

延長ボディー

Model SZ-150

取扱説明書

本製品は、MP 型シグナルタワーと組み合わせて使用し、取り付け位置を高くするためのオプションパーツです。

適合機種

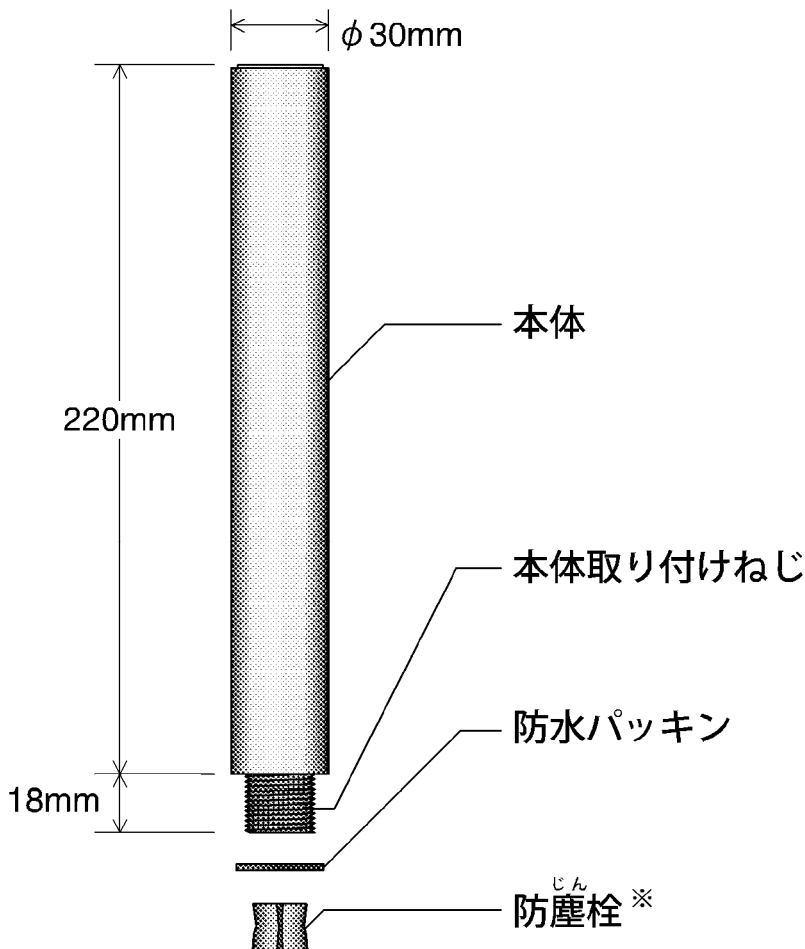
MP 型シグナルタワー

〈注〉・適合機種は 2012 年 4 月現在のものです。
最新の適合機種は弊社 HP にてご確認ください。
・以下、本書では「MP 型シグナルタワー」のことを「MP」と表記します。

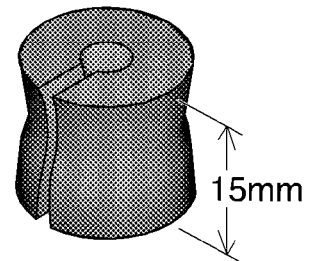
警告 下記が守られなかった場合、死亡または重傷などを負う可能性があります。

本製品をつかんで機器などに登らないでください。転倒・落下につながるおそれがあります。

1 各部の名称と寸法



※ 防塵栓 詳細図



〈注〉この防塵栓は簡易的なものです。細かいほこりや水の侵入を防ぐことはできません。

2 取り付け方法

本製品を、MPと組み合わせて取り付ける際の手順を記載しています。

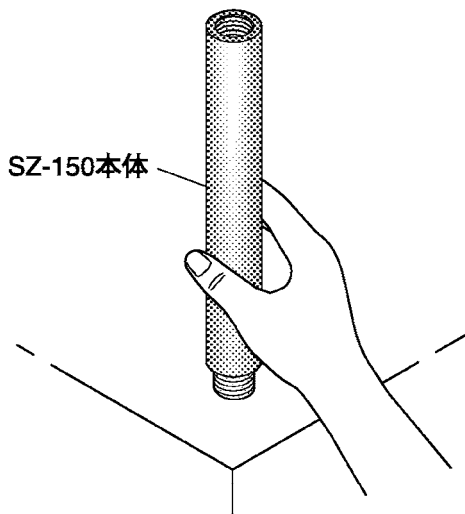
警告

SZ-150 を取り付ける際は、必ず非通電状態にしてください。

注意

- ・取り付け場所は、以下を満たすようにしてください。
 - ・振動が少ないこと
 - ・十分な強度があること
 - ・平らな場所であること
 - ・製品は必ず直立状態で取り付けてください。
 - ・防水パッキンを外して使用しないでください。防水性能が低下します。
 - ・SZ-150 を 2 本以上つなげて使用しないでください。
- 転倒・破損するおそれがあります。

