

このたびは、YKK AP 商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

### 組立・施工の前に…

商品を正しく組立・施工していただくために、説明書の内容をご確認ください。  
商品の組立・施工については必ず本説明書に従ってください。

### 組立・施工の後に…

使い方 & お手入れガイドブックを施主様にお渡しください。

本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。  
誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。  
作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。

### 警告

- 電気工事は電気工事店様に依頼してください。電気工事は、電気工事士の資格が必要です。法令・規定を無視して誤った工事を行うと、漏電や感電の原因になり、火事や事故につながります。
- 電気配線は、折り曲げたり、はさんだり、傷つけたりしないでください。漏電や感電の原因になり、火事や人身事故につながります。
- 照明器具は必ず自己融着テープでしっかりと巻き付け、その上から絶縁テープを巻いてください。不完全な場合、漏電や感電の原因になります。

### 注意

- 所定の定格以外の電源は使用しないでください。電装部品の故障の原因になります。
- 100V 電源は漏電ブレーカを介して必ず D 種接地工事を行ってください。
- 照明は必ず所定のものを使用してください。故障や火災のおそれがあります。

### お願い

- みだりに改造や変更はしないでください。
- 凍結破損防止のため、基礎部に割栗石、砂利または碎石を敷いてください。また、柱の水抜き穴はコンクリート等で塞がないでください。
- 基礎コンクリートには塩素系の混和剤(急結剤等)や海砂を使用しないでください。柱の腐食の原因となります。
- 凍結破損防止のため、基礎部に割栗石、砂利または碎石を敷いてください。
- 組立・施工は、所定のねじを使用して最後まで締め付けてください。締め付け不良は漏水や性能低下および事故の原因になります。
- 施工完了後、説明書の調整方法通り調整が行われていることを確認してください。調整不良は、操作不良や異常音の原因になります。

## 施工時に用意していただくもの

### ケーブル・電線管

施工時に必要なケーブル・電線管をご確認ください。

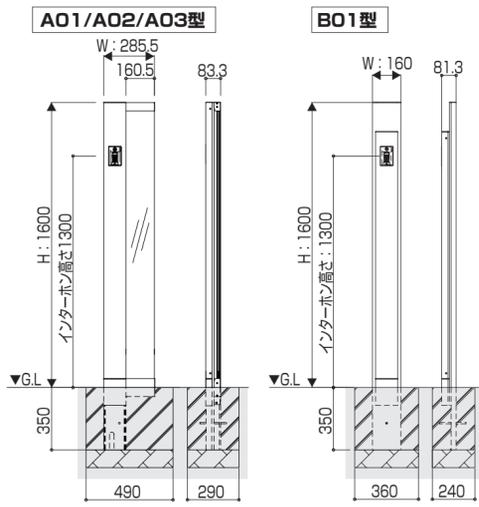
照明器具の取付機能	あり	あり	なし	なし
インターホンの取付機能	なし	あり	なし	あり
600Vビニルシースケーブル丸形3芯 (VVR φ1.6×3芯)※照明～電源間用	1本	1本	-	-
インターホン用ケーブル (注) (VCTF 0.75mm <sup>2</sup> ×2芯または3芯) ※インターホン子機～親機間用	-	1本	-	1本
合成樹脂可とう電線管(波付CD管呼び径16) ※門柱～電源およびインターホン親機間用	1本	2本	-	1本

(注)インターホン用ケーブルはご使用になるインターホンに適したケーブルをご用意ください。

### インターホン

メーカー名	品番	
アイホン(株)	WJ-DA	1個用スイッチ ボックス適合品 (取付ピッチ83.5mm) が取付可能です。
	JF-DAS	
	JL-DA	
	JH-DA	
パナソニック(株)	VL-V566-S	1個用スイッチ ボックス適合品 (取付ピッチ83.5mm) が取付可能です。
	VL-V570L-S	
	VL-V571L-S	
	VL-V522L-S	

