

ポスト SWC型

施工要領書

このたびは、三協アルミ商品をご採用いただきましてありがとうございます。

商品の施工には、この施工要領書をよくお読みになり、正しく美しく仕上げてください。

注意事項は、商品の性能・機能、強度および安全性を確保する上での重要な内容です。施工の際は必ずお守りください。

● **施工は専門業者様が行ってください。** 専門知識のない方が施工されますと不具合発生の原因となることがあります。

注▶ 同梱されている取り扱い説明書、ダイヤル錠の解錠番号シールと調整具(解錠番号変更時に使用)は、必ずお客様へお渡しください。

設置上の注意事項

- ポスト以外への転用や改造は行わないでください。
- 給湯、暖房などの燃焼機器の排気ガスまたは車の排気ガスが直接商品に当たったり、滞留しないように設置してください。塗膜の剥がれなどの表面異常が発生するおそれがあります。

施工上の注意事項

- 指定してあるボルトやねじをすべて確実に締めてください。ねじは止める面に対し傾かないよう垂直に取り付けてください。
- 指定の部品やオプション品以外は使用しないでください。
- 施工後、ボルトやねじ類にゆるみやガタつき、また使用上危険な箇所や汚れなどが点検してください。
- 開閉作動や施解錠が正常に行えることを確認してください。
- 作業終了後の商品にキズ、ヘコミなどが点検してください。
- 取り扱い説明書に基づき、商品の使い方(施錠・電装品の操作方法など)や保守・点検方法およびメンテナンス方法を必ずお客様へ説明してください。

施工に必要な工具類・資材類

■ 取り付け施工店様

- 電気ドリル、キリ(φ3.6、φ4.5、φ6)コンクリート用キリ(φ8)
- 充電式ドライバー、電気ドライバーまたはプラスドライバー
- ミニドライバー

その他必要に応じて工具、資材をご用意ください。

梱包内容

- 開梱時に種類と数量を確認してください(部品袋の内容も確認してください)。
- 商品に破損や異常がないか確認してください。
- 開梱後、商品にキズをつけないように保管してください。
- 万一商品に破損や異常がある場合、部品が不足している場合は、販売店様または三協立山株式会社 三協アルミ社までご連絡ください。

■ポスト SWC-1

品名	形状	数量
ポスト本体 SWC-1		1
施工要領書 HZ2366		1
取り扱い説明書 HZ2367		1

■壁付け用金具 SWC-KTK

品名	形状	数量
ゴム脚 GB2611		4
木ねじ丸 4.5×63×8.3		4
オールプラグ MG-8×40		4
パッキン付き平座金 呼び5		4

■ポストポール SWAP

- ※同梱の施工要領書を参照
- ポスト取り付け台座セット KPG-□-PD
※同梱の施工要領書を参照
- ポスト台座 AT-PD-SW
※同梱の施工要領書を参照
- ポスト取り付け金具 JWHP-STK
※機能ポール「エスポII」本体に
同梱の施工要領書を参照

■取り付け金具 SWC-TK

品名	形状	数量
アングル GB1712		1
十字穴付き六角ボルト (Wセムス)M5×12		4
パッキン付き平座金 呼び5		4
小ねじトラス(Wセムス) 5×12		2
小ねじトラス 5×12×10		1
平座金 呼び5		1
ばね座金 呼び5		1
六角ナット M5		1
袋ナット M5		1

