

# 壁面取付ブラケット WALL MOUNTING BRACKET

## 取扱説明書

### Instruction manual

取付部以外は、別紙同梱の取扱説明書をご覧ください。  
Refer to the different operating instruction enclosed except the part of installation.

#### 1. 呼称表示 Model No. configuration

[φ60表示灯 φ60 Type]

**LME - 502 FBK**

- 段数 1~5段式
- Light style 1~5 Light style
- 定格電圧 02: AC/DC 24V
- Rated voltage 02: 24V AC/DC
- 点灯方式 FB: 点灯・点滅ブザー
- Light method FB: Continuous light or Flashing with Buzzer
- 取付け方法 K: 壁面取付
- Installation K: Wall mounting bracket

**LMS - 502 K**

- 段数 1~5段式
- Light style 1~5 Light style
- 定格電圧 02: AC/DC 24V
- Rated voltage 02: 24V AC/DC
- 取付け方法 K: 壁面取付
- Installation K: Wall mounting bracket

[φ40表示灯 φ40 Type]

**LCE - 502 AFBK**

- 段数 1~5段式
- Light style 1~5 Light style
- 定格電圧 02: AC/DC 24V
- Rated voltage 02: 24V AC/DC
- 点灯方式 FB: 点灯・点滅ブザー
- Light method FB: Continuous light or Flashing with Buzzer
- 取付け方法 K: 壁面取付
- Installation K: Wall mounting bracket

**LCS - 502 AK**

- 段数 1~5段式
- Light style 1~5 Light style
- 定格電圧 02: AC/DC 24V
- Rated voltage 02: 24V AC/DC
- 取付け方法 K: 壁面取付
- Installation K: Wall mounting bracket

**LCE - 502 FBK**

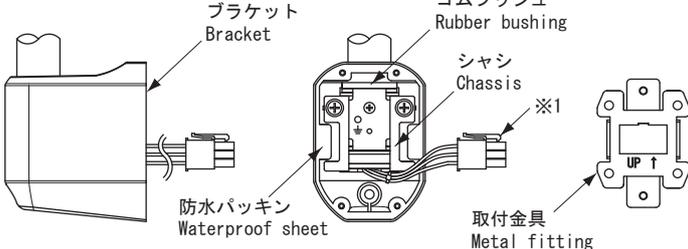
- 段数 1~5段式
- Light style 1~5 Light style
- 定格電圧 02: AC/DC 24V
- Rated voltage 02: 24V AC/DC
- 点灯方式 FB: 点灯・点滅ブザー
- Light method FB: Continuous light or Flashing with Buzzer
- 取付け方法 K: 壁面取付
- Installation K: Wall mounting bracket

**LCS - 502 K**

- 段数 1~5段式
- Light style 1~5 Light style
- 定格電圧 02: AC/DC 24V
- Rated voltage 02: 24V AC/DC
- 取付け方法 K: 壁面取付
- Installation K: Wall mounting bracket

#### 2. 各部の名称と寸法 Part name and dimension

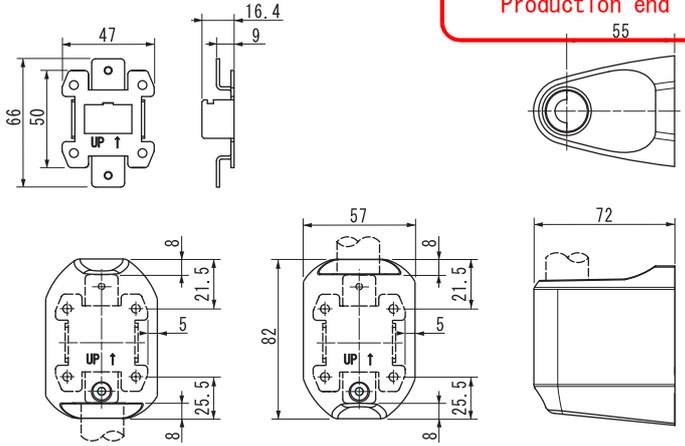
[各部の名称 Part name]



