滅 プザー有り	1	● LR5-102LJBW-R /Y/G	2.0W	0.580kg	14,150円
				2	● LR5-202LJBW-RG /RY	3.0W	0.620kg	15,900円
				3	● LR5-302LJBW-RYG	4.0W	0.660kg	17,650円
				4	LR5-402LJBW-RYGB	5.0W	0.700kg	19,400円
				5	LR5-502LJBW-RYGBC	6.0W	0.740kg	21,150円
ポール取付 Lアングル	DC24V	φ60	点灯 プザー無し	1	● LR6-102LJNW-R /Y/G	1.0W	0.560kg	9,900円
				2	LR6-202LJNW-RY/RG	2.0W	0.620kg	11,900円
				3	● LR6-302LJNW-RYG	3.0W	0.680kg	13,900円
				4	LR6-402LJNW-RYGB	4.0W	0.740kg	15,900円
				5	LR6-502LJNW-RYGBC	5.0W	0.800kg	17,900円
			点灯・点滅 プザー有り	1	● LR6-102LJBW-R /Y/G	2.0W	0.620kg	14,650円
				2	LR6-202LJBW-RY/RG	3.0W	0.680kg	16,650円
				3	● LR6-302LJBW-RYG	4.0W	0.740kg	18,650円
				4	LR6-402LJBW-RYGB	5.0W	0.800kg	20,650円
				5	LR6-502LJBW-RYGBC	6.0W	0.860kg	22,650円

LEDユニット

※LEDユニットは、最大5段まで積み上げ(積層)できます。

定格電圧	サイズ	カラー	型式	消費電力	質量	価格(税抜き)
DC24V	φ40	赤 黄 緑 青 白	赤 ● LR4-E-R	1.0W	0.035kg	2,750円
			黄 ● LR4-E-Y	1.0W	0.035kg	2,750円
			緑 ● LR4-E-G	1.0W	0.035kg	2,750円
			青 ● LR4-E-B	1.0W	0.035kg	2,750円
			白 ● LR4-E-C	1.0W	0.035kg	2,750円
			赤 ● LR5-E-R	1.0W	0.043kg	3,000円
	φ50	赤 黄 緑 青 白	黄 ● LR5-E-Y	1.0W	0.043kg	3,000円
			緑 ● LR5-E-G	1.0W	0.043kg	3,000円
			青 ● LR5-E-B	1.0W	0.043kg	3,000円
			白 ● LR5-E-C	1.0W	0.043kg	3,000円
			赤 ● LR6-E-R	1.0W	0.060kg	3,250円
			黄 ● LR6-E-Y	1.0W	0.060kg	3,250円
	φ60	赤 黄 緑 青 白	緑 ● LR6-E-G	1.0W	0.060kg	3,250円
			青 ● LR6-E-B	1.0W	0.060kg	3,250円
			白 ● LR6-E-C	1.0W	0.060kg	3,250円
			赤 ● LR7-E-R	1.0W	0.065kg	3,750円
			黄 ● LR7-E-Y	1.0W	0.065kg	3,750円
			緑 ● LR7-E-G	1.0W	0.065kg	3,750円
φ70	赤 黄 緑 青 白	青 ● LR7-E-B	1.0W	0.065kg	3,750円	
		白 ● LR7-E-C	1.0W	0.065kg	3,750円	

プザーユニット

※プザー無しの製品を後からプザー有りに変更が可能です。

サイズ	型式	消費電力	質量	価格(税抜き)
φ40	● LR4-BW	1.0W	0.035kg	6,250円
φ50	● LR5-BW	1.0W	0.045kg	6,250円
φ60	● LR6-BW	1.0W	0.060kg	6,250円
φ70	● LR7-BW	1.0W	0.070kg	7,250円

LEDユニット モデルコード

LR □ - E - □
型式 ① LEDユニット ②

①サイズ
4 = φ40
5 = φ50
6 = φ60
7 = φ70

②発光色
R = 赤
Y = 黄
G = 緑
B = 青
C = 白

プザーユニット モデルコード

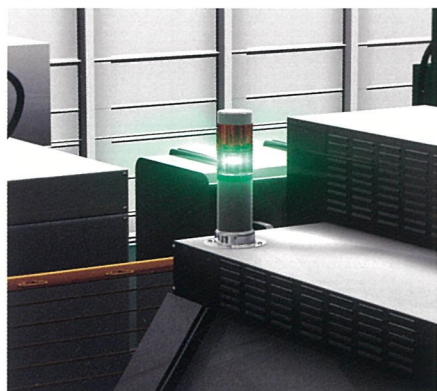
LR □ - BW
型式 ① プザーユニット

①サイズ
4 = φ40
5 = φ50
6 = φ60
7 = φ70

標準在庫製品 あり

●標準在庫製品(2016年9月時点)標準在庫製品以外は受注生産になります。

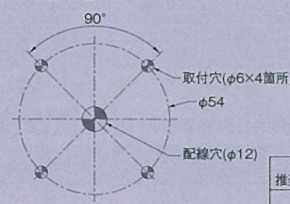
直取付けモデル用



円形ブラケット

型式: ●SZW-001W
価格1,500円(税抜き)

■取付寸法図(単位:mm)



M5取付
推奨締付トルク
1.4 N・m

壁面取付ブラケット

型式: ●SZK-002W ●SZK-003W



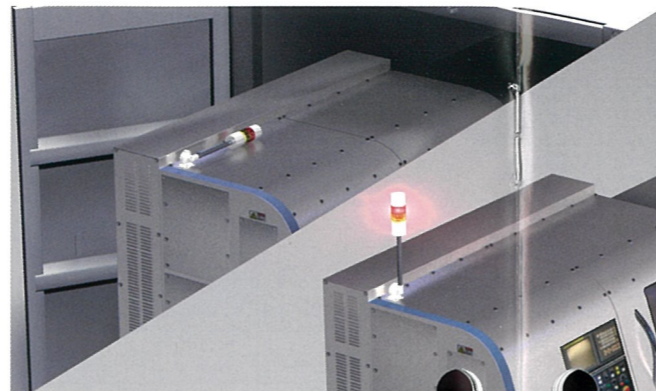
価格2,000円(税抜き)

■取付寸法図(単位:mm)



M5取付
推奨締付トルク
1.4 N・m

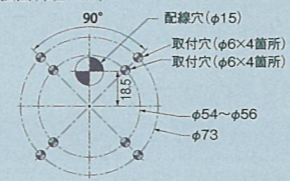
アルミポール(Nタイプ)用



可倒ブラケット

型式: ●SZQ-001W
価格3,000円(税抜き)

■取付寸法図(単位:mm)



M5取付
推奨締付トルク
1.4 N・m

1 ブラケット下部のストッパを押し下げながら、本体側を左へ倒す。(ロックが外れ、本体側がフリーになる)



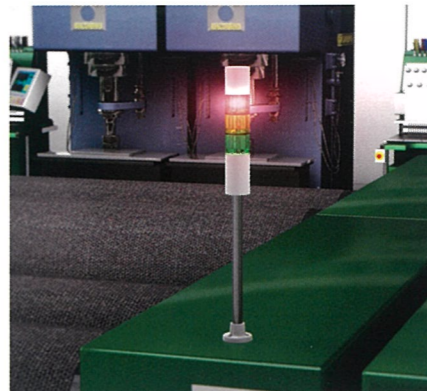
2 本体側を手前へ引き、右へ倒す。(水平面から約15°の位置まで)



3 本体側を押しこみ、さらに右へ回す。(カチッとロックされるまでしっかり回す)



動画でチェック!!



