

施工業者様用



ユーロトレンドドアシリーズ



ACEドアシリーズ

with
room

室内ドア 室内窓

設計施工図面集 Vol.5

2022.10版

gp door
Good Price Good Quality

gpドアシリーズ



マツ浪漫ドアシリーズ



COM+ADD

コマドシリーズ

with
room

室内ドア 室内窓 設計施工図面集 Vol.5



Prairie Homes
プレイリーホームズ 株式会社

<http://www.prairie.co.jp>

お問合せ
受付番号 **052-930-7855**

営業時間 8:30~17:00(土日祝・年末年始を除く)

名古屋 〒461-0004 名古屋市東区葵3-7-14 IMYビル7F
TEL.(052)930-7855 FAX.(052)930-7856

松本 〒390-1131 長野県松本市今井5031
TEL.(0263)50-3911 FAX.(0263)50-3912

●本カタログに使用されているイラスト・写真・文章の無断複写・無断転載を禁じます。

お願い

- 無塗装品は、塗料の施工要領に従って適切な下地処理を行い塗装をしてください。
また無塗装品を素手で取り扱くと手の油分が木部に浸透し、
塗装の際にムラの原因となる場合があります。
- 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。
- ガラスドアに関しては各シリーズの無塗装品、gpドア・マツ浪漫ドアのPPAPIは
ガラス部にコーキング処理を施しておりません。
必要に応じて塗装後のコーキング処理やgpドアとマツ浪漫ドアのPPAPIに
添付されているガラス緩衝材を用いて処理をお願いします。

本書は施工・取付・調整の際に必要なになりますので、大切に保管してください。
また、金物パーツの納品形態に関しては、扉絵に記載の金物仕様書をご参照ください。

with
room
室内ドア
室内窓
設計施工図面集

目次

P002	金物仕様書	開き戸
P003	納まり図面	
P004	金物取付説明書	
		単独移動式引き戸
P012	金物仕様書	
P014	納まり図面	
P020	金物取付説明書	
		連結移動式引き戸
P027	金物仕様書	
P028	納まり図面	
P031	金物取付説明書	
		折れ戸
P039	金物仕様書	
P041	納まり図面	
P047	金物取付説明書	
P051	バードドア	
		コマド
P053	納まり図面	
P057	施工説明書	

開き戸

片開きドア
親子ドア
親親ドア

金物仕様書

片開きドア(PhDWR-001)				ETドア・ACETア・gp doorハイン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付 同梱				ETドア・ACETア・gp doorハイン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付 同梱				gp doorその他 輸入無塗装枠 取付 同梱			
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量
取手(空錠)	カワジュン	1V1C(1T2C)※LJ	x1	Kwikset	720H(720CHL)※	x1	Kwikset	720H(720CHL)※	x1	Kwikset	720H(720CHL)※	x1	Kwikset	720H(720CHL)※	x1
取手(間仕切り錠)	カワジュン	2V1C(2T2C)※LJ	(x1)	Kwikset	730H(730CHL)※	(x1)	Kwikset	730H(730CHL)※	(x1)	Kwikset	730H(730CHL)※	(x1)	Kwikset	730H(730CHL)※	(x1)
取手(表示錠)	カワジュン	3V1C(3T2C)※LJ	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)
取手(シンダー錠)	カワジュン	4V1C(4T2C)※LJ	(x1)	取手同梱	取手同梱	x1	取手同梱	取手同梱	x1	取手同梱	取手同梱	x1	取手同梱	取手同梱	x1
取手(タミ錠)	カワジュン	LJ	x1	カフジユン	KLWC-38R	x1	カフジユン	KLWC-38R	x1	カフジユン	KLWC-38R	x1	カフジユン	KLWC-38R	x1
調整座	カフジユン	KLWC-38R	x1	アトム	3WHINGE※	x1組	アトム	3WHINGE※	x1組	アトム	3WHINGE※	x1組	アトム	3WHINGE※	x1組
三方向調整丁番	アトム	3WHINGE※	x1組	モヘア	モヘア	5m	モヘア	モヘア	5m	モヘア	モヘア	5m	モヘア	モヘア	5m
モヘア茶色 6mm	-	モヘア	5m	-	モヘア	5m	-	モヘア	5m	-	モヘア	5m	-	モヘア	5m
親子ドア・親親ドア(PhDWR-001)				カワジュン取手				クイックセット取手				ETドア・ACETア・gp doorハイン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付 同梱			
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量
取手(空錠)	カワジュン	1V1C(1T2C)※LJ	x1	カワジュン	1V1C(1T2C)※LJ	x1	Kwikset	720H(720CHL)※	x1	Kwikset	720H(720CHL)※	x1	Kwikset	720H(720CHL)※	x1
取手(間仕切り錠)	カワジュン	2V1C(2T2C)※LJ	(x1)	カワジュン	2V1C(2T2C)※LJ	(x1)	Kwikset	730H(730CHL)※	(x1)	Kwikset	730H(730CHL)※	(x1)	Kwikset	730H(730CHL)※	(x1)
取手(表示錠)	カワジュン	3V1C(3T2C)※LJ	(x1)	カワジュン	3V1C(3T2C)※LJ	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)
取手(シンダー錠)	カワジュン	4V1C(4T2C)※LJ	(x1)	カワジュン	4V1C(4T2C)※LJ	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)	Kwikset	740H(740CHL)※	(x1)
取手(タミ錠)	カワジュン	0V1C(0T2C)※	(x1)	カワジュン	0V1C(0T2C)※	(x1)	Kwikset	788H※片側のみ	(x2)	Kwikset	788H※片側のみ	(x2)	Kwikset	788H※片側のみ	(x2)
調整座	カワジュン	LZ-PL-X0(X2)	(x2)	カワジュン	LZ-PL-X0(X2)	(x2)	カワジュン	取手同梱	x1	カワジュン	取手同梱	x1	カワジュン	取手同梱	x1
調整座(親子/親親用)	カワジュン	LJ	x1	カワジュン	LJ	x1	カワジュン	取手同梱	x1	カワジュン	取手同梱	x1	カワジュン	取手同梱	x1
三方向調整丁番	アトム	3WHINGE※	x2組	アトム	3WHINGE※	x2組	アトム	3WHINGE※	x2組	アトム	3WHINGE※	x2組	アトム	3WHINGE※	x2組
MITSUBISHI茶色 6mm	モヘア	モヘア	6m	モヘア	モヘア	6m	モヘア	モヘア	6m	モヘア	モヘア	6m	モヘア	モヘア	6m
モヘア茶色 4mm	-	モヘア	4mm	-	モヘア	4mm	-	モヘア	4mm	-	モヘア	4mm	-	モヘア	4mm

90mm・114mm固定枠

90・114
88・112
4 35 24 24・48
3 30
DH=2032
枠外=2080

片開き

90・114
DW=610・660・711・762・813 4 30
枠外=677・727・778・829・880

親子・親親

親子 親親
子ドア 親ドア
30 305 4 610・660・711・762・813 3 30
親子 親親
子ドア 親ドア
30 305 4 610・660・711・762・813 3 30

144mm・160mm固定枠

144・160
142・158
4 35 24 78・94
3 30
DH=2032
枠外=2080

金物加工位置

200 102 1428 102
DH=2032

定規線 拡大図

34
モヘア4mm

【枠外寸法】 (片開きドア)

高さ: DH+48mm
幅: DW+67mm

【枠外寸法】 (親子ドア)

高さ: DH+48mm
幅: DW+375mm

【枠外寸法】 (親親ドア)

高さ: DH+48mm
幅: DWx2+70mm

注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

ユーロトレンドドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番	PHDWR-001
ACEドア	制定		改訂2			
gpドア・マツ浪漫ドア			改訂3			

＜お願い＞ 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

レバーハンドル取付説明書

L/ケースロック (丸座C3-V1・T2用)

- レバーハンドル・セット内容と各部の名称

取付前の調整

表示・サムターン取付位置

ケースのラッチが閉鎖状態(ラッチが引込む状態)のときにサムターン、コイン座は最初に本図位置で設置してください。
※取付け後に正常に機能しなくなる恐れがあります。

表示: 白
サムターン 取付位置: 縦
コイン座 取付位置: 縦

商品について

- 弊社ハンドルシリーズは、すべて室内専用です。
- 弊社ハンドルシリーズは、セット販売が基本です。
- 他社パーツとの組合せによる不具合には責任を負いかねますのでご了承ください。
- ハンドル等に行っている養生シートは工事終了まで外さないでください。
- レバーハンドルのメッシュ部分は、やわらかい布などで拭くことを定期的に行ってください。汚れがひどい場合、水または中性洗剤を水で5~10%程度に薄めた布をよくしぼり拭き取ってください。ペンジン、シンナー、アルコール、トイレ用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、強酸および強力アルカリ性薬品等は使用しないでください。