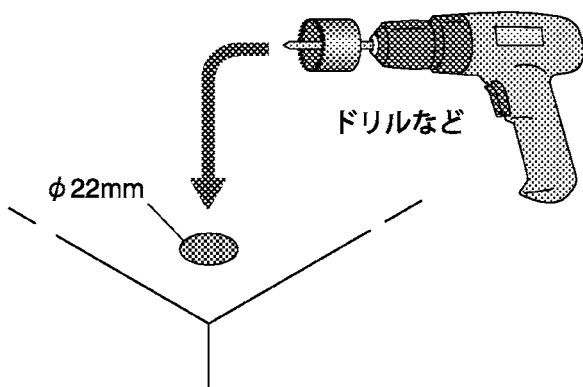
1 製品の取り付け位置を確認する



ポイント

- ・取り付け作業前に防塵栓^{じん}を本体から取り外しておいてください。
- ・特に以下のことを確認してください。
 - ・他の物と干渉しないか
 - ・配線作業を行うスペースがあるか
- ・取り付け可能板厚は5mm以下です。

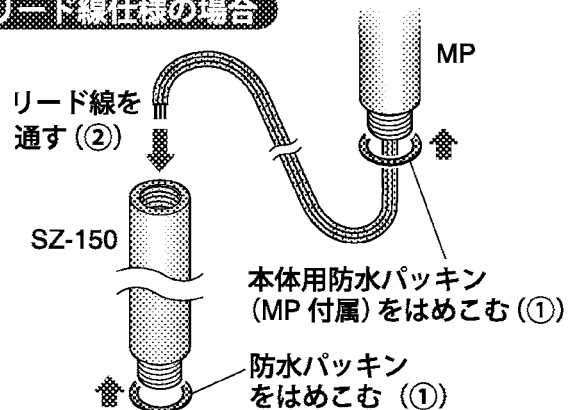
2 取り付け穴を開ける



ドリルなどで、取り付け穴（φ22mm）を開けてください。

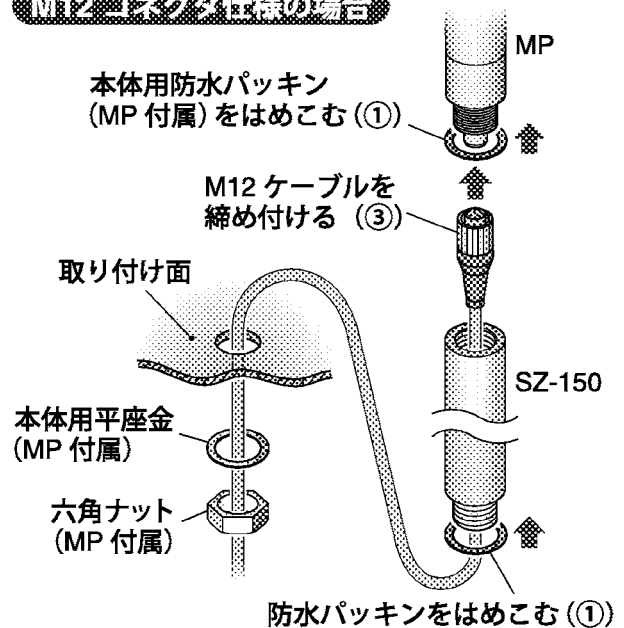
3 SZ-150に配線を通す

リード線仕様の場合



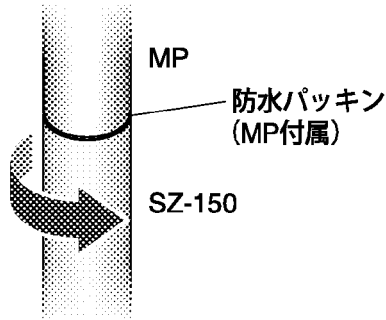
- ① MPおよびSZ-150に防水パッキンをはめこんでください。
- ② リード線をSZ-150に通してください。

