

壁面取付ブラケット

取扱説明書

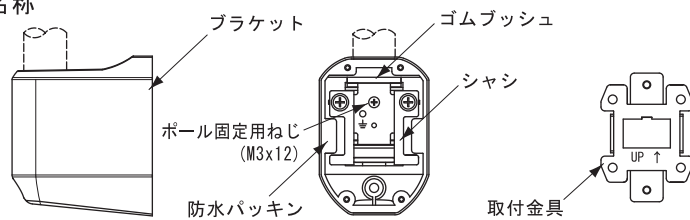
[SZ-020型]
φ21.7ポール用

[SZ-021型]
φ17.3ポール用

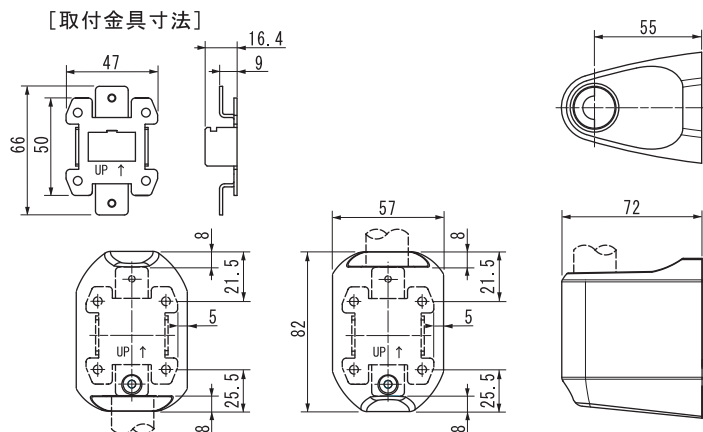
このたびは、**パトライト**®をお買い上げいただきましてありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、本書は大切に保管してください。保守・点検や補修などをするときは、必ず本書を読み直してください。なお、ご不明な点は最終ページに記載の技術相談窓口へお問い合わせください。

1. 各部の名称と寸法

●各部の名称



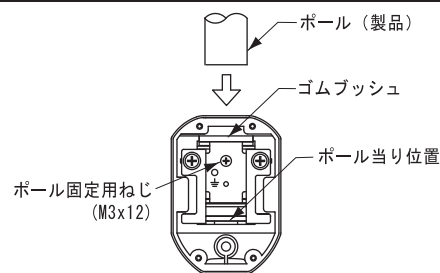
●寸法



2. 組立方法

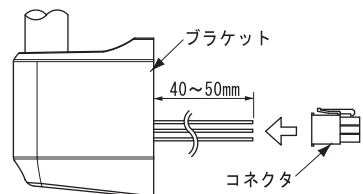
●組立方法

- ① ポール固定用ねじを緩めてください。
(1. 各部の名称と寸法参照)
- ② ポールを取付台上部から突き当たる(当り位置)まで挿入して下さい。
- ③ ポール固定用ねじを締め付けて固定して下さい。



●オプション品を用いた組立方法 (SZ-020-001を使用した場合)

- ① ポール固定用ねじを緩めてください。
(1. 各部の名称と寸法参照)
- ② ポールを取付台上部から突き当たる(当り位置)まで挿入して下さい。
- ③ ポール固定用ねじを締め付けて固定して下さい。
- ④ 製品本体のリード線をブラケットから40~50mm程度に切断してください。
- ⑤ オプションのコンタクトをリード線先端に専用の圧着工具にてかしめてください。
- ⑥ 相手側リード線の色に合わせて位置を間違えないようにコンネクタにコンタクトを差込んでください。



推奨圧着工具 : YC-202
コンタクト : LLF-01T-P1.3E
コネクタ : ELP-12V

注意

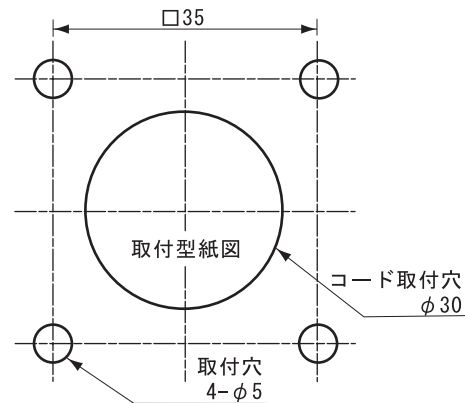
- ポールを挿入する際、ゴムブッシュが変形しないよう注意してください。防水構造に支障をきたします。
- ポールを挿入する際、線カミしないよう注意してください。
- 製品本体のリード線先端の導体部を触る時は静電気に注意してください。
- アルミポールを取付する場合は、アルミポールの先端部に取付のOリングは外してください。

