

アプローチポール 3型・4型

取付説明書

●このたびは、東洋エクステリア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。

<施工の前に>

■正しく施工、組付けをしていただくために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。

■設置場所の確認

- 施工場所に寸法的に正しく納まるか確認してください。
- 主屋の屋根からの雪の落下を直接受けない位置かどうか確認してください。

■規格表、梱包明細で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。

■組立て、施工中では

- ボルト、ネジは弊社純正品の規定本数を確実に締め付け固定してください。
- 取付説明書の順序どおりに組付けてください。製品の強度など、性能を低下させる場合があります。
- アルミ製品と銅板やラス等の異種金属が接触しないようにしてください。

■基礎工事について

- 基礎寸法は、取付説明書の通りの寸法としてください。地盤によっては、倒壊の危険性が発生します。
- 基礎コンクリートには、塩分を含む砂、および塩素系のモルタル混和剤を使用しないでください。

■電気配線工事について(照明器具・インターホン子機付の場合)

- 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。
- 照明器具は第3種接地工事を行なってください。
- 照明用配線と信号線は電線管による隔離をしてください。
- 照明用配線には、VVFφ1.6またはφ2.0の3芯単線(アース線を含む)を、インターホン用信号線には、VCTF0.75mm²より線またはφ1.0単線3芯を準備してください。
- 照明器具には、周波数50Hz用と60Hz用の2タイプがあります。使用地域の周波数のものを使用してください。
- 照明器具には、「EEスイッチ」または「入切スイッチ」を別途設けてください。
- ポール内部には、松下電工製CD管呼び16(内径φ16、外径φ22)を使用しています。家側からの配管は、PF管呼び16を使用してください。

■製品の改造は絶対にしないでください。

■施工完了後は

- ボルト、ネジ等に緩みがないか確認してください。
- 施工中の汚れは取り除き、誤ってつけたキズは、補修塗装してください。

■施工終了後、取付説明書は取扱説明書といっしょに施主様にお渡しください。

<施主様へ>

■使用前に必ず<取扱説明書>をお読みください。

■梱包明細書

1-1 ポールセット (・照明取付用ポール・インターホン子機付) (・照明無しポール・インターホン子機付)

名 称	員 数	
	3型	4型
ポール	1	1
インターホン子機(小箱入り)	—	1
インターホン取付台座	—	1
インターホン取付台座取付ネジ φ4×20トラスタッピン	—	2
インターホン子機取付ネジ φ4×12トラスタッピン	—	2
アンカー棒	1	1
取付説明書	1	1
取扱説明書	1	1

1-2 ポールセット (・照明取付用ポール・インターホン子機無し) (・照明無しポール・インターホン子機無し)

名 称	員 数	
	3型	4型
ポール	1	1
アンカー棒	1	1
取付説明書	1	1
取扱説明書	1	1

2-1 ステンレスポストセット

名 称	員 数
ポスト本体	1
ネームシールシート	1
ポスト取付金具(L=110)	1
ポスト取付金具裏板A(L=150)	1
ポスト取付金具裏板B(L=220)	1
ポスト取付ネジ M5×10ナベWセムス	4
ポストカバー	1
ポストカバー取付ネジ φ4×8トラスタッピン	4

2-2 アメリカンポスト

名 称	員 数
ポスト本体	1

2-3 メトロポストセット

名 称	員 数
ポスト本体	1
本体取付ネジ M5×12ナベ	4
本体取付座金 M5バネ座金	4
旗	1
旗取付ネジ M5×16ナベ	1
旗取付ワッシャー 樹脂製	1

2-4 セルグポストセット

名 称	員 数
ポスト本体	1
本体取付ネジ M5×12ナベ	4
本体取付座金 M5バネ座金	4
鳥	1
鳥取付ネジ M5×16ナベ	1
鳥取付ワッシャー 樹脂製	1

3-1 3型ポスト取付部品セット

名 称	員 数	
	アメリカン	セルグ・メトロ
取付部品本体(スペーサー付)	1	—
取付部品本体(スペーサー無)	—	1
取付部品裏板(L=85)	2	2
ポスト取付部品取付ネジ M5×14ナベWセムス	4	4
ポスト取付ネジ M5×25トラス	4	—
ポスト取付座金 M5バネ座金	4	—
ポスト取付ナット M5六角ナット	4	—

3-2 4型ポスト取付部品セット

名 称	員 数	
	アメリカン	メトロ
取付部品本体(スペーサー付)	1	—
取付部品本体(スペーサー無)	—	1
取付部品A	1	1
本体取付ボルト M6×16六角ボルト	2	2
本体取付座金 M6バネ座金	2	2
本体取付ネジ M5×16ナベ	2	2
本体取付座金 M5バネ座金	2	2
取付部品A取付ボルト M6×25六角ボルト	1	1
取付部品A取付座金 M6バネ座金	1	1
ポスト取付ネジ M5×25トラス	4	—
ポスト取付座金 M5バネ座金	4	—
ポスト取付ナット M5六角ナット	4	—

4-1 3型サインセット

名 称	員 数	
	1型サイン	セルグサイン
サイン本体	1	1
サイン取付裏板	1	1
ネームシールセット	1	1
サイン取付ネジ M5×20ナベWセムス	2	2

4-2 4型パリサードサインセット

名 称	員 数
サイン本体	1
ネームシールセット	1

4-3 4型メトロサインセット

名 称	員 数
メトロサイン本体	1
ネームシールセット	1
サイン取付ネジ M5×20バインド	2
サイン取付座金 M5バネ座金	2

5-1 4型パリサードサイン取付部品

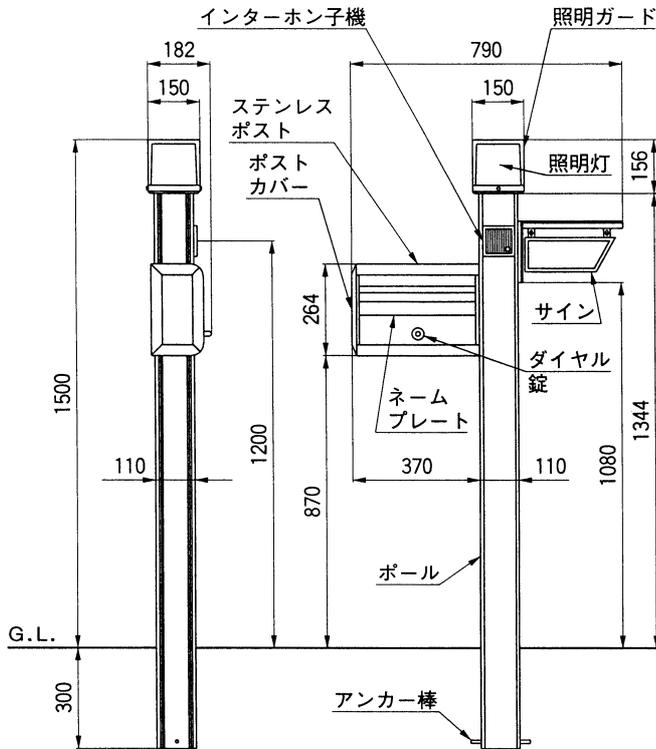
名 称	員 数
プランターハンガー	1
プランターハンガー取付ネジ φ5×12トラス	2

5-2 4型メトロサイン取付部品

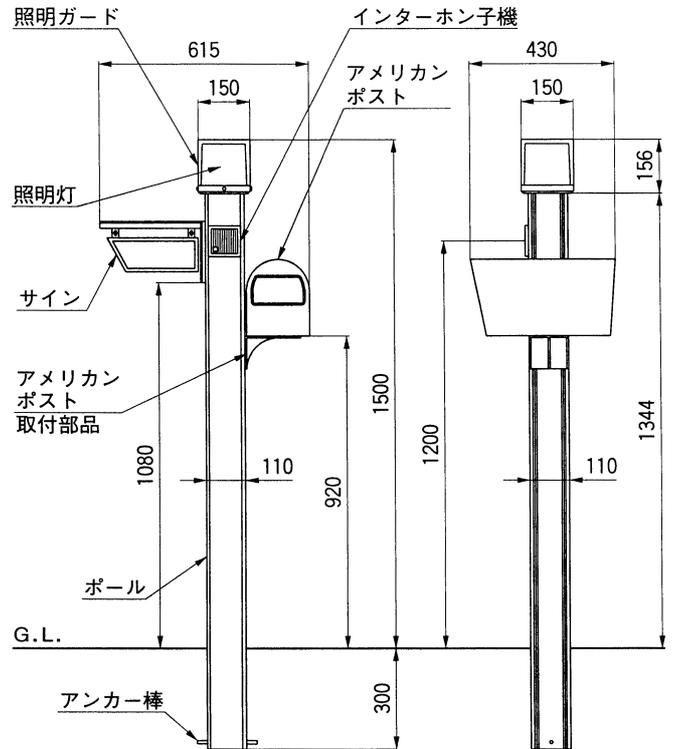
名 称	員 数
取付部品	1
取付ボルト M6×25六角ボルト	1
取付座金 M6バネ座金	1

