

梱包明細表

右吊:BE-4060

左吊:BE-4160

部 品 名	数
フラッシュドア入口枠上下	各1
フラッシュドア入口枠左右	各1
トラスタッピンネジM4×12	10
トラスタッピンネジM5×12	2
皿テクスネジφ4×35	3
M6ボルト	6
ネジ板	4
組立説明書	1

右吊:BE-4061

左吊:BE-4161

部 品 名	数
フラッシュドア部材箱	1
アルミ枠上下	各1
アルミ枠左右	各1
ナベタッピンネジM4×30	8
ホールプレート	8
ドアタイト材	1
パネル押えMSC	1
ジョイントカバーFHE	1

右吊:BE-4062

左吊:BE-4162

部 品 名	数
フラッシュドア	1

ペールフロスト:BE-4063

フランネルグレー:BE-4163

部 品 名	数
フラッシュドア脇パネル	2

ペールフロスト:BE-4064

フランネルグレー:BE-4164

部 品 名	数
フラッシュドア上パネル	1
内 壁 M S C	2

BD-1050

部 品 名	数
縦 補 強 H	2

ドア部材箱明細

部 品 名	数
シリ ン ダ ー	2
サ ム タ ー ン	2
皿小ネジφ4×35	4
外 側 ハ ン ド ル 座	1
内 側 ハ ン ド ル 座	1
皿小ネジφ4×18	2
外 側 ハ ン ド ル	1
内 側 ハ ン ド ル	1
M3×14ネジ	1
鍵	3
丁 番	2
皿木ネジφ4×30	8
皿小ネジφ4×10	16
ドアクローザー本体	1
ア ー ム	1
ブ ラ ケ ッ ト	1
ピニオンキャップ	1
丸皿小ネジφ5×12	4
丸皿小ネジφ5×16	4
丸皿木ネジφ5×25	4
M5×12ボルト(ワッシャー付)	2
ス パ ナ	1

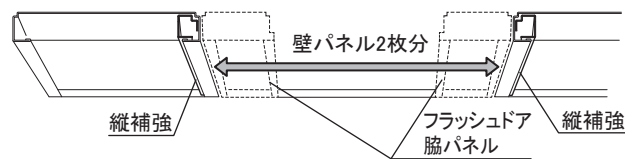
(注)部品箱に入っているボルト・ネジ板は標準仕様の不足分です。

(注)万一鍵を紛失した場合、スペアキーの注文時に鍵番号が必要になります。

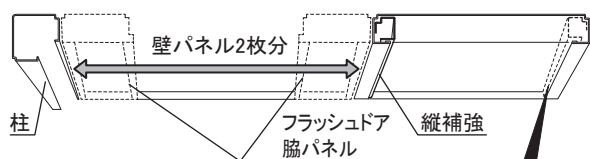
鍵に刻印されている番号を「取扱説明書・製品保証書」に必ず控え、大切に保管してください。