△ 安全に関するご注意

- 取付けの際は、取扱説明書をご確認の上、正しく施工してください。
- また取付け後、必ず動作確認をしてください。
- 施工が不完全な場合ガタツキ・はずれ等によりケガをするおそれがあります。
- 商品の取扱説明書は、取付け後も廃棄せずご使用者にお渡しください。
- 用途以外のご使用はしないでください。はずれ等によりケガをするおそれがあります。
- 塵埃などがこぼれたら、速速に掃除機などで吸い取り、掃除機がけしてください。
- 必要以上の荷重をかけますと部品等がはずれ、ケガなどの原因になりますのでご注意ください。

表示器側からの解錠の手順(緊急時) ※室内側から鍵が挿入してしまった場合。

※表示器側からの解錠の手順は、以下の通りです。
● レバーが右にある場合、コイン座を右に回すと解錠になります。
● レバーが左にある場合、コイン座を右に回すと解錠になります。

取付けのポイント:
締め込んでいき「カチッ」と鳴った後、さらに約半回転を目安に、動作を確認しながら締めこんでください。
※「カチッ」と「カチッ」の間で止めます。

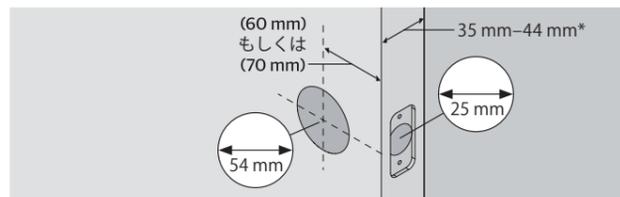
● プレートへの取付け
プレートの取付け座(樹脂製)及び、表示器のボスには溝が切っており、このタイプの取付け座は締め終わりを「カチッ」と音で知らせるようになっています。

Kwikset ハンコック 取付説明書

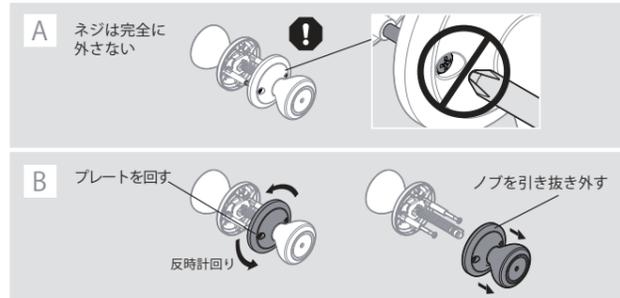
Kwikset 62820 / 01 www.kwikset.com			
取付に必要な工具	梱包品リスト		
ラチェットドライバー 取付に便利な工具	ラッチ A	ネジ C D	空錠ノブ E F もしくは 錠付ノブ J K
	同梱されないシリーズもあります	緊急鍵解除用具 (間仕切り錠のみ) G	ストライク H ※
			wood block