1.各部の名称および基本寸法図

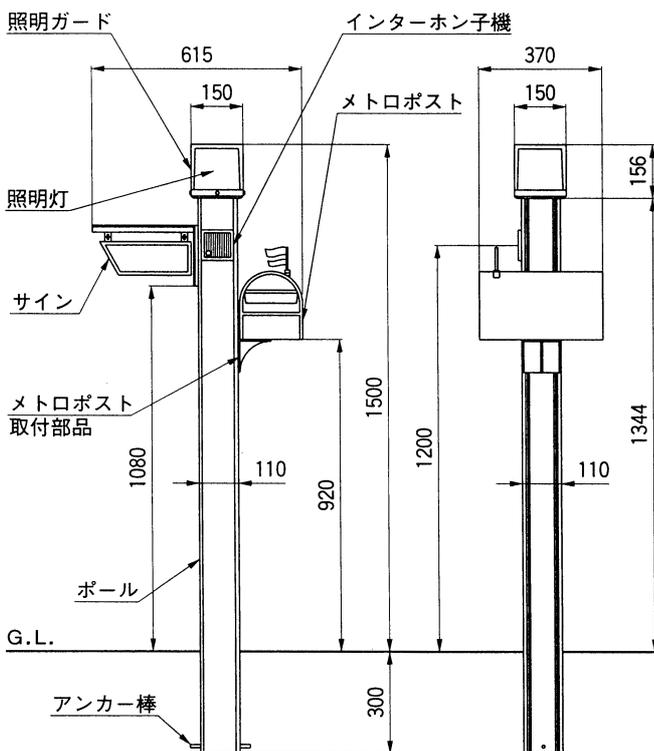
1-1 アプローチポール3型



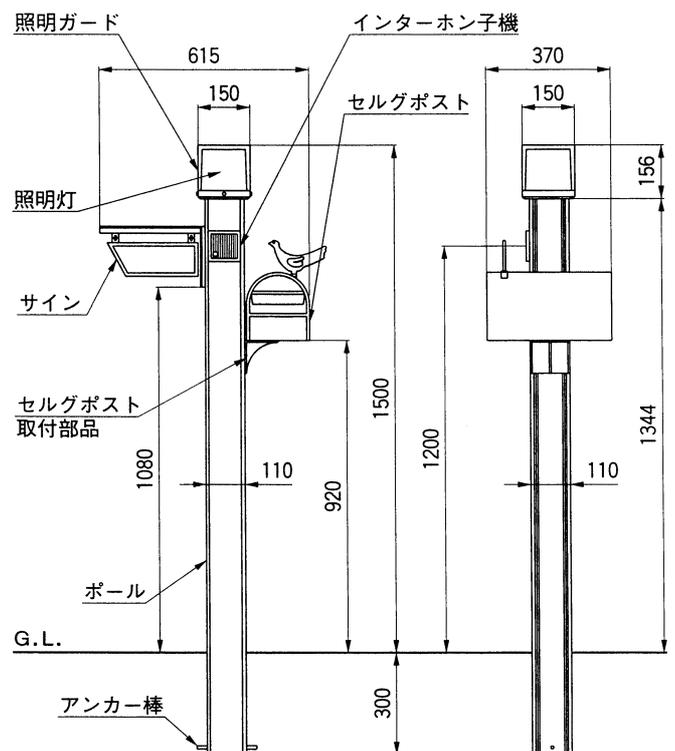
※図は3型ステンレスポストタイプを示します。
(照明, サイン, インターホン子機付)



※図は3型アメリカンポストタイプを示します。
(照明, サイン, インターホン子機付)



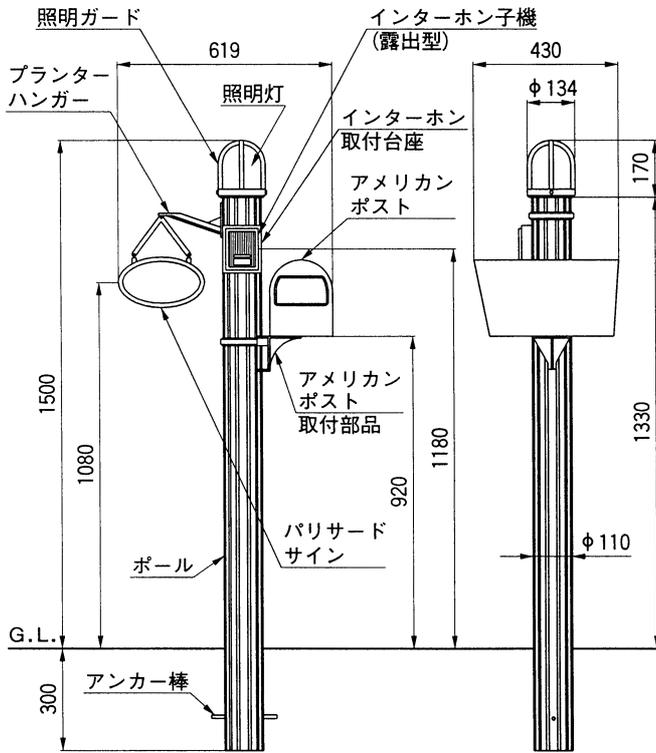
※図は3型メトロポストタイプを示します。
(照明, サイン, インターホン子機付)



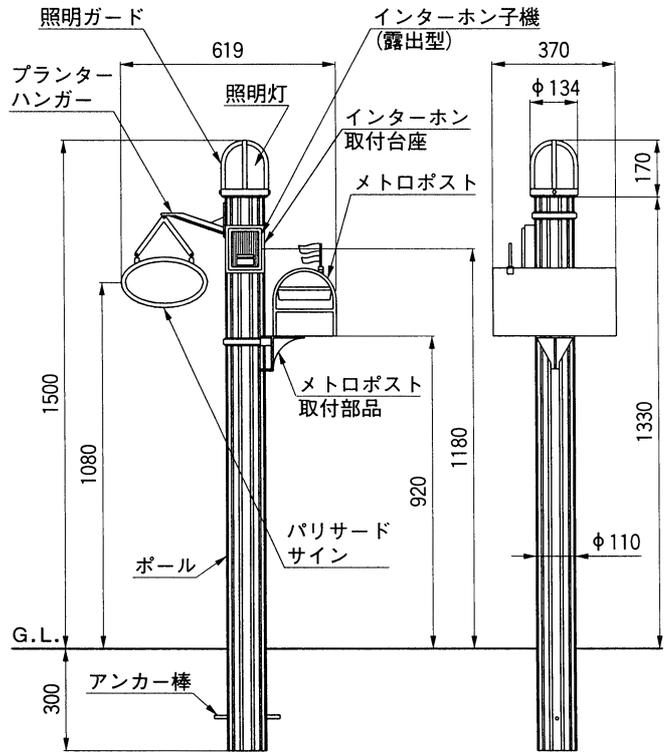
※図は3型セルグポストタイプを示します。
(照明, サイン, インターホン子機付)

1. つづき

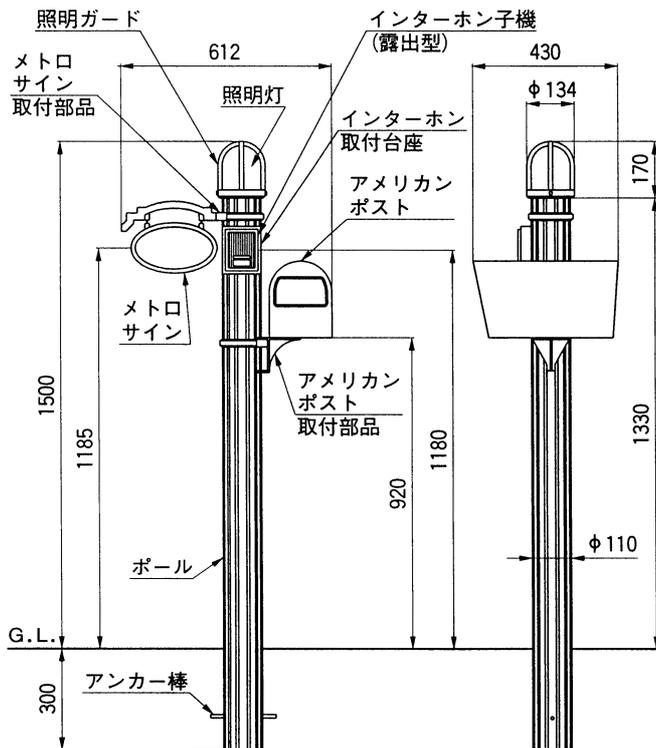
1-2 アプローチポール4型



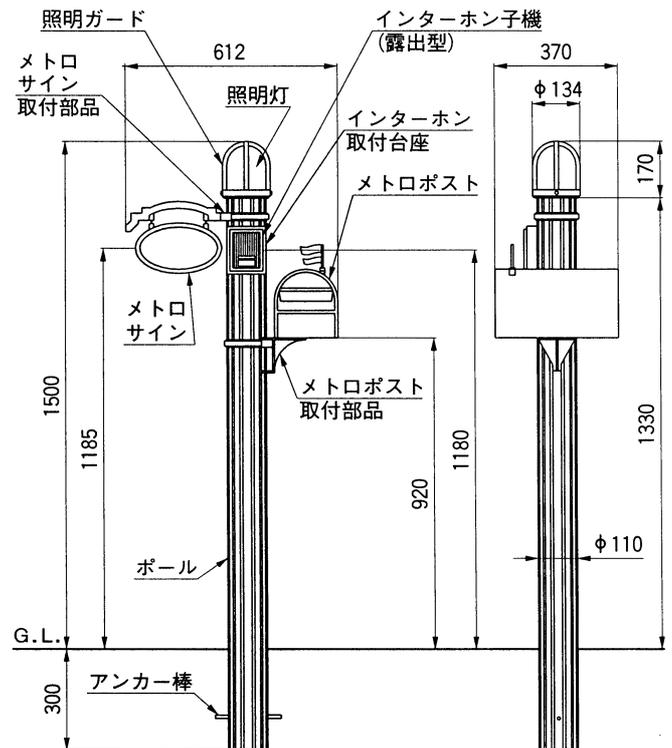
※図は4型パリサードサイン, アメリカンポストタイプを示します。
(照明, サイン, インターホン子機付)



