

LIXIL 鋳物枠ガラスサイン

ー ピンタイプ・LEDタイプ ー

取付説明書

- このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためのものです。
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容(指示)にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

安全に関する記号 記号の意味



警告

- 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。



注意

- 取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。

一般情報に関する記号



ポイント

- 取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。



- 取付説明の内容全体(個々の説明枠)にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。



補足

- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

<施工の前に>



注意

- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 指定寸法は必ず守ってください。
- 梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。
- 接着剤(シリコン樹脂系接着剤指定。推奨:セメダインスーパーX)は現場手配してください。

<施工上のご注意>



注意

- 施工工事にあたっては、安全に施工を行なってください。
 - ・作業服および保護具(保護帽、安全带、眼、耳、手、足の保護具)を正しく使用してください。
 - ・作業場所の整理整頓を行なうとともに、安全確保を行なってください。
特に高所作業での安全確保、倒壊防止、照明による照度の確保など。
 - ・器具、工具、保護具などの機能を確認し、使用してください。
- ボルト、ネジは弊社純正品の規定本数を確実に締付け、固定してください。
- 取付説明書の順序通りに組付けてください。製品の強度など、機能が低下する場合があります。
- 製品の改造は絶対にしないでください。
- 壁の有効深さ55mmの穴をあける場合は、仕上げ材ではなく壁からの深さにしてください。
- 施工中についた汚れは取除いてください。
- サインを取付ける塀の面は平らに仕上げてください。凸凹が激しい場合、取付けできない場合があります。
- 塀に使用する材料やブロックの種類により、取付強度が異なります。軽量ブロックなどを使用している場合、ボルトを固定する穴はコンクリートなどで埋めてから取付けてください。

<設置場所について>

注意

- 明るさセンサ側に障害物がないように取付けてください。障害物があると点滅を繰り返すことがあります。
- 昼間でも暗い場所への取付けをお避けください。早く点灯、遅く消灯することがあります。
- 夜間でも明るい場所への取付けをお避けください。点灯しないことがあります。

<電気配線工事について>

警告

- AC100Vの電線の埋設工事、配線作業に関しては、電気工事店の有資格者に依頼してください。
- 「入切スイッチ」を別途設けてください。「入切スイッチ」を設けないと夜間照明を消灯したい場合に電源をOFFにできません。「入切スイッチ」は現場で別途手配してください。
- 機器に接続する電圧、極性を間違えないでください。故障の原因になります。
- 「入切スイッチ」にパイロットスイッチを使用すると、「入切スイッチ」をONにしても照明器具が消灯状態のときはパイロットスイッチ表示が点灯しません。
- トランス電源ユニットを使用する場合の設置方法および取扱い方法は、別途トランス電源ユニット取扱説明書〈UZ261〉を参照してください。

■ 梱包明細表

【1】 鋳物枠ガラスサイン

名 称	略 図	員 数
ピン押え金具上用		1
ピン受け金具上用		1
ピン金具下用		1
ガラスサイン		1
LEDユニット		1
【1-1】M6×55六角穴付止めネジ		3
【1-2】φ4×10薄平タップピンネジ3種		2
取付説明書〈T024〉	—	1

【2】 トランス電源ユニット25W (屋外用)

オプション

名 称	略 図	員 数
トランス電源ユニット25W (屋外用) 本体		1
【2-1】φ4.1×38十字穴付きフランジ付き丸木ネジ		2 (※)
【2-2】カールPCプラグ7.5×35		2 (※)
取付説明書〈Z453〉	—	1
取扱説明書〈UZ261〉	—	1

