



門まわり商品

'18.4改訂

マイ門柱SI型

取付・取扱説明書

四国化成の製品をお買いあげいただきありがとうございます。

末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工とご使用をお願いします。

施工上の注意事項

1. モルタル用に海砂を使用されますと、塩分が多量に含まれており腐食の原因になりますので、その使用を避けていただくか十分水洗いしたものを使用してください。
2. 施工時にアルミ製品の表面に付着したモルタルやコンクリート等は速やかに清掃してください。
また、表面にキズをつけますと腐食しやすくなりますので取扱いには十分注意してください。
3. 施工完了後に取り付け作業をしたネジ類の締め具合をもう一度確かめてください。
4. 電気配線、結線工事は電気工事の有資格者にご依頼ください。
5. この取付・取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。

門柱の構成

梱包組合せ表

※インターホン子機・親機、電源側電線、電線管、操作スイッチは含まれていません。お客様にてご用意ください。

名 称	型式コード	マイ門柱 SI 型		
		ポリカタイプ	アルミタイプ	デザインタイプ
マイ門柱 SI 型 ポリカタイプ 本体	MYGPSI-16PMS	1		
マイ門柱 SI 型 アルミタイプ 本体	MYGPSI-16AMS		1	
マイ門柱 SI 型 デザインタイプ 本体	MYGPSI-16DSMS			1
マイ門柱用ポスト UT	MYGP-UTMS	1	1	1
マイ門柱 照明セット LED	MY-LED	1		
マイ門柱 SI 型 -DS16 パネル	MYGPSI-16DSP-□□			1
梱 包 数		3	2	3