円形ブラケット

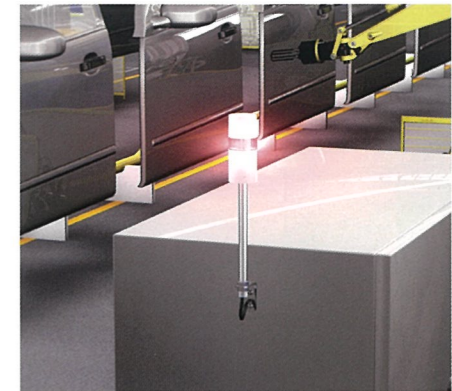
型式: ●SZP-003W
価格1,200円(税抜き)

■取付寸法図(単位:mm)



M4取付
推奨締付トルク
0.6 N・m

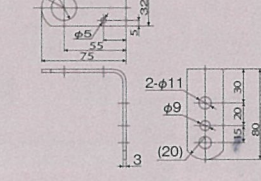
アルミポール(Tタイプ)用



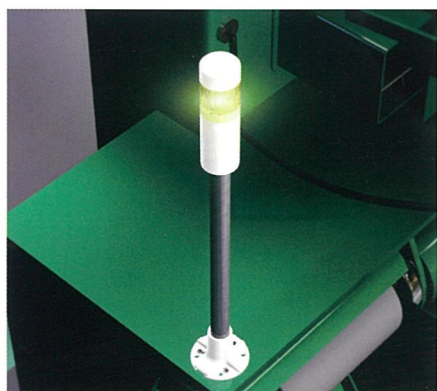
L型アングル

型式: ●SZL-001
価格1,200円(税抜き)

■取付寸法図(単位:mm)



アルミポール(Nタイプ)用



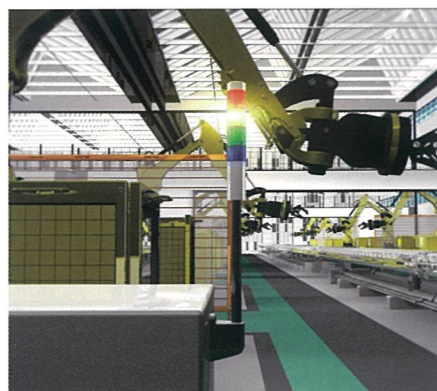
円形マルチピッチ
ブラケット

型式: ●SZP-001W
価格1,400円(税抜き)

■取付寸法図(単位:mm)



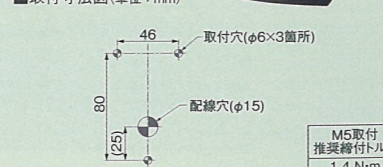
M4取付
推奨締付トルク
0.6 N・m



壁面取付ブラケット

型式: ●SZK-001U
価格2,800円(税抜き)

■取付寸法図(単位:mm)



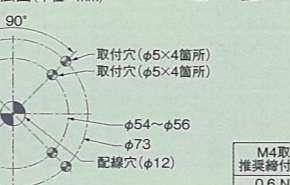
M5取付
推奨締付トルク
1.4 N・m



円形ブラケット

型式: ●SZP-002U
価格2,200円(税抜き)

■取付寸法図(単位:mm)



M4取付
推奨締付トルク
0.6 N・m

■アルミポール単品(防水リング・ネジ付属) ※ポールのカットは対応しておりません。

Nタイプ



100mm

型式: ●POLE22-0100AN
価格600円(税抜き)



300mm

型式: ●POLE22-0300AN
価格1,000円(税抜き)



800mm

型式: ●POLE22-0800AN
価格3,000円(税抜き)

Tタイプ



300mm

型式: ●POLE22-0300AT
価格2,000円(税抜き)



500mm

型式: ●POLE22-0500AT
価格3,200円(税抜き)



1000mm

型式: ●POLE22-1000AT
価格4,600円(税抜き)

補修パーツ

■Oリング/ヘッドカバー



■ポール用ブラケット



■端子台コネクタ



■遮光シート



LRシリーズ 自作用ユニット品

標準在庫製品

点滅・ブザーをお使いの方は、点滅・ブザーユニットを選ぶ

サイズ	型式	消費電力	質量	価格(税抜き)
φ40	● LR4-BW	1.0W	0.035kg	6,250円
φ50	● LR5-BW	1.0W	0.045kg	6,250円
φ60	● LR6-BW	1.0W	0.060kg	6,250円
φ70	● LR7-BW	1.0W	0.070kg	7,250円

LEDユニットを選ぶ

サイズ	カラー	型式	消費電力	質量	価格(税抜き)
φ40	赤 黄 緑 青 白	● LR4-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.035kg	2,750円
φ50	赤 黄 緑 青 白	● LR5-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.043kg	3,000円
φ60	赤 黄 緑 青 白	● LR6-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.060kg	3,250円
φ70	赤 黄 緑 青 白	● LR7-E-R/Y/G/B/C	1.0W	0.065kg	3,750円

ベースユニットを選ぶ

■ 直取付け

DC24V DC100~240V	DC12V DC24V	DC24V DC100~240V	DC24V
キャブタイヤ仕様	キャブタイヤ仕様 端子台仕様	キャブタイヤ仕様	キャブタイヤ仕様 端子台仕様
LR4 φ40	LR5 φ50	LR6 φ60	LR7 φ70

■ ポール取付円形ブラケット

DC24V DC100~240V	DC12V DC24V	DC24V DC100~240V
キャブタイヤ仕様	キャブタイヤ仕様	キャブタイヤ仕様
LR4 φ40	LR5 φ50	LR6 φ60

■ ポール取付Lアングル

DC24V	DC12V DC24V	DC24V
キャブタイヤ仕様	キャブタイヤ仕様	キャブタイヤ仕様
LR4 φ40	LR5 φ50	LR6 φ60

■ ポール取付可倒ブラケット

DC24V	DC24V
キャブタイヤ仕様	キャブタイヤ仕様
LR4 φ40	LR6 φ60

標準色以外の色配列はユニット品の購入で
自由な組み合わせが可能となりました。

即納

カンタン
組立て

モデルコード

(例) LR6-02WJNW

型式 ① ② ③ ④ ⑤

①サイズ 4 = φ40 5 = φ50 6 = φ60 7 = φ70	②定格電圧 01 = DC12V*1 02 = DC24V M2 = AC100~240V*2	③取付け/配線仕様 WJ = 直付け・キャブタイヤケーブル LJ = ポール取付+Lアングル・キャブタイヤケーブル*3 PJ = ポール取付+円形ブラケット・キャブタイヤケーブル*3 QJ = ポール取付+可倒ブラケット・キャブタイヤケーブル*4 WT = 直付け・スクルーレス端子台	④点滅/ブザー有無 N = 点滅無/ブザー無	⑤ボディ色 W = オフホワイト
--	--	---	---------------------------	---------------------

*1 [LR5]のみ / *2 [LR4]、[LR6]の[WJ]、[PJ]のみ / *3 [LR4]、[LR5]、[LR6]のみ / *4 [LR4]、[LR6]のDC24Vのみ

カンタン組立て3ステップ

1 ベースユニットを準備
ヘッドカバーを外す



2 同サイズのLEDユニットを
ベースに1段ずつ下から取付け



3 ヘッドカバーもしくは、
ブザーユニットを取付け



動画でチェック!!

