

このたびは、パトライト製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は大切に保管してください。

保守・点検や補修などをするときには、必ず本書を読み直してください。なお、ご不明な点は最終ページに記載の技術・修理相談窓口へお問い合わせください。

・本製品は、設置や設定・配線などを伴う工事を必ず専門業者へ工事を依頼してください。

・ご使用前に本書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

・ご不明な点は、卷末に記載の技術・修理相談窓口へお問い合わせください。

・詳しい使用方法については、弊社ホームページより総合取扱説明書をダウンロードしてご覧ください。

ホームページアドレス

www.patlite.co.jp

■設置、施工・取扱業者様へ

・設置前に本設置説明書をよくお読みの上、正しく設置してください。

・ご不明な点は、卷末に記載されている技術・相談窓口へお問い合わせください。

-安全上のご注意-

お使いになる人や他の人の危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

◆表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警 告

「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

●設置や配線は必ず専門業者へ依頼してください。感電・火災・落下などが起こる恐れがあります。

△ 注意

「軽傷を負う、または、物的損害の発生が想定される」内容です。

●製品の汚れを落とすには、水で湿らせた柔らかい布を使用してください。(シンナー・ベンジン・ガソリン・油などで拭かないでください)

◆お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警 告

◇感電・ショート、破損を防ぐ為に次を守ってください。

・配線、組み立て、取外しの際は、必ずUSB給電を切ってください。ショートによる内部回路の燃損や感電の危険があります。

・本製品を適正な状態で使用してください。(各ユニットが破損した場合は交換してください。)

◇工事を伴う設置は必ず専門業者へ依頼してください。感電、火災、落下などが起る恐れがあります。

◇本製品の故障や誤動作による人命や財産などへの重大な影響を防止するためには、他の機器との併用するなど十分な安全性を確保してください。

△ 注意

◇ブザーを至近距離で聞かないでください。耳を傷める恐れがあります。

◇Oリング・防水パッキンをはずした状態で使用しないでください。防水性能が低下し、故障する恐れがあります。

◇火気の近くや高温多湿な場所、また腐食性ガスや可燃性ガスが発生するような場所では使用しないでください。故障の原因となることがあります、正常に動作しない場合があります。

◇LEDユニットやヘッドカバーの着脱の際は、内部のコネクタ端子を触らないようにしてください。故障の原因となります。

◇本製品を機器などに取り付けた状態で、本製品をつかんで機器などに登らないでください。製品が破損し、転倒や落下につながる恐れがあります。

◆本製品の防塵・防水機能を保つために、必ずヘッドカバーを確実に取り付けた状態で使用してください。

◆本製品を取り付けた機器の梱包や包装を外す際に、梱包や包装を製品に引っ掛けないように注意してください。製品が破損する恐れがあります。

お 願 い

◇本製品を安全重視の保全のためにご使用になる場合は、次を守ってください。

・日常点検を必ず実施してください。

◇本製品を取り扱う際は、静電破壊防止のため、体に帯電している静電気を放電させてから作業をおこなってください。(他のアースされている金属部分を素手で触ると、静電気を放電させることができます。)