※ストライクは使用しません。

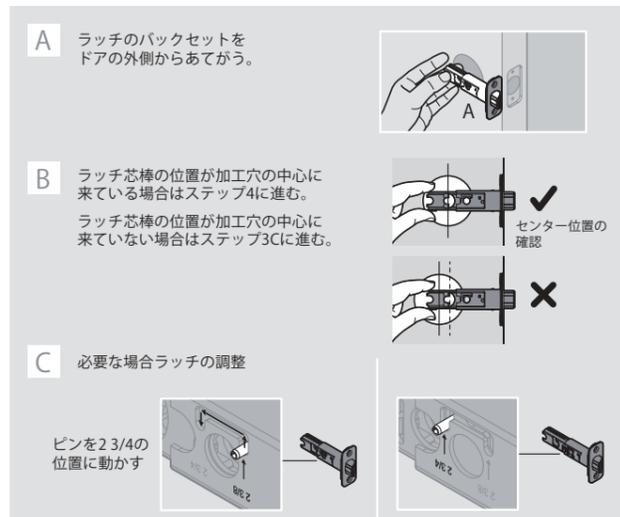
1 ドアの準備と各所寸法の確認



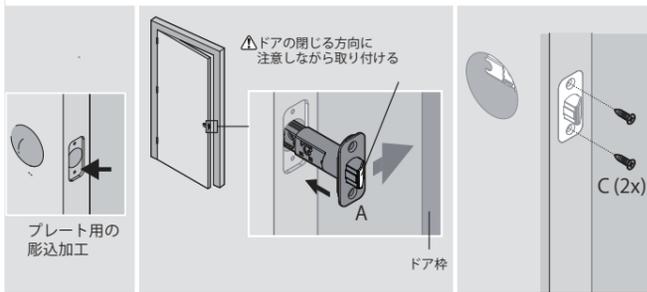
2 ノブを取り外す



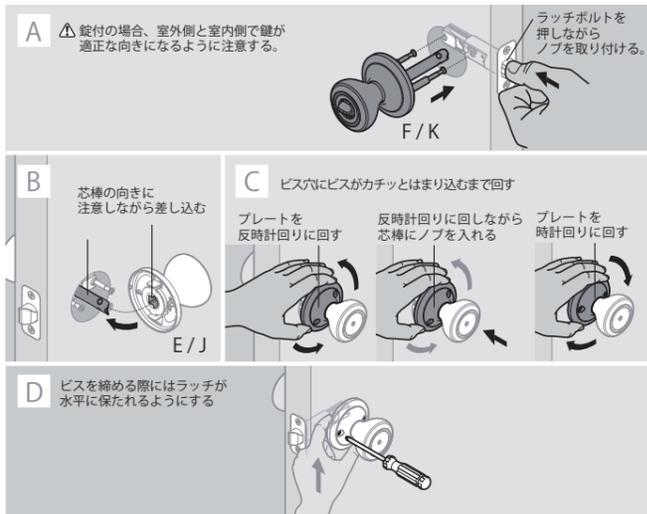
3 必要な場合ラッチのバックセットを調整する



4 ラッチを取り付ける



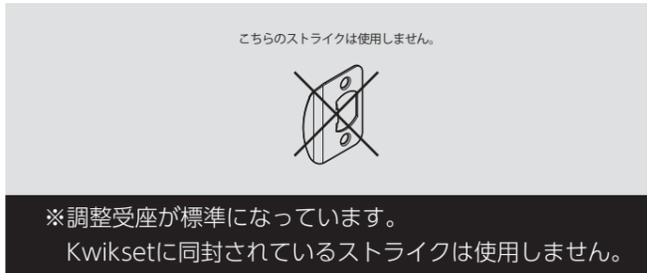
5 ノブを取り付ける



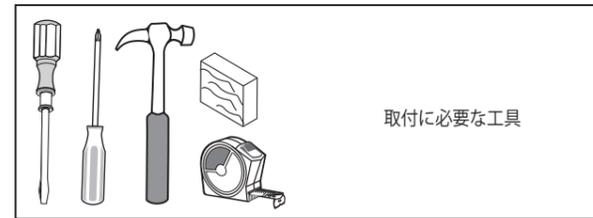
! 間仕切り錠の緊急鍵解除のために



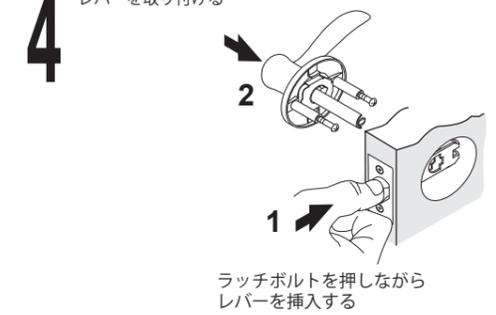
! ストライクについて



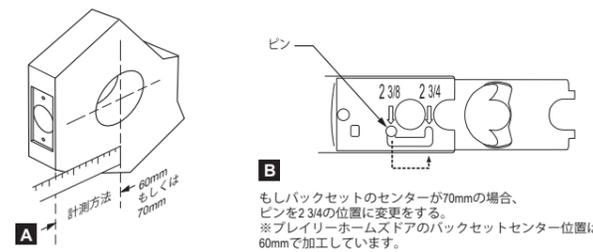
Kwikset コモンウェルス 取付説明書



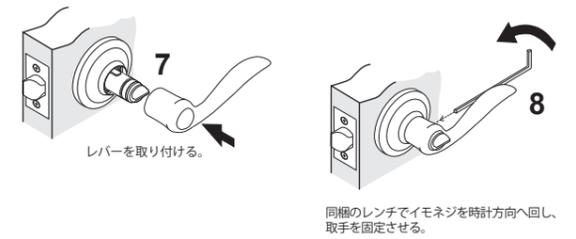
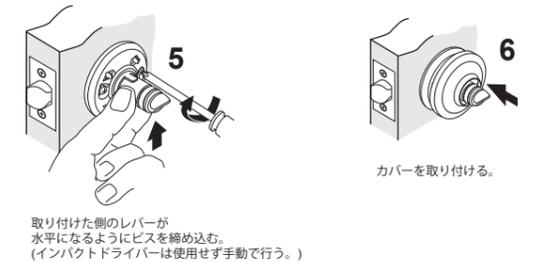
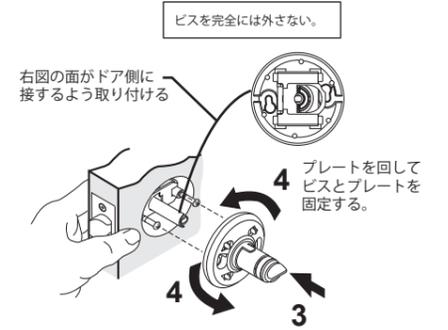
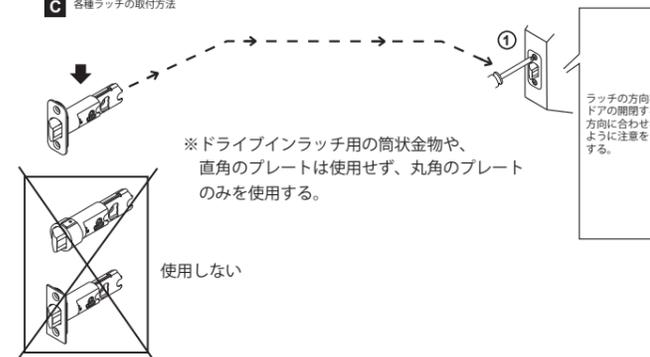
4 レバーを取り付ける



1 ラッチの準備



C 各種ラッチの取付方法

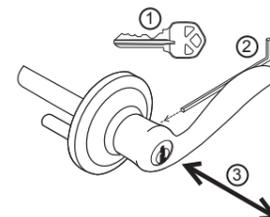


2 レバーと養生カバーをプレートから取り外す



3 レバーの吊元方向を変更する場合

- レバーを以下のように取り替える:
- 1. (鍵付きの場合) キーを使用して鍵がかかっていない状態にする。
- 2. 同梱のレンチの長い側をスクリューの穴に差し込みスクリューを緩める。
- 3. レバーを引き抜きもう一方のレバーに差し替える。



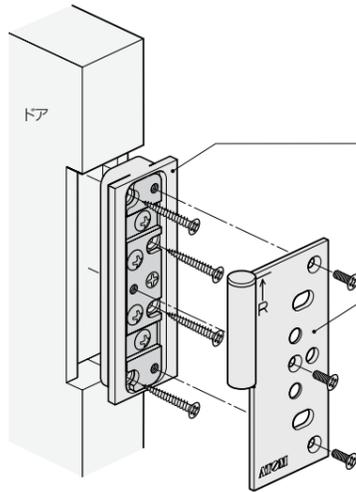
※調整受座が標準になっています。Kwiksetに同封されているストライクは使用しません。

3方向調整丁番

施工ガイド

■金具の取付け方法

- ① ドアの加工部に前後・左右調整プレートを取付けます。
- ② ドア側ハネを前後・左右調整プレートに取付けます。
- ③ 縦枠に枠側ハネを取付けます。



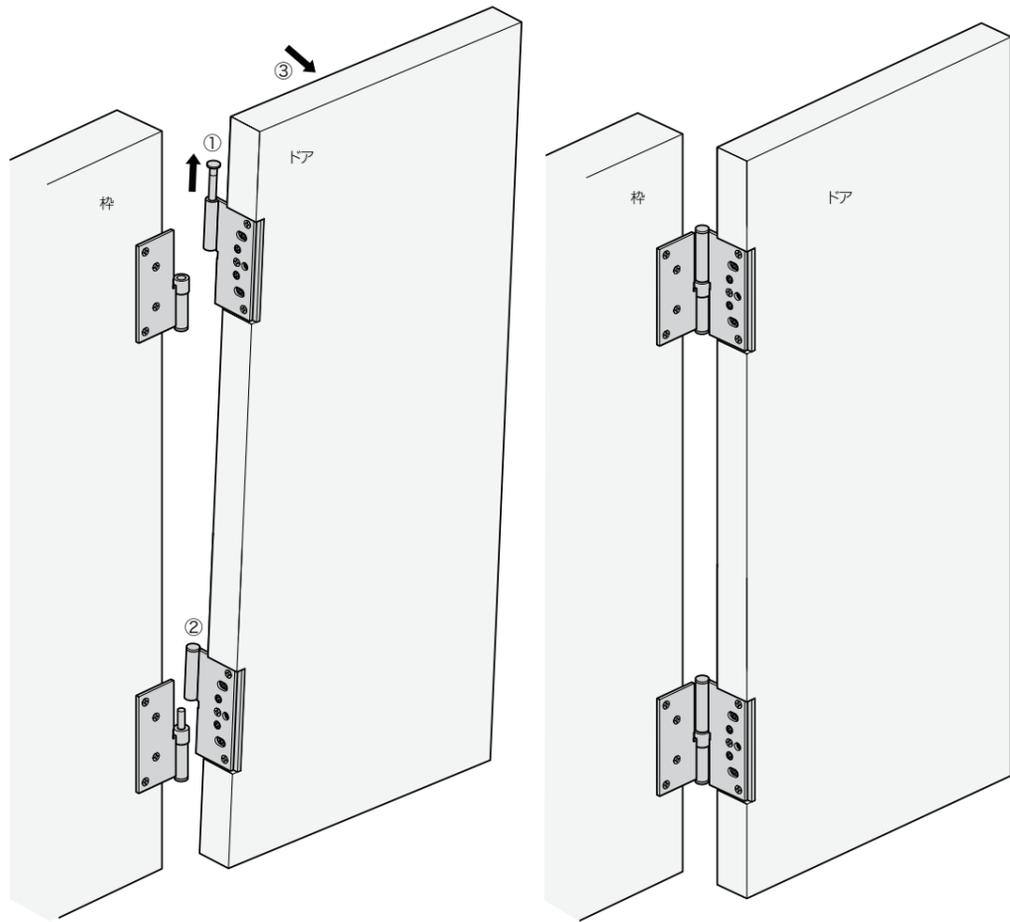
●前後・左右調整プレートとドア側ハネの取付け

前後・左右調整プレート
4ヶの皿穴部にタッピンねじを通して取付けます。

ドア側ハネ
3ヶの皿穴部に小ねじを通して、前後・左右調整プレートに取付けます。

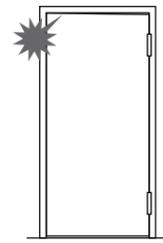
■吊込み手順

- ① 上用丁番の軸心棒を引き出します。
- ② ドアが上枠に当たらないようにドアをやや傾けながら、下用丁番から差し込みます。
- ③ ドアをまっすぐに立てて上用丁番の位置合わせをしてから、軸心棒を下げて上用丁番の結合を行います。
- ④ 最後に建付けと軸芯カバーの調整をして完了です。