## 寸法図 (単位: mm)



## 同梱一覧

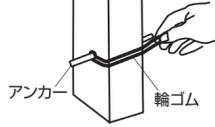
姿 図							
品 名	アンカー	スペーサA (t=3.0)	スペーサB (t=11.0)	小トラスタッピングねじ (φ4×30)	ネームシール	照明カバー	組立・施工説明書
品 番	K-11711	2K-44750	2K-45959	EM-4030	2K-44713	2K-39170	-
URC-AO#PJY-16R-##	1	6	2	2	1	-	1
URC-AO#PJM-16R-##	1	6	2	2	1	-	1
URC-AO#PNY-16R-##	1	-	-	-	1	-	1
URC-AO#PNN-16R-##	1	-	-	-	1	-	1
URC-AO#PJY-16L-##	1	6	2	2	1	-	1
URC-AO#PJM-16L-##	1	6	2	2	1	-	1
URC-AO#PNY-16L-##	1	-	-	-	1	-	1
URC-AO#PNN-16L-##	1	-	-	-	1	-	1
URC-BO#PJY-16-##	1	6	2	2	1	1	1
URC-BO#PJM-16-##	1	6	2	2	1	1	1
URC-BO#PNY-16-##	1	-	-	-	1	1	1
URC-BO#PNN-16-##	1	-	-	-	1	1	1
備 考	インターホン取付用						

## 1. 柱の埋込み

- 柱にアンカーを差込んでください。
- 基礎穴を掘り、水平、垂直、出入りを確認のうえ、コンクリートで固定してください。  
水抜き穴が埋まった場合は、GL面から10mm上の位置にφ5の水抜き穴をあけてください。

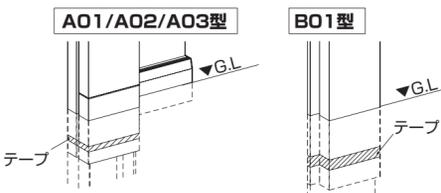
### ポイント

アンカーの脱落防止  
例: 輪ゴムをアンカーにひっかける



### お願い

- 凍結破損防止のため、基礎部に割栗石、砂利または碎石を敷いてください。また、柱の水抜き穴はコンクリート等で塞がないでください。
- 基礎コンクリートには塩素系の混和剤(急結剤)や海砂を使用しないでください。柱の腐食の原因になります。

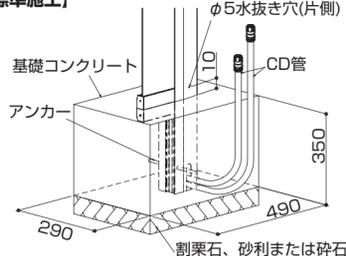


### ポイント

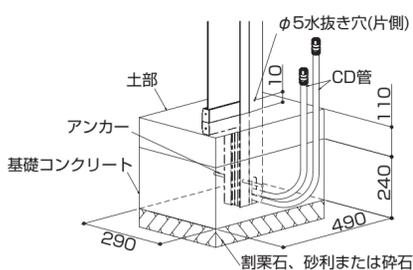
柱の埋込みと電気工事の時期が異なる場合は、雨水などが入らないように、CD管の先端をビニール等で塞いでください。