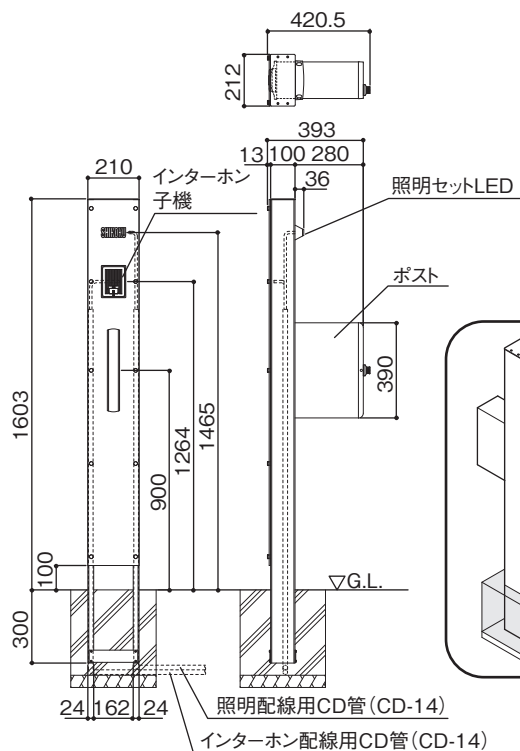
施工の前に

門柱本体梱包箱には下記の品が梱包されていますので、十分に確認してください。

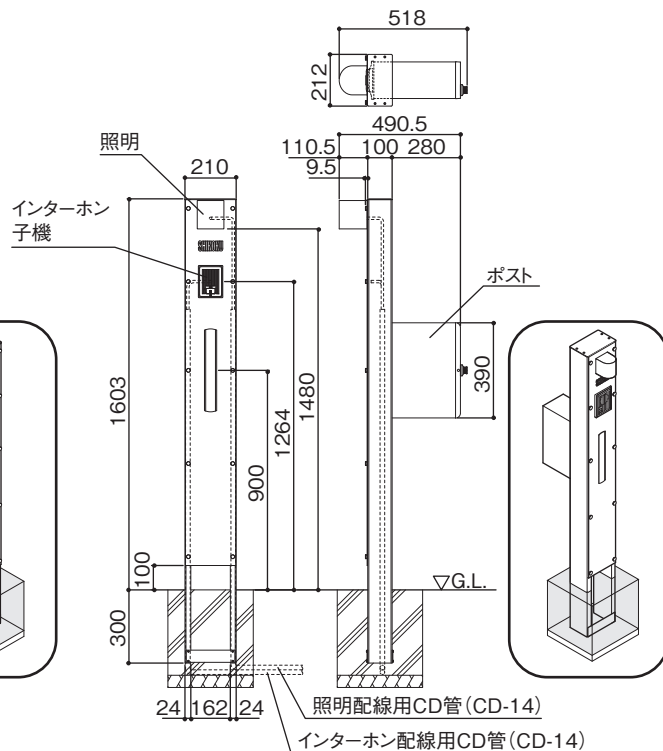
名 称	姿 図	数 量		
		マイ門柱SI型 ポリカタイプ本体	マイ門柱SI型 アルミタイプ本体	マイ門柱SI型 デザインタイプ本体
門 柱 本 体		1	1	1
照 明			1	1
配 線 チ ュ ー ブ		1		
照 明 用 配 線 カ バ ー			1	1
インターホン配線カバー			1	1
トラス十字タッピングネジ M4×16 ^L (照明取付用)	 (3種)		2	2
トラス十字小ネジ M4×10 ^L (インターホンカバー取付用)		6	6	6
化粧ビス (M6)		本体に組つけ済み	本体に組つけ済み	10
樹脂座金				20
専用スパナ		1	1	1
アルファベットシール		1	1	1
取付・取扱説明書		1	1	1

1 据えつけ図

■ポリカタイプの場合



■アルミタイプ/デザインタイプの場合



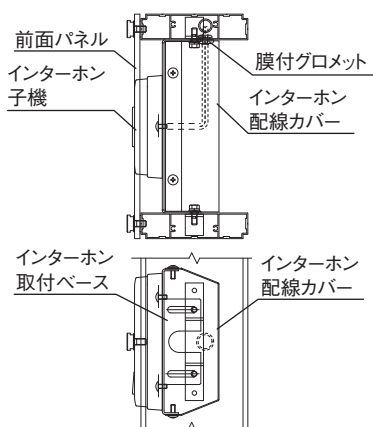
2 門柱本体の据えつけ

■配線工事

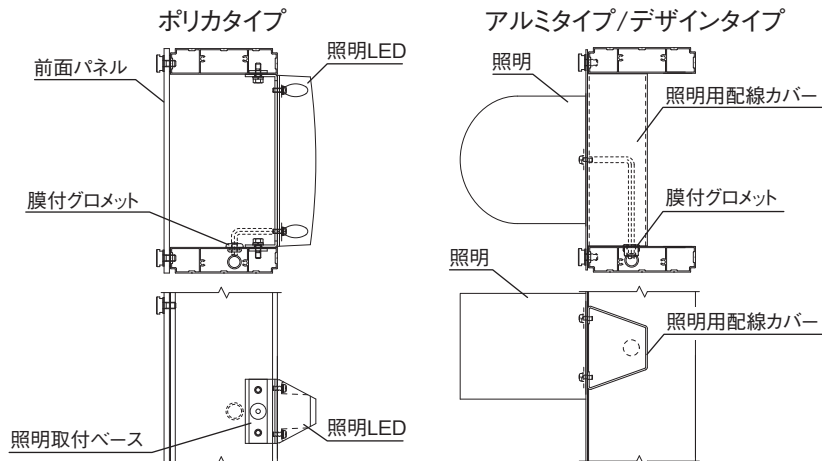
据えつけ図を参考に照明器具 (AC100V) とインターホン用の配線をしてください。

- ・照明器具 (AC100V) とインターホン用の配線・配管は別々にしてください。
- ・インターホン子機に100Vの電源を結線しないでください。
- ・照明用の電線は、VVF1.6φ (または同等以上) をご使用ください。
- ・接地工事は、電気設備技術基準に従って確実に行ってください。