M12ケーブル仕様の場合



- ① MPおよびSZ-150に防水パッキンをはめこんでください。
- ② M12ケーブルを図のように通してください。
- ③ M12ケーブルをMPに締め付けてください。

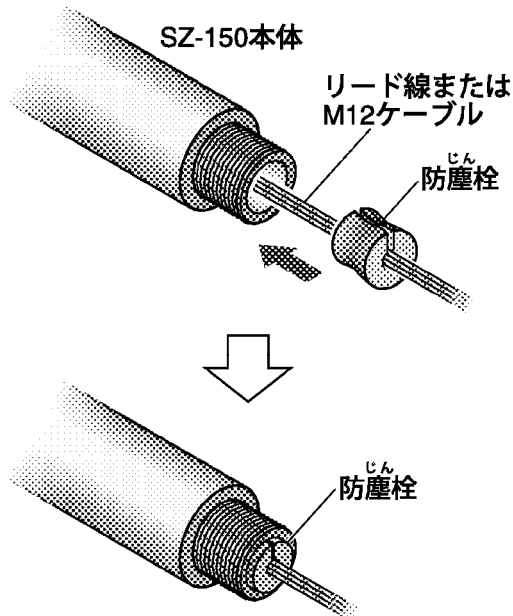
4 MPにSZ-150を締め付ける



ポイント

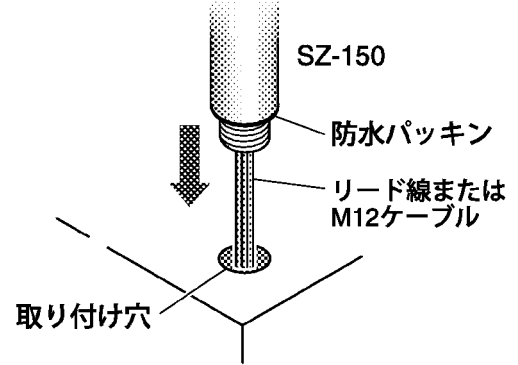
- SZ-150をMPに締め付ける際は、過度の力を掛けしないでください。破損するおそれがあります。

5 SZ-150に防塵栓を組み付ける



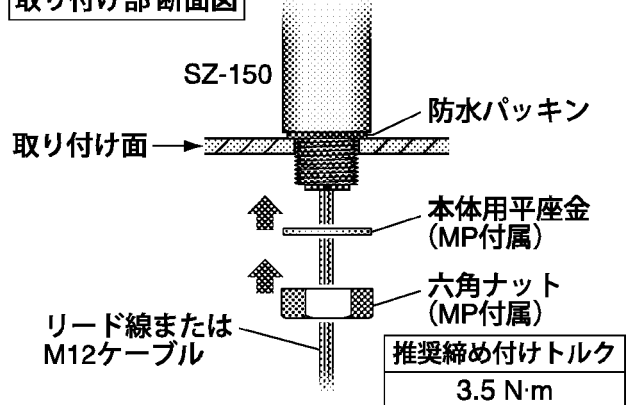
防塵栓を、リード線またはM12ケーブルにはめ込んだ後、SZ-150の底部配線穴にはめ込んでください。

6 SZ-150を取り付け穴に差し込む



7 六角ナットを締め付ける

取り付け部 断面図



リード線仕様の場合

MPの本体用平座金および六角ナットにリード線を通した後、六角ナットをSZ-150に締め付けてください。

M12コネクタ仕様の場合

手順 3 で通しておいた本体用平座金および六角ナットをSZ-150に締め付けてください。

ポイント

- 六角ナットは推奨トルクを超えるトルクで締め付けしないでください。本体が破損するおそれがあります。

3 仕様

| 取り付け指定 | 質量 |
|--------|-------|
| 屋内専用 | 約100g |

EXTENSION POLE

Model **SZ-150**

INSTRUCTION MANUAL

This product is an optional part which is compatible with the Model MP Signal Tower, and is an attachment to increase its height.