### AO1/AO2/AO3型

#### 【標準施工】

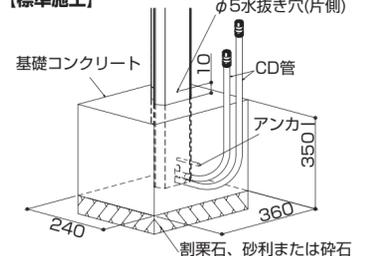


#### 【植栽を考慮した施工】

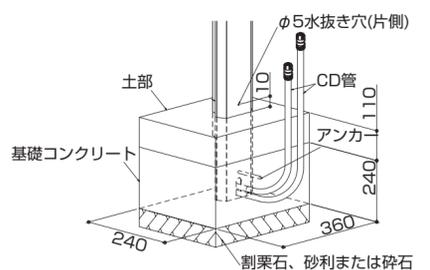


### B01型

#### 【標準施工】



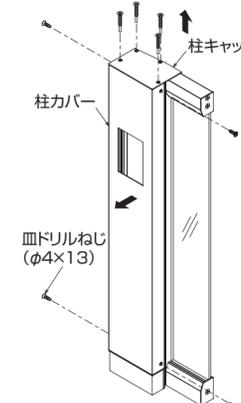
#### 【植栽を考慮した施工】



## 2. 柱カバー、柱キャップの取りはずし

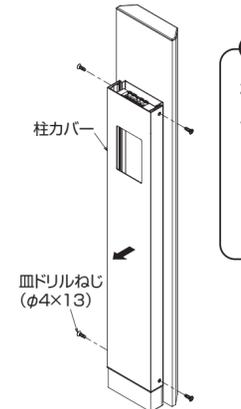
### AO1/AO2/AO3型

- 照明あり仕様の場合、柱キャップを取りはずしてください。
- インターホンあり仕様の場合、柱カバーを取りはずしてください。



### B01型

- 照明あり仕様または、インターホンあり仕様の場合、柱カバーを取りはずしてください。

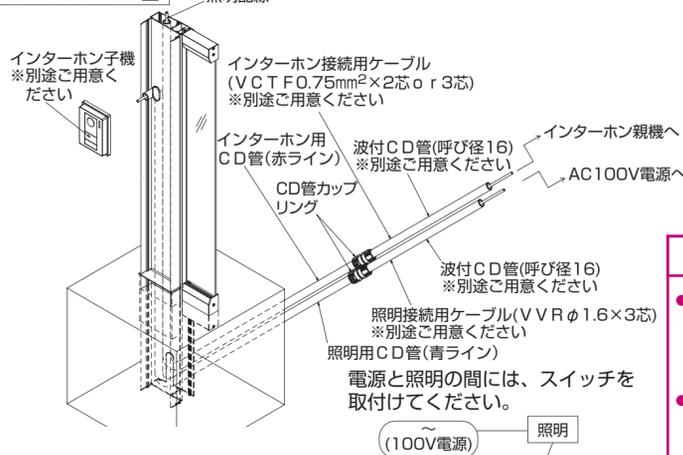


### ポイント

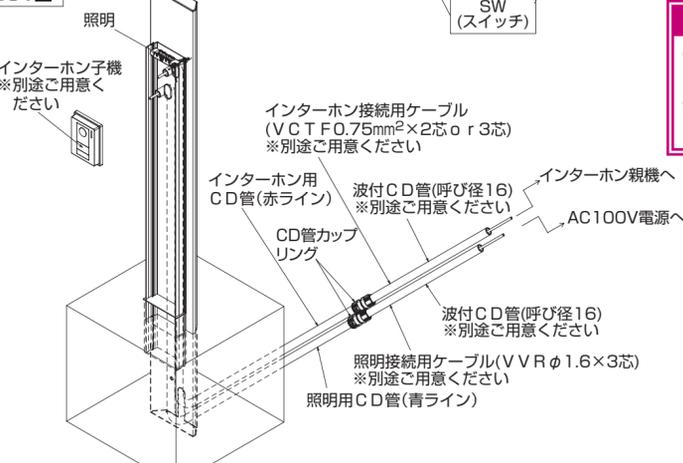
柱カバーがはずれにくい場合は上下どちらかの小口を広げるようにして取りはずしてください。

## 3. CD管の配管、ケーブル配線

### AO1/AO2/AO3型



### B01型



### ●CD管の連結方法

- CD管カップリング (呼び径16用)
- 付属のCD管は用途に合せ色ラインが入っています。配管、配線の際には間違えないよう、ご注意ください。青ライン: 照明用
- 赤ライン: インターホン用

### 警告

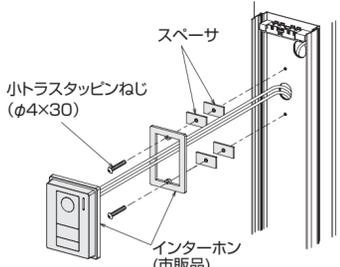
- 電気工事は電気工事店様に依頼してください。電気工事は、電気工事士の資格が必要です。法令・規定を無視して誤った工事を行うと、漏電や感電の原因になり、火事や事故につながります。
- 電気配線は、折り曲げたり、はさんだり、傷つけたりしないでください。漏電や感電の原因になり、火事や人身事故につながります。