■取り付け金具 STE-TK

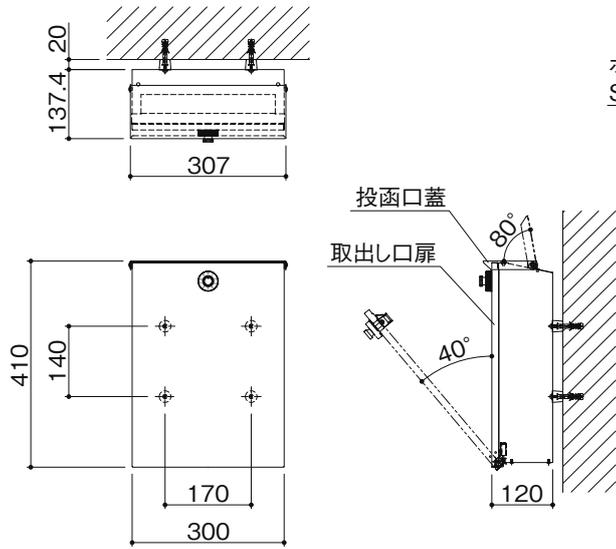
品名	形状	数量
アングル GB1712		1
十字穴付き六角ボルト (Wセムス)M5×25		4
パッキン付き平座金 呼び5		4
小ねじトラス(Wセムス) 5×20		2
小ねじトラス 5×12×10		1
平座金 呼び5		1
ばね座金 呼び5		1
六角ナット M5		1
袋ナット M5		1

■取り付け金具 SWE-FTK

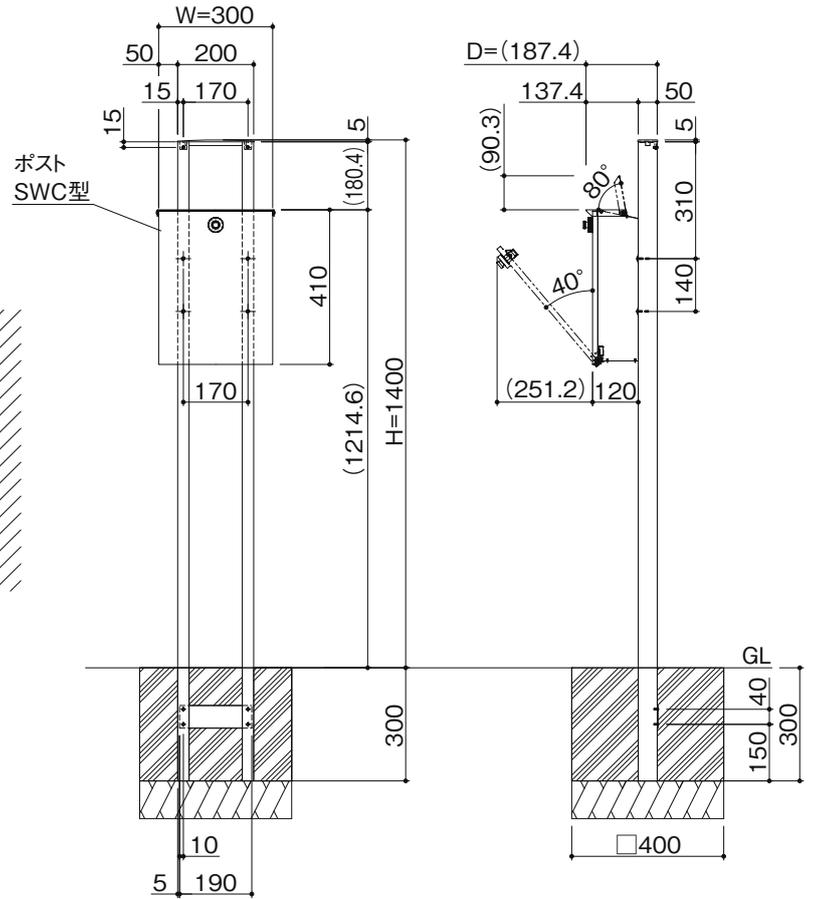
品名	形状	数量
取付金具 GB9043		1
小ねじトラス 5×15×10		4
パッキン付き平座金 呼び5		4
小ねじトラス(Wセムス) 5×15×10		4