※ トランス電源ユニットのカバー内に同梱しています。

【3】 電気ケーブル

名 称	略 図	員 数
電源ケーブル20m		1

1. 基本寸法

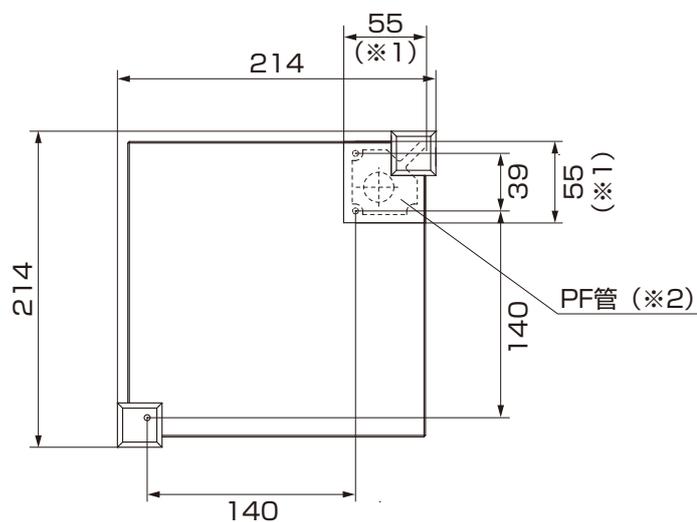


図1-1

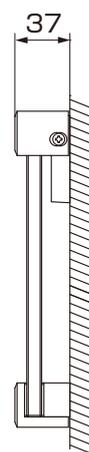
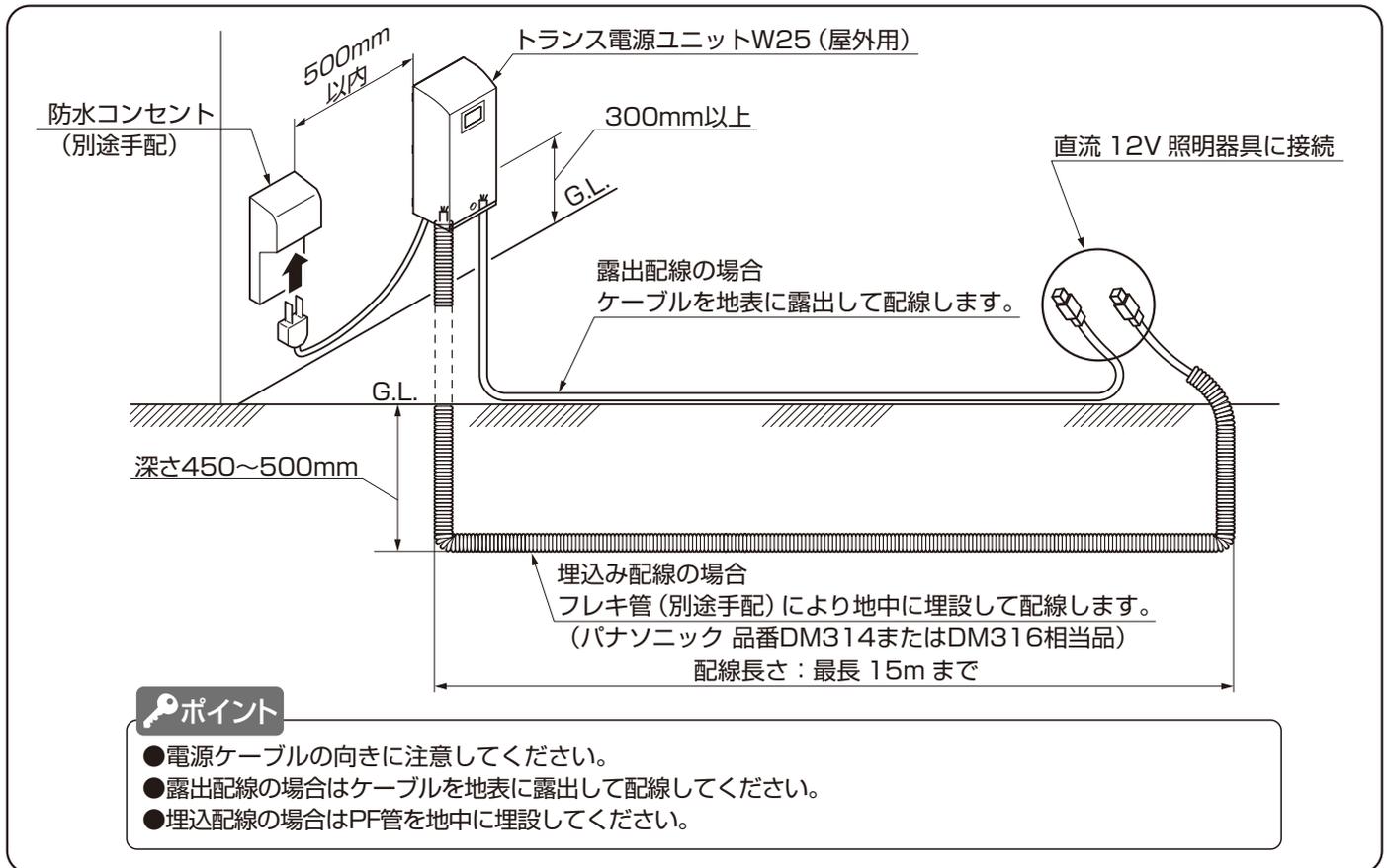