取付上の注意

- フラッシュドアの隣に壁パネル、給気パネル、換気扇パネル、パイプファンパネルが入る場合は、縦補強を取り付けてください。

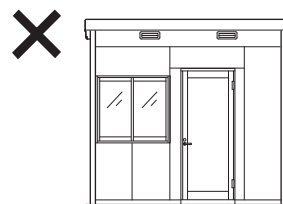


- 《柱の隣にフラッシュドアを付ける場合》
柱に縦補強の取り付けは不要です。



※縦補強は2本入りです。縦補強を1本しか使わない場合、もう1本は他の壁パネルに取り付けてください。

- 扉、掃き出し窓、フラッシュドア、框ドア、ガラス窓の隣にフラッシュドアの取り付けはできません。



1.アルミ枠の組立

アルミ枠上下、アルミ枠左右をナベタッピンネジM4×30で組み立てます。

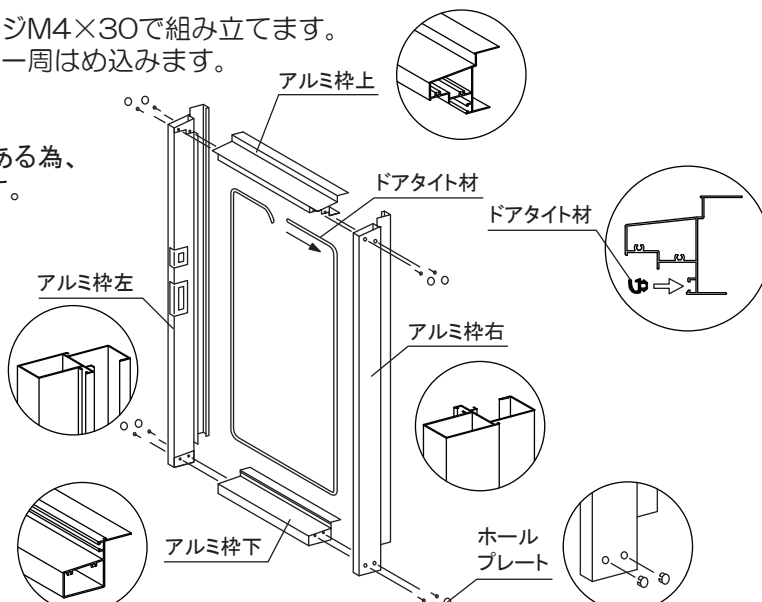
ドアタイト材を上を合わせ目にして、ぐるっと一周はめ込みます。

※枠組みネジ締付穴に、ホールプレート(8ヶ所)を

はめ込んでください。

※電動ドリルを使用するとネジが破損する恐れがある為、

プラスドライバーで取り付けることをお勧めします。



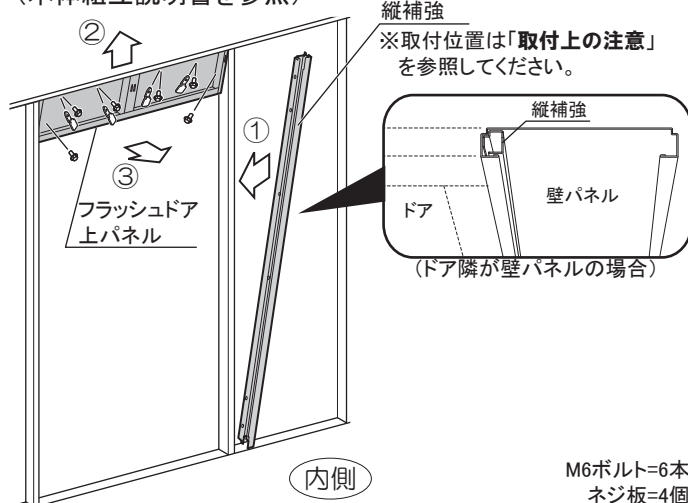
ナベタッピンネジM4×30=8本
ホールプレート=8個

2.縦補強・ドア上パネルの取付

ドアの隣が壁パネルの場合は、縦補強を壁パネルにはめ込みます。フラッシュドア上パネルをボルトとネジ板で取り付けます。

※火打ちを取り付ける場合はここで取り付けてください。

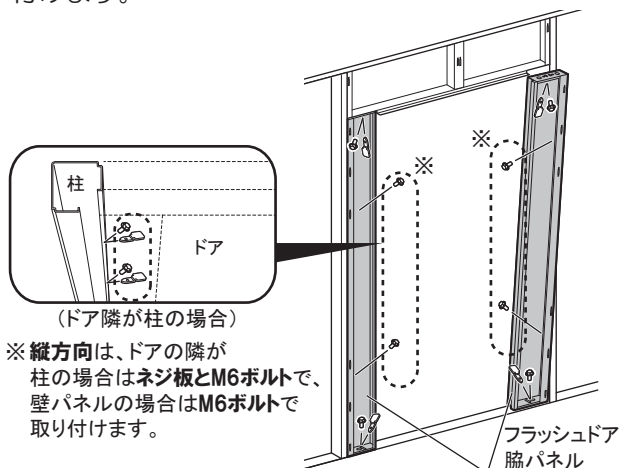
(本体組立説明書を参照)