納まりおよび基礎寸法

壁付け納まり



ポストポール納まり



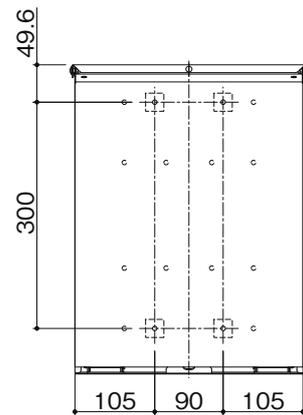
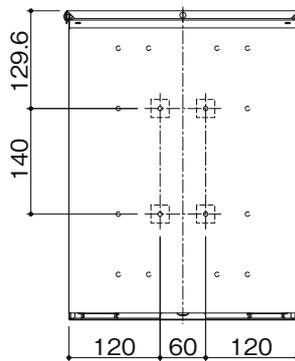
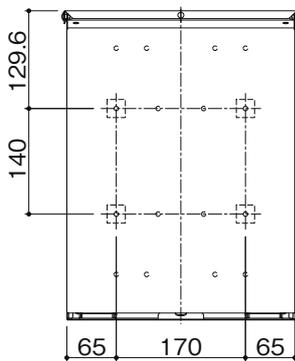
施工手順

1 ポスト本体の穴あけ

● ポスト背面の半パンチ穴をプラスドライバーなどを用いて打ち抜いてください。

注 ポストを取り付ける対象によって、あける穴の位置が異なります。よく確認してからあけてください。

あける穴を間違えるとポスト内部に雨水が侵入するおそれや、上蓋や扉の開閉に支障をきたすおそれがあります。



取付対象(商品)	金具
壁	SWC-KTK
ポストポール	SWAP
機能ポール ジアル	KPG-□-PD
カーポート梁下スクリーン	AT-PD-SW

取付対象(商品)	金具
エスポII(4型)	JWHP-STK
ファノーバ	SWE-FTK

取付対象(商品)	金具
エスポII(1~3型)	SWC-TK
コレット	
クルポ	STE-TK

2 ポスの取り付け

壁付けの場合

①取り付ける壁にφ8の穴をあけてください。

※コンクリートブロックの場合、取り付け部のコンクリートブロック空洞部にモルタルを充填してから穴をあけてください。

注 ブロックの目地には固定しないでください。強度不足によりポスト本体が落下するおそれがあります。
また、薄いコンクリート面や壁面の角には固定しないでください。壁面が破損するおそれがあります。