※1 コネクタ: ELP-12V, コンタクト: LLF-01T-P1.3E  
※1 Connector: ELP-12V, Contact: LLF-01T-P1.3E

#### [寸法 Dimension]

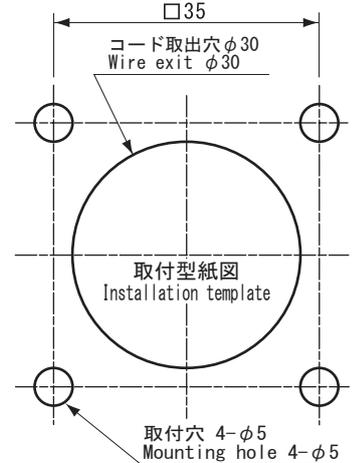
[取付金具寸法 Dimensions of metal fitting]



生産終了  
Production end

#### 3. 取付方法 Installation

- 取付方法
  - ・取付部分へ取付穴の加工をおこなってください。(右記取付型紙図参照)
  - ・付属のボルト、ナットを用いて固定してください。
- Mounting
  - ・Make mounting holes on the wall. (See the following installation diagram.)
  - ・Tighten with nuts and bolts.

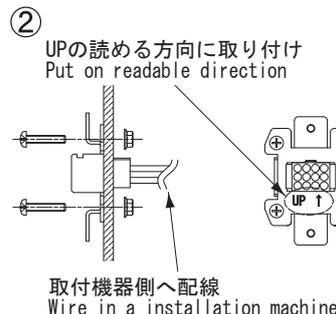
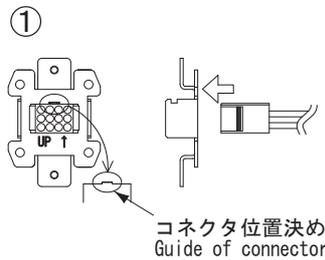


##### この型紙の取扱方法

1. 製品の穴位置を確認する。
  2. テープなどで型紙を取付面などに固定する。
  3. 取付面にポンチなどで印を付ける。
  4. ドリルなどで取付面に穴加工する。
- ※ 銘板の方向及びコードの取出口を決定してから穴加工してください。

##### Instruction for this template

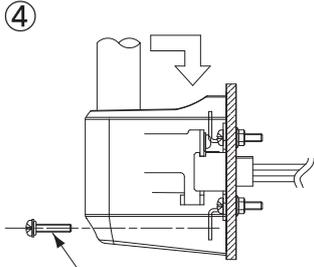
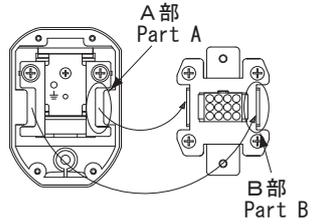
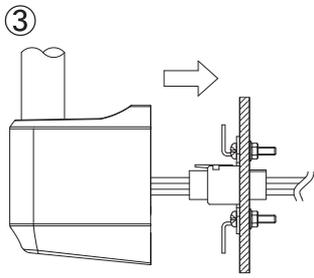
1. Check the position that the unit is mounted.
  2. Secure template on the mounting surface with tape.
  3. Make hole positions on the paper with a hole puncher.
  4. Drill holes at the marked positions.
- ※ Drill holes at the mounting surface after the direction of nameplate and wire exit is determined.



- ・寸法欄の取付面加工寸法図に合わせて壁面を加工してください。
- ・付属の取付金具にコネクタを挿入してください。このときコネクタを挿入する方向にご注意ください。
- ・Drill mounting holes on the wall. (Refer to Mounting hole template.)
- ・Insert the connector into the metal fitting. Make sure of the direction of the connector.
- ・付属のねじとナットで取付金具を壁面に取り付けてください。このとき取付金具の取付方向にご注意ください。(UP ↑が読める方向)
- ・取付けはなるべく振動が小さく十分強度のある場所へ取付けてください。
- ・Fix the metal fitting on the wall with supplied the screws and nuts. Make sure of the direction of UP ↑ mark stamped on metal fitting.
- ・Install this product at a location that has sufficient strength and minimal vibration.