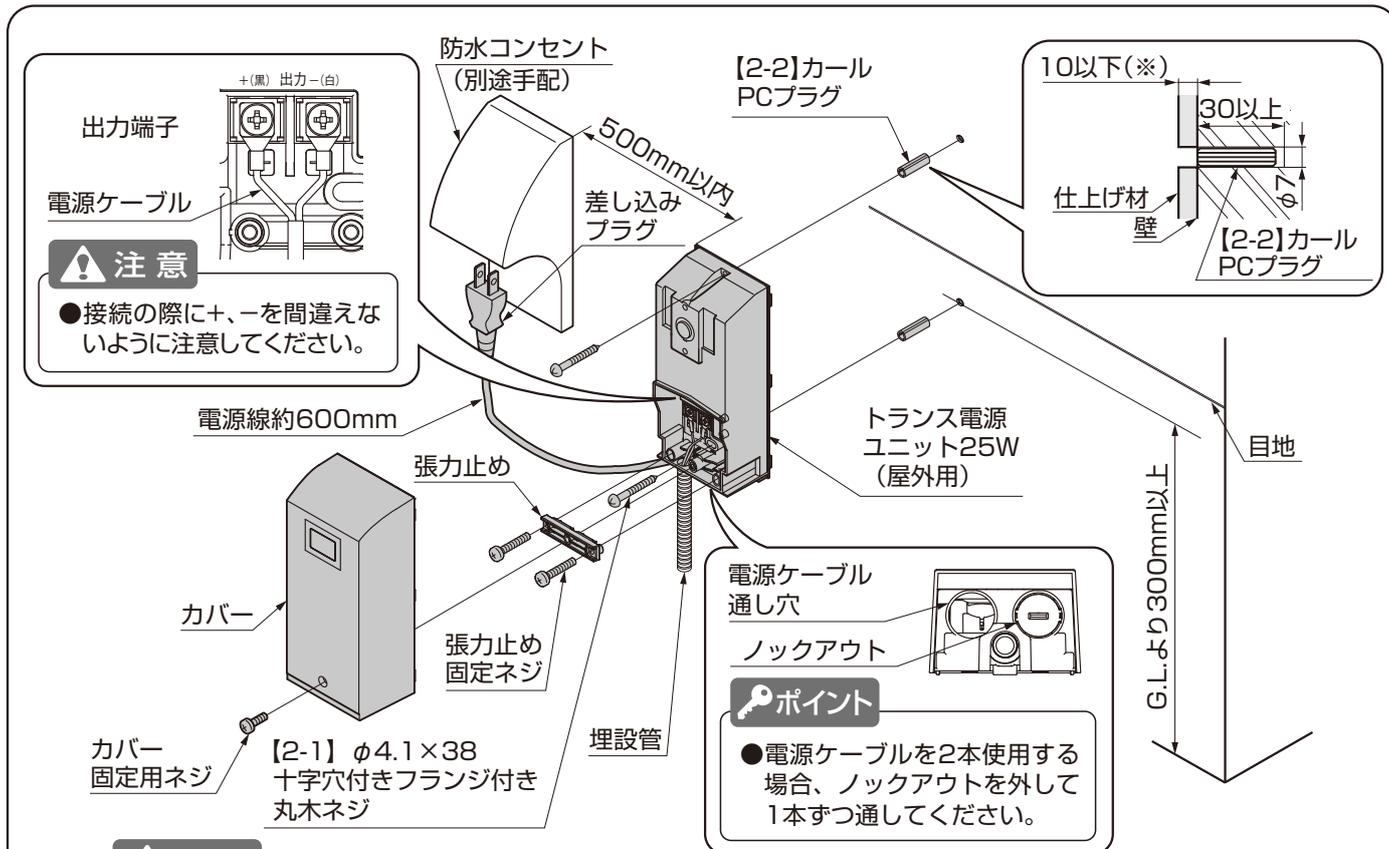
図1-2

●PF管 (※2) が (※1) の中に収まるよう配管してください。

2. 配線方法



3. トランス電源ユニット25W (屋外用) の取付け オプション



注意

- 取付けの際は、安全のため電源を切ってください。通電状態で行なうと感電の原因になります。

ポイント

- ネジ止めする際は、手回しドライバーをご使用ください。

- ①トランス電源ユニット25W (屋外用) を取付ける位置に合わせて取付穴位置をけがき、けがいた位置に穴径 $\phi 7$ 、有効深さ30mm以上の穴をあけてください。

警告

- トランス電源ユニット25W (屋外用) は壁面取付け専用です。天井面、据置き、本体より小さい取付面、傾斜面、湿気の多い場所には設置しないでください。火災・感電・落下の原因になります。
- トランス電源ユニット25W (屋外用) は地面より300mm以上離れた位置に取付けてください。冠水の時に火災・感電の原因になります。

注意

- ブロックの目地には固定しないでください。固定強度が弱く、本体が落下してケガをするおそれがあります。

ポイント

- 壁に有効深さ30mmの穴をあける場合は、仕上げ材ではなく壁からの深さとしてください。また、付属のプラグやネジの使用は仕上げ材の厚みが10mm以下(※)の場合としてください。10mmより厚い場合は、現場でプラグやネジ等をご用意ください。
- トランス電源ユニット25W (屋外用) と防水コンセントの間は500mm以内にしてください。
- 切り粉は必ず除去してください。

- ②カールPCプラグを下穴に埋め込み、【2-1】でトランス電源ユニット25W (屋外用) を固定してください。
- ③張力止めを外して、電源ケーブルのY端子を端子台に接続し、張力止めで固定してください。

