

PATLITE®

新製品

ワンタッチ組立てLED積層信号灯 LU5型



組立用具が不要!
超簡単ワンタッチ式!



www.patlite.co.jp/product/

株式会社 **パトライト**

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の回収費等は含まれておりません。
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。

組立て工具が不要！

超簡単ワンタッチ式



LU5シリーズ <点灯>ベースユニット LU5型 <点灯/点滅/ブザー>ベースユニット LU5-FB型

- カラー……赤 黄 緑 青 白
- グローブ…耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネートレンズ使用。
- 防塵・防噴流IP65構造で、水気や塵埃の多い工場、屋外でも使用できます。
- オープンコレクタ対応で、PLC等での直接駆動が可能です。
- CEマーキング (EN/IEC規格適合品)、UL規格 (Listing) 対応品です。
- 振動が大きい場所でのご使用にはご注意ください。
- 鉛フリーはんだを使用しています。

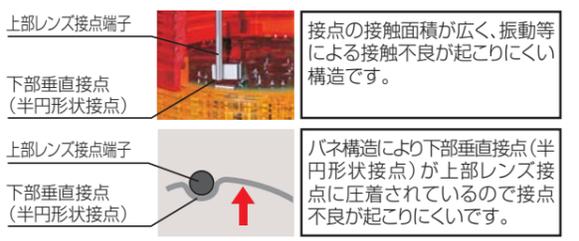
モデルコード		【LEDユニット】		【ベースユニット】	
LU5-E-R		LU5-02FB			
型式	色	型式	仕様		
LEDユニット	R: 赤 Y: 黄 G: 緑 B: 青 C: 白	定格電圧 02: DC24V	無記号: 点灯 FB: 点灯/点滅/ブザー		



Easy 1
ここがカンタン!

組立て組替えが簡単な独自のワンタッチユニット構造

載せて、ひねるだけで組立てが完了します。各ユニットの接点は、従来の表示灯に比べ長寿命で頑丈な独自の半円形状接点構造です。組立て時、下段のレンズの垂直接点にしっかり固定され、確実な給電を可能とする高い信頼性を発揮します。



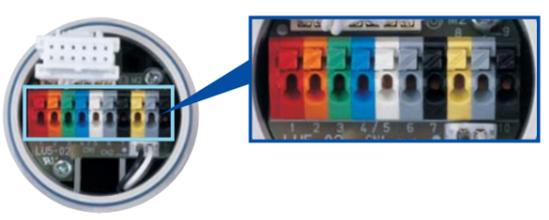
上部レンズ接点端子
下部垂直接点 (半円形状接点)
上部レンズ接点端子
下部垂直接点 (半円形状接点)

接点の接触面積が広く、振動等による接触不良が起こりにくい構造です。

バネ構造により下部垂直接点 (半円形状接点) が上部レンズ接点に圧着されているので接点不良が起こりにくいです。

Easy 2
カラー端子台で配線が単純明快

ベースユニット内の配線用端子台は各レンズ色に対応し配色されていますので、一目で確認が出来ます。押し込んでロック解除する端子台なので特別な道具も必要なく配線出来ます。



Easy 3

LEDの使用によりメンテナンスフリー

最新の長寿命・超高輝度LEDを採用しています。独自のプリズムデザインが明るさを強めどの方向、距離からでも優れた視認性を保証します。



移動ラクラク
信号灯の上部を簡単に取り外し出来るので、装置などへの設置後も高さを気づかう事なく移動や運搬も簡単におこなえます。



LEDユニット



- カラーは、赤・黄・緑・青・白の5色をご用意しています。
- 各LEDユニットは、2種類のベースユニットに共通で使用出来ます。
- グローブは、耐衝撃性、耐熱性に優れたポリカーボネード樹脂製です。
- LEDユニットは最大5段まで積上げ (積層) できます。

カラー	型式	消費電力	質量	標準価格	CE	UL
赤	LU5-E-R	1.1W	44g±10%	2,940円 (2,800円)	●	●
黄	LU5-E-Y			2,940円 (2,800円)	●	●
緑	LU5-E-G	0.5W		3,360円 (3,200円)	●	●
青	LU5-E-B	0.4W		3,360円 (3,200円)	●	●
白	LU5-E-C		3,360円 (3,200円)	●	●	