◇本製品の部品などの取扱いについては、次を守ってください。

・取外可能箇所以外の分解はしないでください。

・本製品を改造しないでください。

・補修/パーツは必ず、総合取扱説明書[WEB版]に記載している指定部品を使用してください。

1. 型式

LR6-USBW : φ60, ボディユニット色：オフホワイト, LEDユニットなし

LR6-USBK ※ : φ60, ボディユニット色：ブラック, LEDユニットなし

LR6-3USBW-RYG : φ60, ボディユニット色：オフホワイト, 3段LEDユニット (R+Y+G) 付き

LR6-3USBK-RYG ※ : φ60, ボディユニット色：ブラック, 3段LEDユニット (R+Y+G) 付き

※：海外専用仕様

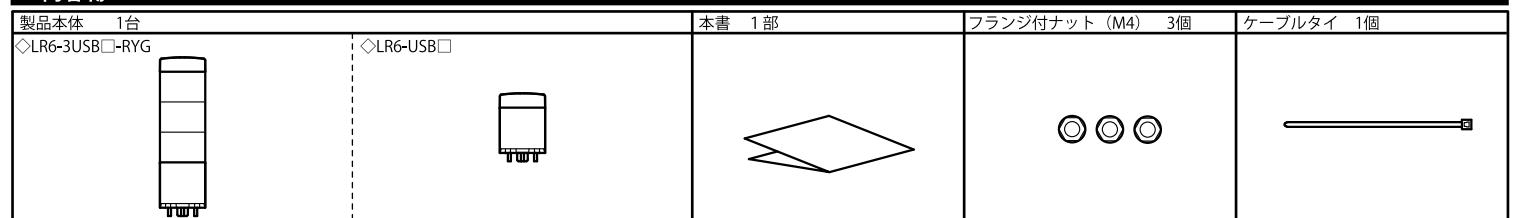
2. 対応 LED ユニット型式

名称	型式
LEDユニット (有色レンズ)	LR6-E-□ (□ : R, Y, G, B, C)
LEDユニット (クリアレンズ)	LR6-E-□Z (□ : R, Y, G, B)
LEDユニット (マルチカラー)	LR6-E-MZ ※バターン点灯は2種類のみ

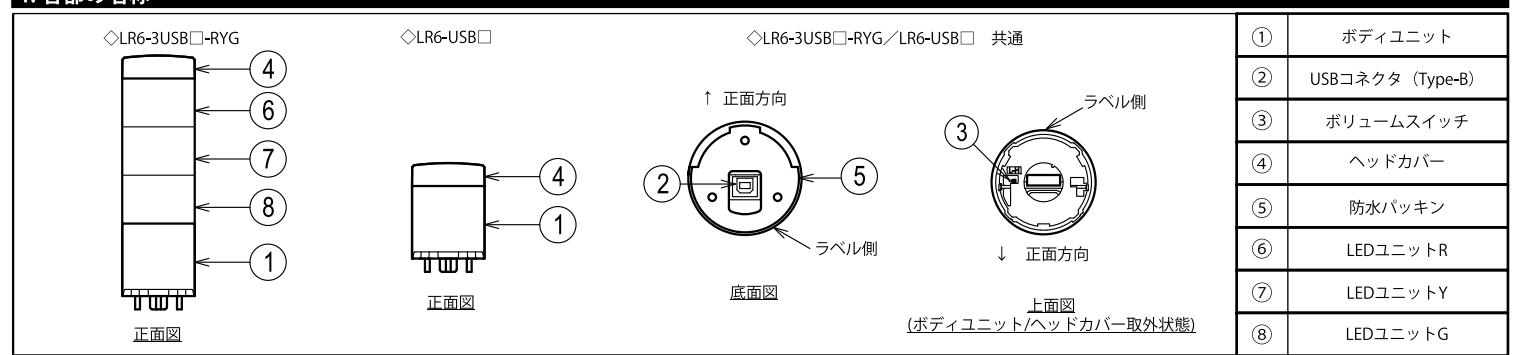
△ 注意

◇対応LEDユニット以外のユニットは接続しないでください。性能の低下や、本製品及びユニットが故障する恐れがあります。

3. 内容物



4. 各部の名称



5. 取付・設定・配線方法

・取付・設定・配線作業の前には総合取扱説明書[WEB版]（当社ホームページよりダウンロード）を必ず一読の上、作業をおこなってください。

・本製品の取付け、取外しに伴うLEDユニットの脱着をおこなう場合は必ず下記の事項に従っておこなってください。

・USBケーブルはお客様でご準備ください。

△ 警告

◇作業をおこなう際は、必ずUSB給電を切ってください。ショートによる内部回路の燃損や感電の危険があります。

△ 注意

◇各ユニットやボディユニットのコネクタ部、LEDユニット内部のLEDに触れないでください。破損する恐れがあります。

◇USBケーブル接続時は本製品のコネクタに過度な力を加えないでください。製品が破損する恐れがあります。

◇ボリュームスイッチは大きな力で無理な操作はしないでください。破損や変形により故障の原因となります。

◇ボディユニット一台あたりのLEDユニットの組み付けはLEDユニットの種類により制限があります。これを超えて組み付けないでください。性能の低下や、本製品が故障する恐れがあります。