4. ピン金具（上用）とLEDユニットの取付け

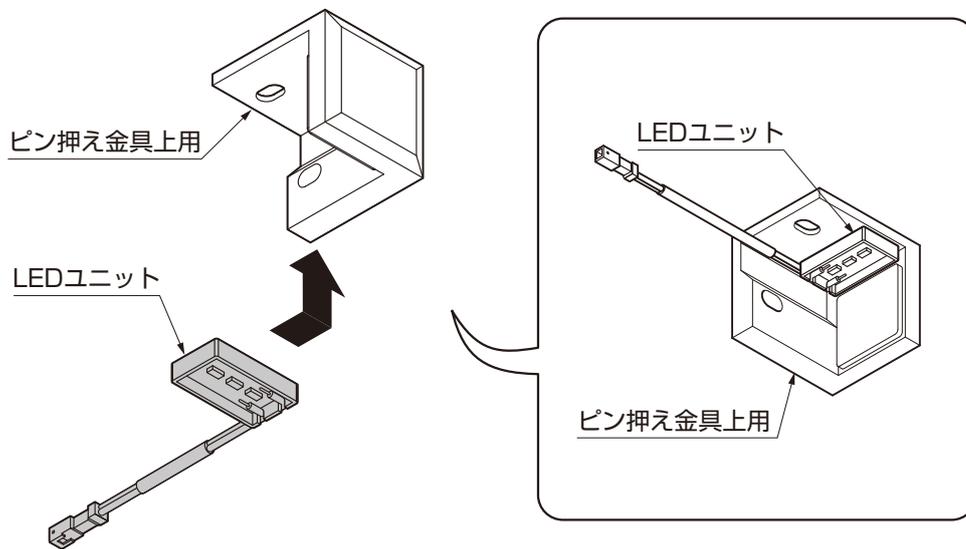


図4-1

①両面テープでLEDユニットをピン押え金具上用に貼付けてください。

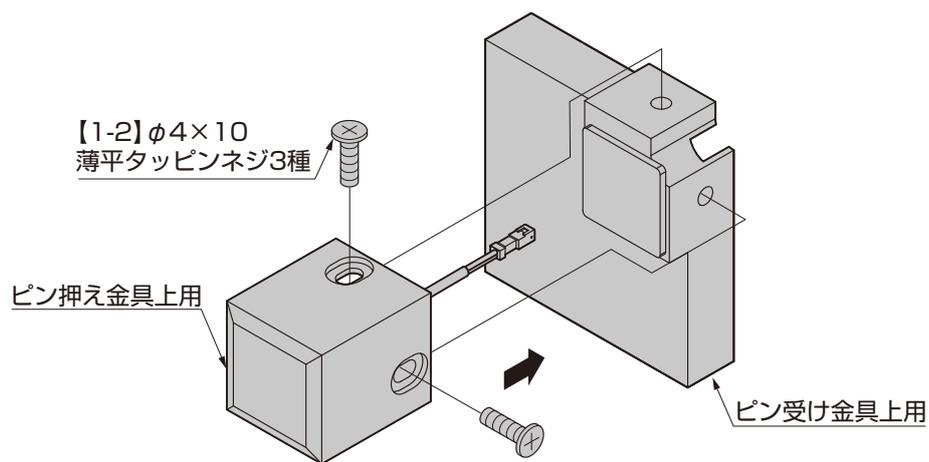