インターホン取付部詳細図



照明取付部詳細図



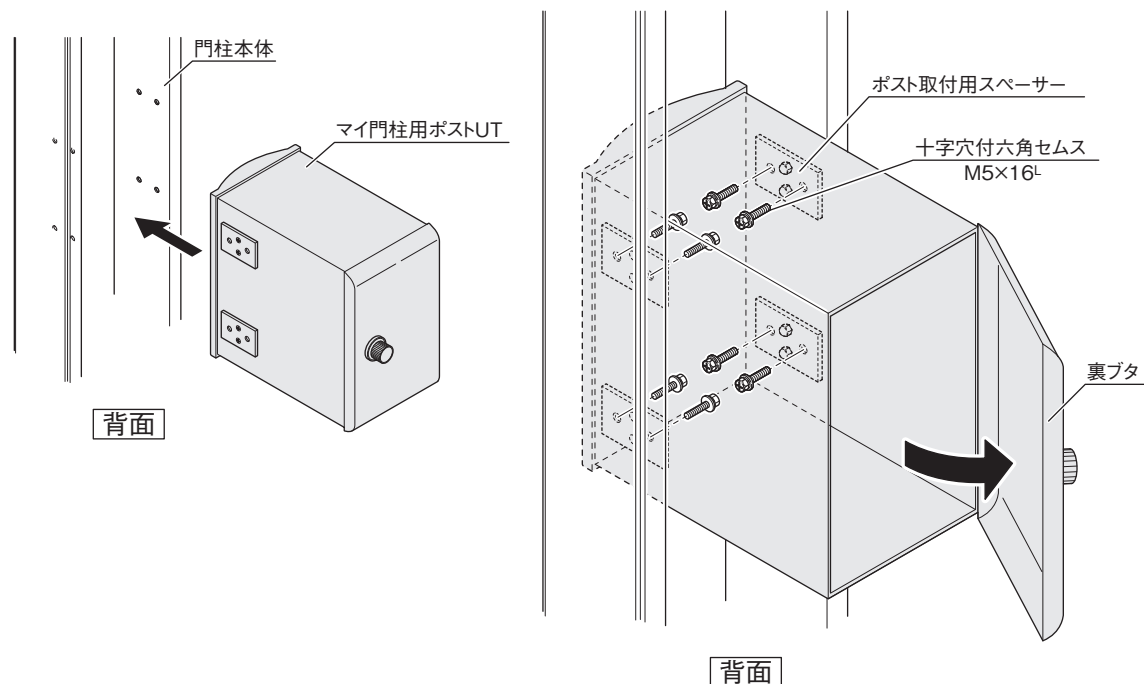
■門柱本体の据えつけ

据えつけ図を参考に門柱本体を設置してください。

基礎寸法、門柱本体の水平・垂直を確認し、モルタルまたはコンクリートを打設してください。

3 ポストの取り付け

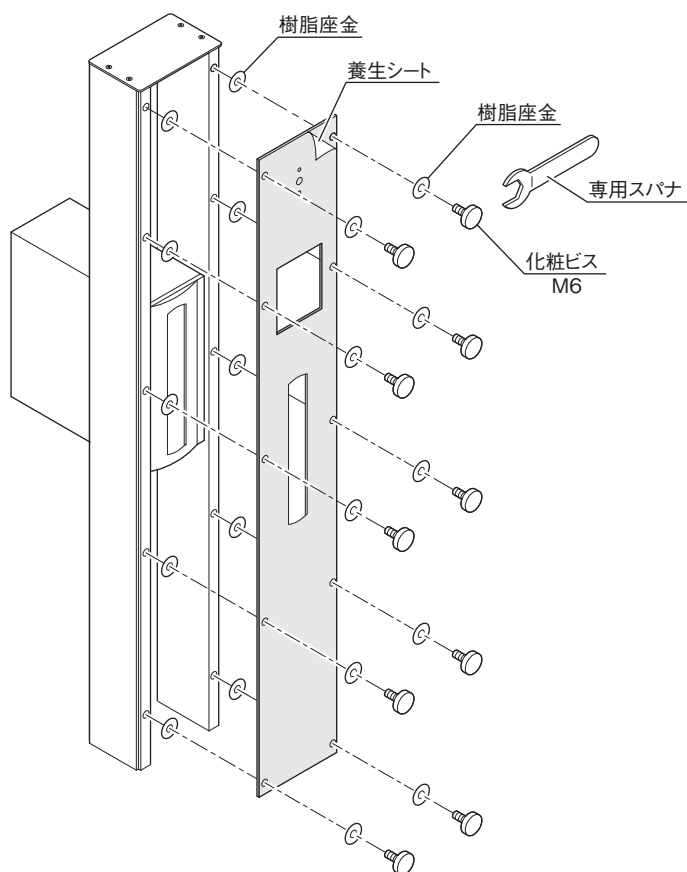
門柱本体の背面からポストを差し込み、裏ブタを開けて内部からポスト取付用スペーサーに十字穴付六角セムス(M5×16^L)を締めつけて取りつけてください。