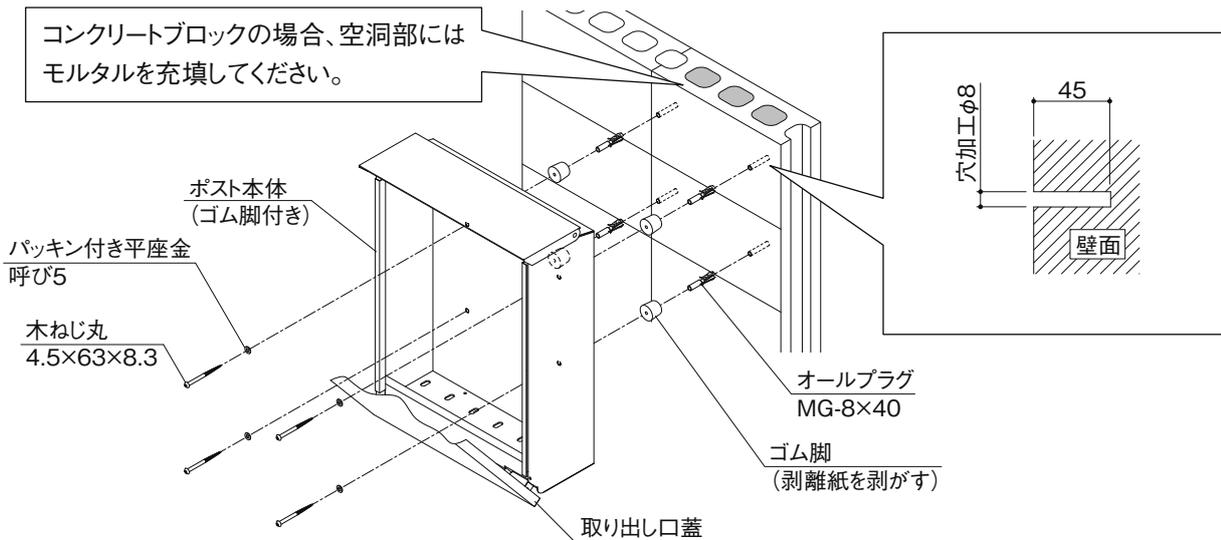
②壁にあけた穴にオールプラグを打ち込んでください。

※オールプラグは折損しないように、ゆっくりと打ち込んでください。

③ポスト本体の取り出し口蓋をあけ、内側から木ねじで壁に取り付けてください。

木ねじ挿入時にゴム脚をポスト本体の穴位置に合わせて貼り付けてください。

※ポストと取り付け面のすき間は17mm~20mmとし、左右のすき間に差がないようにしてください。



ポストポール取り付けの場合

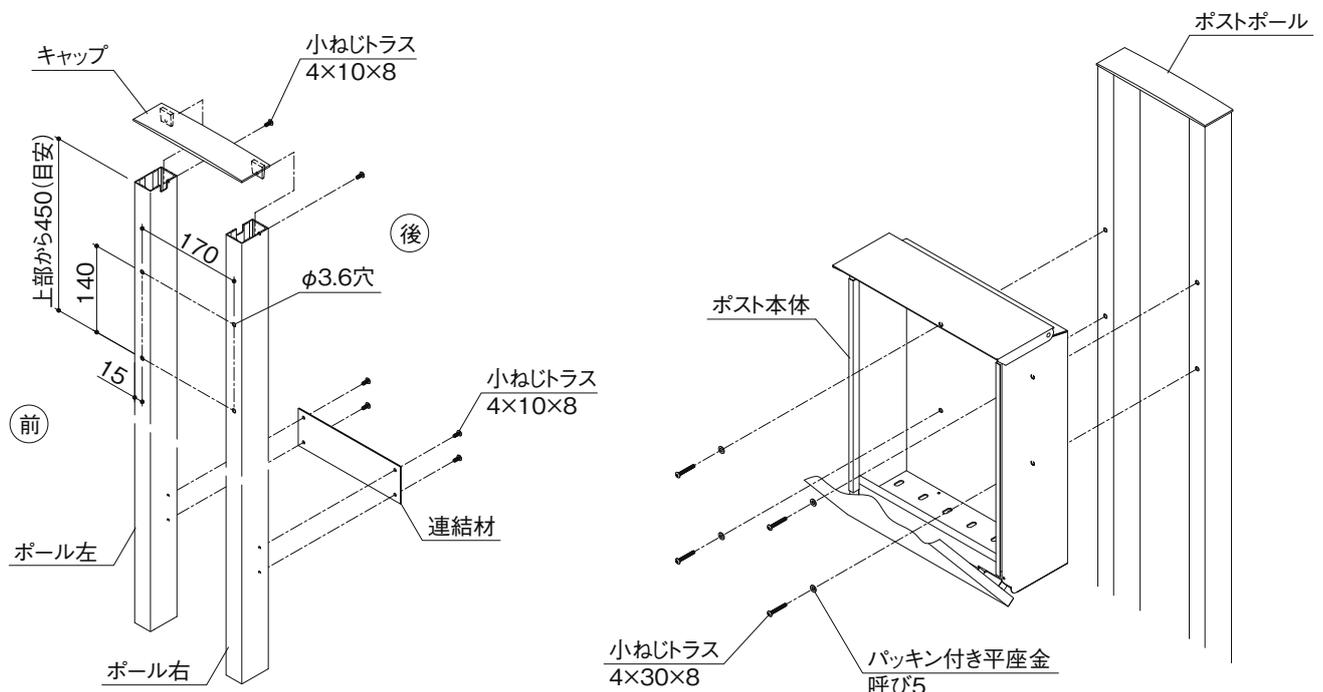
①ポスト取り付け高さに合わせてポールにφ3.6穴をあけ、ポストポールとキャップ、連結材を組み立ててください。