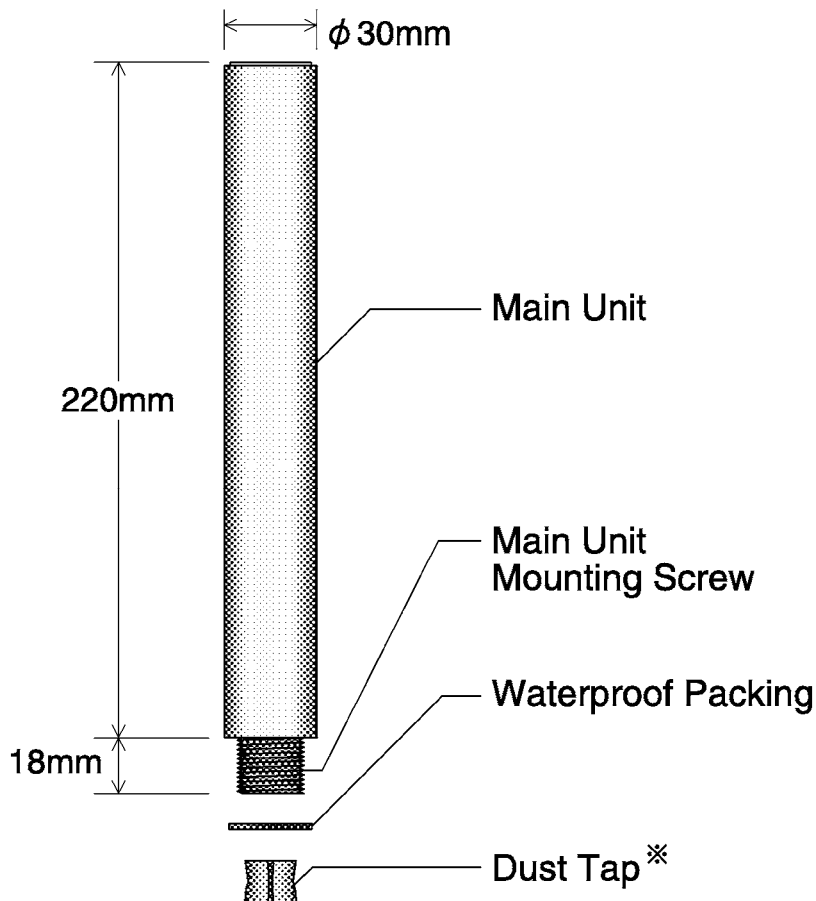
| | |
|---------------------|-----------------------|
| Corresponding Model | Model MP Signal Tower |
|---------------------|-----------------------|

- (Note) • This option part will be in effect as of April, 2012. To verify the latest compatible options and model, please visit our homepage.
• Henceforth, "Model MP Signal Tower" has been abbreviated to "MP" .

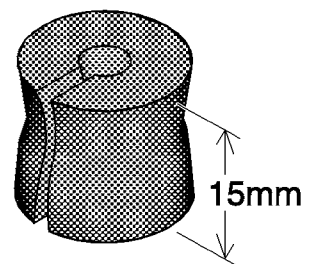
⚠ WARNING Failure to observe the following may result in death or serious injury.

Do not use the Extension Pole as leverage when climbing up onto the equipment. Failure to comply will result in falling from a high place, or damage to the product.

1 Part Names and Outer Appearance



※ Detailed Diagram of Dust Tap



(Note)
This dust stopper can not prevent entry of fine dust particles and water.

2 Installation

Refer to the procedure below for installing this product onto the MP.

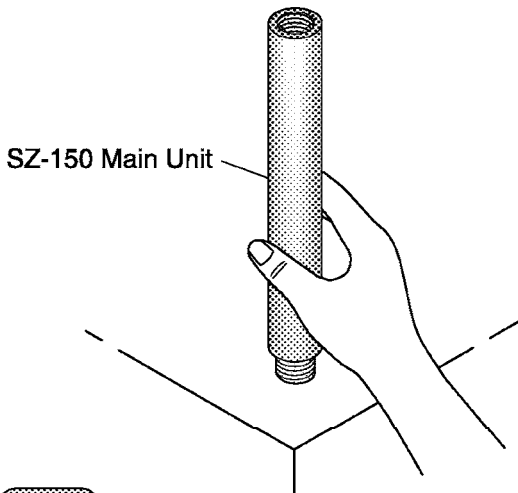
⚠ WARNING

Make sure that the power supply is disconnected before installing the SZ-150.