### 注意

- 本商品に付属しているCD管は、コンクリート内埋設用です。屋外への露出や直接地中内埋設などの配管はしないでください。
- 100V電源は漏電ブレーカを介して、必ずD種接地工事を行ってください。

## 4. インターホンの取付

インターホン内に同梱されている取付説明書を参照のうえ、ねじで取付けてください。



インターホン機種	スペーサ	
	A (t=3)	B (t=1)
アイホン (株)	WJ-DA	2
	JF-DAS	4
	JL-DA	2
	JH-DA	4
パナソニック (株)	VL-V566-S	2
	VL-V570L-S	—
	VL-V571L-S	—
	VL-V522L-S	2

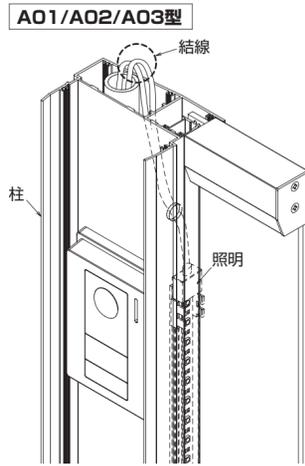
### 警告

- 電気工事は電気工事店様に依頼してください。電気工事は、電気工事士の資格が必要です。法令・規定を無視して誤った工事を行うと、漏電や感電の原因になり、火事や事故につながります。
- 電気配線は、折り曲げたり、はさんだり、傷つけないでください。漏電や感電の原因になり、火事や人身事故につながります。