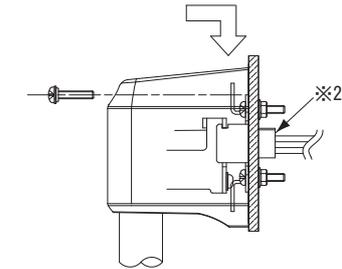
生産終了

Production end



付属品 (M4X20)  
Accessory (M4X20)

○表示灯を180度回転させて(下方向)仮止めすることができます。  
○The product can be fixed upside-down temporarily.



※2 コネクタ:ELR-12V, コンタクト:SLM-01T-P1.3E  
※2 Connector:ELR-12V, Contact:SLM-01T-P1.3E

- 表示灯側のコネクタを取付金具側のコネクタにしっかり接続してください。
- ブラケットを壁面に対して垂直に組み込んでください。このとき取付金具のA部をブラケットのB部に挿入してください。
- リード線を挟まない様、注意して壁面に密着させてください。
- Connect the connector of the Signal Tower to the connector of metal fitting firmly.
- Install the bracket up-right to the wall.
- Insert part A of the metal fitting into part B of the bracket.
- Remove a protection seal of adhesive and stick a bracket on the mounting surface. Then, make sure that the lead wires are not caught.

- ブラケットを壁面方向に少し押さえながら下方向に下げてください。(取付金具がブラケットのシャシに引っ掛かる状態になります。)
- 付属のねじ(○リング、平座金付き)でしっかり固定してください。
- Lower the bracket downward as pressing the bracket toward the wall. (The metal fitting is hooked on the chassis of the bracket.)
- Fix a bracket firmly by the supplied screw with a O-ring and a flat washer.

- コネクタを接続したまま表示灯を180度回転させてください。
- 固定は付属のねじを使用し、正方向に取り付ける場合と同様におこなってください。
- Turn the Signal Tower upside-down with the connector connected.
- Fix a bracket firmly by the supplied screw with a O-ring and a flat washer.

## 4. 仕様 Specifications

型式	段数	型式	定格電圧	消費電力	質量		点滅回数・音圧
					質量	点滅回数・音圧	
φ60 表示灯	LME型	1段式	-102FBK	AC/DC 24V	赤・黄 : 1.0W 緑・青・白 : 0.5W ブザー : 1W	0.56kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~90dB (at 1m)
		2段式	-202FBK			0.61kg	
		3段式	-302FBK			0.67kg	
		4段式	-402FBK			0.73kg	
		5段式	-502FBK			0.79kg	
	LMS型	1段式	-102K	AC/DC 24V	赤・黄 : 1.0W 緑・青・白 : 0.5W	0.44kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~90dB (at 1m)
		2段式	-202K			0.49kg	
		3段式	-302K			0.54kg	
		4段式	-402K			0.59kg	
		5段式	-502K			0.64kg	
φ40 表示灯	LCE -A型	1段式	-102AFBK	AC/DC 24V	赤・黄 : 0.7W 緑・青・白 : 0.6W ブザー : 1W	0.60kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~90dB (at 1m)
		2段式	-202AFBK			0.63kg	
		3段式	-302AFBK			0.66kg	
		4段式	-402AFBK			0.69kg	
		5段式	-502AFBK			0.72kg	
	LCS -A型	1段式	-102AK	AC/DC 24V	赤・黄 : 0.7W 緑・青・白 : 0.6W	0.54kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~85dB (at 1m)
		2段式	-202AK			0.57kg	
		3段式	-302AK			0.60kg	
		4段式	-402AK			0.63kg	
		5段式	-502AK			0.66kg	
φ40 表示灯	LCE型	1段式	-102FBK	AC/DC 24V	赤・黄 : 0.7W 緑・青・白 : 0.6W ブザー : 1W	0.60kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~85dB (at 1m)
		2段式	-202FBK			0.63kg	
		3段式	-302FBK			0.66kg	
		4段式	-402FBK			0.69kg	
		5段式	-502FBK			0.72kg	
	LCS型	1段式	-102K	AC/DC 24V	赤・黄 : 0.7W 緑・青・白 : 0.6W	0.54kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~85dB (at 1m)
		2段式	-202K			0.57kg	
		3段式	-302K			0.60kg	
		4段式	-402K			0.63kg	
		5段式	-502K			0.66kg	