取付け方法を動画で分かりやすくご紹介しています。



DC12V DC24V DC100~240V キャブタイヤ仕様 端子台仕様

取付方式	定格電圧	サイズ	配線仕様	型式	価格(税抜き)
直取付け	DC12V	φ50	キャブタイヤ仕様	● LR5-01WJNW	9,150円
		φ40		● LR4-02WJNW	5,150円
		φ50		● LR5-02WJNW	5,400円
	DC24V	φ60		● LR6-02WJNW	5,650円
		φ70		● LR7-02WJNW	14,250円
		φ50		● LR5-02WTNW	6,250円
ポール取付け 円形ブラケット	DC12V	φ40	キャブタイヤ仕様	● LR7-02WTNW	7,000円
		φ50		● LR5-02WTNW	6,250円
		φ60		● LR4-M2WJNW	10,150円
	DC24V	φ40		● LR5-01PJNW	10,900円
		φ50		● LR4-02PJNW	6,900円
		φ60		● LR5-02PJNW	7,150円
ポール取付け Lアングル	DC100~240V	φ40	キャブタイヤ仕様	● LR6-02PJNW	7,400円
		φ50		● LR4-M2PJNW	11,400円
		φ60		● LR6-M2PJNW	11,900円
	DC12V	φ50		● LR5-01LJNW	11,400円
		φ40		● LR4-02LJNW	7,400円
		φ50		● LR5-02LJNW	7,650円
DC24V	φ60	● LR6-02LJNW	7,900円		
	φ40	● LR4-02QJNW	9,150円		
	φ60	● LR6-02QJNW	9,650円		

LRシリーズ 受注対応品

LRシリーズの組立完成品について、標準色以外の色配列も承ります。

組替え追加費用

標準色の価格に下記の組替え費用が追加されます。

1段仕様 1,250円 (税抜き)

2段仕様 2,500円 (税抜き)

3段仕様 4段仕様 5段仕様 3,750円 (税抜き)

※納期については、お問い合わせください。

例 (2段仕様の標準色以外の場合)

LR4-202WJNW-YG

LR4-202WJNW-RY 8,150円(税抜)

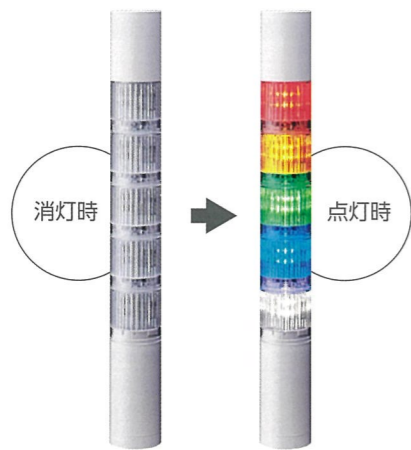
+

2段仕様 組替え費用 2,500円(税抜)

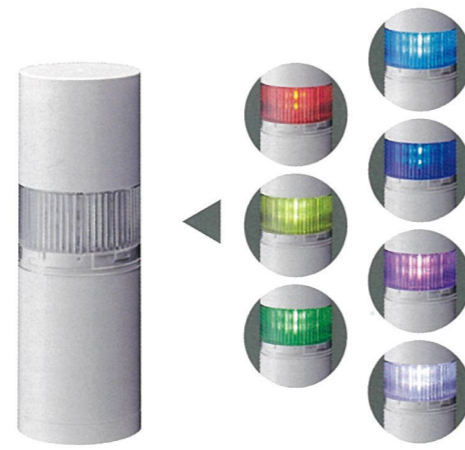
合計 10,650円(税抜)

LRシリーズ 第2弾 2017年春頃 発売予定

クリアグローブLEDユニット



マルチカラーLEDユニット



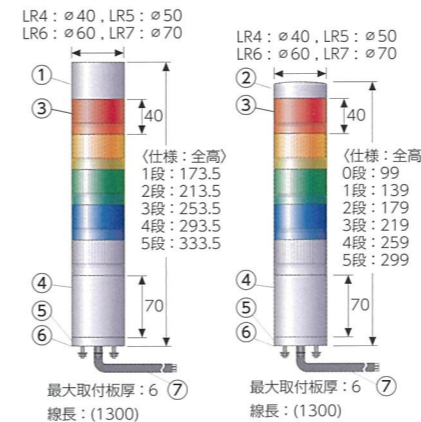
「ワイヤレス・データ通信システム」WDシリーズの対応

「WDシリーズ」は、パトライト製信号灯に取り付けるだけで、機器情報が無線で転送されるシステムです。取得データをもとに、生産工程のボトルネック改善など、お客様の目的にあった様々な情報活用が可能になります。現行の受信機に簡単に追加してお使いできるようになります。

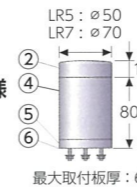


外観図 (単位: mm)

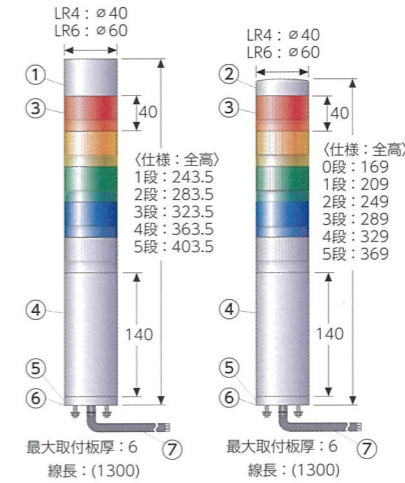
取付A [WJ]直取付け・キャブタイヤケーブル仕様 (F01)DC12V / (F02)DC24V



取付A [WT]直取付け・スクリューレス端子台仕様 (ボディユニット)

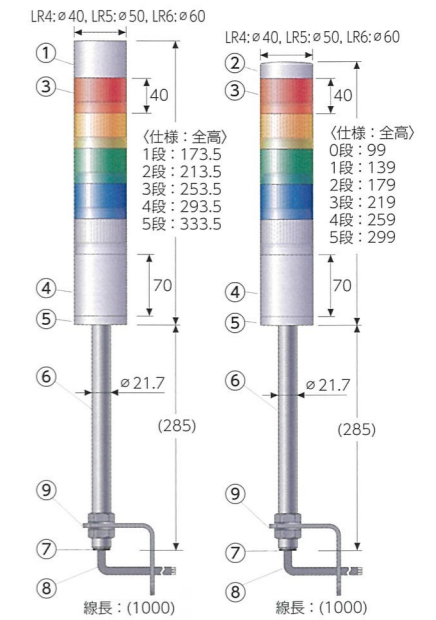


取付A [WJ]直取付け・キャブタイヤケーブル仕様 (FM2)AC100V~240V



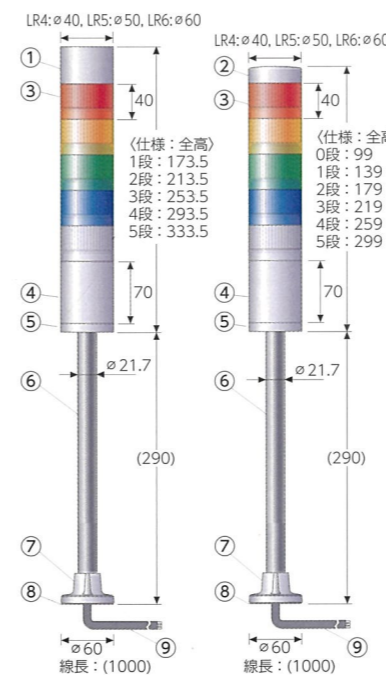
番号	名称	材質
①	プザーユニット組立	PC
②	ヘッドカバー	PC
③	LEDユニット組立	グローブ: PC
④	ボディ	PC
⑤	直付ブラケット	PC
⑥	防水パッキン	シリコンゴム
⑦	キャブタイヤケーブル	-