※図は4型パリサードサイン, メトロポストタイプを示します。
(照明, サイン, インターホン子機付)

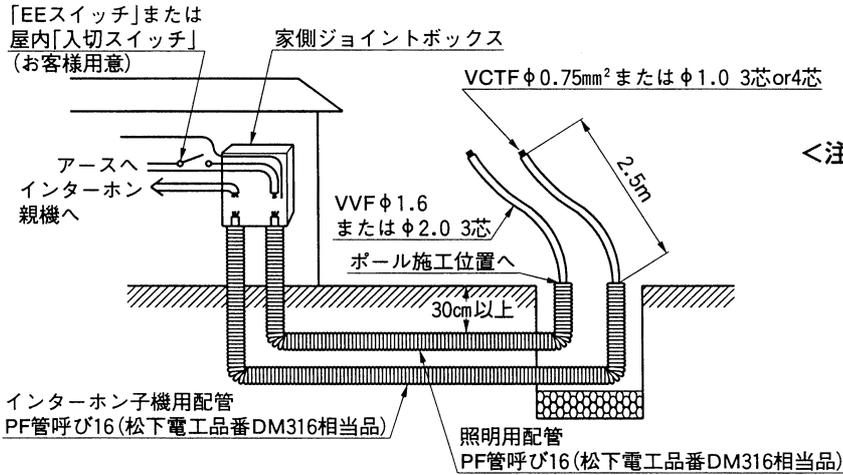


※図は4型メトロサイン, アメリカンポストタイプを示します。
(照明, サイン, インターホン子機付)



※図は4型メトロサイン, メトロポストタイプを示します。
(照明, サイン, インターホン子機付)

2. 基礎工事と配線工事 (配線工事は、照明・インターホンを取付ける場合の加工です。) 配線工事が不要の場合は、①,⑤項を行なってください。



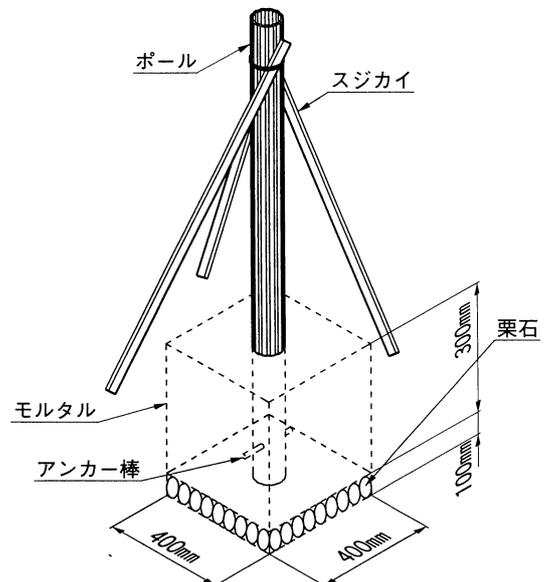
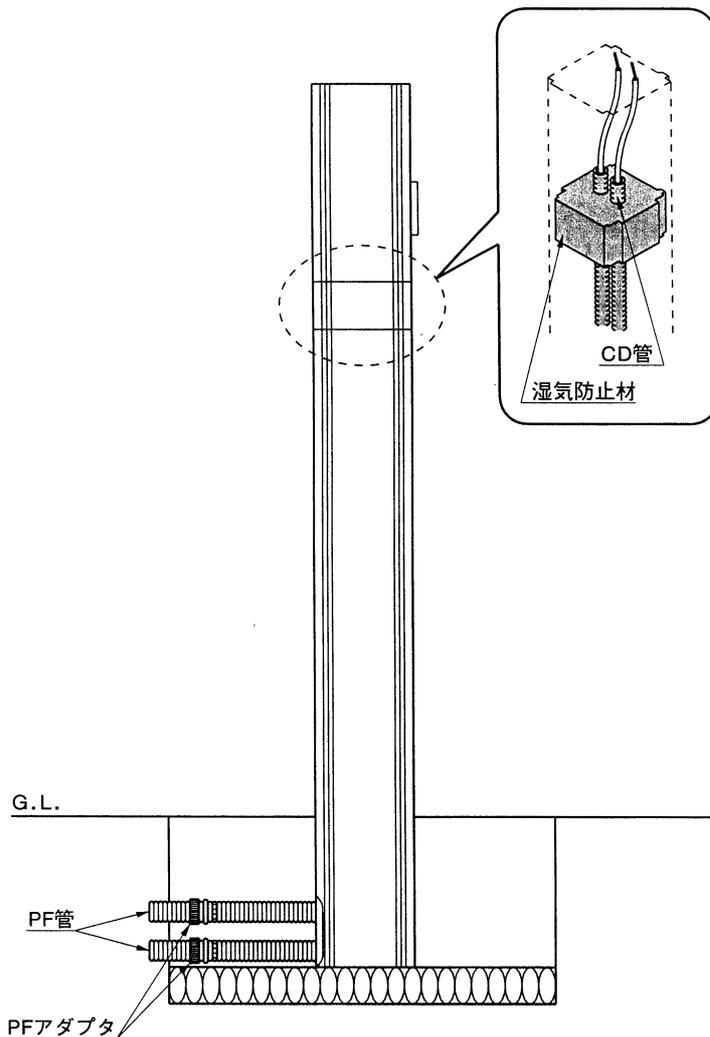
- ① 基礎孔を掘り、栗石を敷いてください。
- ② 照明およびインターホン子機用の配線配管をしてください。

<注意>

- 照明とインターホン子機用配線は、PF管による隔離をしてください。
- ③ ポール内のCD管に通してある針金を使って、照明・インターホン子機用配線を引出してください。
- ④ 照明・インターホン用配管、PF管とポール内のCD管をPFアダプタで連結してください。
- ⑤ ポールにアンカー棒を差込み、埋込み刻印にしたがってポールを垂直に立て、モルタルで埋戻してください。