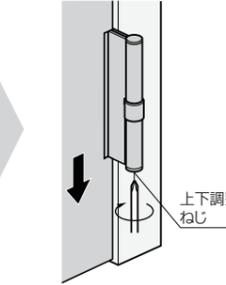


上下調整方法

ドアの上部が枠に当たる

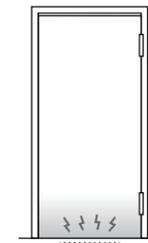


上下調整ねじを左に回すと、ドアが下がります。最大 2.5mm

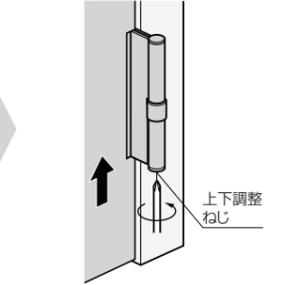


●下用丁番の上下調整ねじを左に回すと、ドアは下がります。

ドアの下部が床をこする



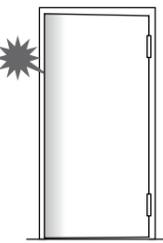
上下調整ねじを右に回すと、ドアが上がります。最大 2.5mm



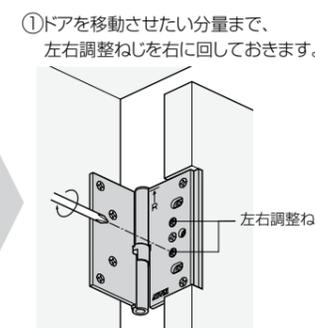
●下用丁番の上下調整ねじを右に回すと、ドアは上がります。

左右調整方法

ドアの開き側が枠に当たる

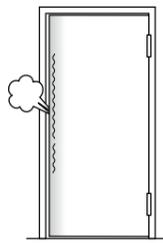


左右調整ねじを右に回すと、ドアが吊元側に寄っていきます。最大 2.5mm

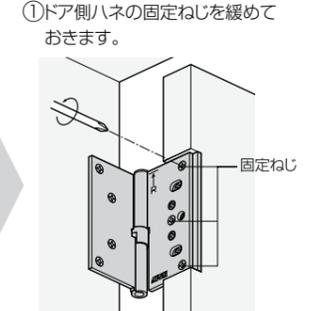


- ① ドアを移動させたい分量まで、左右調整ねじを右に回しておきます。 ドアは吊元側に移動します。
- ② ドア側ハネの固定ねじを締めると、

ドアの開き側のすきまが大き過ぎる

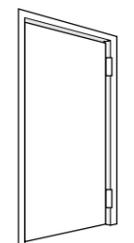


左右調整ねじを左に回すと、ドアが開き側に寄っていきます。最大 2.5mm

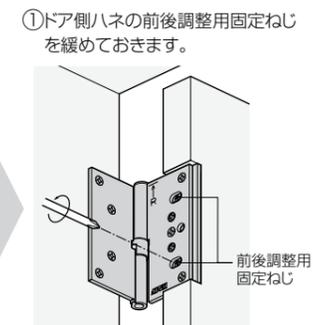


- ① ドア側ハネの固定ねじを緩めておきます。
- ② 左右調整ねじを左に回して、ドアを開き側に移動します。
- ③ 位置が決まったら、緩めておいた固定ねじを締めます。

ドアが後に下がり過ぎている

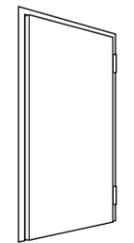


前後調整ねじを左に回すと、ドアが前方向に寄っていきます。最大 3mm

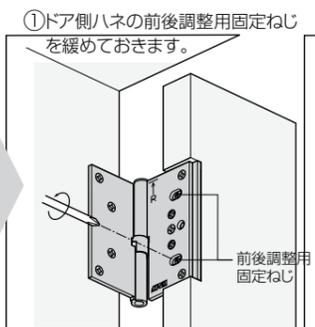


- ① ドア側ハネの前後調整用固定ねじを緩めておきます。
- ② 前後調整ねじを左に回して、ドアを前方に移動します。
- ③ 位置が決まったら、緩めておいた前後調整用固定ねじを締めます。

ドアが前に出過ぎている



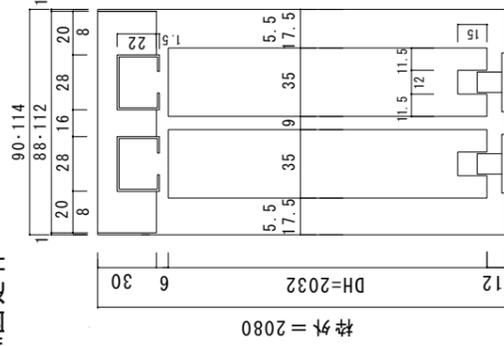
前後調整ねじを右に回すと、ドアが後方向に寄っていきます。最大 1mm



- ① ドア側ハネの前後調整用固定ねじを緩めておきます。
- ② 前後調整ねじを右に回して、ドアを後方に移動します。
- ③ 位置が決まったら、緩めておいた前後調整用固定ねじを締めます。

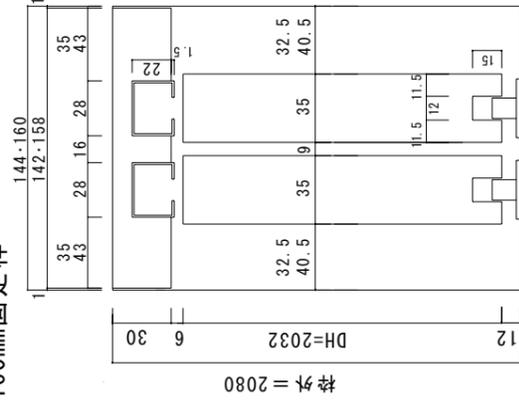
前後調整方法

90mm・114mm固定枠



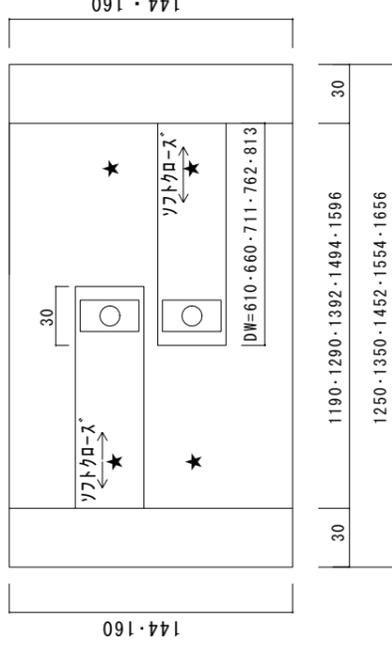
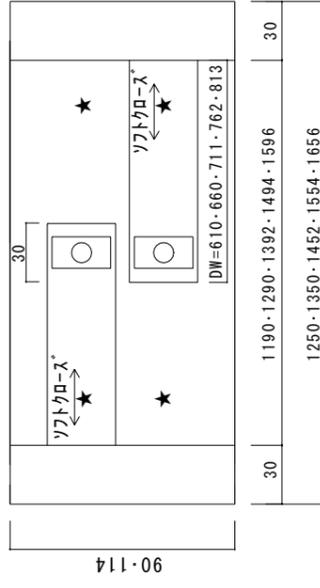
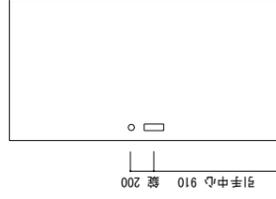
注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

144mm・160mm固定枠



【枠外寸法】
高さ：DH+48mm
幅：DWx2+30mm

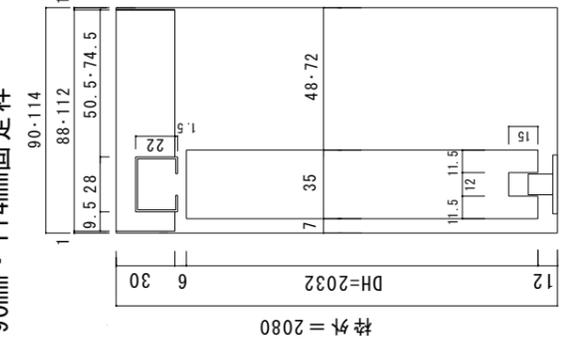
金物加工位置



★=2WAYソフトクロス・トリガ-取付参考位置
☆1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクロスはオプションです。

ユーロトレンドドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番	PHDWR-005
ACEドア	制定		改訂2	2020.04.01		
gpドア・マツ浪漫ドア			改訂3			