3. 取付方法

●取付方法

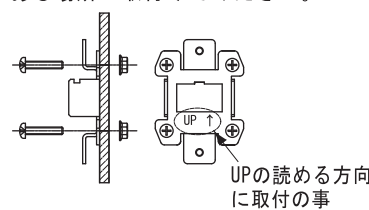
- 取付部分へ取付穴の加工をおこなってください。(右記取付型紙図参照)
- 付属のボルト、ナットを用いて固定してください。

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

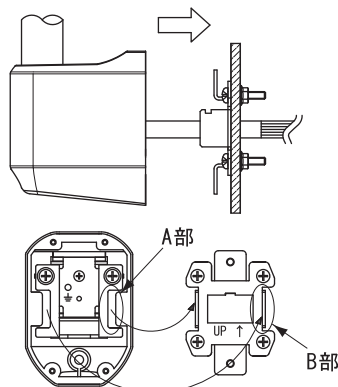


●標準品の取付方法

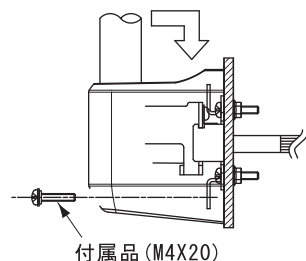
- ① 寸法欄の取付面加工寸法図に合わせて壁面を加工してください。
- ② 付属のねじとナットで取付金具を壁面に取付けてください。このとき取付金具の取付方向にご注意ください。
(UP↑が読める方向)
取付けはなるべく振動が小さく十分強度のある場所へ取付けてください。



- ③ リード線に傷がつかない様、付属のビニルチューブでリード線を保護してください。ブラケットを壁面に対して垂直に組込んでください。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。

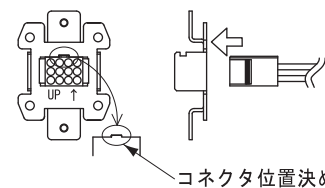


- ④ ブラケットを壁面方向に少し押さえながら下方向に下げてください。
(取付金具がブラケットのシャンに引っ掛かる状態になります。)
付属のねじ (Oリング、平座金付き) でしっかりと固定してください。

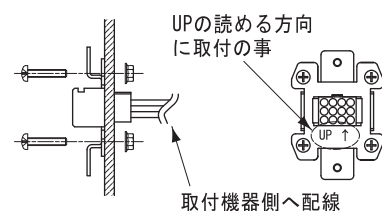


●オプション品 (SZ-020-001) を使用した取付方法

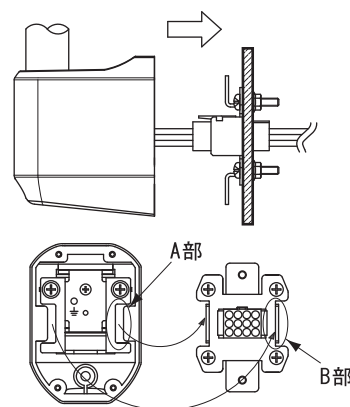
- ① 寸法欄の取付面加工寸法図に合わせて壁面を加工してください。
付属の取付金具にコネクタを挿入してください。このときコネクタを挿入する方向にご注意ください。



- ② 付属のねじとナットで取付金具を壁面に取付けてください。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。

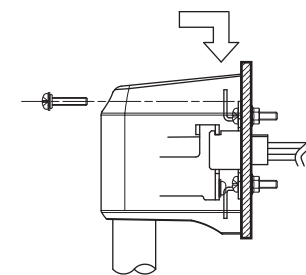


- ③ 表示灯側のコネクタを取付金具側のコネクタにしっかりと接続してください。ブラケットを壁面に対して垂直に組込んでください。このとき取付金具のA部をブラケットのB部に挿入してください。リード線を挟まない様、注意して壁面に密着させてください。



- ④ 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ンに引っ掛かる状態になります。)
付属のねじ (Oリング、平座金付き) でしっかりと固定してください。
(※標準品の④の図参照。)

○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。



- 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、正方向に取付ける場合と同様におこなってください。

注意

- 取付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。

注意

- 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願います。
- 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。

世界中に「安心・安全・楽業」をお届けする
株式会社 **パトライト** J2B

本社 / 〒541-0053 大阪市中央区本町4-4-25
※記載内容は、変更されることがあります。あらかじめご了承ください。

<http://www.patlite.co.jp>

受付時間 9:00~17:00 (無料) ●技術相談窓口 **0120 (497) 090** (サインル、オクレ)
土日/祝日と夏期/年末年始の休日は、留守番電話でお受けいたします。
※ご注文・価格・商品内容等は、各営業所拠点または代理店にお問い合わせください。

PATLITE®

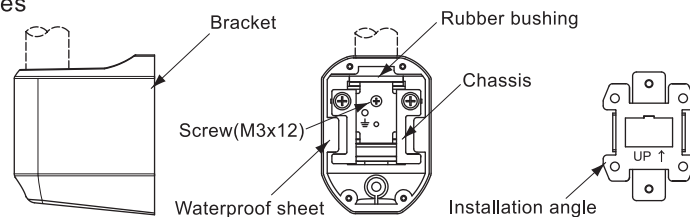
INSTRUCTION MANUAL

[Model SZ-020] [Model SZ-021]
for $\phi 21.7$ pole for $\phi 17.3$ pole

Thank you for specifying the PATLITE Signal Tower for your application. Please read these instructions carefully before you perform installation, maintenance and repair. Store this manual carefully for easy reference. If you have any questions about this product, please contact PATLITE Corporation.