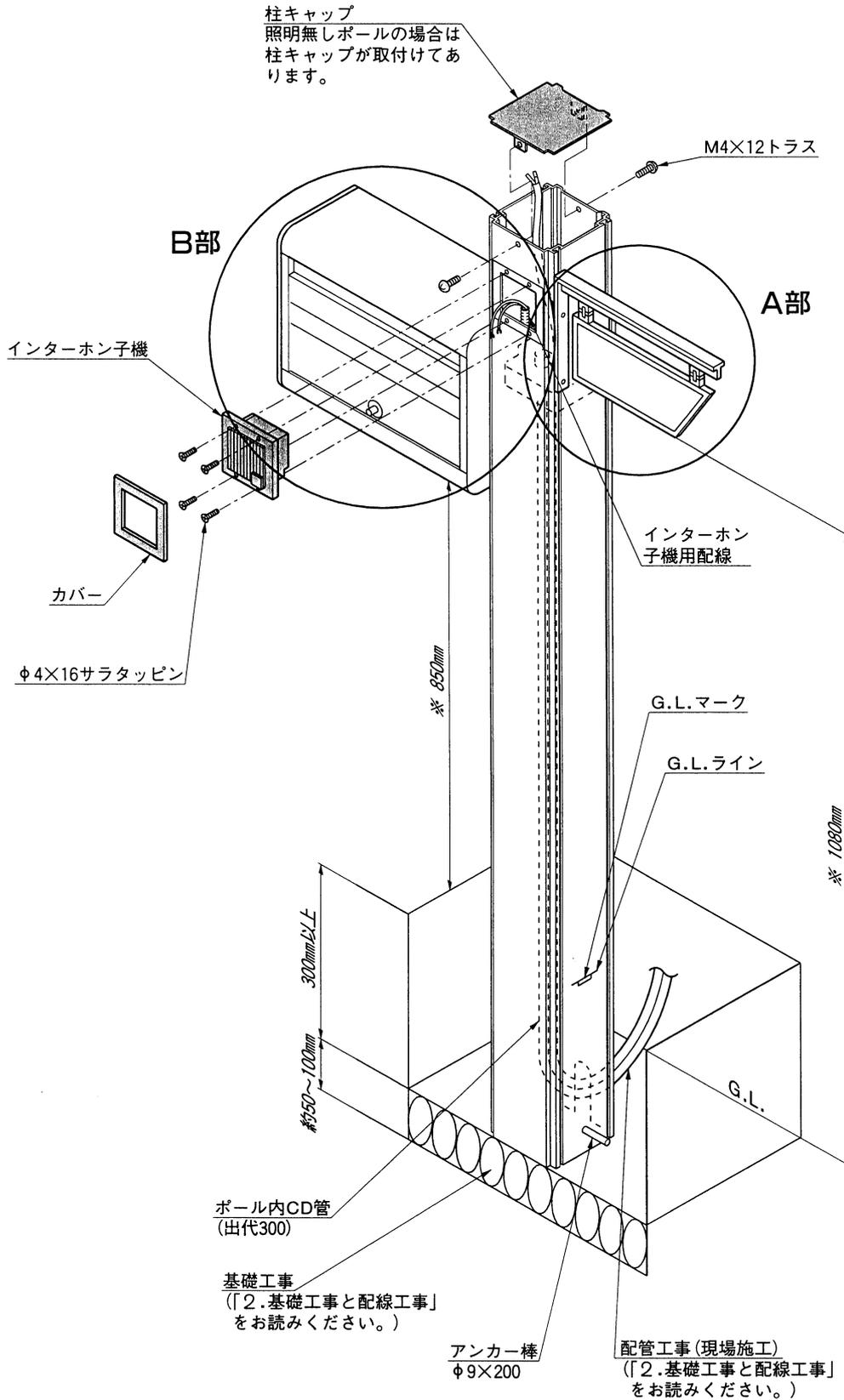
<注意>

- アンカー棒(φ9×200)は必ず取付けてください。
- ポールには方向があります。配管口が後側にくるように施工してください。
- モルタルが固まるまでカイモノをして、ポールが動かないようにしてください。
- PF管およびPFアダプターは、市販品を別途お買い求めください。
- 養生中は配線用の孔より雨水等が入らないようにしてください。



3.サイン, ポストの取付け

3-1 3型サイン, ポストの取付け

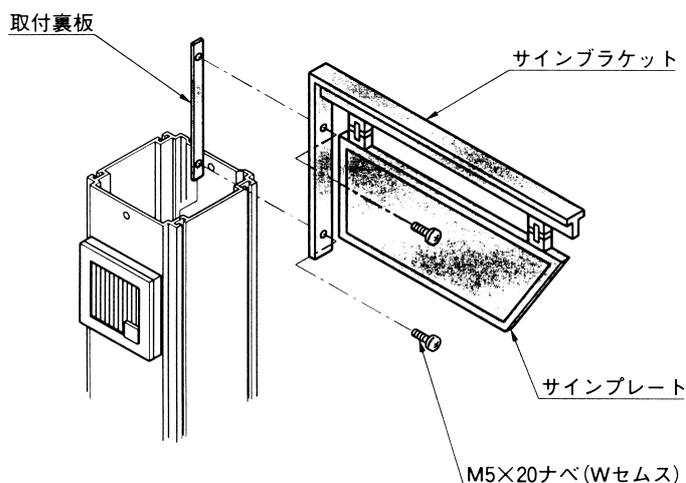


インターホンの取付け

(「4-2 3型インターホン子機の取付けおよび配線」をお読みください。)

サインの取付け

(サインを取付けるお客様のみお読みください。)



A部

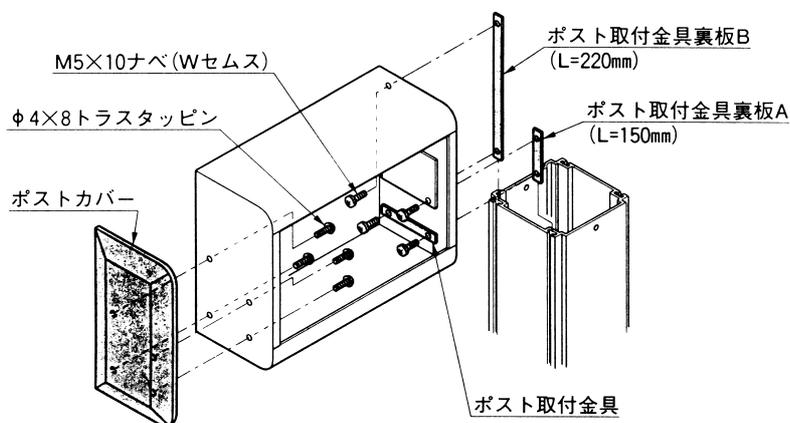
- ① サインブラケットと取付裏板をM5×20ナベ(Wセムス)ネジにて仮止めしてください。
- ② 取付裏板を支柱の溝にすべり込ませてください。
- ③ G.L.からサインブラケット底面の高さが※1080mmの位置でネジ(2本)を固定してください。

<注意>

- ネジを固定する場合、サインプレートを後方に持ち上げておくと固定がスムーズにおこなえます。またそのさいに、サインセットにキズなどを付けないよう注意してください。
- ネームシールの貼り方は16ページをお読みください。

ステンレスポストの取付け

(ステンレスポストを取付けるお客様のみお読みください。)



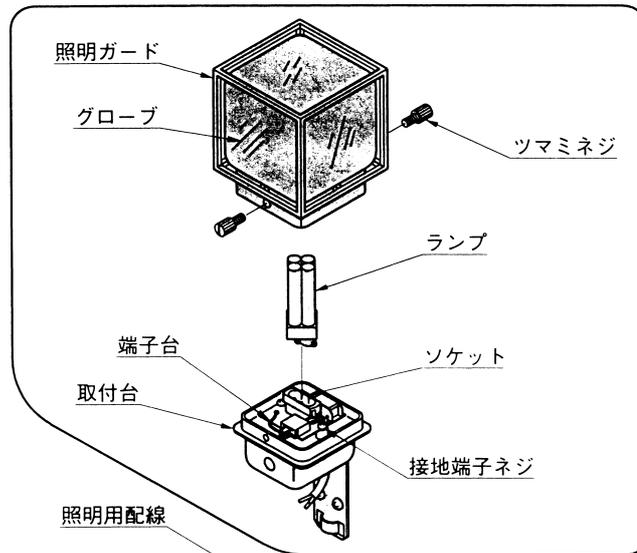
B部

- ① ポスト取付金具をポスト内側にあてポスト取付金具裏板A (L=150)とポスト取付金具裏板B (L=220)をM5×10ナベ(Wセムス)ネジ(4本)にて仮止めしてください。
- ② ポスト取付金具裏板A, Bを支柱の溝にすべり込ませてください。
- ③ G.L.からポスト底の高さが※850mmの位置でネジ(4本)を固定してください。
- ④ ポストの外側側面にポストの内側からφ4×8トラスタッピンネジ(4本)でポストカバーを固定してください。

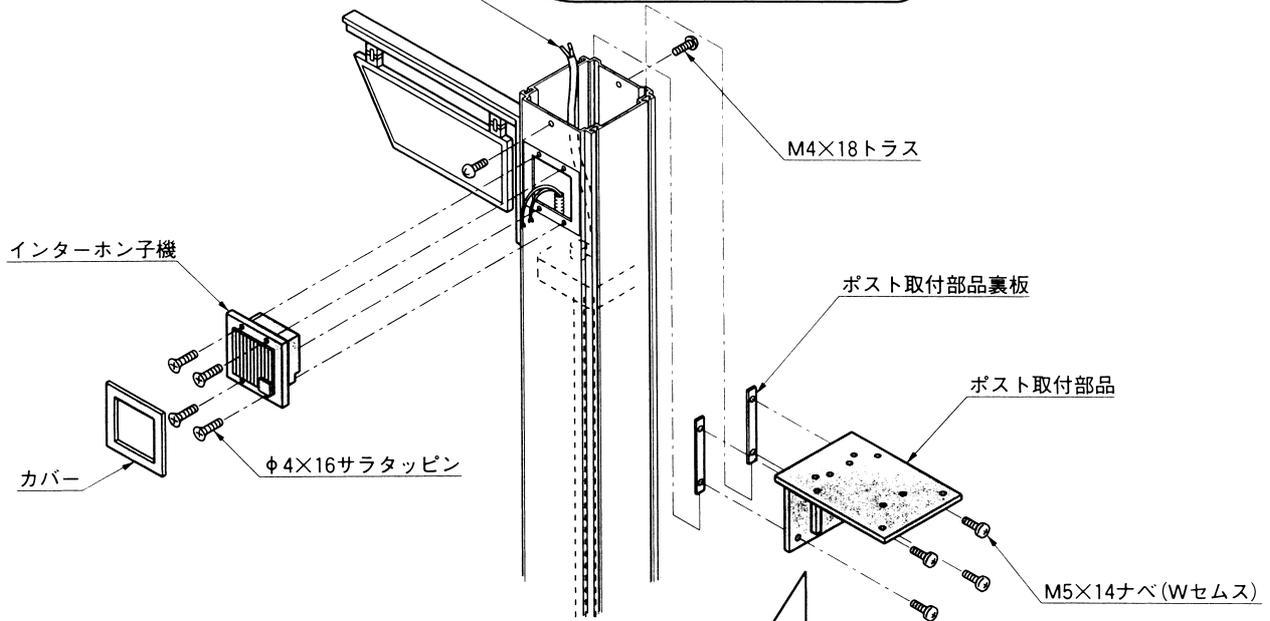
<注意>

- ポスト側面とポストカバーの位置が合っているか確認してください。

3. つづき

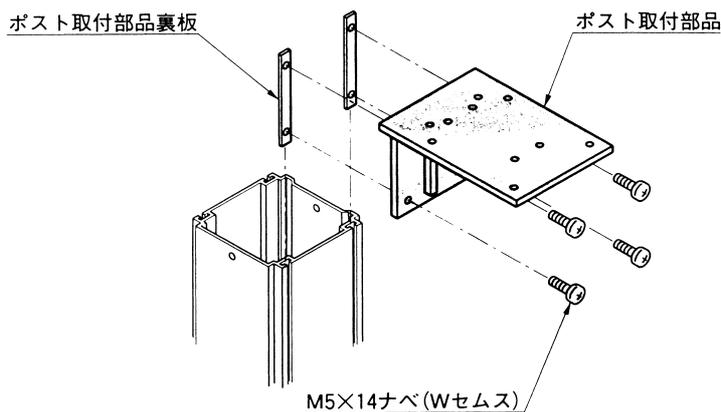


A部



ポスト取付部品の取付け

(ポストを取付けるお客様のみお読みください。)