## 5. 照明の取付

### 警告

照明器具は必ず自己融着テープでしっかりと巻き付け、その上から絶縁テープを巻いてください。不完全な場合、漏電や感電の原因になります。

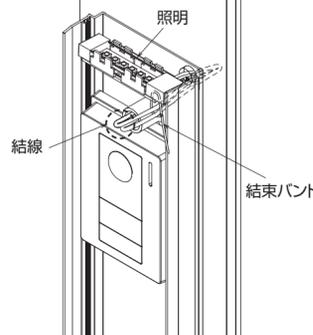


### <防水テープの巻き方>

テープ幅が半分になるくらい引き伸ばし、保護チューブから防水テープ(現地調達)を巻き付けてください。

### BO1型

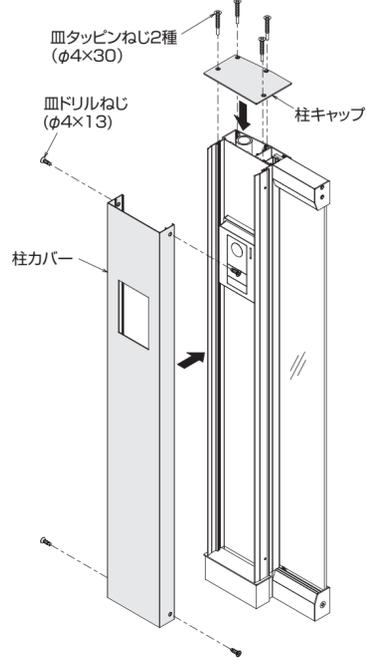
結線後、照明配線を結束バンドで固定してください。



## 6. 柱カバーの取付

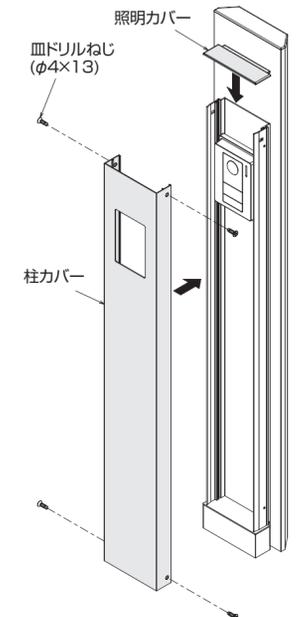
### AO1/AO2/AO3型

- ①インターホンあり仕様の場合、取りはずした柱カバーを取付けてください。
- ②照明あり仕様の場合、取りはずした柱キャップを取付けてください。



### BO1型

- ①インターホンあり仕様または、照明あり仕様の場合、取りはずした柱カバーを取付けてください。
- ②照明カバーを取付けてください。

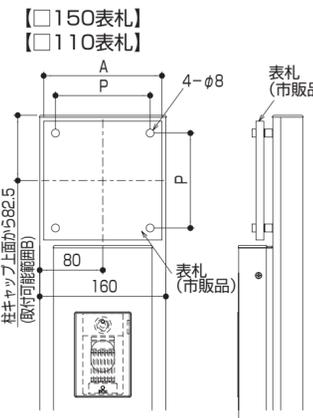
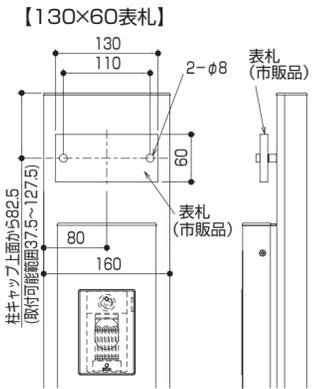