図4-2

②ピン押え金具上用とピン受け金具上用を【1-2】で仮止めしてください。

5. サインの取付け

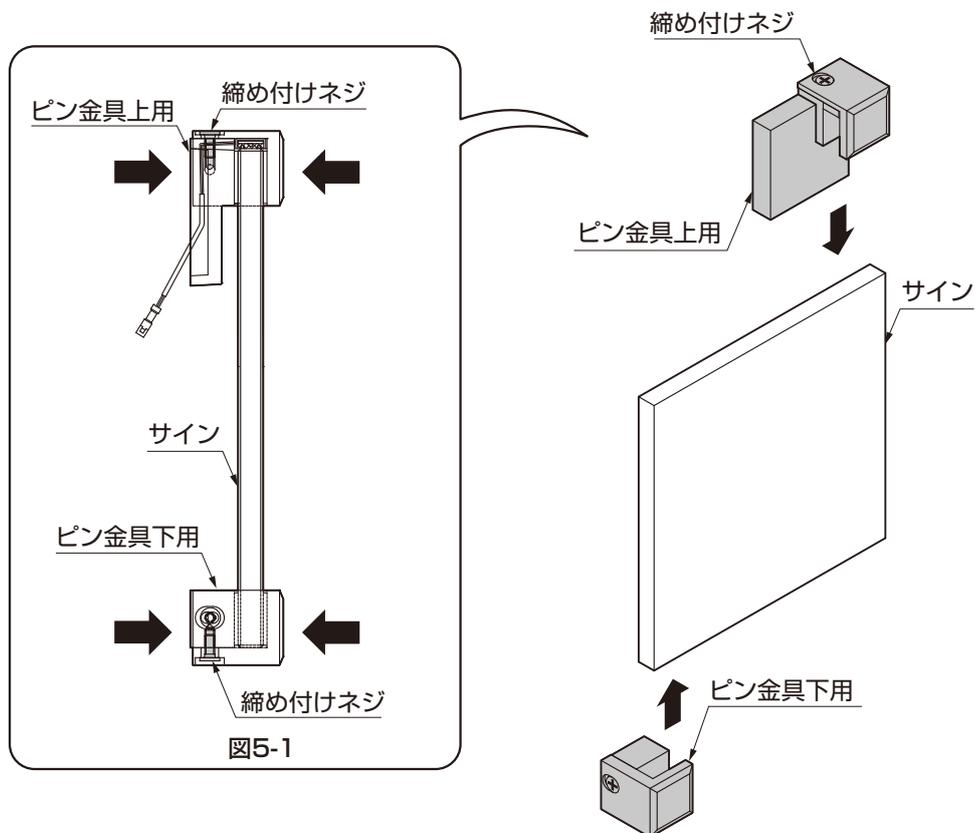
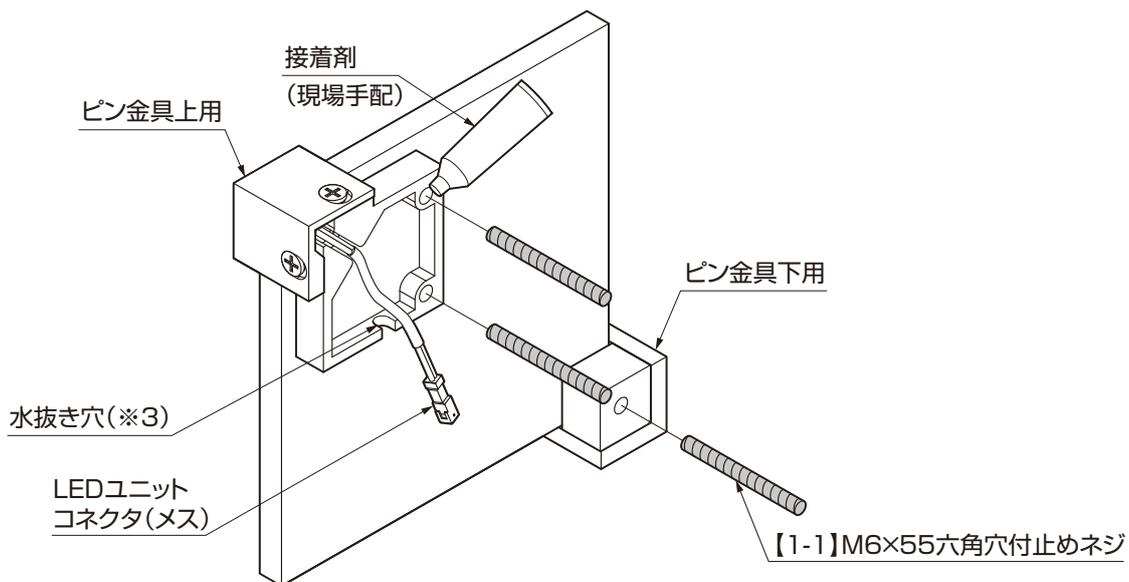