- ① ポスト取付部品とポスト取付部品裏板 (2本) をM5×14ナベ(Wセムス)にて仮止めしてください。
- ② ポスト取付部品裏板(2本)をポールの溝にすべり込ませてください。
- ③ G.L.からポスト取付部品上面が920mmの位置でネジ(4本)を固定してください。

<注意>

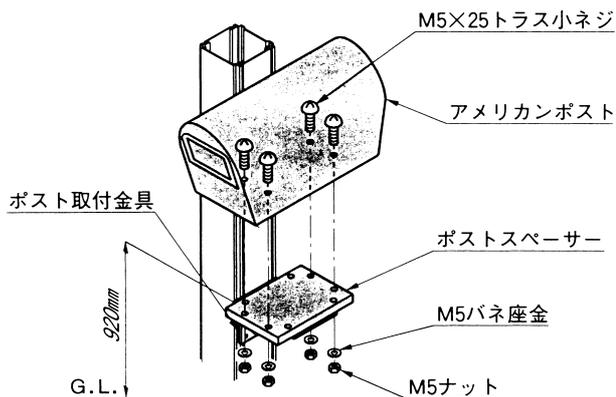
- アメリカンポストを取付けるお客様の場合はポスト取付部品にポストスペーサーが付いています。

照明の取付け (A部)

(「**4-1** 3型照明の取付けおよび配線」をお読みください。)

アメリカンポストの取付け

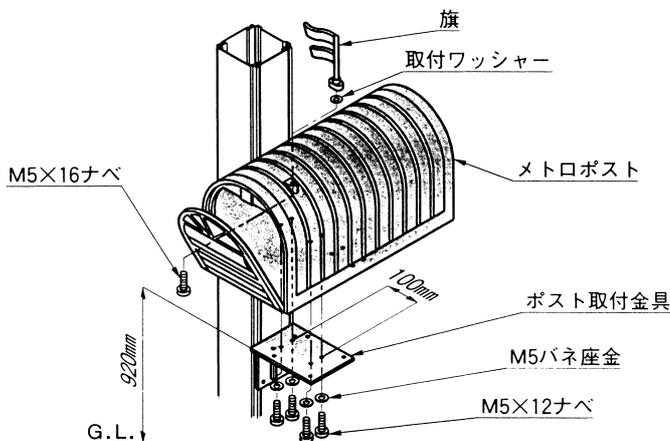
(アメリカンポストを取付けるお客様のみお読みください。)



- ❶ アメリカンポストをポストスペーサーの上に取り付穴位置を合わせて置いてください。
- ❷ アメリカンポストの取出蓋を開けてポストの内側からM5×25トラス小ネジ(4本)を取付穴に通してください。
- ❸ ポストスペーサーの下側からM5バネ座金を通しM5六角ナットにて固定してください。

メトロポストの取付け

(メトロポストを取付けるお客様のみお読みください。)



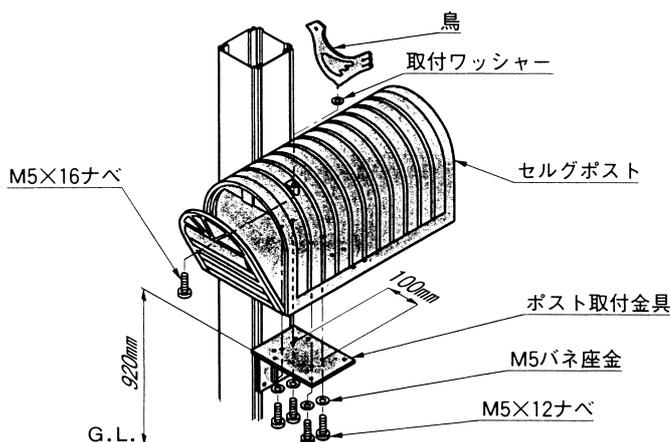
- ❶ メトロポストをポスト取付金具の上へ取付穴位置を合わせて置いてください。

<注意>

- メトロポストの取付穴はポール側2ヶの穴と100mm外の2ヶの取付穴を使用してください。
- ❷ ポスト取付金具下側からM5バネ座金とM5×12ナベネジ(4本)にてポストを固定してください。
- ❸ 旗と取付ワッシャーを指定された場所に置き、ポスト内側からM5×16ナベネジにて固定してください。

セルグポストの取付け

(セルグポストを取付けるお客様のみお読みください。)



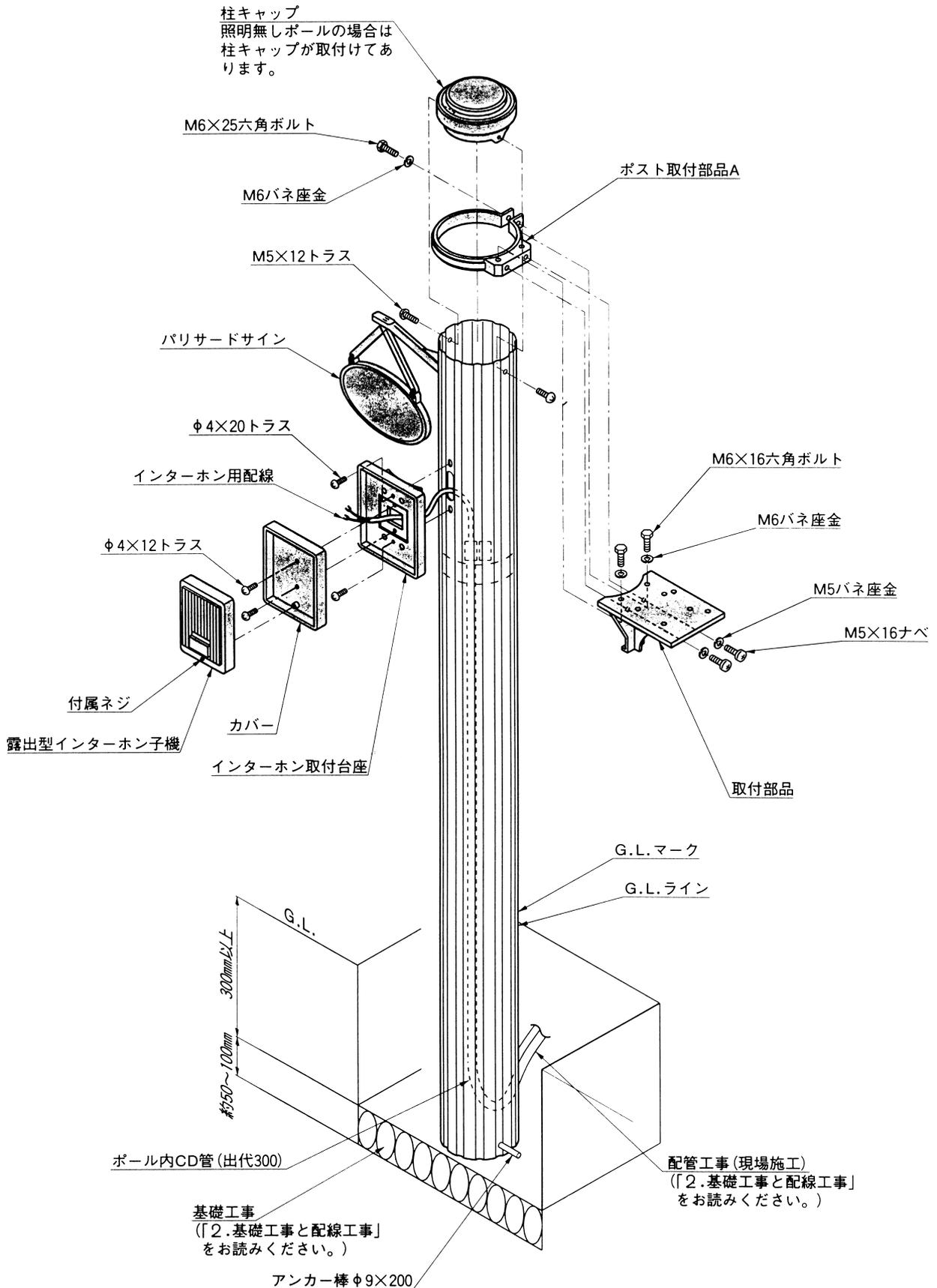
- ❶ セルグポストをポスト取付金具の上へ取付穴位置を合わせて置いてください。

<注意>

- セルグポストの取付穴はポール側2ヶの穴と100mm外2ヶの取付穴を使用してください。
- ❷ ポスト取付金具下側からM5バネ座金とM5×12ナベネジ(4本)にてポストを固定してください。
- ❸ 鳥と取付ワッシャーを指定された場所に置き、ポスト内側からM5×16ナベネジにて固定してください。