◇各ユニットや本製品に無理な力を加えないでください。破損する恐れがあります。

◇本製品とバターンを接続する際は、USBハブなどの機器を使用せず直接接続してください。

USBハブなどの機器を使用すると動作が不安定になる場合があります。

◇取付け時、各ユニットは確実にロックしてください。ロックが不十分な場合、破損する恐れがあります。

・ユニットの取付け：ボディユニットに1ユニットずつ取り付けてください。

・ユニットの取外し：ボディユニットから1ユニットずつ取り外してください。

△ お願 い

◇ボディユニット一台あたりのLEDユニットの最大組み付け数は次の通りです。

・LEDユニット (LR6-E-□、LR6-E-□Z) の最大組み付け数は合計5個です。

また、同一色のLEDユニットを複数個接続することはできません。

・LEDユニット (LR6-E-MZ) の最大組み付け数は合計1個です。

また、他ユニットを接続することはできません。

◇USBケーブルは、3m以下のものをご使用ください。

◇LEDユニットの取付け、取外し方法、USBケーブルの接続方法、ボディユニットの取付寸法図

◇LEDユニットの取付け

- ・ボディユニットとLEDユニットの位置決め用マークを合わせてめ込み、時計回りにまわしてロックしてください。

◇LEDユニットの取外し

- ・ボディユニットを持ちながらLEDユニットを反時計方向に回してロックを解除し、上に持ち上げてください。

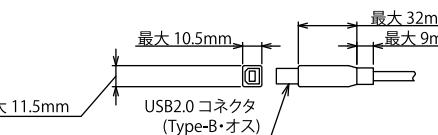
◇ボディユニットに接続するUSBケーブルのType-Bコネクタの形状サイズは下図の内容を守ってください。

最大 32mm

最大 10.5mm

最大 9mm

USB2.0 コネクタ (Type-B・オス)



◇LEDユニットの位置決めマーク

<ロック時>

<ロック解除時>

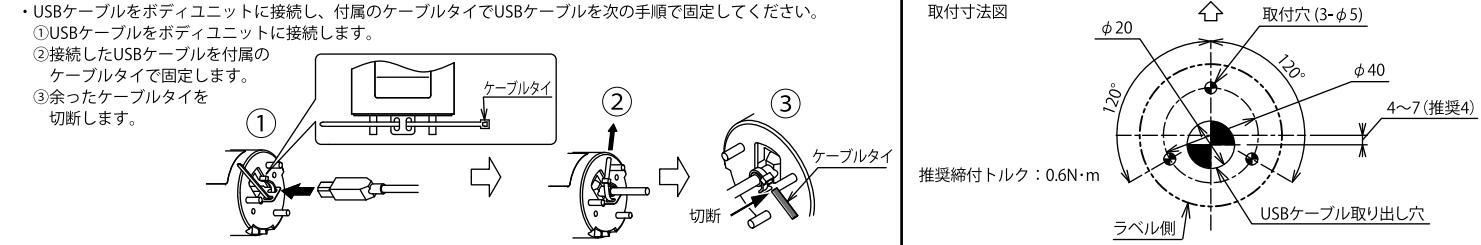
正面方向

取付穴 (3×φ5)

4~7(推奨4)

ラベル側

◇ボディユニットの取付寸法図



・ソフトウェアライブラリ (DLL) を用いてLEDユニットやボディユニットのブザーを制御することができます。詳細は総合取扱説明書[WEB版]を参照ください。

・ソフトウェアライブラリ (DLL) と総合取扱説明書[WEB版]は巻頭に記載の当社ホームページよりダウンロードし入手してください。

6. オプション

名称	型式 (※:海外専用仕様)	名称	型式 (※:海外専用仕様)
壁面取付プラケット	SZK-003W(オフホワイト)	アルミポール	POLE-□00A21(シルバー) ※
ポールプラケット	SZP-004W(オフホワイト)	ポール取付台	SZ-010(シルバー)
据置きプラケット	SZW-002W	—	—

7. 仕様

定格電圧 5V DC (USBバスパワー)

電圧許容範囲 定格電圧±5% ※USB2.0規格準拠

定格消費電流 500mA (最大)

使用周囲温度 -20°C ~ +50°C

使用周囲湿度 90%RH以下、結露なきこと

保存周囲温度 -30°C ~ +60°C

保存周囲湿度 90%RH以下、結露なきこと

通信方式 ソフトウェアライブラリ (DLL) 対応OS

音圧:Typ.80dB (正面方向/2349.3Hz時), 減音時:約-10dB

USB2.0 Full Speed

IP65 (IEC 60529) / NEMA TYPE 4X,13