M6ボルト=6本
ネジ板=4個

3.ドア脇パネルの取付

フラッシュドア脇パネルをボルトとネジ板で取り付けます。



※縦方向は、ドアの隣が柱の場合はネジ板とM6ボルトで、壁パネルの場合はM6ボルトで取り付けます。

	M6ボルト	ネジ板
両側が壁の場合	8本	4個
隣が柱と壁の場合	8本	6個
両側が柱の場合	8本	8個

4.アルミ枠の取付

アルミ枠をボルトとネジ板で取り付けます。



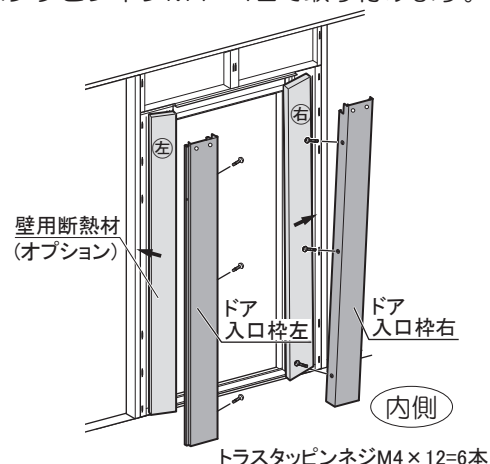
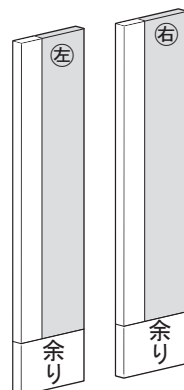
M6ボルト=6本
ネジ板=6個