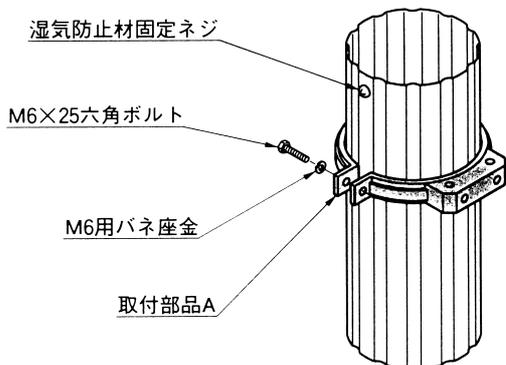
3.つづき

3-2 4型サイン、ポストの取付け



ポスト取付部品Aの取付け

(ポストを取付けるお客様のみお読みください。)



- ① ポスト取付部品Aをポールに通しM6用バネ座金とM6×25六角ボルトにて仮止めしてください。
- ② ポスト取付部品A上面をG.L.から915mmの位置に合せ六角ボルトにて固定してください。

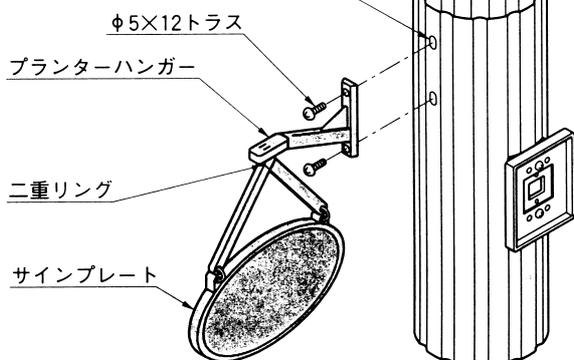
<注意>

- ポスト取付部品Aはインターホン台座を取付ける前に取付けてください。
- ポスト取付部品Aを取付けるとき、湿気防止材固定ネジを避けポールにキズが付かないよう注意してください。
- ポスト取付部品Aの固定部分はポール背面になるようにしてください。

パリサードサインの取付け

(サインを取付けるお客様のみお読みください。)

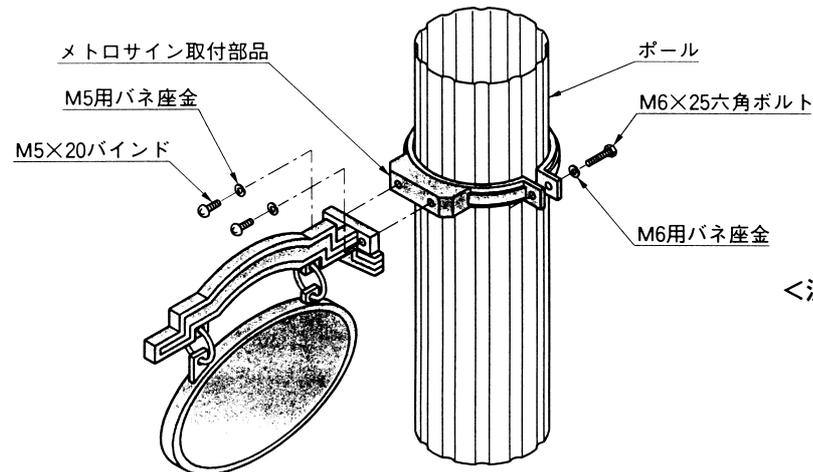
φ4.2の下穴を開けてください。
(2ヶ所)



- ① サインプレート中心がG.L.から※1080mmの位置にプランターハンガーを合せてください。
- ② プランターハンガーの取付穴位置をポールにけがいてください。(2ヶ所)
- ③ けがいた位置に下穴φ4.2(2ヶ所)を開けてください。
- ④ プランターハンガーをφ5×12トラスネジ(2本)にて固定してください。
- ⑤ サインに付いている二重リングを使って、ハンガーのフックに取付けてください。

メトロサインの取付け

(メトロサインを取付けるお客様のみお読みください。)



- ① メトロサイン取付部品をポールに通しM6用バネ座金とM6×25六角ボルトにて仮止めしてください。
- ② メトロサインをM5用バネ座金とM5×20バインド(2本)にて固定してください。
- ③ サインプレートの中心がG.L.から※1185mmの位置で取付部品をM6×25六角ボルトにて固定してください。

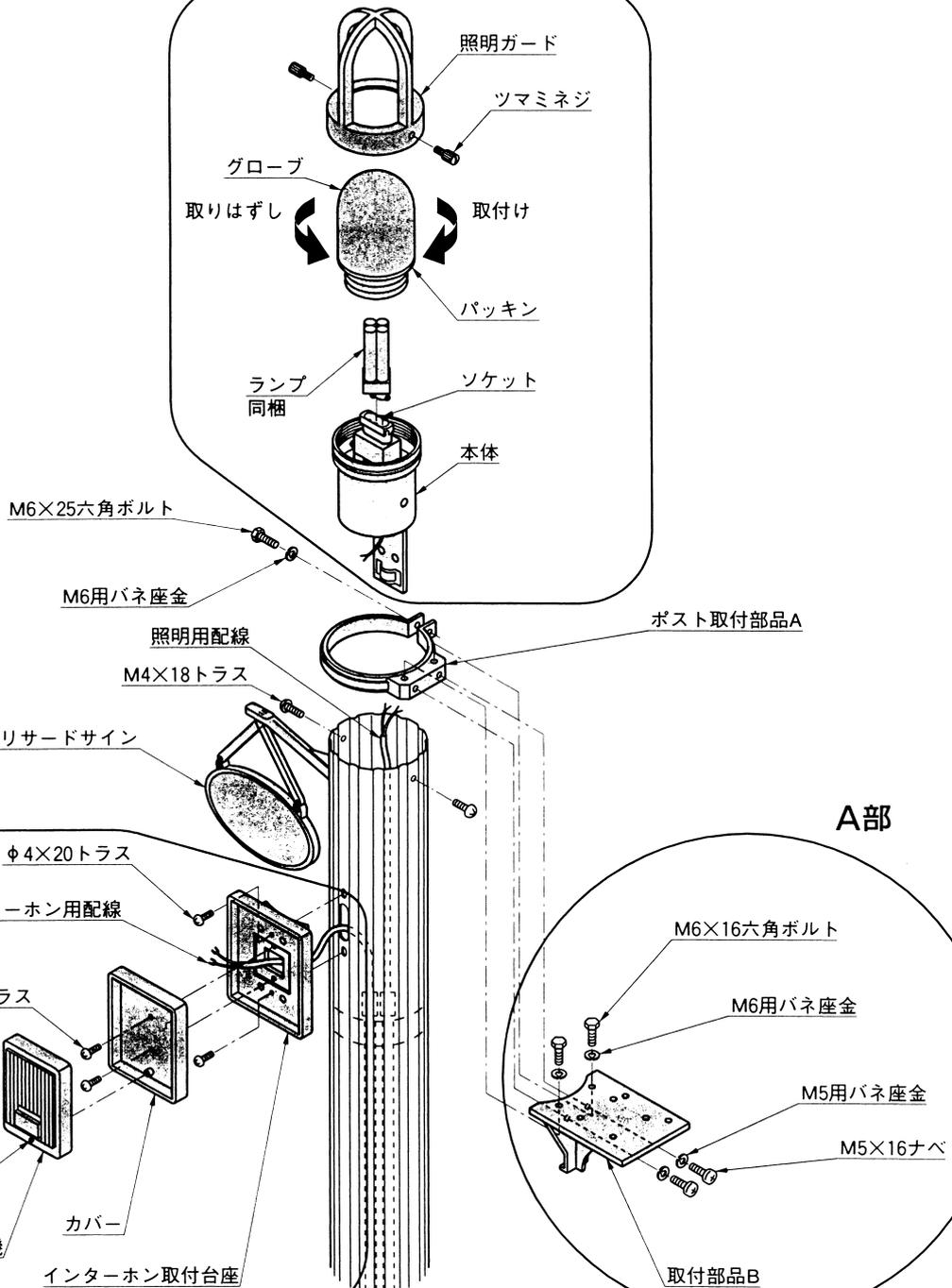
<注意>

- 取付部品の固定部分がポールの後側になるようにしてください。
- メトロサイン取付部品を取付ける際、ポールにキズなどつかないように注意してください。

3. つづき

照明の取付け

(「4-3 4型照明の取付けおよび配線」をお読みください。)