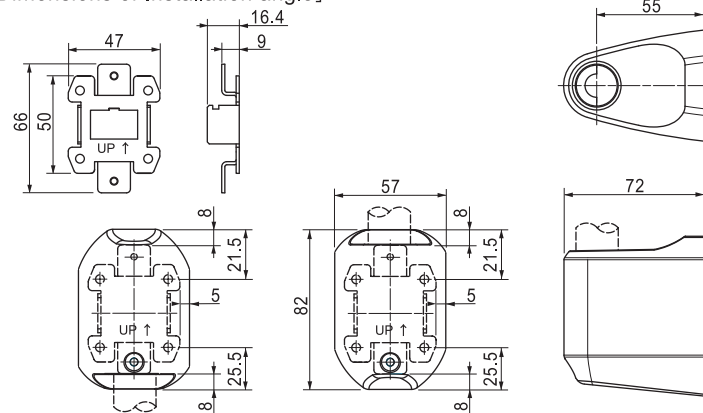
1. Part names and Dimensions

●Part names



●Dimensions

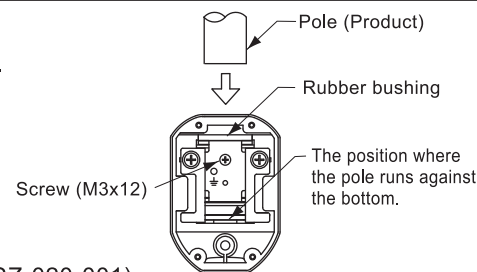
[Dimensions of Installation angle]



2. How to assemble

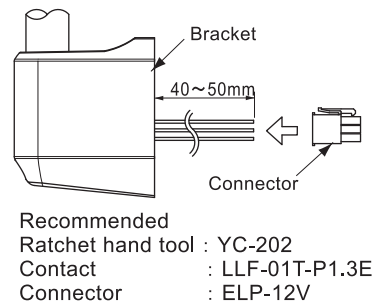
●How to assemble

- Loosen the screw which is fixing the pole. (See 1. Parts name and Dimensions.)
- Insert the pole from upside of the bracket until the pole runs against the bottom.
- Tighten the screw which is fixing the pole.



●How to assemble with optional parts(SZ-020-001)

- Loosen the screw which is fixing the pole. (See 1. Parts name and Dimensions.)
- Insert the pole from upside of the bracket until the pole runs against the bottom.
- Tighten the screw which is fixing the pole.
- Cut the lead wires which come out of the bracket as the size of the figure (about 40~50mm).
- Crimp the optional contacts to the tips of the lead wires.
- Insert the contacts in the connector so that you may not make a mistake of the position.



Caution

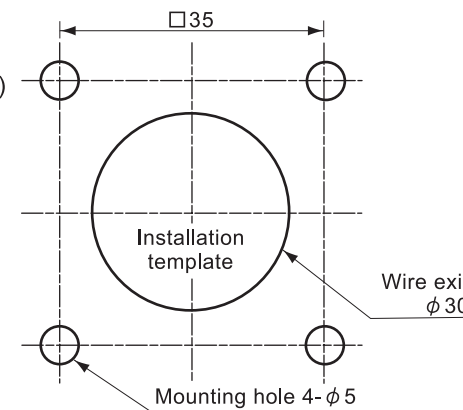
- When you insert the pole, make sure that the rubber bushing is not be deformed. It may cause a malfunction with the waterproof structure.
- When you insert the pole, make sure that lead wires will be caught between the bracket and the pole.
- When you touch the conductive part at the lead wires, make sure to discharge a static electricity.
- In the case of using the Aluminum Pole, Please remove the O-ring attached to the distal end portion of the Aluminum Pole.

3. Installation

- Mounting
 - Make mounting holes in wall. (See the following installation diagram.)
 - Tighten with nuts and bolts.

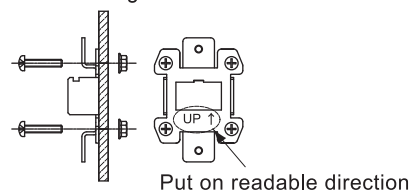
Instruction for this template

- Check the position of the unit to be mounted.
- Secure template with tape.
- Make hole positions on the paper with a hole puncher.
- Drill holes at the marked Positions. ※ Drill holes at the mounting surface after determine the direction of nameplate and wire exit.