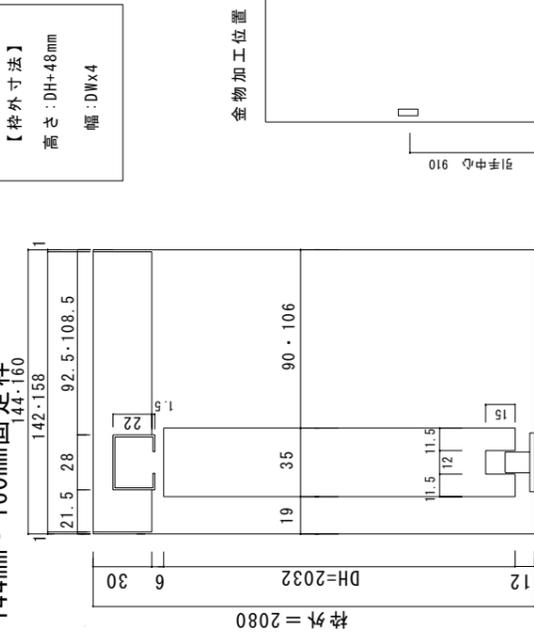
90mm・114mm固定枠



☆1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクロスはオプションです。

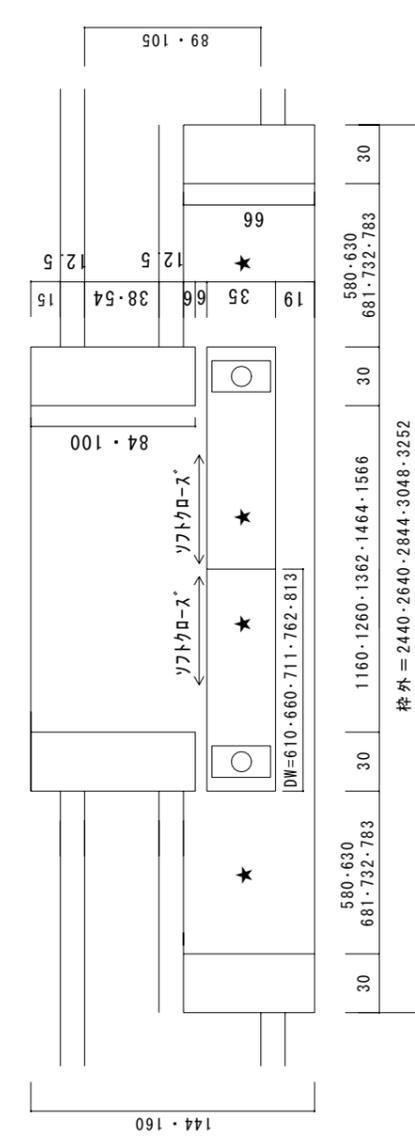
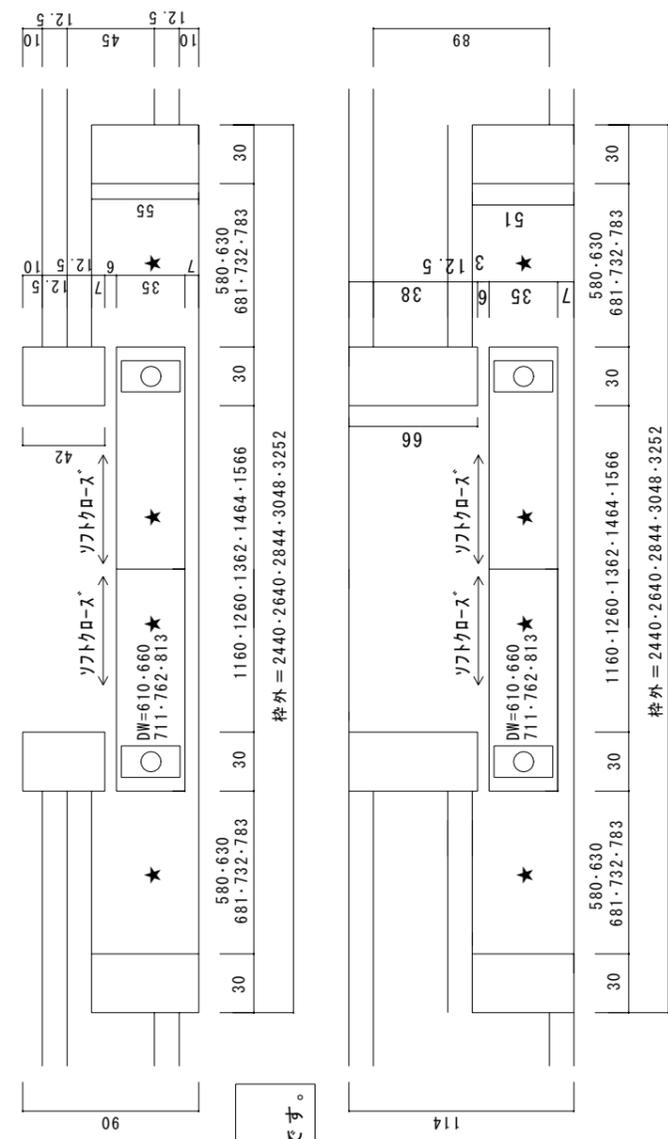
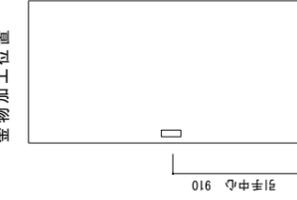
注意！！縦枠はジャストカット
仕様でカットする必要は
ありません。

144mm・160mm固定枠



【枠外寸法】
高さ：DH+48mm
幅：DWx4

金物加工位置



★=2WAYソフトクロス・トリガ-取付参考位置

ユーロトレンドドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番	PHDWR-006
ACEドア	制定		改訂2	2020.04.01		
gpドア・マツ浪漫ドア			改訂3			

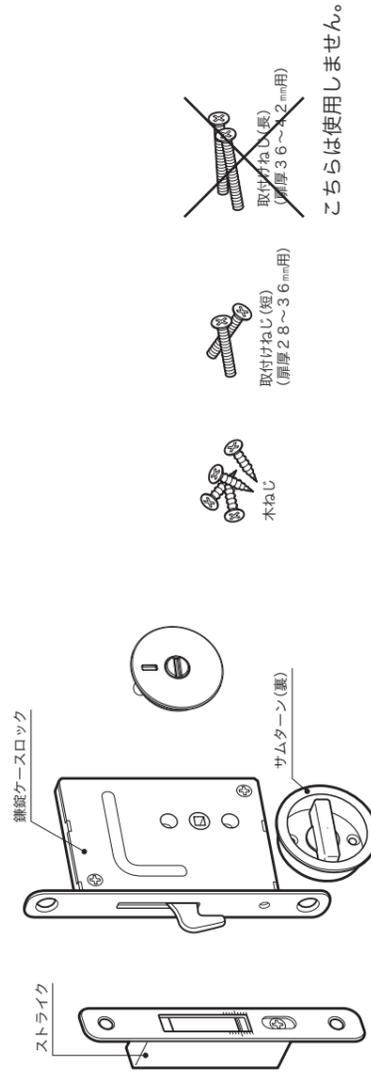
KM-17

当製品は、扉厚対応を角芯とネジ長さにて対応しています。下記説明図を参考に適正な部品を選んで施工してください。

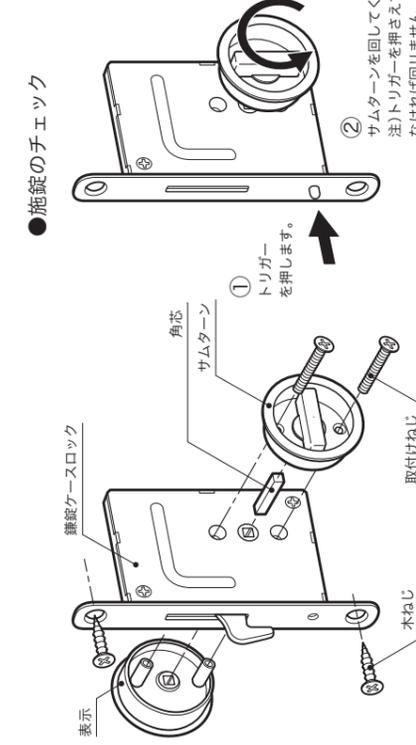
※対応扉厚 28~42mm

鎌錠・セット内容と各部の名称

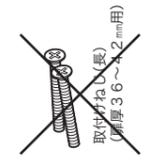
KM-17



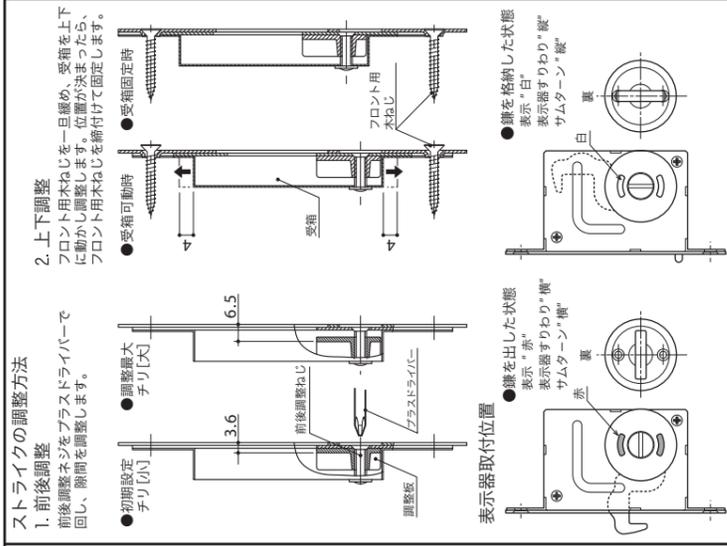
★こちらをご使用ください。
角芯・短 (扉厚 28~33mm 用)
角芯・中 (扉厚 33~38mm 用)
角芯・長 (扉厚 38~42mm 用)