注 ポールの向きを確認し、ポール前面の左右同じ高さに穴をあけてください。
左右の柱で穴位置が異なるとポストの取り付けができません。

②組み立てたポールを埋設してください。

※納まり図を参考に、水平・垂直を確認して設置してください。

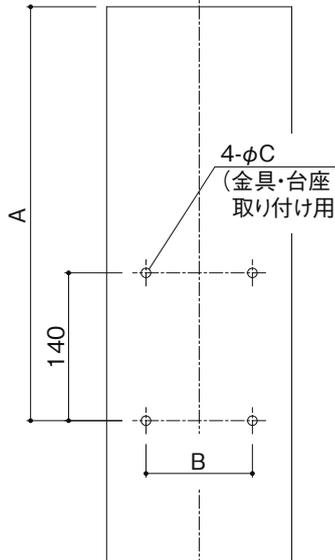
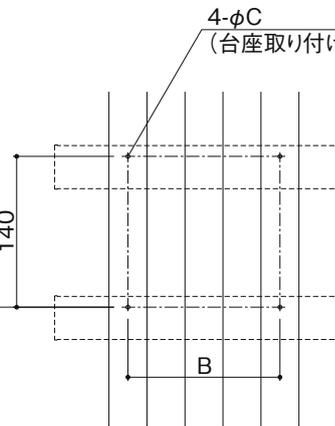
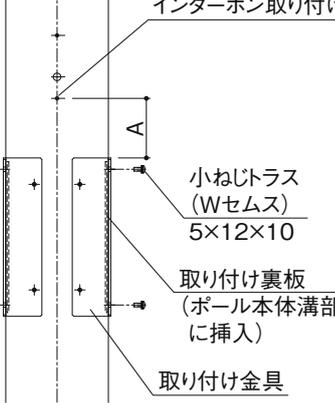
③ポストポールに同梱しているねじを使用し、ポスト本体の取り出し口蓋を開け、内側からねじ止めしてください。



機能ポール取り付けの場合(ポスト取り付け金具、台座使用)

①取り付ける各商品本体にポスト取り付け金具・ポスト台座用の穴をあけ、金具・台座を取り付けてください。

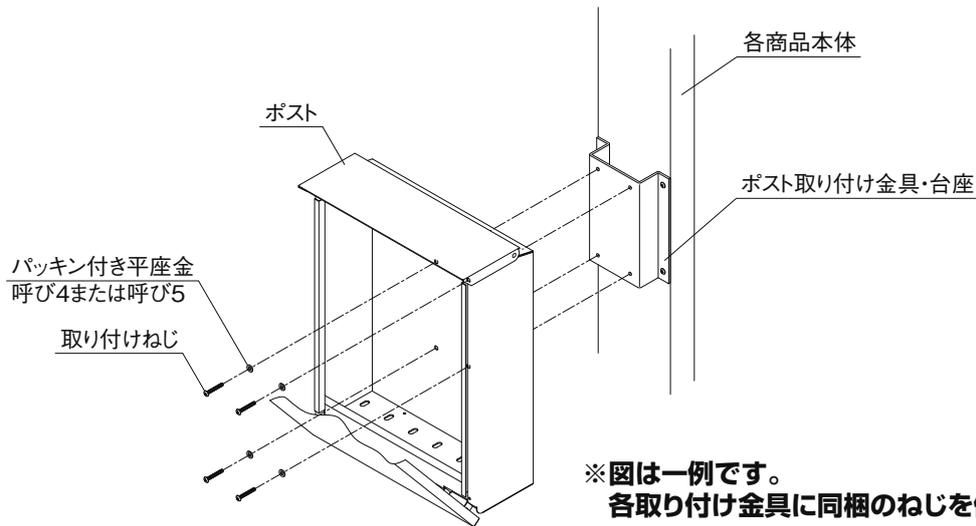
※各商品本体及びポスト取り付け金具・ポスト台座に同梱の施工要領書も確認してください。