4 デザインパネルの取り付け (マイ門柱SI型デザインタイプの場合)

デザインパネルの養生シートをはがし、門柱本体梱包箱に付属の専用スパナでデザインパネルを取りつけてください。

ご注意: デザインパネルの破損の要因となりますので、化粧ビスはきつく締め過ぎないようにご注意ください。

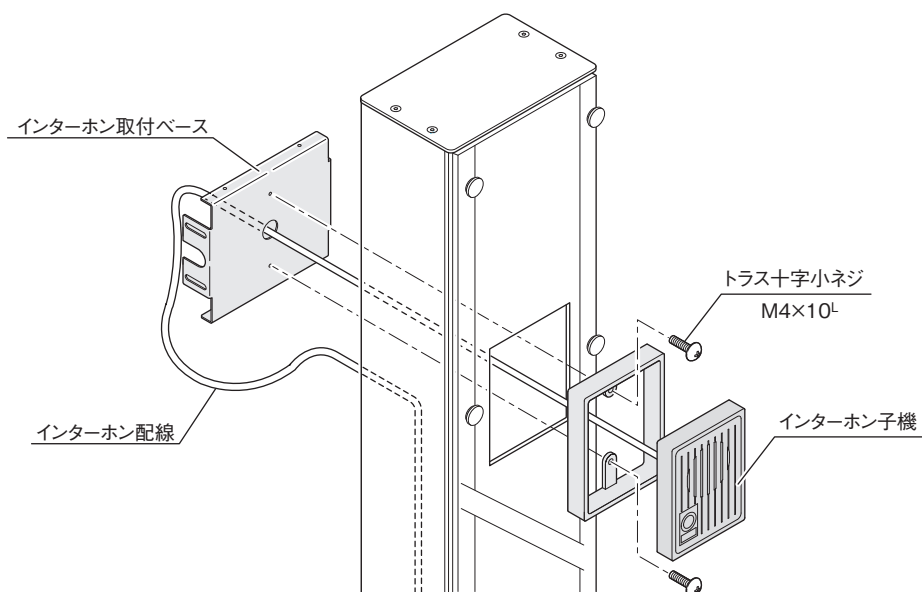


5 インターホン子機の取り付け

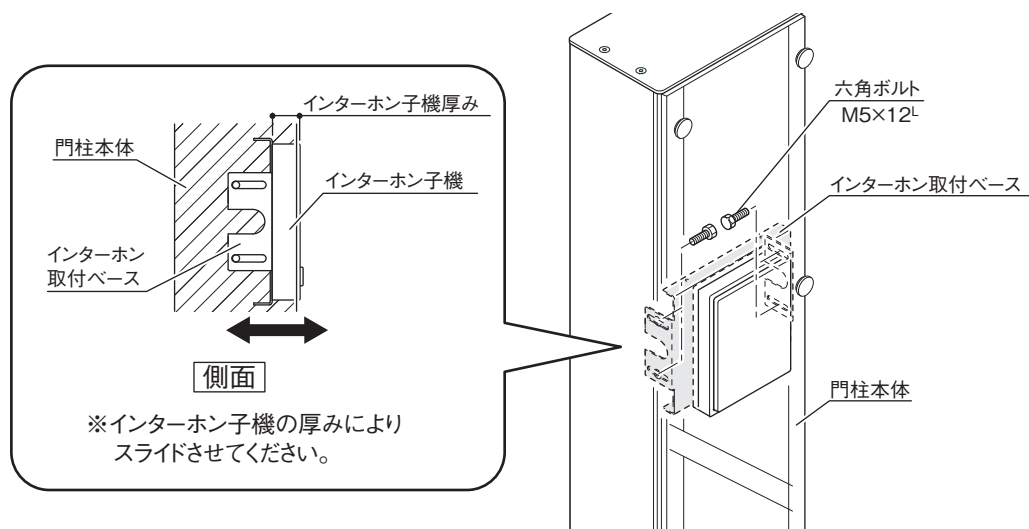
インターホン子機への配線は、インターホンの取付・取扱説明書をご参照ください。