取付B [LJ]ポール取付/Lアングル・キャブタイヤケーブル仕様 (F02)DC24V



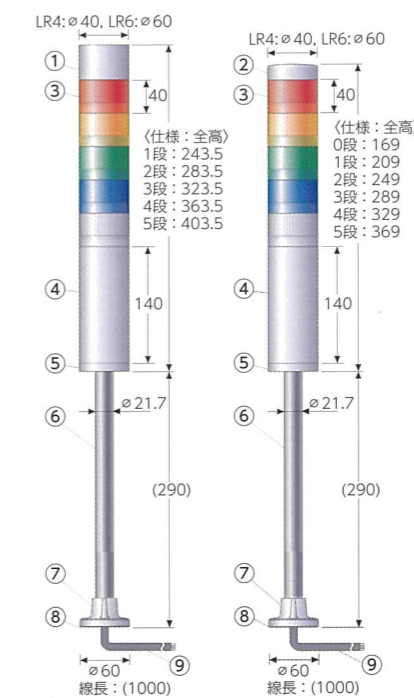
番号	名称	材質
①	プザーユニット組立	PC
②	ヘッドカバー	PC
③	LEDユニット組立	グローブ: PC
④	ボディ	PC
⑤	ブラケット	PC
⑥	ポール	AL
⑦	ゴムブッシュ	EPRゴム
⑧	キャブタイヤケーブル	-
⑨	Lアングル	鋼板

取付A [PJ]ポール取付/円形ブラケット・キャブタイヤケーブル仕様 (F01)DC12V / (F02)DC24V



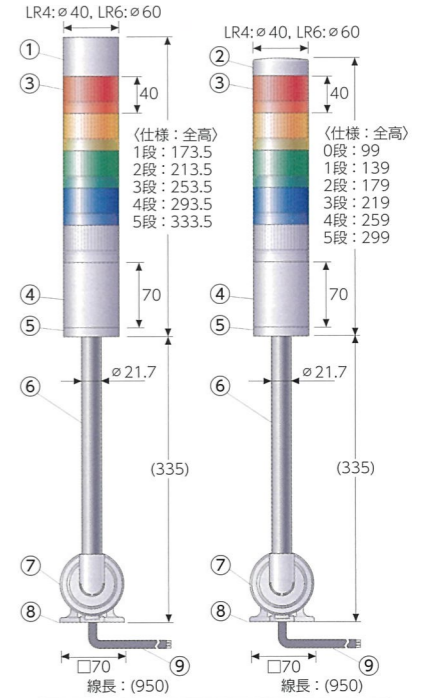
番号	名称	材質
①	プザーユニット組立	PC
②	ヘッドカバー	PC
③	LEDユニット組立	グローブ: PC
④	ボディ	PC
⑤	ブラケット	PC
⑥	ポール	AL
⑦	円形ブラケット	PC
⑧	防水パッキン	シリコンゴム
⑨	キャブタイヤケーブル	-

取付A [PJ]ポール取付/円形ブラケット・キャブタイヤケーブル仕様 (FM2)AC100V~240V



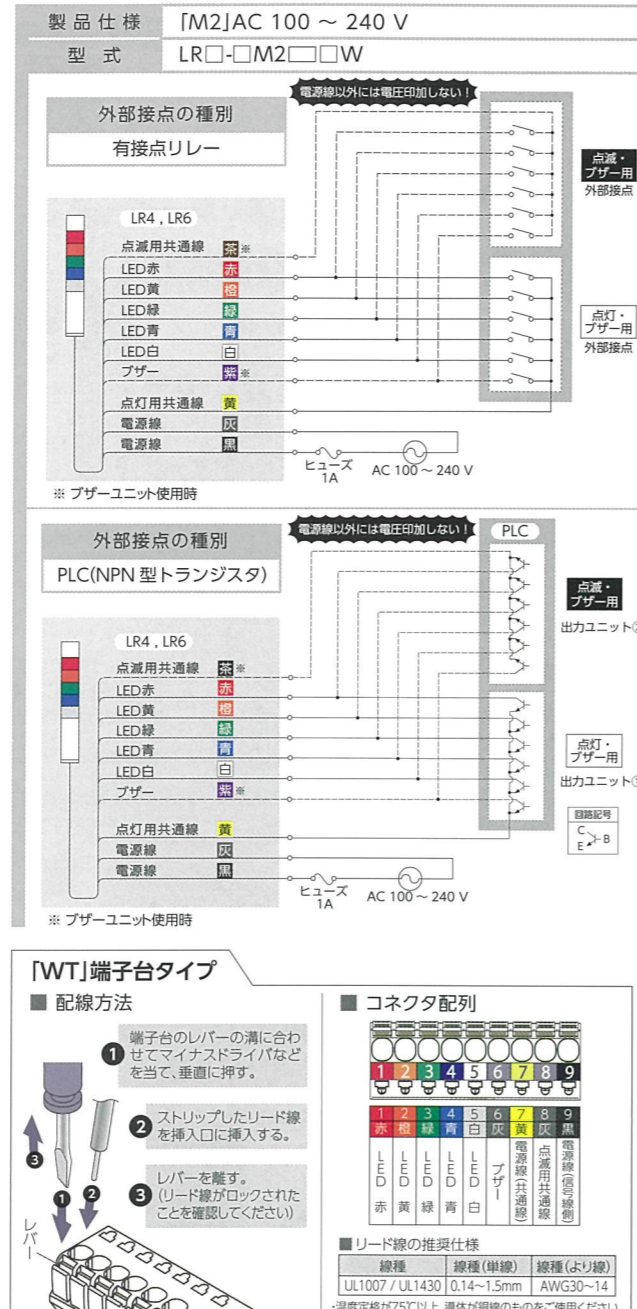
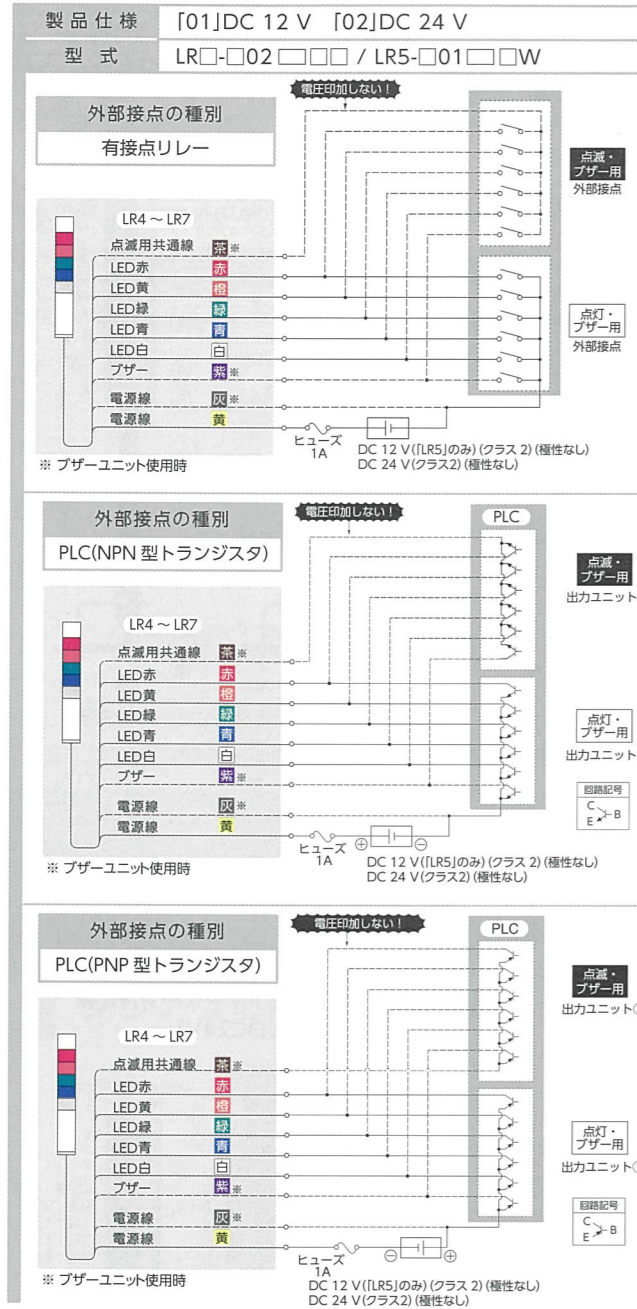
番号	名称	材質
①	プザーユニット組立	PC
②	ヘッドカバー	PC
③	LEDユニット組立	グローブ: PC
④	ボディ	PC
⑤	ブラケット	PC
⑥	ポール	AL
⑦	円形ブラケット	PC
⑧	防水パッキン	シリコンゴム
⑨	キャブタイヤケーブル	-