⚠ CAUTION

- The following requirements are necessary for proper installation.
 - Install the Signal Tower where excessive **vibration** is not present.
 - Install the Signal Tower on a **sturdy surface**.
 - Install the Signal Tower on a **level surface**.
- Install the Signal Tower in an **upright position**.
- Do not use if the waterproof packing has been removed. Failure to comply will result in a decrease in waterproofing performance.
- Do not use with more than two SZ-150 units connected together. Failure to comply will result in the product falling causing damage.

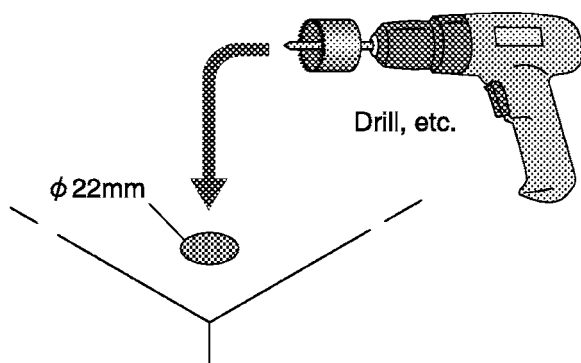
1 Verify the Signal Tower installation position.



Point

- Before installation, remove the dust stopper from the Main Unit.
- Please check the following things before mounting.
 - Does it interfere with any obstacles?
 - Is there enough work space when wiring the MP?
- Allowable installation thickness is up to 5mm.

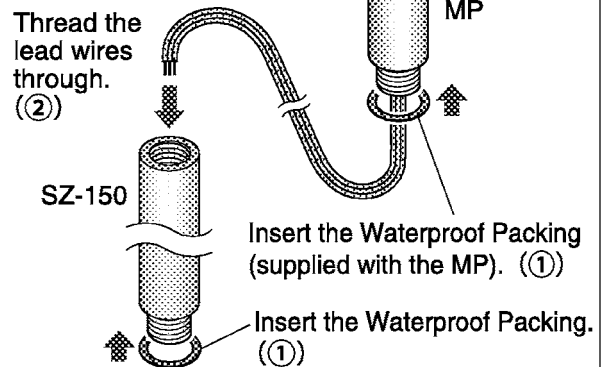
2 Marking holes for installation.



Use a drill to make the installation hole (φ 22mm).

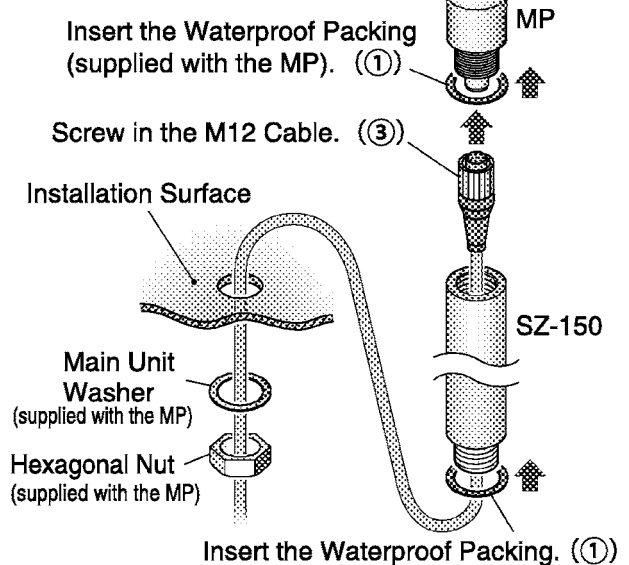
3 Thread the wires through the SZ-150.

For the lead wire model



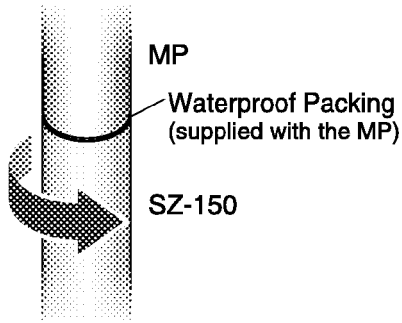
- ① Insert the Waterproof Packing between the MP and the SZ-150.
- ② Thread the lead wires through the SZ-150.

For the M12 connector model



- ① Insert the Waterproof Packing between the MP and the SZ-150.
- ② Thread the M12 Cable through as shown in the illustration.
- ③ Screw the M12 Cable into the MP.