△ネジの締めすぎ注意
扉が割れたり、ケースを使うと可動しなかったり、破損する恐れがあります。
※動作確認をしながら行ってください。



こちらは使用しません。



▲注意
●取付けの際は、取扱説明書をご確認の上、正しく施工してください。また取付け後、必ず動作確認をしてください。
●商品の取扱説明書は、取付け後も廃棄せずご使用時にお渡しください。
●扉外など水がかかったり湿気が多い場所には設置しないでください。部品などが腐食して、破損しやすくなります。

メンテナンスについて

●定期的に乾燥したやわらかい布で軽く拭いてください。(必要以上に強くこすらないでください。キズがつくことがあります。) また、汚れがひどい場合は、水または中性洗剤を水で5~10%程度に薄めた布をよけふき取り、乾いた布で仕上げてください。
●ペンジジン、シンナー、アルコール、トイレ用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、強酸および強アルカリ性薬品等は表面を痛めますので絶対に使用しないでください。※上記成分の含まれる除菌シート等もご使用にならないでください。

3C-120S1 No.019

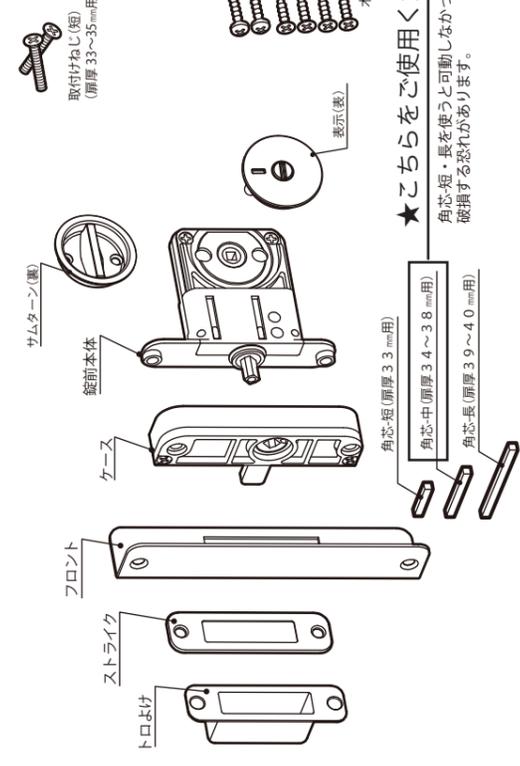
アウトセット引戸錠(丸座)取付説明書

KY-17

当製品は、扉厚対応を角芯とネジ長さにて対応しています。下記説明図を参考に適正な部品を選んで施工してください。

アウトセット引戸錠・セット内容と各部の名称

KY-17



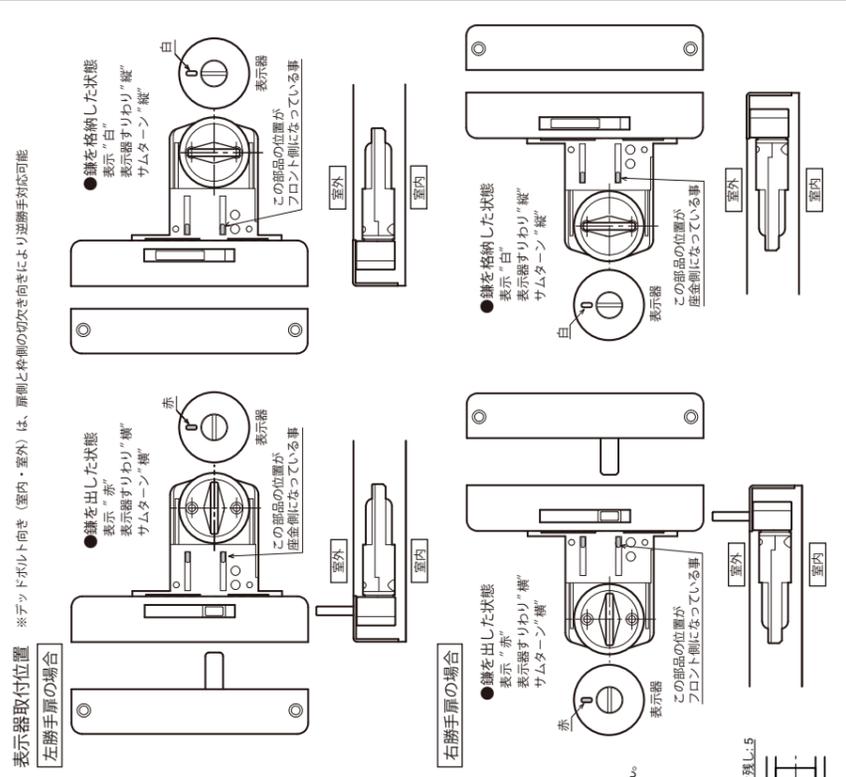
★こちらをご使用ください。
角芯・短 (扉厚 33mm 用)
角芯・中 (扉厚 34~38mm 用)
角芯・長 (扉厚 39~40mm 用)



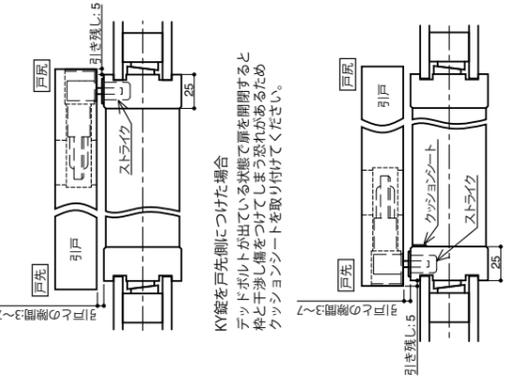
こちらは使用しません。



△ネジの締めすぎ注意
扉が割れたり、ケースを使うと可動しなかったり、破損する恐れがあります。
※動作確認をしながら行ってください。



▲注意
●取付けの際は、取扱説明書をご確認の上、正しく施工してください。また取付け後、必ず動作確認をしてください。
●扉外など水がかかったり湿気が多い場所には設置しないでください。部品などが腐食して、破損しやすくなります。
●商品の取扱説明書は、取付け後も廃棄せずご使用時にお渡しください。
●扉外など水がかかったり湿気が多い場所には設置しないでください。部品などが腐食して、破損しやすくなります。
●定期的に乾燥したやわらかい布で軽く拭いてください。(必要以上に強くこすらないでください。キズがつくことがあります。) また、汚れがひどい場合は、水または中性洗剤を水で5~10%程度に薄めた布をよけふき取り、乾いた布で仕上げてください。
●ペンジジン、シンナー、アルコール、トイレ用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、強酸および強アルカリ性薬品等は表面を痛めますので絶対に使用しないでください。※上記成分の含まれる除菌シート等もご使用にならないでください。

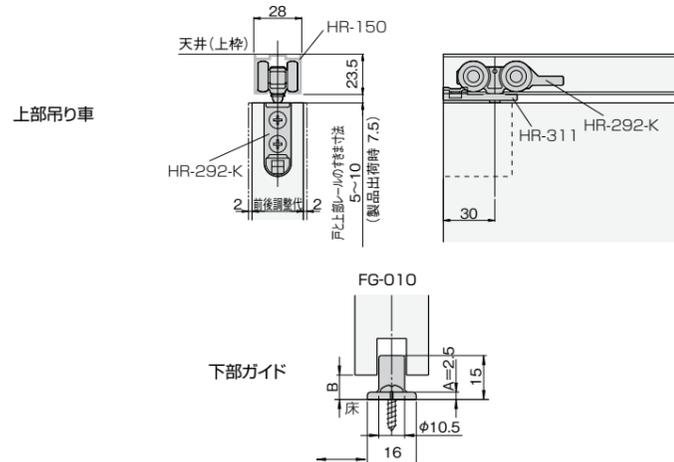


▲注意
●取付けの際は、取扱説明書をご確認の上、正しく施工してください。また取付け後、必ず動作確認をしてください。
●扉外など水がかかったり湿気が多い場所には設置しないでください。部品などが腐食して、破損しやすくなります。
●商品の取扱説明書は、取付け後も廃棄せずご使用時にお渡しください。
●扉外など水がかかったり湿気が多い場所には設置しないでください。部品などが腐食して、破損しやすくなります。
●定期的に乾燥したやわらかい布で軽く拭いてください。(必要以上に強くこすらないでください。キズがつくことがあります。) また、汚れがひどい場合は、水または中性洗剤を水で5~10%程度に薄めた布をよけふき取り、乾いた布で仕上げてください。
●ペンジジン、シンナー、アルコール、トイレ用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、強酸および強アルカリ性薬品等は表面を痛めますので絶対に使用しないでください。※上記成分の含まれる除菌シート等もご使用にならないでください。