5.壁用断熱材(オプション)・ドア入口枠左右の取付

壁用断熱材(オプション)をカッターでカットし、ドア脇パネルにはめ込みます。

ドア入口枠左右をトラスタッピンネジM4×12で取り付けます。

<壁用断熱材(オプション)>
現地で長さを合わせてカット



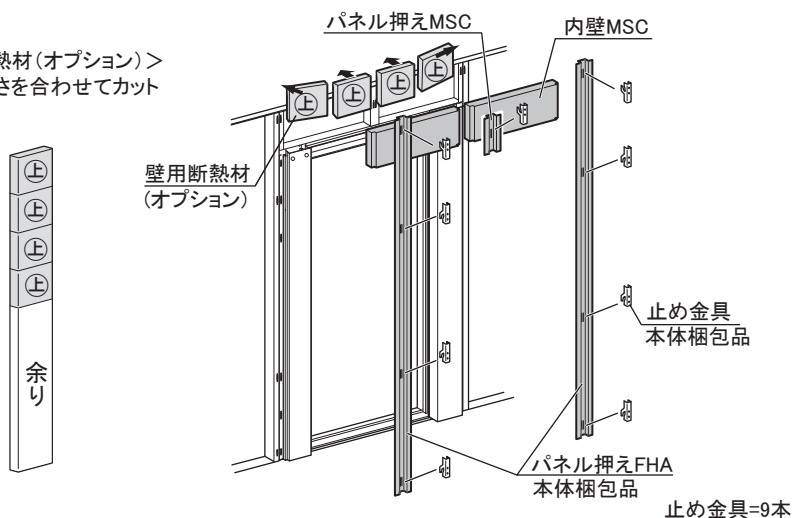
トラスタッピンネジM4×12=6本

6.壁用断熱材(オプション)・ドア上内壁の取付

壁用断熱材(オプション)をカッターでカットし、フラッシュドア上パネルにはめ込みます。

内壁MSCをパネル押えMSC、パネル押えFHAと止め金具で固定します。

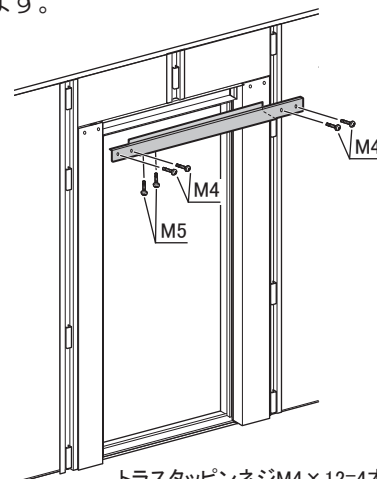
<壁用断熱材(オプション)>
現地で長さを合わせてカット



止め金具=9本

7.ドア入口枠上の取付

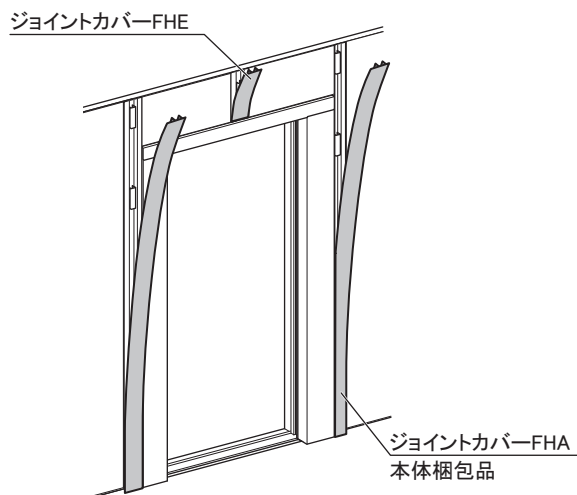
フラッシュドア入口枠上をトラスタッピンネジM4×12とトラスタッピンネジM5×12で取り付けます。



トラスタッピンネジM4×12=4本
トラスタッピンネジM5×12=2本

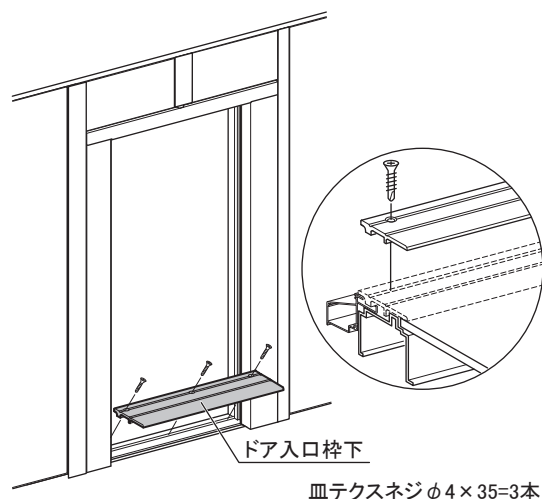
8.ジョイントカバーの取付

ジョイントカバーFHE、ジョイントカバーFHAをパネル押えにはめ込みます。



9.ドア入口枠下の取付

ドア入口枠下を皿テクスネジφ4×35で取り付けます。

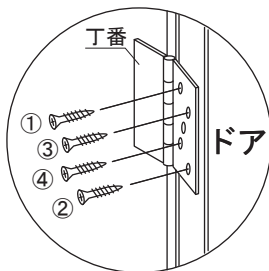


10.フラッシュドアの取付

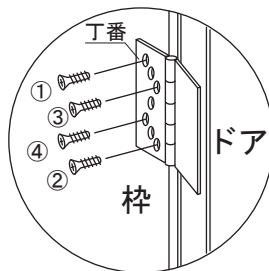
丁番を皿木ネジφ4×30でフラッシュドアに取り付けます。次に、アルミ枠とフラッシュドアの吊元が平行になるように枕木を入れ、丁番を皿小ネジφ4×10でアルミ枠に取り付けます。

※電動ドリルを使用するとネジが破損する恐れがある為、プラスドライバーで取り付けることをお勧めします。

ドアと丁番
(皿木ネジφ4×30=8本)

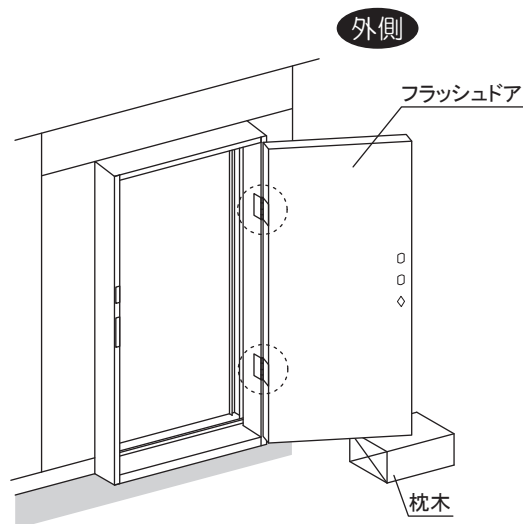


枠と丁番
(皿小ネジφ4×10=8本)