■インターホン子機の取り付け

インターホン取付ベースにインターホン子機をトラス十字小ネジ(M4×10^L)で取りつけてください。

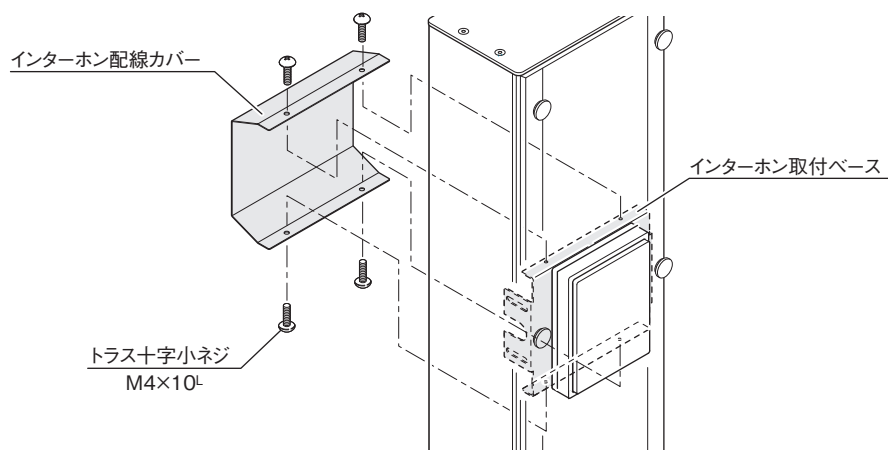


インターホン子機の位置を確認しながら、インターホン取付ベースを門柱本体に取りつけてください。



■インターホン配線カバーの取り付け

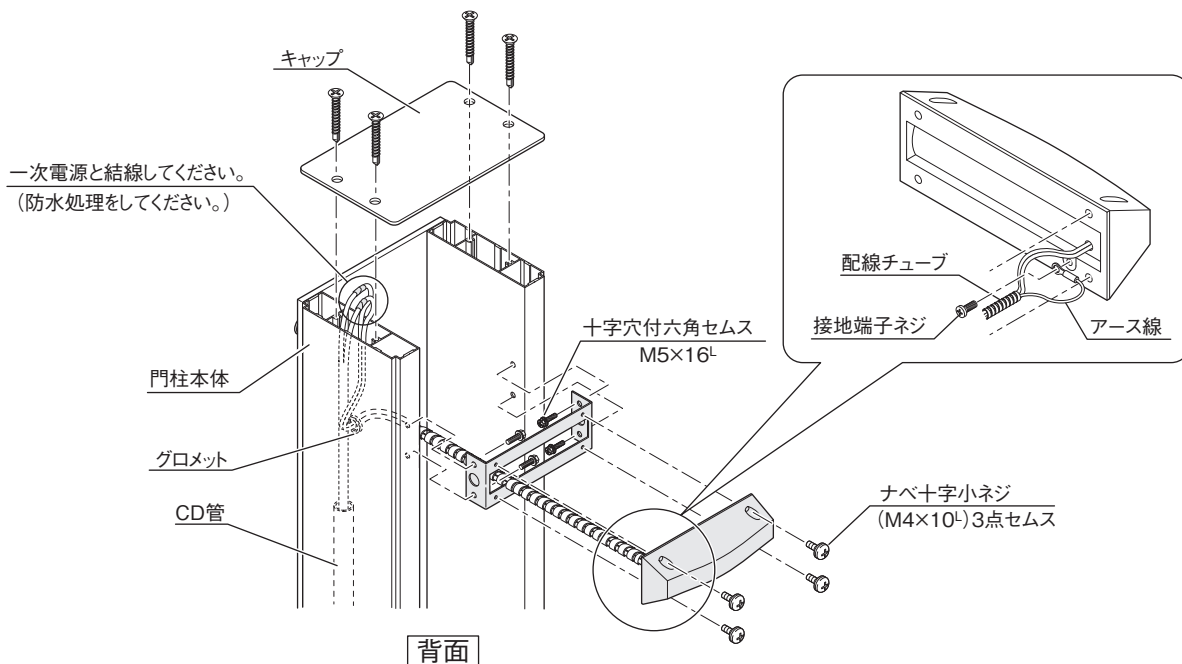
インターホン配線カバーをインターホン取付ベースにトラス十字小ネジ(M4×10^L)で取りつけてください。