取付C [QJ]ポール取付/可倒ブラケット・キャブタイヤケーブル仕様 (F02)DC24V

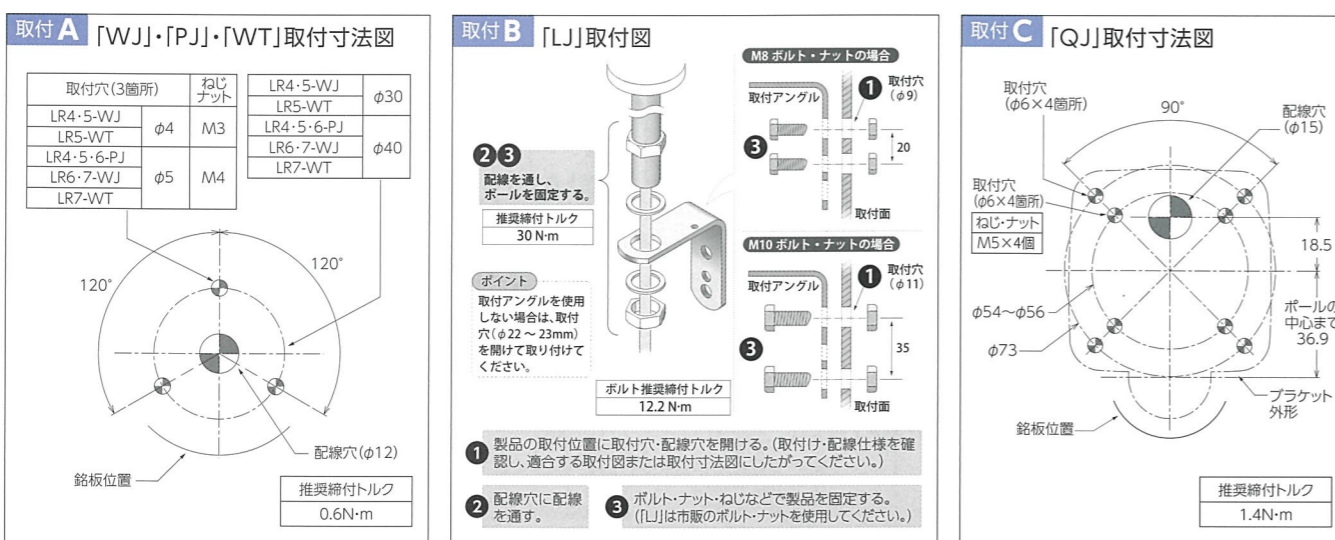


番号	名称	材質
①	プザーユニット組立	PC
②	ヘッドカバー	PC
③	LEDユニット組立	グローブ: PC
④	ボディ	PC
⑤	ポールブラケット	PC
⑥	ポール	AL
⑦	可倒ブラケット	PC
⑧	防水パッキン	CR
⑨	キャブタイヤケーブル	-

配線図



取付面寸法図 (単位: mm)



LRシリーズ 新旧互換表 (φ40~φ50)

シリーズ	電圧	取付け仕様	プザー	旧製品		新製品	
				型式	型式	備考	取付けピッチ
LCE-A φ40	AC/DC24V	直取付け	○	LCE-102AFBW	LR4-102WJBW	○	×
				LCE-202AFBW	LR4-202WJBW	○	×
				LCE-302AFBW	LR4-302WJBW	○	×
				LCE-402AFBW	LR4-402WJBW	○	×
				LCE-502AFBW	LR4-502WJBW	○	×
		ボール取付け (L型取付台)	×	LCE-102AW	LR4-102WJNW	○	×
				LCE-202AW	LR4-202WJNW	○	×
				LCE-302AW	LR4-302WJNW	○	×
				LCE-402AW	LR4-402WJNW	○	×
				LCE-502AW	LR4-502WJNW	○	×
		ボール取付け (壁面取付ブラケット)	○	LCE-102AFB	LR4-102LJBW	○	○
				LCE-202AFB	LR4-202LJBW	○	○
				LCE-302AFB	LR4-302LJBW	○	○
				LCE-402AFB	LR4-402LJBW	○	○
				LCE-502AFB	LR4-502LJBW	○	○
LCS-A φ40	AC90~250V	直取付け	○	LCE-102A	LR4-102LJNW	○	○
				LCE-202A	LR4-202LJNW	○	○
				LCE-302A	LR4-302LJNW	○	○
				LCE-402A	LR4-402LJNW	○	○
				LCE-502A	LR4-502LJNW	○	○
		ボール取付け (L型取付台)	×	LCE-102AFBK	LR4-102PJBW	×	×
				LCE-202AFBK	LR4-202PJBW	×	×
				LCE-302AFBK	LR4-302PJBW	×	×
				LCE-402AFBK	LR4-402PJBW	×	×
				LCE-502AFBK	LR4-502PJBW	×	×
		ボール取付け (壁面取付ブラケット)	○	LCE-1M2AFBW	LR4-1M2WJBW	○	×
				LCE-2M2AFBW	LR4-2M2WJBW	○	×
				LCE-3M2AFBW	LR4-3M2WJBW	○	×
				LCE-4M2AFBW	LR4-4M2WJBW	○	×
				LCE-5M2AFBW	LR4-5M2WJBW	○	×
LE φ50	AC/DC12V	直取付け	○	LCS-102A	LR4-102LJNW	○	○
				LCS-202A	LR4-202LJNW	○	○
				LCS-302A	LR4-302LJNW	○	○
				LCS-402A	LR4-402LJNW	○	○
				LCS-502A	LR4-502LJNW	○	○
		ボール取付け (L型取付台)	×	LCS-102AK	LR4-102PJNW	×	×
				LCS-202AK	LR4-202PJNW	×	×
				LCS-302AK	LR4-302PJNW	×	×
				LCS-402AK	LR4-402PJNW	×	×
				LCS-502AK	LR4-502PJNW	×	×
		ボール取付け (壁面取付ブラケット)	○	LE-101FBW	LR5-101WJBW	○	×
				LE-201FBW	LR5-201WJBW	○	×
				LE-301FBW	LR5-301WJBW	○	×
				LE-401FBW	LR5-401WJBW	○	×
				LE-501FBW	LR5-501WJBW	○	×
ボール取付け	×	LE-101W	LR5-101WJNW	○	×		
		LE-201W	LR5-201WJNW	○	×		
		LE-301W	LR5-301WJNW	○	×		
		LE-401W	LR5-401WJNW	○	×		
		LE-501W	LR5-501WJNW	○	×		
		LE-101FBP	LR5-101LJBW	○	○		
		LE-201FBP	LR5-201LJBW	○	○		
		LE-301FBP	LR5-301LJBW	○	○		
		LE-401FBP	LR5-401LJBW	○	○		
		LE-501FBP	LR5-501LJBW	○	○		
ボール取付け	○	LE-101P	LR5-101LJNW	○	○		
		LE-201P	LR5-201LJNW	○	○		
		LE-301P	LR5-301LJNW	○	○		
		LE-401P	LR5-401LJNW	○	○		
		LE-501P	LR5-501LJNW	○	○		