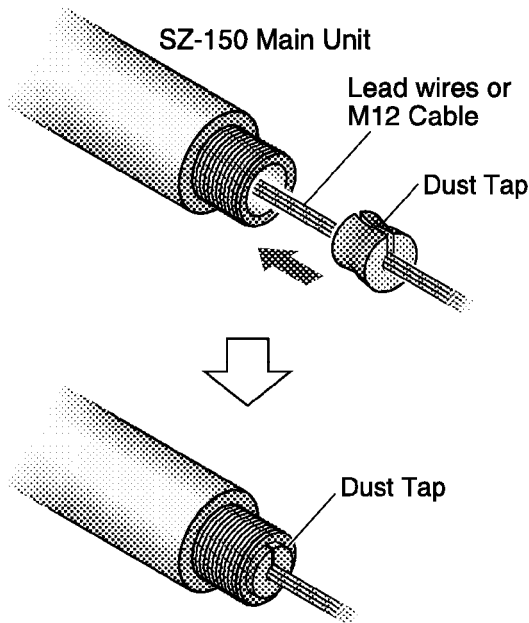
4 Screw the SZ-150 into the MP.



Point

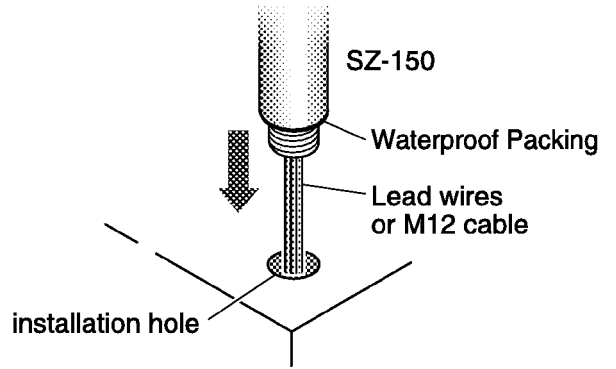
- Do not apply excessive force when screwing the SZ-150 into the MP. Failure to comply may result in product damage.

5 Install the dust stopper onto the SZ-150.

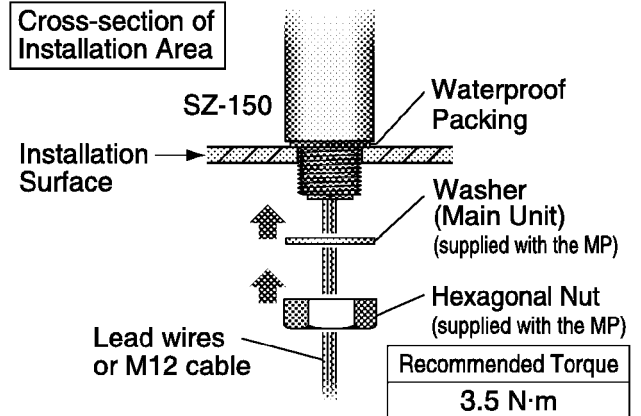


After attaching the dust stopper to the lead wires, or to the M12 cable, insert the dust stopper into the wire hole and slide it in the base of the SZ-150.

6 Insert the SZ-150 into the installation hole.



7 Tighten the Hexagonal Nut.



For the lead wire model

After threading the lead wires through the MP Main Unit Washer and the Hexagonal Nut, screw the Hexagonal Nut onto the SZ-150.

For the M12 connector model

Screw the Main Unit Washer and the Hexagonal Nut (which had the cable passed through them in step 3) onto the SZ-150.

Point

- Do not tighten the Hexagonal Nut to a torque which is higher than the recommended torque. If this is not observed, damage to the Main Unit may occur.

3 Specifications

| Installation Location | Mass |
|-----------------------|--------------|
| Indoor use only | Approx. 100g |

世界中に「安心・安全・楽楽」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

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。

(無料)

●技術相談窓口



0120 (497)090

シグナル オクレ

フリーコール

※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 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/>

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>

The latest product information can be viewed
on our company's website.

<http://global.patlite.com>

〈注〉・寸法・仕様および構造などは、改善のため予告なく変更することがあります。

・パトライトおよび PATLITE は、株式会社パトライトの日本及び各国の登録商標または商標です。

(Note) ・ Dimensions, specifications and structure are subject to change for improvement without notice.
・ PATLITE is a trademark or registered trademark of the PATLITE Corporation in JAPAN and/or other countries.