	商品名	A寸法	B寸法	C寸法	取り付けねじ
	機能ポール ジアル1・2型	(1型) 892 (2型) 882	100	6 (深さ30)	(ポスト) 機能ポール本体 ばね座金 呼び5 袋ナット M5 パッキン付き平座金 呼び5 十字穴付き六角ボルト (セムス) M5×12 ポスト取り付け台座
	機能ポール ジアル3型	752	270	6 (深さ30)	(台座) タッピンねじ1種トラス 4×30×8 フィッシャープラグ S6 ジアル本体 平座金 呼び4 ポスト取り付け台座
	機能ポール ファノーバ	770	113	4.5	(ポスト) 小ねじトラス 5×15×10 パッキン付き平座金 呼び5 ポスト本体 ポスト取り付け金具
					(取り付け金具) 小ねじトラス(Wセムス) 5×15×10 ポスト取り付け金具 機能ポール本体
	カーポート 梁下スクリーン	※1	※1	3.6	(ポスト) ばね座金 呼び4 平座金(シール付き) 呼び4 小ねじトラス 4×12×8 ポスト台座 ポスト本体
					小ねじトラス 4×15×8 格子材 ポスト台座
	機能ポール エスポII 4型	220	-	-	(取り付け金具) ばね座金 呼び5 小ねじトラス(Wセムス) 5×15×10 パッキン付き平座金 呼び5 ポスト本体 ポスト取り付け金具

※1)他のアイテムや格子ピッチにあわせて位置を決めてください。

②ポスト本体の取り出し口蓋を開け、内側からねじで取り付けてください。

※ねじは各ポスト取り付け金具・ポスト台座に同梱のものを使用してください。



※図は一例です。
各取り付け金具に同梱のねじを使用してください。

機能ポール取り付けの場合(直付け)