LRシリーズ 新旧互換表 (φ50)

旧製品					新製品				
シリーズ	電圧	取付け仕様	プザー	型式	型式	備考	取付けピッチ	配線穴位置	
LE φ50	AC/DC24V	直取付け	○	LE-102FBW	LR5-102WJBW		○	×	
				LE-202FBW	LR5-202WJBW		○	×	
				LE-302FBW	LR5-302WJBW		○	×	
				LE-402FBW	LR5-402WJBW		○	×	
				LE-502FBW	LR5-502WJBW		○	×	
				LE-102W	LR5-102WJNW		○	×	
				LE-202W	LR5-202WJNW		○	×	
		×	LE-302W	LR5-302WJNW		○	×		
			LE-402W	LR5-402WJNW		○	×		
			LE-502W	LR5-502WJNW		○	×		
			ポール取付け	○	LE-102FBP	LR5-102LJBW		○	○
					LE-202FBP	LR5-202LJBW		○	○
					LE-302FBP	LR5-302LJBW		○	○
					LE-402FBP	LR5-402LJBW		○	○
	LE-502FBP	LR5-502LJBW				○	○		
	×	LE-102P			LR5-102LJNW		○	○	
		LE-202P			LR5-202LJNW		○	○	
		LE-302P	LR5-302LJNW		○	○			
		LE-402P	LR5-402LJNW		○	○			
		LE-502P	LR5-502LJNW		○	○			
		AC100V	直取付け	○	LE-110FBW	LR4-1M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×
					LE-210FBW	LR4-2M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×
	LE-310FBW				LR4-3M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×	
	LE-410FBW				LR4-4M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×	
	LE-510FBW				LR4-5M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×	
	LE-110W				LR4-1M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×	
	LE-210W				LR4-2M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×	
	×		LE-310W	LR4-3M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×		
LE-410W			LR4-4M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×			
LE-510W			LR4-5M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×			
ポール取付け			○	LE-110FBP	LR4-1M2PJBW		×	×	
				LE-210FBP	LR4-2M2PJBW		×	×	
				LE-310FBP	LR4-3M2PJBW		×	×	
				LE-410FBP	LR4-4M2PJBW		×	×	
	LE-510FBP	LR4-5M2PJBW			×	×			
	×	LE-110P		LR4-1M2PJNW	オプションブラケットSZK-001Uを別途お買い求めください。サイズがφ40になります。	×	×		
		LE-210P		LR4-2M2PJNW		×	×		
LE-310P		LR4-3M2PJNW		×	×				
LE-410P		LR4-4M2PJNW		×	×				
LE-510P		LR4-5M2PJNW		×	×				
AC220V		直取付け	○	LE-120FBW	LR4-1M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×	
				LE-220FBW	LR4-2M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×	
	LE-320FBW			LR4-3M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×		
	LE-420FBW			LR4-4M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×		
	LE-520FBW			LR4-5M2WJBW	サイズがφ40になります。	○	×		
	LE-120W			LR4-1M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×		
	LE-220W			LR4-2M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×		
	×	LE-320W	LR4-3M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×			
		LE-420W	LR4-4M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×			
		LE-520W	LR4-5M2WJNW	サイズがφ40になります。	○	×			
		ポール取付け	○	LE-120FBP	LR4-1M2PJBW		×	×	
				LE-220FBP	LR4-2M2PJBW		×	×	
				LE-320FBP	LR4-3M2PJBW		×	×	
				LE-420FBP	LR4-4M2PJBW		×	×	
LE-520FBP	LR4-5M2PJBW				×	×			
×	LE-120P			LR4-1M2PJNW	オプションブラケットSZK-001Uを別途お買い求めください。サイズがφ40になります。	×	×		
	LE-220P			LR4-2M2PJNW		×	×		
	LE-320P	LR4-3M2PJNW		×	×				
	LE-420P	LR4-4M2PJNW		×	×				
	LE-520P	LR4-5M2PJNW		×	×				
	LES-A φ50	AC/DC24V	直取付け	×	LES-102AW	LR5-102WJNW		×	×
					LES-202AW	LR5-202WJNW		×	×
LES-302AW					LR5-302WJNW		×	×	
LES-402AW					LR5-402WJNW		×	×	
LES-502AW					LR5-502WJNW		×	×	
ポール取付け		×	LES-102A	LR5-102LJNW		○	○		
			LES-202A	LR5-202LJNW		○	○		
			LES-302A	LR5-302LJNW		○	○		
			LES-402A	LR5-402LJNW		○	○		
			LES-502A	LR5-502LJNW		○	○		
LU5 φ50	DC24V	直取付け	○	LU5-02FB	LR5-02WTNW	LR5-BWを別途お買い求めください。	○	×	
				LU5-02	LR5-02WTNW		○	×	

LRシリーズ 新旧互換表 (φ60)