※ネジは必ず、番号順に締め付けてください。

※組立のイラストは右吊仕様



皿木ネジφ4×30=8本
皿小ネジφ4×10=8本

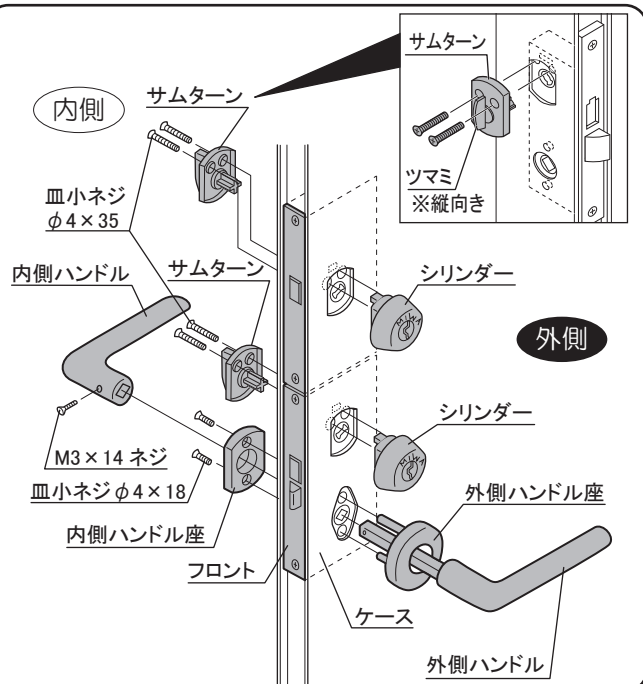
11.ケース・ハンドル・シリンダーの取付

①外側からシリンダー、内側からサムターンをケースに差し込み皿小ネジφ4×35で取り付けます。
※サムターンは、ツマミを縦向きの状態にして取り付けてください。

②外側から外側ハンドル座をケースに差し込み、内側から内側ハンドル座を皿小ネジφ4×18で取り付けます。

③外側から外側ハンドルをケースに差し込み内側から内側ハンドルをM3×14ネジで取り付けます。

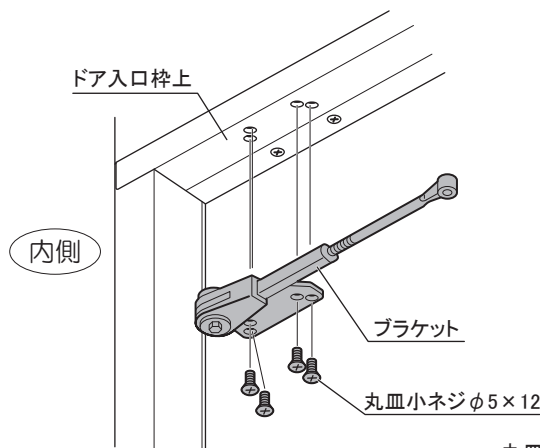
※電動ドリルを使用するとネジが破損する恐れがある為、プラスドライバーで取り付けることをお勧めします。