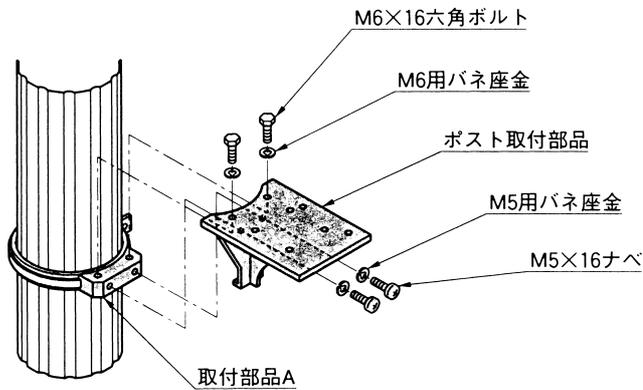
A部

インターホンの取付け

(「4-4 4型インターホン子機の取付けおよび配線」をお読みください。)

ポスト取付部品の取付け

(ポストを取付けるお客様のみお読みください。)



A部詳細

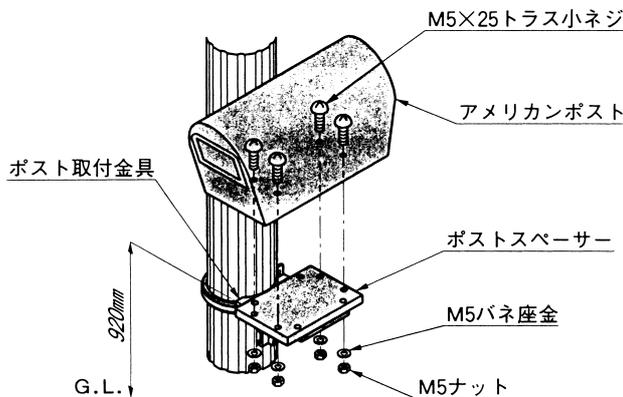
- ① ポスト取付部品をM5用バネ座金とM5×16ナベネジおよびM6用バネ座金とM6×16六角ボルトにて固定してください。
- ② ポスト取付部品上面がG.L.から920mmの位置になるように取付部品Aを調整してください。

<注意>

- 取付部品Aを調整する際ポールにキズなどつかないように注意してください。

アメリカンポストの取付け

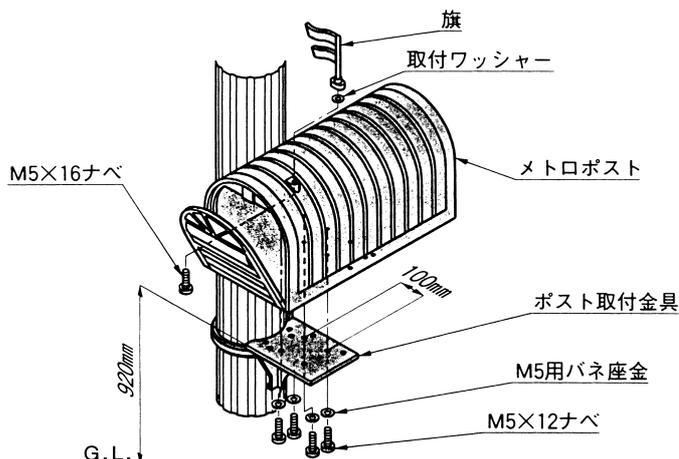
(アメリカンポストを取付けるお客様のみお読みください。)



- ① アメリカンポストをポストスペーサーの上に取付穴位置を合わせて置いてください。
- ② アメリカンポストの取出蓋を開けてポストの内側からM5×25トラス小ネジ(4本)を取付穴に通してください。
- ③ ポストスペーサーの下側からM5バネ座金を通しM5六角ナットにて固定してください。

メトロポストの取付け

(メトロポストを取付けるお客様のみお読みください。)



- ① メトロポストをポスト取付金具の上に取付穴位置を合わせてください。

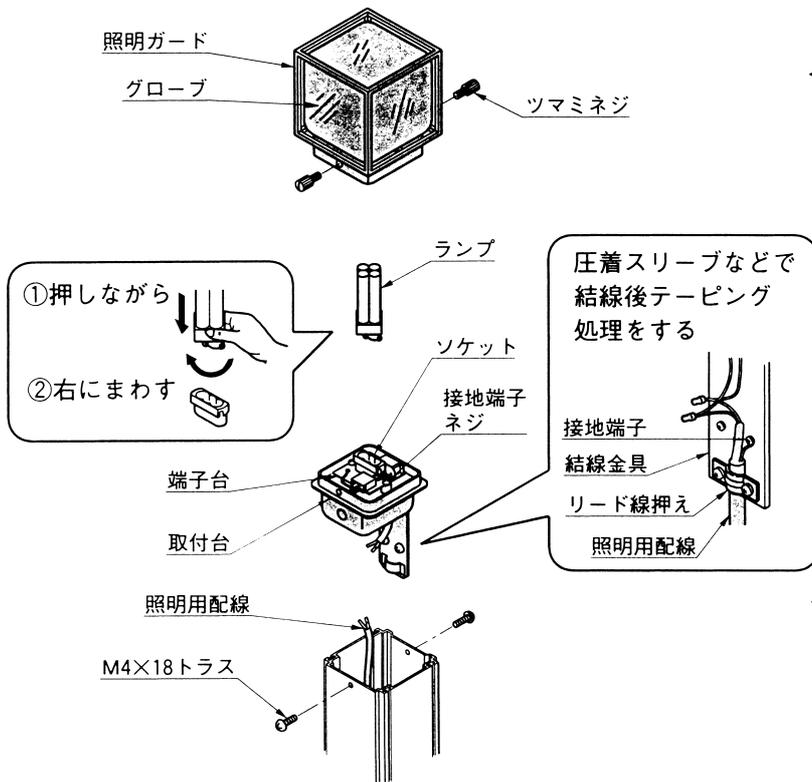
<注意>

- メトロポスト取付穴はポール側2ヶの穴と100mm外の2ヶの取付穴位置を使用してください。
- ② ポスト取付金具下側からM5バネ座金とM5×12ナベネジ(4本)にてポストを固定してください。
- ③ 旗と取付けワッシャーを指定された場所に置き、ポストの内側からM5×16ナベネジにて固定してください。

4. 照明・インターホン子機の取付け

4-1 3型照明の取付けおよび配線

(照明を取付けるお客様のみお読みください。)



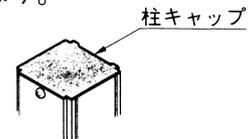
- ① 取付台からグローブ、照明ガードを取りはずしてください。
- ② 照明用配線をポールから出し、口出し線と接続してください。

<注意>

- 配線作業に関しては電気工事有資格者に作業を依頼してください。
- 接地端子(圧着端子付)を使用して第三種接地工事を行なってください。
- 照明用配線はケーブルのシース部をリード線押えでしっかり固定してください。
- 配線は照明用配線とインターホン子機用配線の2種類があるので、間違いのないようにしてください。
- ③ 取付台をM4×18トラスネジ(2本)にて固定してください。
- ④ ソケットにランプを取付けてください。
- ⑤ グローブ照明ガードをツمامネジにて固定してください。

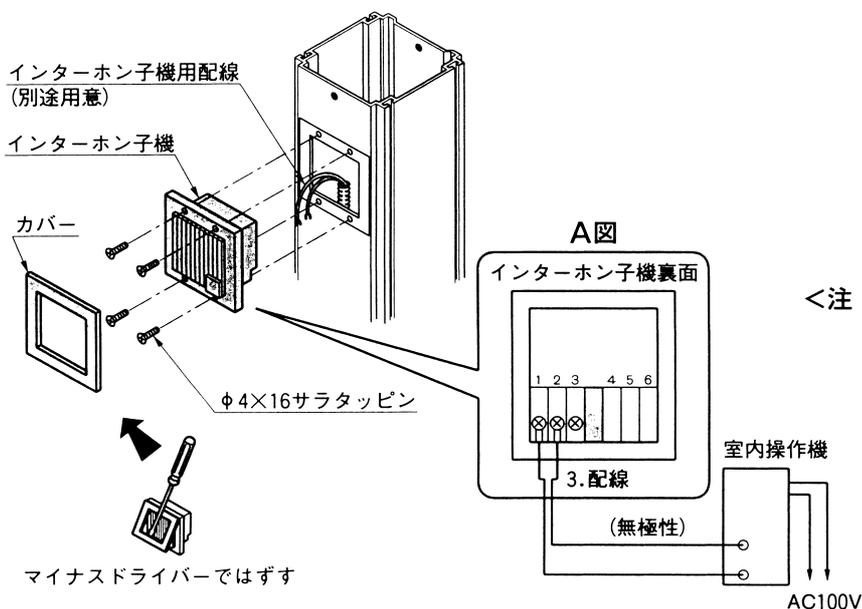
<注意>

- グローブ照明ガードの固定はツمامネジがポールの前後になるようにしてください。
- 照明無し用ポールには柱キャップが取付いています。



4-2 3型インターホン子機の取付けおよび配線

(インターホンを取付けるお客様のみお読みください。)