## 7. 市販品表札の取付



BO1型は、株式会社エクスタイル製の表札が取付可能です。下図の寸法を参考にし、取付位置を決めてください。表札の種類により取付部品が異なります。

- ①ターンナットにて固定する表札の場合、柱に下穴(φ8)を加工してください。
- ②表札を取付けてください。



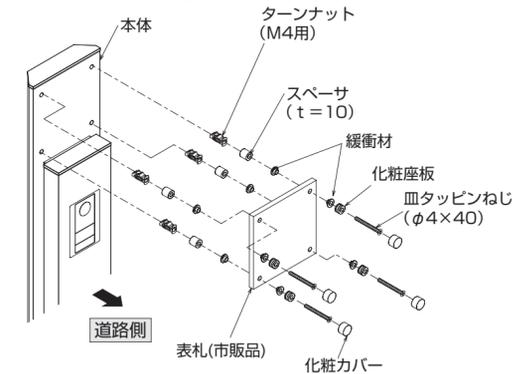
A	B	P
□150	82.5	120
□110	75~100	80

### ポイント

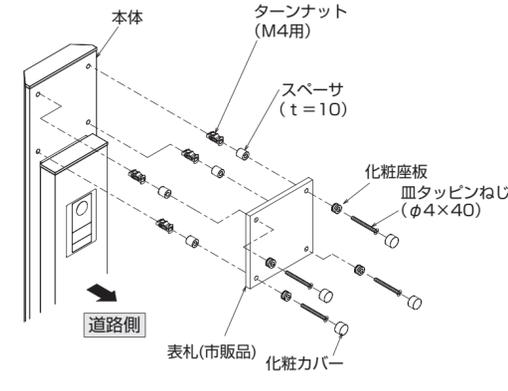
仮固定し、最後に増し締めしてください。

図は□150表札を示しますが、他の表札も同様の部品構成となります。

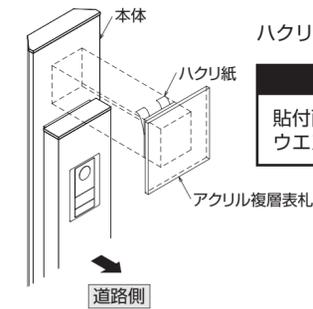
- 九谷焼表札
- ガラス表札
- カラーガラス表札
- カラーアクリル表札



- ステンレスヘアライン表札
- ステンレス木目シート表札



- アクリル複層表札



ハクリ紙をはがして取付けてください。

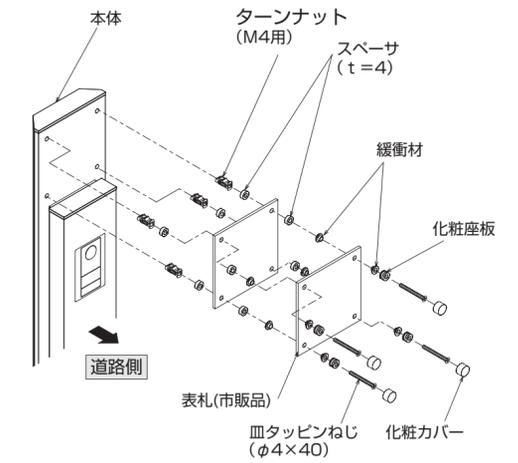
### お願い

貼付面のゴミや油、水等の汚れを除去し、ウエス等で乾拭き後、貼付けてください。

### お願い

- ターンナットは図の向きに使用してください。
- 端部に使用した場合、ターンナットが上手く回転せず、固定できないおそれがあります。

- ファイナグラス表札



### ターンナットの使用方法

- ①ねじを軽く押す
- ②ねじを一旦、逆転→正転
- ③続けて締め付け、完了

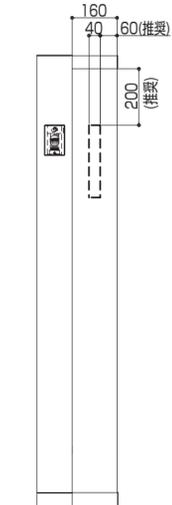
ターンナットを下穴に挿入した後、表札に当てがい、ねじを指で差込んでください。ねじを軽く押すとナットが回転します。

ハンドドライバーでねじを押しながら1~2回逆転(左回り)させ、そのまま2~3回正転させて、ねじを軽くねじ込んでください。

ねじがかみあったら、続けて締め付けてください。

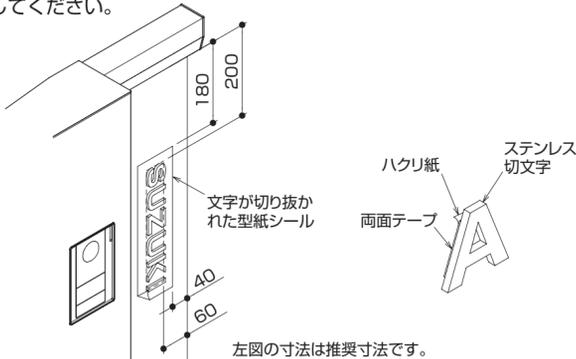
## ステンレス切文字の取付

### ●貼付スペース



### 貼付け方法

- ①左図を参考に貼付け位置を決めてください。
- ②貼付け部の油、汚れなどをきれいに落としてください。
- ③文字が切り抜かれた型紙シールを任意の位置に貼付けてください。
- ④ステンレス切文字のハクリ紙をはがし、型紙シールに合わせて貼付けてください。
- ⑤型紙シールをはがしてください。
- ⑥はがれを防止するため、裏からパネルを押さえながらステンレス切文字を圧着してください。



左図の寸法は推奨寸法です。

## ネームシールの取付

本体ユニットにはネームシール(アルファベット)が付属しています。このシールを利用してお名前などを表示する場合は、下記の要領で貼付けてください。

### ●付属シール枚数

種類	枚数	サイズ(W×H)	種類	枚数	サイズ(W×H)	種類	枚数	サイズ(W×H)
A	4	18×23	J	2	12×23	S	2	15×23
B	2	15×23	K	4	16×23	T	2	15×23
C	2	17×23	L	2	13×23	U	2	15×23
D	2	16×23	M	2	18×23	V	2	16×23
E	2	14×23	N	2	15×23	W	2	23×23
F	2	13×23	O	4	18×23	X	2	16×23
G	2	17×23	P	2	14×23	Y	2	16×23
H	4	15×23	Q	2	18×23	Z	2	14×23
I	4	4×23	R	2	15×23	(他) (別)	2	5

### 貼付け方法

- ①貼付け部の油、汚れなどをきれいに落としてください。
- ②文字以外の不要な部分のシールをはがしてください。
- ③文字の上部1/4部分をはがし、その台紙を切り取ってください。
- ④その状態で仮貼りし、文字位置・並びを確認してください。
- ⑤最後に残りの台紙をはがし、文字がゆがまないように注意して貼ってください。
- ⑥シールのはがれを防止するため、へら状のものでシールを圧着してください。(シールを傷つけないよう、紙や布の上からこすってください。)

※気泡ができた場合は、針などで気泡をつぶして圧着してください。