皿小ネジφ4×18=2本
皿小ネジφ4×35=4本
M3×14ネジ=1本

12. ブラケットの取付

ブラケットを丸皿小ネジφ5×12でドア入口枠上に取付けます。



丸皿小ネジφ5×12=4本

13. アーム・ドアクローザー本体の取付

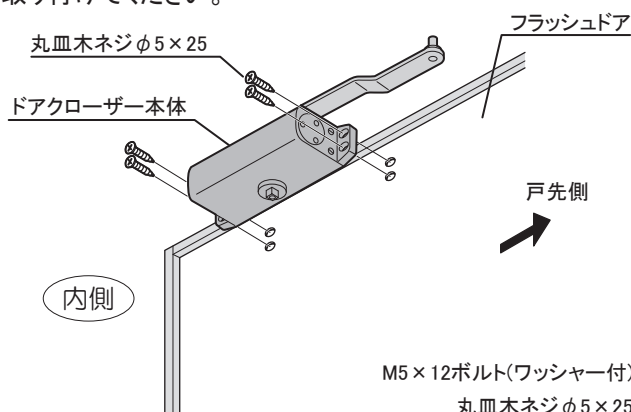
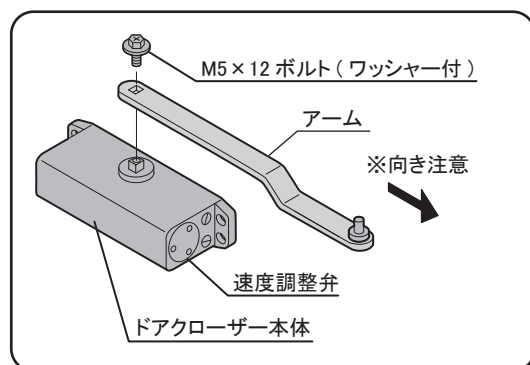
アームをドアクローザーM5×12ボルト（ワッシャー付）で取付けます。

※アームは、ドアクローザー本体の速度調整弁側に向けて取付けてください。

次に、ドアクローザー本体をフラッシュドアに丸皿木ネジφ5×25で取付けます。

※ドアクローザー本体は、速度調整弁側を戸先側に向けて取付けてください。

※使用するボルトに注意



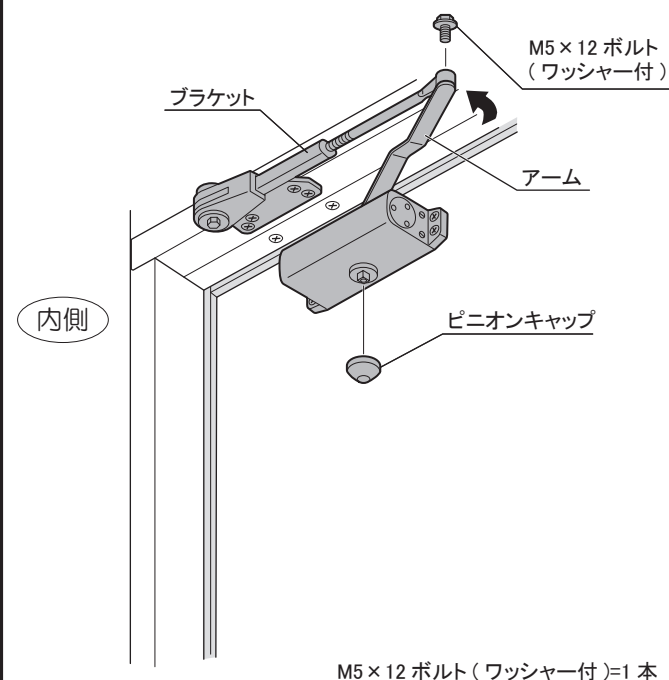
M5×12ボルト(ワッシャー付)=1本
丸皿木ネジφ5×25=4本

14. ブラケット・アーム・ピニオンキャップの取付

アームを庫内側に引っ張りながらブラケットにはめ込み、M5×12ボルト（ワッシャー付）で取付けます。

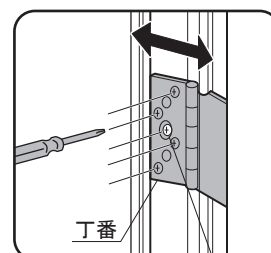
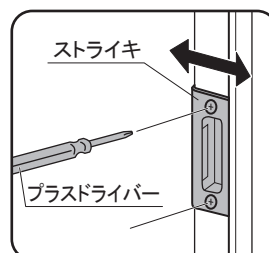
次に、ピニオンキャップをドアクローザーの下面にはめ込みます。

※ドア開閉速度、ストップ装置の調整方法については、別紙取付説明書をご参照ください。



M5×12ボルト(ワッシャー付)=1本

※ドアを閉めた時、ドアタイト材に密着するようにストライキまたは丁番の取付ネジをゆるめて調整してください。



このネジもゆるめて調整します