※標準価格は税込み ()内は税抜き本体価格

ベースユニット

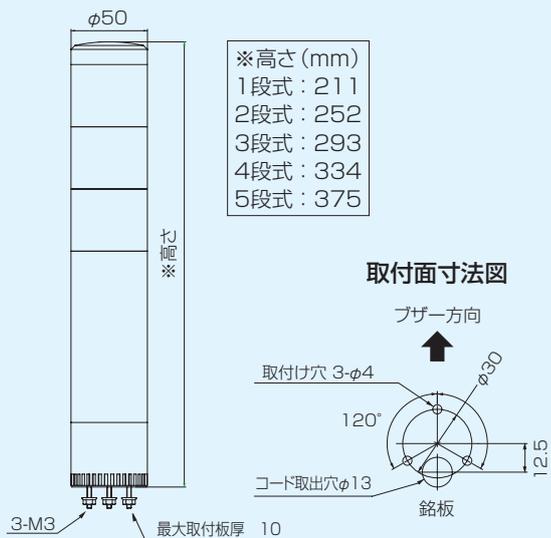


- 高品質なシリコン製Oリングと底部のシールを採用することで、防塵・防噴流IP65構造で、塵埃、水気に対して高い保護性を発揮致します。

型式	仕様	定格電圧	消費電力	質量	標準価格	CE	UL
LU5-02	点灯	DC24V	-	182g±0%	5,040円 (4,800円)	●	●
LU5-02FB	点灯・点滅・ブザー		1.2W	200g±0%	9,240円 (8,800円)	●	●

※標準価格は税込み ()内は税抜き本体価格

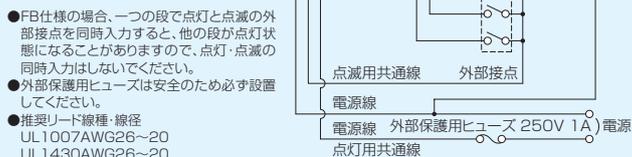
外観図



配線例

DC 24V型 (例) LU5-FB型 [CN1]

ターミナル No.	ターミナル色	対応ユニット・動作
1	赤	LEDユニット 赤
2	橙	LEDユニット 黄
3	緑	LEDユニット 緑
4	青	LEDユニット 青
5	白	LEDユニット 白
6	灰	プザー1: ビー(連続音)
7	黒	プザー2: ビ・ビ・ビ...
8	黄	電源(点灯COM)
9	灰	点滅COM
10	黒	点滅用電源



オプション

取付けポール
SZ-60L型
標準価格 3,990円
(税抜き本体価格 3,800円)

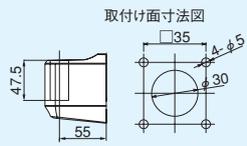
取付けポール
SZ-60T型
標準価格 4,620円
(税抜き本体価格 4,400円)

円形取付け台
SZ-011型
標準価格 1,890円
(税抜き本体価格 1,800円)

円形取付け台
SZ-014型
標準価格 1,575円
(税抜き本体価格 1,500円)

壁面取付けブラケット
SZ-007型
標準価格 1,260円
(税抜き本体価格 1,200円)

壁面取付けブラケット
SZ-012型
標準価格 546円
(税抜き本体価格 520円)
※ポール・ナットは付属しません



壁面取付けブラケット
SZ-021型
標準価格 1,575円
(税抜き本体価格 1,500円)

●脱着タイプ
●脱着配線用コネクタは別売
SZ-020-001型 標準価格 1,260円
(税抜き本体価格 1,200円)

取付け方法



設置面に指定サイズの穴開け加工をします
 固定用金具とコネクタを壁面に固定します
 信号灯側のコネクタを壁面のコネクタに接続します
 固定用金具にブラケットを引っ掛けビスで固定します

技術相談窓口: **0120-497-090** 修理相談窓口: **0729-48-3500**
 技術相談窓口、修理相談窓口共通FAX 0729-48-7999 受付9:00~17:00(日・祝日は留守番電話による対応)

最新の製品情報などがホームページでご覧になれます。 <http://www.patlite.co.jp>

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 〒581-0038 大阪府八尾市若林町2-58
 パトライト事業部 TEL.0729(48)8110

東京 TEL.03(5541)6711 大阪 TEL.0729(48)8111
 仙台 TEL.022(256)5656 神戸 TEL.078(919)5155
 関東 TEL.048(640)2020 広島 TEL.082(261)5777
 横浜 TEL.045(473)1118 福岡 TEL.092(474)8111
 名古屋 TEL.052(934)2211



本社、テクノセンター、三田工場は、国際的な品質規格(ISO9001)と環境マネジメントシステム(ISO14001)の認証を取得しています。



カタログ番号 2208C 0604 K(Z)/R(NP)C