旧製品					新製品				
シリーズ	電圧	取付け仕様	プザー	型式	型式	備考	取付けピッチ	配線穴位置	
LME φ60	AC/DC24V	直取付け	○	LME-102FBW	LR6-102WJBW		○	×	
				LME-202FBW	LR6-202WJBW		○	×	
				LME-302FBW	LR6-302WJBW		○	×	
				LME-402FBW	LR6-402WJBW		○	×	
				LME-502FBW	LR6-502WJBW		○	×	
				LME-102W	LR6-102WJNW		○	×	
				LME-202W	LR6-202WJNW		○	×	
		×	LME-302W	LR6-302WJNW		○	×		
			LME-402W	LR6-402WJNW		○	×		
			LME-502W	LR6-502WJNW		○	×		
			ポール取付け (円形取付台)	○	LME-102FB	LR6-102PJBW		○	×
					LME-202FB	LR6-202PJBW		○	×
					LME-302FB	LR6-302PJBW		○	×
					LME-402FB	LR6-402PJBW		○	×
	LME-502FB	LR6-502PJBW				○	×		
	×	LME-102			LR6-102PJNW		○	×	
		LME-202			LR6-202PJNW		○	×	
		LME-302	LR6-302PJNW		○	×			
		LME-402	LR6-402PJNW		○	×			
		LME-502	LR6-502PJNW		○	×			
		AC100V	直取付け	○	LME-102FBL	LR6-102LJBW		○	○
					LME-202FBL	LR6-202LJBW		○	○
	LME-302FBL				LR6-302LJBW		○	○	
	LME-402FBL				LR6-402LJBW		○	○	
	LME-502FBL				LR6-502LJBW		○	○	
	LME-102L				LR6-102LJNW		○	○	
	LME-202L				LR6-202LJNW		○	○	
	×		LME-302L	LR6-302LJNW		○	○		
LME-402L			LR6-402LJNW		○	○			
LME-502L			LR6-502LJNW		○	○			
ポール取付け (壁面取付 ブラケット)			○	LME-102FBK	LR6-102PJBW		×	×	
				LME-202FBK	LR6-202PJBW		×	×	
				LME-302FBK	LR6-302PJBW		×	×	
				LME-402FBK	LR6-402PJBW		×	×	
	LME-502FBK	LR6-502PJBW			×	×			
	×	LME-110FBW		LR6-1M2WJBW		○	×		
		LME-210FBW		LR6-2M2WJBW		○	×		
LME-310FBW		LR6-3M2WJBW		○	×				
LME-410FBW		LR6-4M2WJBW		○	×				
LME-510FBW		LR6-5M2WJBW		○	×				
LME-110W		LR6-1M2WJNW		○	×				
LME-210W		LR6-2M2WJNW		○	×				
ポール取付け (円形取付台)	○	LME-110FB	LR6-1M2PJBW		○	×			
		LME-210FB	LR6-2M2PJBW		○	×			
		LME-310FB	LR6-3M2PJBW		○	×			
		LME-410FB	LR6-4M2PJBW		○	×			
		LME-510FB	LR6-5M2PJBW		○	×			
		×	LME-110	LR6-1M2PJNW		○	×		
			LME-210	LR6-2M2PJNW		○	×		
LME-310	LR6-3M2PJNW			○	×				
LME-410	LR6-4M2PJNW			○	×				
LME-510	LR6-5M2PJNW			○	×				
LES-A φ60	AC/DC24V		直取付け	×	LME-110FBL	LR6-1M2PJBW		×	×
					LME-210FBL	LR6-2M2PJBW		×	×
		LME-310FBL			LR6-3M2PJBW		×	×	
		LME-410FBL			LR6-4M2PJBW		×	×	
		LME-510FBL			LR6-5M2PJBW		×	×	
	ポール取付け (L型取付台)	×	LME-110L	LR6-1M2PJNW		×	×		
			LME-210L	LR6-2M2PJNW		×	×		
			LME-310L	LR6-3M2PJNW		×	×		
			LME-410L	LR6-4M2PJNW		×	×		
			LME-510L	LR6-5M2PJNW		×	×		
AC220V	直取付け	○	LME-120FBW	LR6-1M2WJBW		○	×		
			LME-220FBW	LR6-2M2WJBW		○	×		
			LME-320FBW	LR6-3M2WJBW		○	×		
			LME-420FBW	LR6-4M2WJBW		○	×		
			LME-520FBW	LR6-5M2WJBW		○	×		
			LME-120W	LR6-1M2WJNW		○	×		
			LME-220W	LR6-2M2WJNW		○	×		
	×	LME-320W	LR6-3M2WJNW		○	×			
		LME-420W	LR6-4M2WJNW		○	×			
		LME-520W	LR6-5M2WJNW		○	×			
		ポール取付け (円形取付台)	○	LME-120FB	LR6-1M2PJBW		○	×	
				LME-220FB	LR6-2M2PJBW		○	×	
				LME-320FB	LR6-3M2PJBW		○	×	
				LME-420FB	LR6-4M2PJBW		○	×	
LME-520FB	LR6-5M2PJBW				○	×			

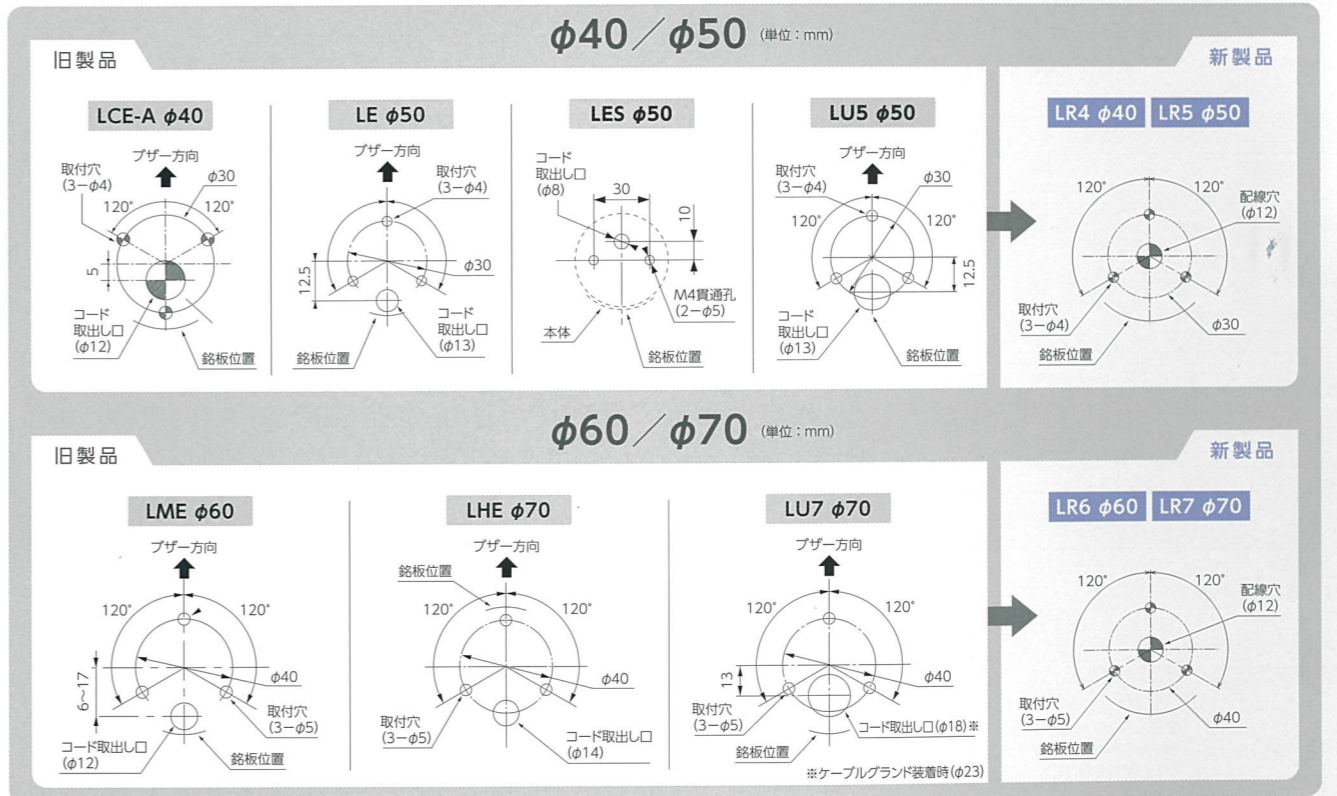
LRシリーズ 新旧互換表 (φ60~φ70)