6 照明セットの取り付け

門柱本体上部のキャップを取り外し、図のように一次電源と接続し、防水処理をしてください。
接地端子ネジからD種(第三種)接地工事を行ってください。

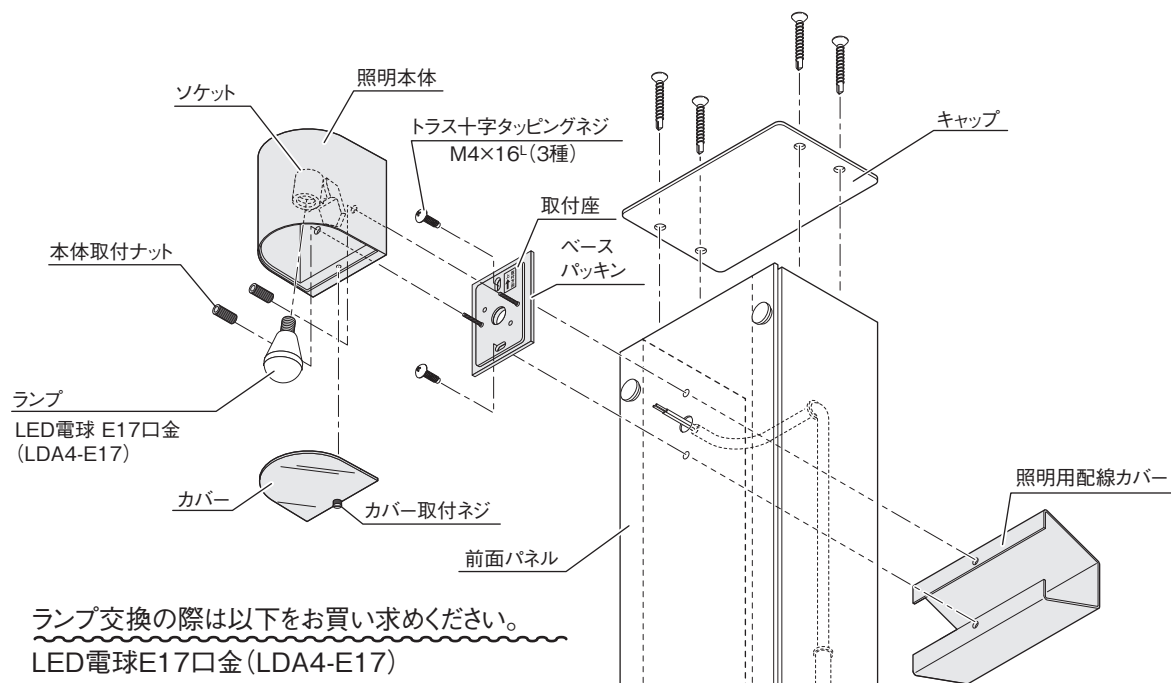
■6-1 ポリカタイプの場合



■6-2 アルミタイプ/デザインタイプの場合

1. 照明本体からカバーを取り外す
カバー取付ネジをゆるめ、照明本体からカバーを取り外します。
2. 照明本体から取付座を取り外す
本体取付ナット(2個)をゆるめ、照明本体から取付座を取り外します。
3. 前面パネルに取付座を取りつける
取付座と照明用配線カバーで前面パネルを挟み、トラス十字タッピングネジ(M4×16L)で取り付けます。