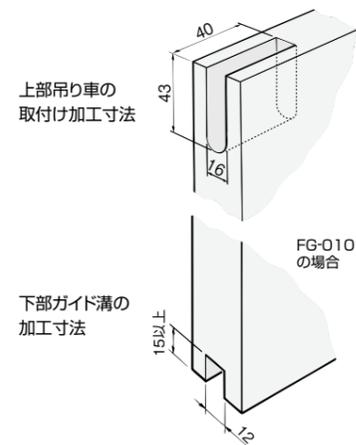
HR_{SYSTEM} 上部吊り車 HR292-K

設計ガイド

■金具の納まり参考図



■戸の加工寸法参考図

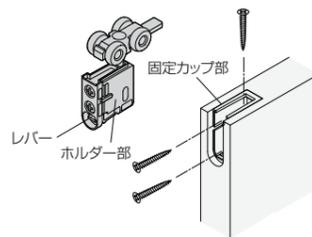


施工ガイド

■金具の取付け方法

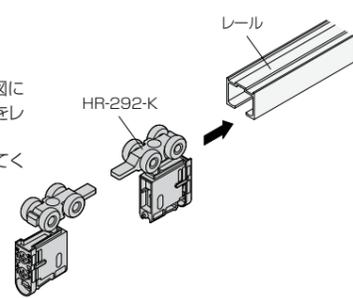
1. 上部吊り車の取付け

- ① 上部吊り車は、ホルダー部のレバーをつまんで、固定カップ部とホルダー部を分離します。
- ② 固定カップ部のみ、戸の木口加工部に取付けてください。



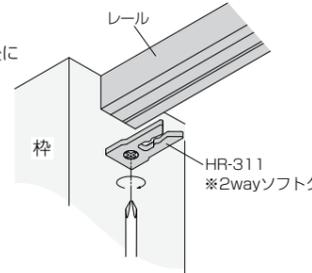
2. レールの取付け

- ① レールを取付ける前に、図に示す方向で、上部吊り車をレール内に挿入します。
- ② 上枠にレールを取付けてください。



3. キャッチの取付け

- ① キャッチは、レールを取付けた後に装着することができます。

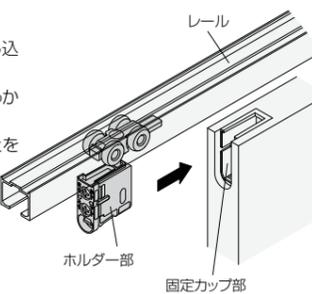


4. 下部ガイドの取付け

- ① 下部ガイドを床の所定の位置に取付けてください。垂直に戸が吊り込めるよう、取付け位置に注意してください。

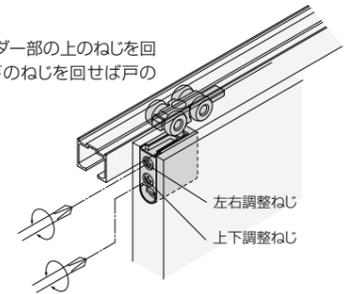
■戸の吊込み

- ① 下部ガイドに戸のガイド溝を差し込みます。
 - ② 固定カップ部に、ホルダー部をしっかりと差し込みます。
- ※しっかりと差し込み、抜けないことをご確認ください。



■戸の位置調整

- ① 戸を吊ったままで、ホルダー部の上のねじを回せば、戸の左右調整、下のねじを回せば戸の上下調整ができます。



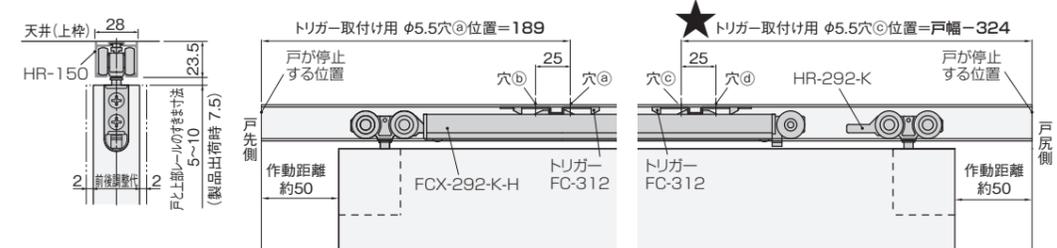
固定カップが上部吊り車に装着した状態でお届けとなります。
取り外して、ドア本体への取付をお願い致します。

HR_{SYSTEM} 2WAYソフトクローズ FCX-292-K-H

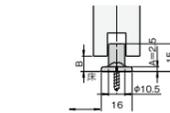
設計ガイド

■金具の納まり参考図

上部吊り車



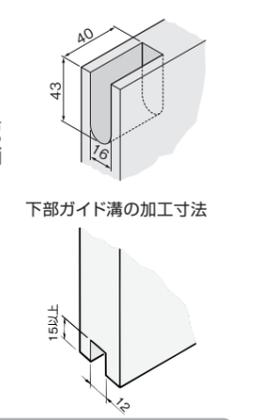
下部ガイド



★	サイズ呼称	ドア幅	トリガー取り付け穴◎位置	トリガー取り付け穴◎位置
	2068	610mm	286mm	261mm
	2268	660mm	336mm	311mm
	2468	711mm	387mm	362mm
	2668	762mm	438mm	413mm
	2868	813mm	489mm	464mm

■戸の加工寸法参考図

上部吊り車の取付け加工寸法

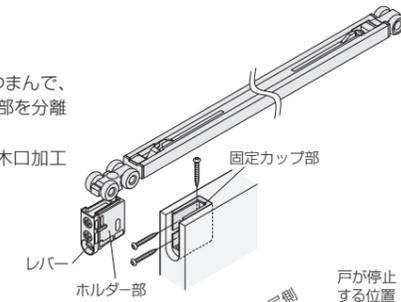


施工ガイド

■金具の取付け方法

1. 上部吊り車の取付け

- ① ホルダー部のレバーをつまんで、固定カップ部とホルダー部を分離します。
- ② 固定カップ部のみ、戸の木口加工部に取付けてください。

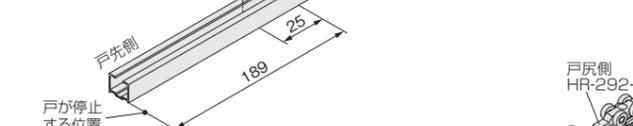


2. レールの穴あけ

- ① レール芯の所定位置◎◎◎◎にφ5.5の貫通穴をあけます(4ヶ所)。

■ご注意

レール内に残った切り粉は取除いてください。

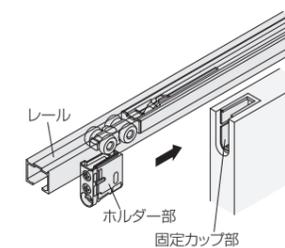


3. レールの取付け

- ① スライダーが図の位置になっているか確認します。なっていない場合は、押し戻しておきます。
- ② レール取付けの前に、図の方向で上部吊り車をレール内に挿入します。
- ③ 上枠にレールを取付けてください。

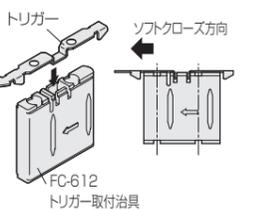
■戸の吊込み

- ① 下部ガイドに戸の下部ガイド溝を差し込みます。
 - ② 固定カップ部にホルダー部をしっかりと差し込みます。
- ※しっかりと差し込み、抜けないことをご確認ください。