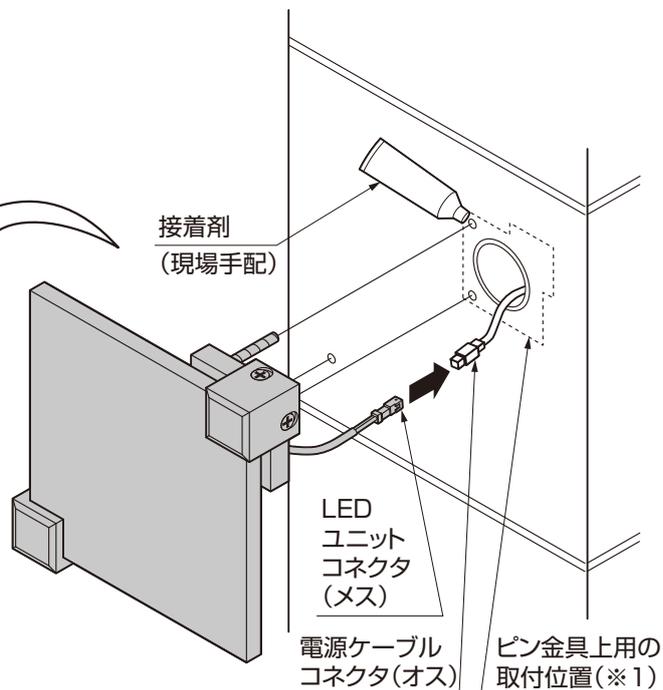
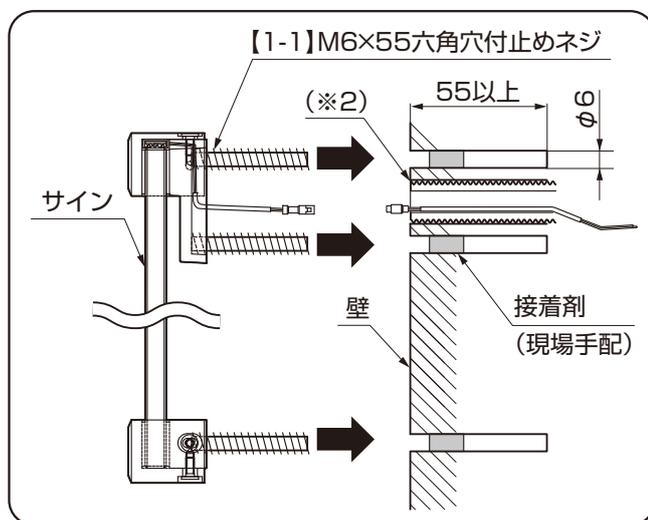
図5-1

- ①ピン金具上用とピン金具下用をサインに差し込んでください。
- ②ピン金具を強く押さえながらネジを締めてください。(図5-1参照)



- ③ピン金具上下裏側のネジ取付位置に、接着剤を塗布し【1-1】を取付けてください。

5. サインの取付け(つづき)



④サインをPF管が隠れるよう注意して、【1-1】の取付穴位置をけがいてください。(※1)

⑤けがいた位置にφ6、深さ55mm以上の下穴をあけてください。

ポイント

- 切り粉は必ず除去してください。
- 壁から飛び出したPF管は壁面に合わせてカットしてください。(※2)

⑥現場手配の接着剤を適量注入してください。

ポイント

- サインを下穴に差込むときに、接着剤がはみ出さないように注入する量に注意してください。

⑦LEDユニットコネクタ(オス)と電源ケーブルコネクタ(メス)を接続してください。

⑧サインを下穴に差込み、固定してください。

ポイント

- サインを取付けるときに、電源ケーブルを金具と壁に挟まないように注意してください。
- 接着剤が硬化するまで水に濡れないように養生をしてください。
- 接着剤が硬化するまでズレないように固定をしてください。
- 一時的な固定のためにテープを使うことで、より簡単に取付けることができます。壁面によってはテープがはがれるおそれがありますので注意してください。

⑨ピン金具上用の周囲(※1)を防水シーリングしてください。

ポイント

- 水抜き穴(※3)をふさがらないでください。

取説コード

T024

JZZ620250C
201002A_1041
201607D_1048