旧製品		新製品						
シリーズ	電圧	取付け仕様	プザー	型式	型式	備考	取付けピッチ	配線穴位置
LME φ60	AC220V	ポール取付け (円形取付台)	×	LME-120	LR6-1M2PJNW		○	×
				LME-220	LR6-2M2PJNW		○	×
				LME-320	LR6-3M2PJNW		○	×
				LME-420	LR6-4M2PJNW		○	×
				LME-520	LR6-5M2PJNW		○	×
				LME-120FBL	LR6-1M2PJBW		×	×
		ポール取付け (L型取付台)	○	LME-220FBL	LR6-2M2PJBW		×	×
				LME-320FBL	LR6-3M2PJBW		×	×
				LME-420FBL	LR6-4M2PJBW		×	×
				LME-520FBL	LR6-5M2PJBW		×	×
				LME-120L	LR6-1M2PJNW		×	×
				LME-220L	LR6-2M2PJNW		×	×
	AC230V	直取付け	○	LME-320L	LR6-3M2PJNW		×	×
				LME-420L	LR6-4M2PJNW		×	×
				LME-520L	LR6-5M2PJNW		×	×
				LME-123FBW	LR6-1M2WJBW		○	×
				LME-223FBW	LR6-2M2WJBW		○	×
				LME-323FBW	LR6-3M2WJBW		○	×
		ポール取付け (円形取付台)	×	LME-423FBW	LR6-4M2WJBW		○	×
				LME-523FBW	LR6-5M2WJBW		○	×
				LME-123W	LR6-1M2WJNW		○	×
				LME-223W	LR6-2M2WJNW		○	×
				LME-323W	LR6-3M2WJNW		○	×
				LME-423W	LR6-4M2WJNW		○	×
AC230V	ポール取付け (円形取付台)	○	LME-523W	LR6-5M2WJNW		○	×	
			LME-123FB	LR6-1M2PJBW		○	×	
			LME-223FB	LR6-2M2PJBW		○	×	
			LME-323FB	LR6-3M2PJBW		○	×	
			LME-423FB	LR6-4M2PJBW		○	×	
			LME-523FB	LR6-5M2PJBW		○	×	
	ポール取付け (L型取付台)	×	LME-123	LR6-1M2PJNW		○	×	
			LME-223	LR6-2M2PJNW		○	×	
			LME-323	LR6-3M2PJNW		○	×	
			LME-423	LR6-4M2PJNW		○	×	
			LME-523	LR6-5M2PJNW		○	×	
			LME-123FBL	LR6-1M2PJBW		×	×	
LMS φ60	AC230V	ポール取付け (円形取付台)	×	LME-223FBL	LR6-2M2PJBW		×	×
				LME-323FBL	LR6-3M2PJBW		×	×
				LME-423FBL	LR6-4M2PJBW		×	×
				LME-523FBL	LR6-5M2PJBW		×	×
				LME-123L	LR6-1M2PJNW		×	×
				LME-223L	LR6-2M2PJNW		×	×
	ポール取付け (L型取付台)	○	LME-323L	LR6-3M2PJNW		×	×	
			LME-423L	LR6-4M2PJNW		×	×	
			LME-523L	LR6-5M2PJNW		×	×	
			LMS-102	LR6-102PJNW		○	×	
			LMS-202	LR6-202PJNW		○	×	
			LMS-302	LR6-302PJNW		○	×	
ポール取付け (壁面取付け ブラケット)	×	LMS-402	LR6-402PJNW		○	×		
		LMS-502	LR6-502PJNW		○	×		
		LMS-102L	LR6-102LJNW		○	○		
		LMS-202L	LR6-202LJNW		○	○		
		LMS-302L	LR6-302LJNW		○	○		
		LMS-402L	LR6-402LJNW		○	○		
LHE-A φ70	AC/DC24V	直取付け	○	LMS-502L	LR6-502LJNW		○	○
				LMS-102K	LR6-102PJNW		×	×
				LMS-202K	LR6-202PJNW		×	×
				LMS-302K	LR6-302PJNW		×	×
				LMS-402K	LR6-402PJNW		×	×
				LMS-502K	LR6-502PJNW		×	×
	AC100V	直取付け	○	LHE-102AFB	LR7-102WJBW		○	×
				LHE-202AFB	LR7-202WJBW		○	×
				LHE-302AFB	LR7-302WJBW		○	×
				LHE-402AFB	LR7-402WJBW		○	×
				LHE-502AFB	LR7-502WJBW		○	×
				LHE-102A	LR7-102WJNW		○	×
AC100V	直取付け	×	LHE-202A	LR7-202WJNW		○	×	
			LHE-302A	LR7-302WJNW		○	×	
			LHE-402A	LR7-402WJNW		○	×	
			LHE-502A	LR7-502WJNW		○	×	
			LHE-110AFB	LR6-1M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×	
			LHE-210AFB	LR6-2M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×	
AC100V	直取付け	○	LHE-310AFB	LR6-3M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×	
			LHE-410AFB	LR6-4M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×	
			LHE-510AFB	LR6-5M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×	
			LHE-110A	LR6-1M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×	
			LHE-210A	LR6-2M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×	
			LHE-310A	LR6-3M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×	
AC100V	直取付け	×	LHE-410A	LR6-4M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×	
			LHE-510A	LR6-5M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×	

LRシリーズ 新旧互換表 (φ70)

旧製品		新製品						
シリーズ	電圧	取付け仕様	プザー	型式	型式	備考	取付けピッチ	配線穴位置
LHE-A φ70	AC120V	直取付け	○	LHE-112AFB	LR6-1M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-212AFB	LR6-2M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-312AFB	LR6-3M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-412AFB	LR6-4M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-512AFB	LR6-5M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-112A	LR6-1M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
	AC220V	直取付け	×	LHE-212A	LR6-2M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-312A	LR6-3M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-412A	LR6-4M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-512A	LR6-5M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-120AFB	LR6-1M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-220AFB	LR6-2M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
LU7 φ70	DC24V	直取付け	○	LHE-320AFB	LR6-3M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-420AFB	LR6-4M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-520AFB	LR6-5M2WJBW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-120A	LR6-1M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-220A	LR6-2M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-320A	LR6-3M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
	AC90~250V	直取付け	×	LHE-420A	LR6-4M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
				LHE-520A	LR6-5M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×
				LU7-02FB	LR7-02WJNW	LR7-BWを別途お買い求めください。	○	×
				LU7-02	LR7-02WJNW		○	×
				LU7-M2FB	LR6-M2WJNW	サイズがφ60になります。LR6-BWを別途お買い求めください。	○	×
				LU7-M2	LR6-M2WJNW	サイズがφ60になります。	○	×

直取付けタイプ 取付けピッチと配線穴位置の比較



⚠️ ポールの取付け互換性はございません。

■ ポール断面図 (単位: mm)



	機種	材質	ポール径
旧製品	LCE-A	鉄	φ17.3
	LE	CR	φ17.3
	LU5	-	-
	LME	L: 鉄 P: アルミ	φ21.7
新製品	LHE	-	φ21.7
	LU7	-	-
	LR	アルミ	φ21.7

⚠️ 特注品で対応していましたが同色別制御仕様は対応しておりません。LA6シリーズにて対応可能です。

同色別制御仕様 → LA6シリーズにて対応