①機能ポール本体にポスト取り付け金具とアングル取り付けの穴(φ4.5)をあけてください。

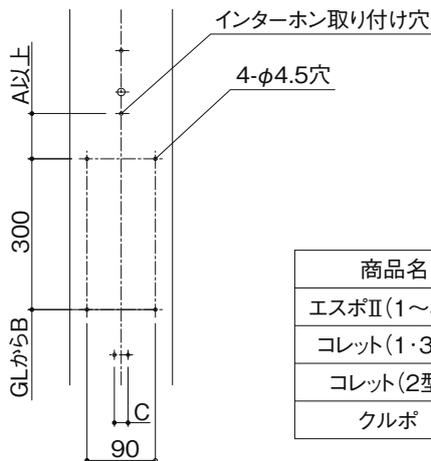
②アングルを取り付けてください。

③ポスト取り付け金具に同梱しているねじを使用し、ポスト本体の取り出し口蓋を開け、内側からねじで取り付けてください。

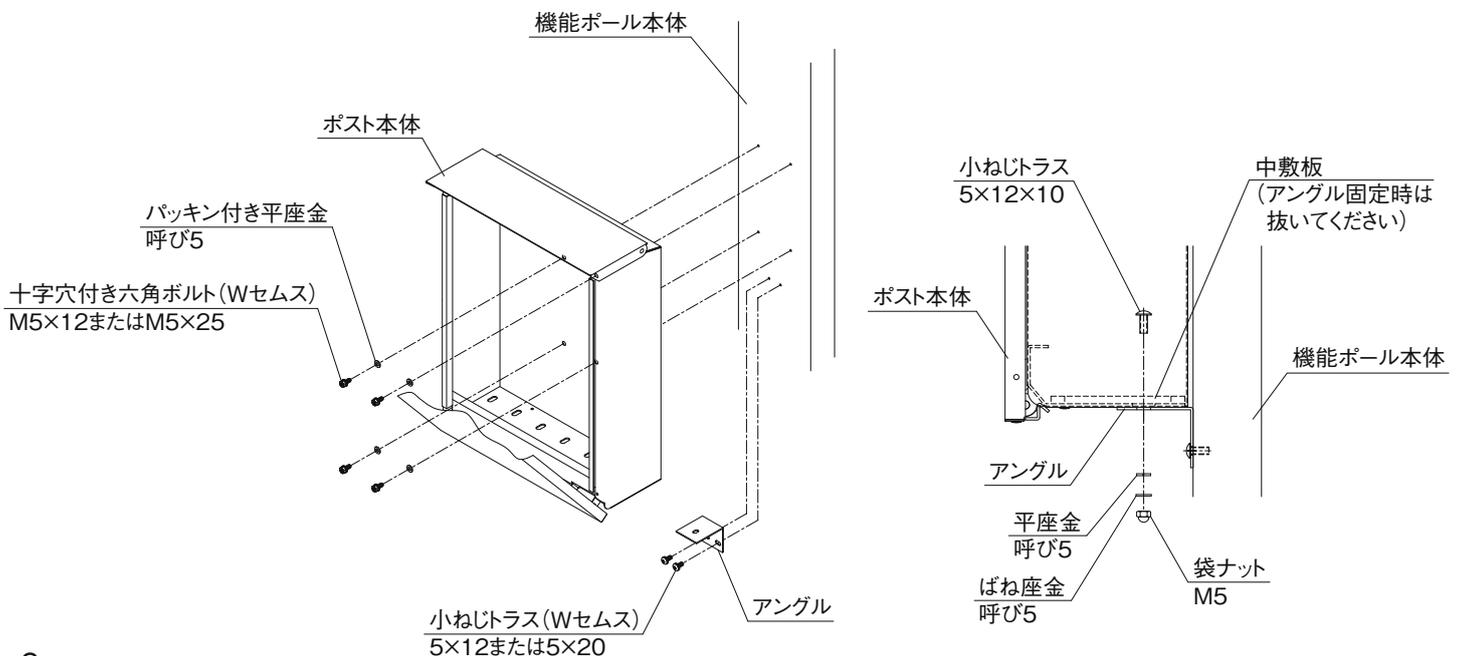
④ポスト本体をアングルに固定してください。

※ポスト本体の中敷板を抜いて作業してください。

アングルと固定した後、もとに戻してください。



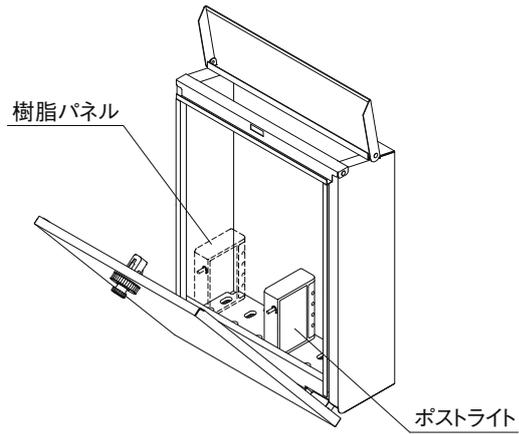
(mm)			
商品名	A寸法	B寸法	C寸法
エスポII(1~3型)	175	—	18
コレット(1・3型)	175	—	18
コレット(2型)	175	—	22
クルポ	—	600	18



3 ポストライトの取り付け(オプション)

●ポストライトの専用アダプタをはずし、ポスト内部の側面に取り付けてください。

※設置方法などの詳細については、ポストライトに同梱されている施工要領書を参照してください。



最後に

ポストの水平・垂直を確認してください。

歪みがある場合、雨水浸入や取り出し口蓋、投函口蓋の開閉に支障がでるおそれがあります。