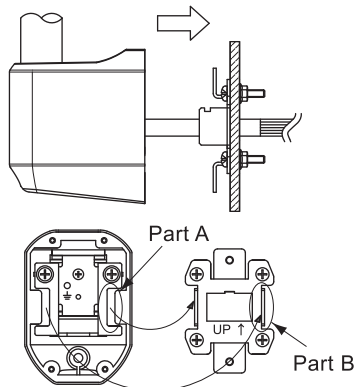


●In case of standard model(SZ-020 / 021)

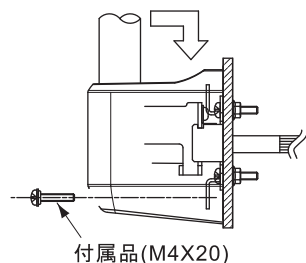
- Drill mounting holes in the wall. (Refer to Mounting hole template.)
- Install the installation angle on the wall with the screws and the nuts attached. Make sure of the direction of UP ↑ mark stamped with the installation angle. Install this product at a location that has sufficient strength and minimal vibration.



- Protect wires by attached vinyl tube from being cut. Install the bracket perpendicular to the wall. Insert A part of the installation angle into B part of the bracket. Let the bracket adhere to the wall. Then, make sure not to catch the lead wires.

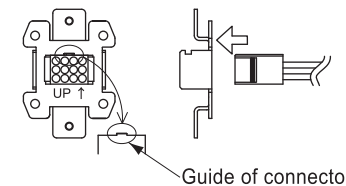


- Lower the bracket downward, pressing the bracket toward the wall. (The installation angle is caught on the chassis of the bracket.) Fix firmly by the screw with a o-ring and a flat washer attached.

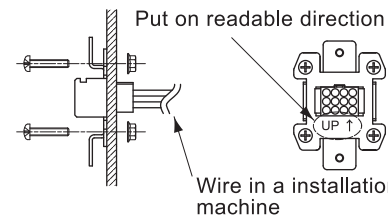


●In case of standard model with optional parts (SZ-020 / 021+SZ-020-001)

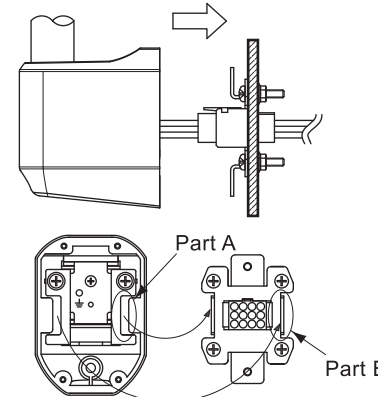
- Drill mounting holes in the wall. (Refer to Mounting hole template.) Insert the connector in the installation angle attached. Make sure of the direction of the connector.



- Install the installation angle on the wall with the screws and the nuts attached. Make sure of the direction of UP ↑ mark stamped with the installation angle. Install this product at a location that has sufficient strength and minimal vibration.

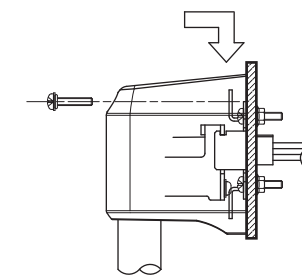


- Connect firmly the connector of the Signal Tower with the connector of the installation angle. Install the bracket perpendicular to the wall. Insert A part of the installation angle into B part of the bracket. Let the bracket adhere to the wall. Then, make sure not to catch the lead wires.



- Lower the bracket downward, pressing the bracket toward the wall. (The installation angle is caught on the chassis of the bracket.) Fix firmly by the screw with a o-ring and a flat washer attached. (※See the figure of standard type ④.)

○The product can be fixed temporarily by revolving it downward at an angle of 180°.



- Let the Signal tower revolve downward at angle of 180° with the connector connected.
- This installation is the same as a vertical position with the screw attached.

Caution

- 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. It may cause an obstacle.
- There is not a function of waterproof in case the Signal Tower are revolved 180°.

Caution

- 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.

PATLITE Corporation

G2E

International Division
4-4-25, Hommachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053 Japan TEL. +81-6-7711-8953
PATLITE (U.S.A.) Corporation ■http://www.patlite.com/
PATLITE Europe GmbH ※Germany ■http://www.patlite.eu/
PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD ■http://www.patlite.com/
PATLITE (CHINA) Corporation ■http://www.patlite.cn/
PATLITE KOREA CO., LTD. ■http://www.patlite.co.kr/
PATLITE TAIWAN CO., LTD. ■http://www.patlite.tw/
http://www.patlite.com/