Model	Light style	Mass	Rated Voltage	Power consumption	Mass	Flashing cycle and Peak sound level	
φ60 Type	LME	1 Light	-102FBK	AC/DC 24V	Red-Amber: 1.0W Green-Blue-White: 0.5W Buzzer: 1W	0.55kg	60 Flashes per minute & Sound level 70~90dB (at 1m)
		2 Lights	-202FBK			0.61kg	
		3 Lights	-302FBK			0.67kg	
		4 Lights	-402FBK			0.73kg	
		5 Lights	-502FBK			0.79kg	
	LMS	1 Light	-102K	AC/DC 24V	Red-Amber: 1.0W Green-Blue-White: 0.5W	0.44kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~90dB (at 1m)
		2 Lights	-202K			0.49kg	
		3 Lights	-302K			0.54kg	
		4 Lights	-402K			0.59kg	
		5 Lights	-502K			0.64kg	
φ40 Type	LCE -A	1 Light	-102AFBK	AC/DC 24V	Red-Amber: 0.7W Green-Blue-White: 0.6W Buzzer: 1W	0.60kg	60 Flashes per minute & Sound level 70~90dB (at 1m)
		2 Lights	-202AFBK			0.63kg	
		3 Lights	-302AFBK			0.66kg	
		4 Lights	-402AFBK			0.69kg	
		5 Lights	-502AFBK			0.72kg	
	LCS -A	1 Light	-102AK	AC/DC 24V	Red-Amber: 0.7W Green-Blue-White: 0.6W	0.54kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~85dB (at 1m)
		2 Lights	-202AK			0.57kg	
		3 Lights	-302AK			0.60kg	
		4 Lights	-402AK			0.63kg	
		5 Lights	-502AK			0.66kg	
φ40 Type	LCE	1 Light	-102FBK	AC/DC 24V	Red-Amber: 0.7W Green-Blue-White: 0.6W Buzzer: 1W	0.60kg	60 Flashes per minute & Sound level 70~85dB (at 1m)
		2 Lights	-202FBK			0.63kg	
		3 Lights	-302FBK			0.66kg	
		4 Lights	-402FBK			0.69kg	
		5 Lights	-502FBK			0.72kg	
	LCS	1 Light	-102K	AC/DC 24V	Red-Amber: 0.7W Green-Blue-White: 0.6W	0.54kg	点滅回数 60回/分 音圧レベル 70~85dB (at 1m)
		2 Lights	-202K			0.57kg	
		3 Lights	-302K			0.60kg	
		4 Lights	-402K			0.63kg	
		5 Lights	-502K			0.66kg	

### 注意 CAUTION

- この取扱説明書に記載した警告事項・注意事項に反したお取扱いにより発生した故障や損害などについては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 寸法・仕様及び構造などは、改善のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- PATLITE Corporation disclaims all liability for any malfunction or damage occurring as a result of handling contrary to the instructions, cautions and warnings mentioned in this manual.
- Specifications may change without notice due to continual product improvement.

### 注意 CAUTION

- 取付けはなるべく振動が小さく十分強度のある場所へ、正方向に取り付けてください。
- ブラケットの汚れは、水を含ませたやわらかい布で拭いてください。(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。)
- 製品取付け時、防水パッキンを外さないようにしてください。防水構造に支障をきたします。
- 表示灯を180度回転させて仮止めした場合、防水性はありません。
- Install the Signal Tower vertically at a location that has sufficient strength and minimal vibration.
- Use the soft cloth with moisture when the LED unit or bodies must be cleaned up. (Do not use thinner, benzene, gasoline or oil or any other solvents.)
- When you install this product, do not remove waterproof sheet when installing or waterproof construction may be damaged.
- Waterproof construction may be damaged in case this product is installed upside-down.

株式会社 パトライト  
PATLITE Corporation

B95100174 | M  
'15.6 NHI