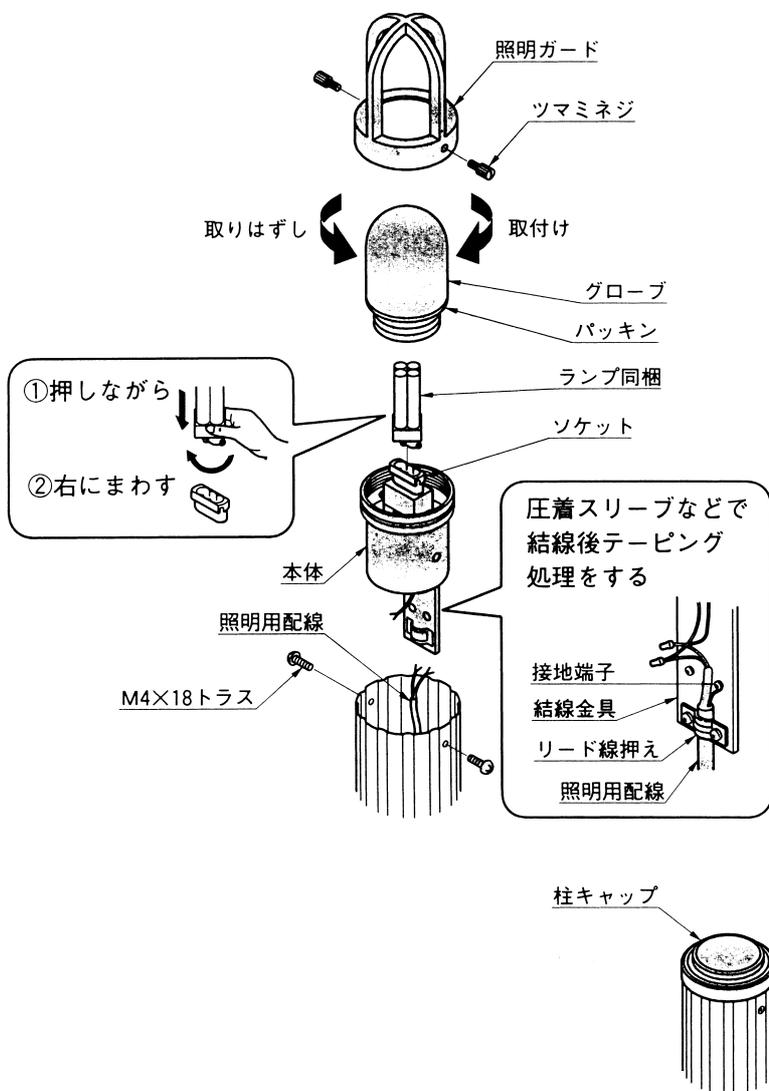
- ① インターホン子機のカバーを外してください。
- ② φ4×16サラタッピンネジ(4本)をはずして、インターホン子機をはずしてください。
- ③ 子機の裏面の端子台にA図のように接続してください。

<注意>

- 配線作業は電気工事の有資格者に依頼してください。
- インターホン用配線と照明用配線は間違いのないようにしてください。
- ④ はずしたネジ(4本)でインターホン子機を取り付けて最後にカバーを取り付けてください。

4-3 4型照明の取付けおよび配線

(照明を取付けるお客様のみお読みください。)



- ① 本体にあらかじめ付いている照明ガードとグローブを取り外してください。
- ② 照明用配線をポールから出し口出し線と接続してください。

<注意>

- 配線作業等に関しては電気工事の有資格者に作業を依頼してください。
- 接地端子(圧着端子付)を使用して第三種接地工事を行なってください。
- 照明用配線はケーブルのシース部をリード線押えでしっかり固定してください。
- 配線は照明用配線とインターホン子機用配線の2種類があるので間違いないようにしてください。
- ③ ポールに照明本体を差し込み取付穴位置を合わせM4×18トラスネジ(2本)にて本体を固定してください。

<注意>

- 照明用配線の結線部分がポールの正面にくるようにしてください。
- ④ ソケットにランプを取付けてください。
- ⑤ グローブを本体に取りつけてください。

<注意>

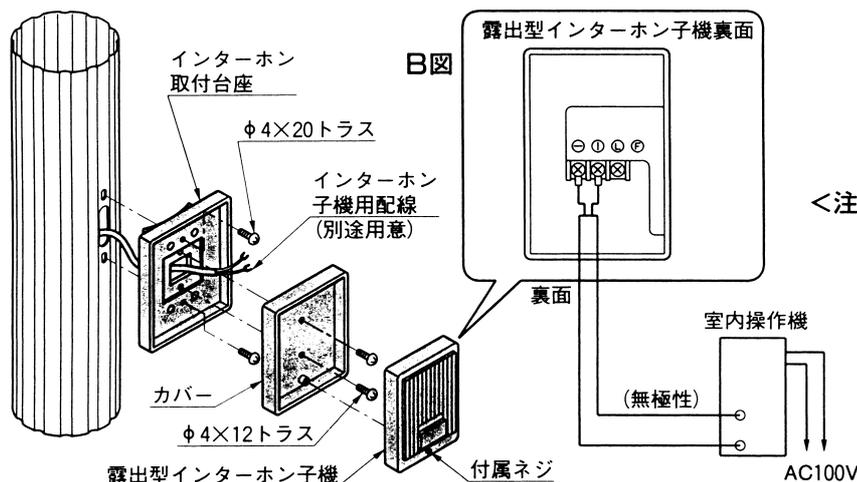
- グローブはしっかり締めてください。締め付けが不十分ですと漏電や浸水の原因となります。
- ⑥ 照明ガードをツمامネジにて固定してください。

<注意>

- 照明ガードの固定はツمامネジがポールの左右になるようにしてください。
- 照明無し用ポールには柱キャップが取付いています。

4-4 4型インターホン子機の取付けおよび配線

(インターホンを取付けるお客様のみお読みください。)



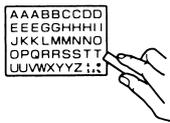
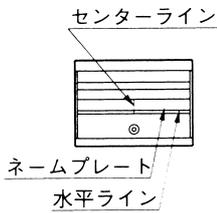
- ① インターホン取付台座をφ4×20トラスネジ(2本)にてポールに固定してください。
- ② 露出型インターホン子機を付属ネジをゆるめてカバーから取りはずしてください。
- ③ カバーをインターホン取付台座にφ4×12トラスネジ(2本)にて固定してください。

<注意>

- 配線を露出型インターホン子機の裏側端子台にB図の様に接続してください。配線作業に関しては電気工事の有資格者に依頼してください。
- インターホン用配線と照明用配線は間違いないようにしてください。
- ④ カバーに露出型インターホン子機を取付け、付属ネジを締めて固定してください。

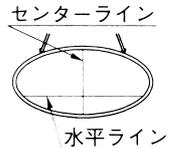
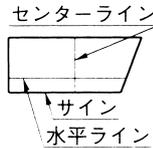
5. ネームシールの貼り方

ステンレスポストに貼る場合



- ① ネームプレートにあとから消せる物で、センターラインと水平ラインを引きます。
- ② ネームシールを定規などを使ってはがします。
- ③ 水平ラインと文字の位置を合わせ、文字をセンターラインから左右に等間隔になるよう仮貼ります。(定規などを使うと簡単に貼ることができます。)
- ④ センターラインと水平ラインを消します。

サインプレートに貼る場合



- ① サインプレートにあとから消せる物で、センターラインと水平ラインを引きます。
- ② 文字を切らないように裏紙のみをハサミで5分の1程度切ります。
- ③ 水平ラインと文字の位置を合わせ、文字をセンターラインから左右に等間隔になるよう仮貼ります。
- ④ ネームシールがサインプレートからはがれないように裏紙をはがし、センターラインと水平ラインを消します。

6. 施工後の確認

作動テストと確認

項目	異常と対応処置
照明器具の点灯	✕点灯しない ◎供給電源の確認(5ページ参照) ◎配線の確認(14~15ページ参照)
インターホン子機、親機の作動確認	✕通話ができない。 ◎配線の確認(14~15ページ参照)
ポスト蓋の開閉作動確認	✕開閉ができない ◎取付けの確認(6~13ページ参照) ◎ダイヤル番号の確認(アプローチポール3型ステンレスポスト) (番号表は施主様にお渡しください。)

◎…確認マーク ✕…動作マーク

■以上で施工は終了です。ご使用いただきましてありがとうございます。

7. 仕様

※照明灯、およびインターホン子機に関する仕様は、付属の取付・取扱説明書を参照してください。

工事店様へ

- 仕上げ後、本体についているモルタルを完全に拭き取ってください。硬化後拭き取りますと表面を痛めますのでご注意ください。
- みだりに改造、変更はしないでください。
- 施工終了後、取付説明書は施主様にお渡しください。

施主様へ

- 月に一度程度のお手入れで美しさが長く保てます。汚れの軽い場合は水にぬらした柔らかいぞうきんで拭き取ってください。また汚れのひどい場合はうすめた中性洗剤で拭き取ったのち洗剤が残らないように拭き取ってください。

- 御使用いただきましてありがとうございました。

取説コード

A242

199901A
199908B