ご注意:ネジをきつく締め過ぎないようにしてください。ゆるみの原因になります。

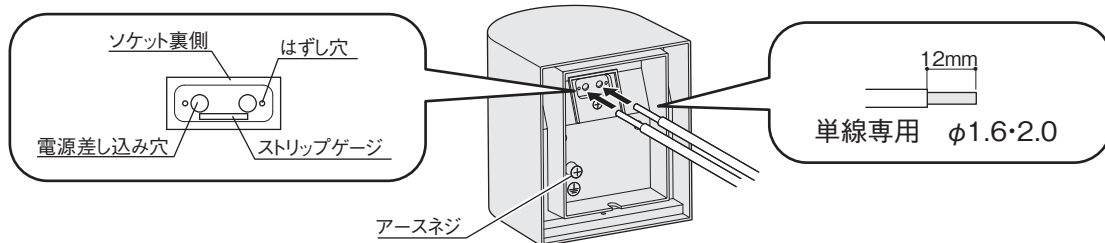


ランプ交換の際は以下をお買い求めください。
LED電球E17口金 (LDA4-E17)

6 照明セットの取り付け(つづき)

4. 電源の接続

- ・配線は適合電線をご使用ください。配線はストリップゲージに合わせ、指定の長さに段むきしてください。
- ・配線は挿入面に直角に奥まで確実に差し込んでください。(一度引っ張り、接続を確認してください。)
- ・アースネジを使用し、D種(第三種)接地工事を施してください。
- ・配線を外す場合は、必ず電源を切ってから、先端を20mm以上段むきしたφ1.6VVF線を2本同時にはずし穴に押し込みながら、屋内配線を引き抜いてください。

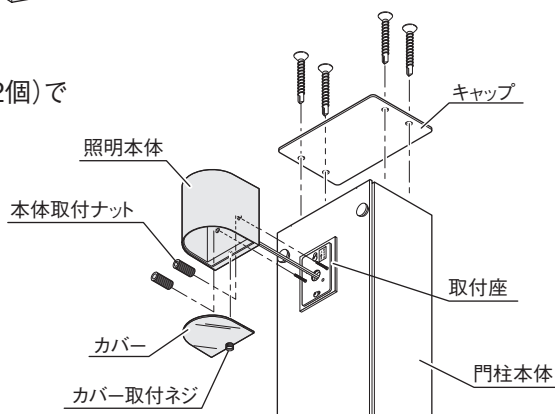


5. 照明本体・カバーの取り付け

- ・照明本体を取付座に合わせて、本体取付ナット(2個)で確実に取り付けてください。
- ・カバーを取り付けてください。

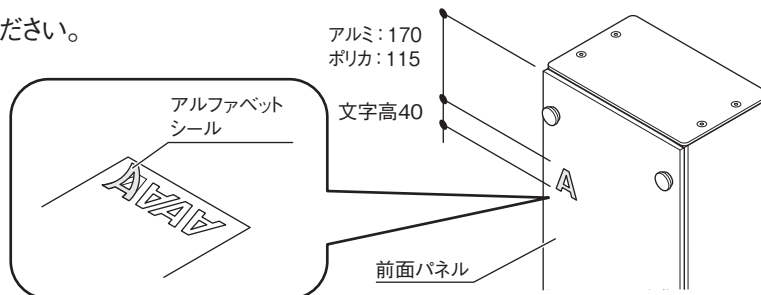
6. キャップの取り付け

キャップを門柱本体上部に取り付けます。



7 アルファベットシールの貼りつけ

前面パネルにシールを貼ってください。



お客様へ...

いつまでもご使用いただくため、下記の事項にご留意くださいますようお願いいたします。

1. 施工者より渡された取付・取扱説明書は、大切に保管してください。
2. この製品はアルミ製ですが、いつまでもきれいに気持ち良くご使用いただくため、時々布で表面の汚れを拭き取ってください。
3. パネル(ポリカーボネート製)のお手入れについて
 - ほこりが付いた場合は、柔らかいスポンジ等を使い、必ず水洗いをしてください。
 - 水洗いをせず、こすったり拭き取ったりした場合は、表面にキズが残る場合があります。
 - 洗剤を使う場合には、必ず中性洗剤を使用し、水でよく洗い流してください。
 - アルカリ性の洗剤を使用した場合、変色やムラが出るおそれがあります。

●改良のため予告なしに製品の一部を変更することがありますのでご了承ください。



四国化成工業株式会社

'18.4改訂

No.180401-001