4. トリガーの取付け

- 戸先用・戸尻用に、下記①~③を繰り返します。
- ① トリガーをトリガー取付け用治具にセットします。
 - ② 「2.レールの穴あけ」であけた「戸先用の場合:穴◎」[戸尻用の場合:穴◎]に、右記治具を図に示す方向でレール内部に押し込み、添付ねじでトリガーを固定します。



■ご注意

- 治具はトリガーが完全に固定されるまで、押し当て続けてください。
- トリガーをレールに取付けたときにトリガーがレール内の溝にまっすぐ入るようにしてください。



- 必ず手回しドライバーで締め付けてください。
- トリガーが溝に入っていない状態でねじを締め付けると、トリガーが変形します。

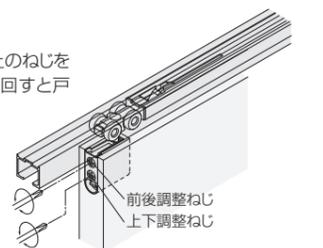
- ③ 完全に固定されたら、取付治具を下に引き抜き、残りの「戸先用の場合:穴◎」、[戸尻用の場合:穴◎]をねじ止めしてください。

5. 下部ガイドの取付け

- ① 下部ガイドを床の所定の位置に取付けてください。垂直に戸が吊り込めるよう、取付け位置に注意してください。

■戸の位置調整

- ① 戸を吊ったままで、ホルダー部の上のねじを回すと戸の前後調整、下のねじを回すと戸の上下調整ができます。
- ※調整時に戸を持ち上げると、調整をしやすい場合があります。
- ※ソフトクローズの速度調整はできません。



HR SYSTEM アウトセットHR-150-OS (単一レール)

- HRシステムの吊り車を使用した、アウトセット上吊引システムです。
- 上部レールは単一なので、施工が簡単で、外観性にも配慮しています。

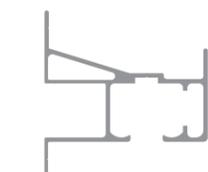
■金具の使用場所

HR-150-OS ●上部レール

※本レールは現場でのカットや穴加工を要しますので、あらかじめご了承ください。加工については、設計・施工ガイドをご覧ください。

FCX-292-K-H ●2wayソフトクローズ上部吊り車

戸を吊ったままの状態、戸の上下前後調整ができます。

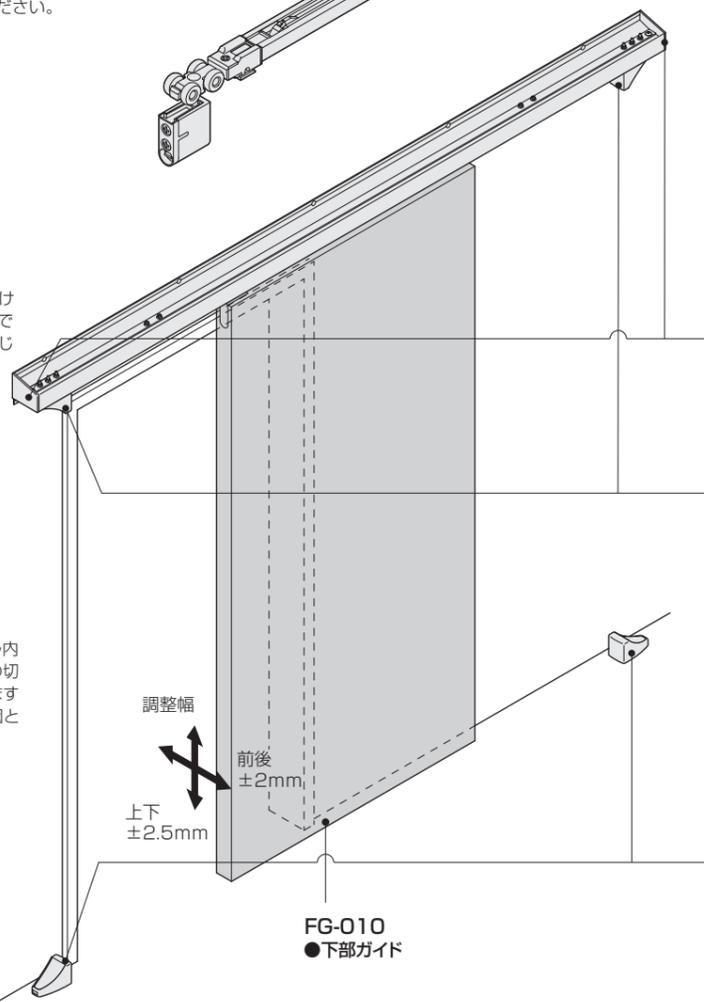


OS用トリガーねじセット

本レールにトリガーを取付ける際は、添付のパーチビスではなく、こちらのナットとねじを使用します。



レール加工後は、必ずレール内を掃除してください。アルミの切り粉などが残ったまま使用すると、音鳴りや動作不良の原因となります。



ご注意
下記をお読みのうえ、正しくお使いください。
●引戸をアウトセットで使用する際は、必ず本ページ掲載の部品構成にてご使用ください。他の部品を使用したり、構成部品に不足がありますと、戸の脱落や、システムの破損のおそれがあります。
●取付け壁面に下地があることを事前にご確認ください。下地がない場合は、補強板を設置してください。
●戸先と戸尻の上下に戸当りを取付けるスペースがあることをあらかじめご確認ください。

FC-312
●トリガー
レール内に取り付け、ソフトクローズを動作させます。

HR-342
●サイドカバー
レールの端面を隠す化粧カバーです。左右勝手があります。

FK-310
●上部レール用戸当り
上部レールに穴加工をし、レール内に差し込んで固定します。必ず戸先と戸尻の両方に固定してください。

FK-320
●下部戸当り
床に固定します。必ず上部レール用戸当りと位置を合わせ、戸先と戸尻の両方に固定してください。

FG-010
●下部ガイド

※前後調整付きの吊り車を使用する場合は、他の吊り車や下部ガイドも前後調整付きに統一してご使用ください。

施工ガイド

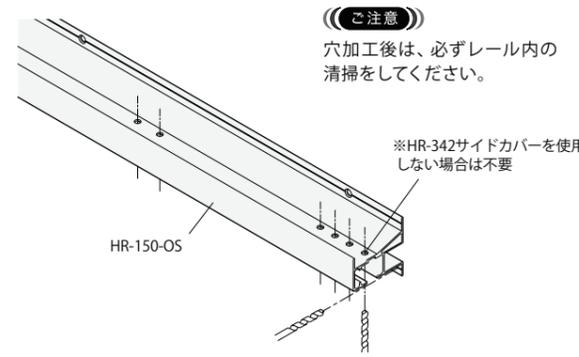
■金具の取付け方法

1.レールの取付け

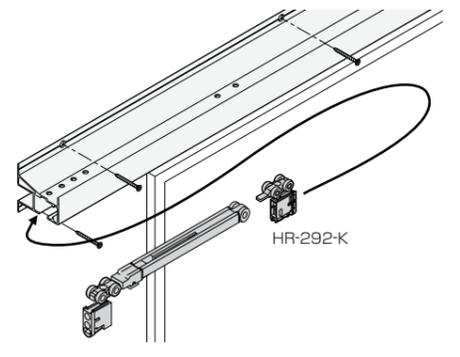
- ①レールの右側を任意長さでカット後、「設計ガイド」の加工寸法を参考に、レールの右側に穴加工をします。戸当りやトリガー用の穴は上部レールの内側から加工します。

（ご注意）

穴加工後は、必ずレール内の清掃をしてください。

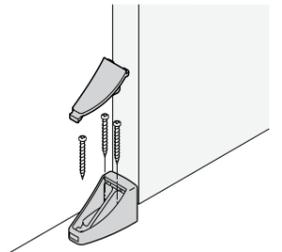
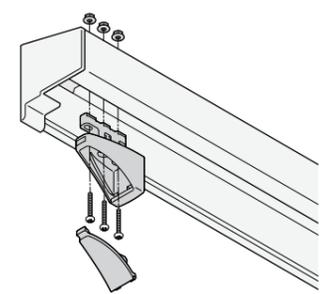


- ②上部吊り車をレールに挿入し、レールを壁面に固定します。HR-342サイドカバーを使用する場合はこの時に取付けます。



2.戸当りの取付けと戸の吊込み

- ①上部戸当りをレールに取付けます。
- ②トリガーと下部ガイドを取付け、戸を吊り込みます。
- ③戸の位置調整をし、ソフトクローズの初回動作を確認します。
- ④下部戸当りを上部戸当りと位置を合わせ、床に取付けます。



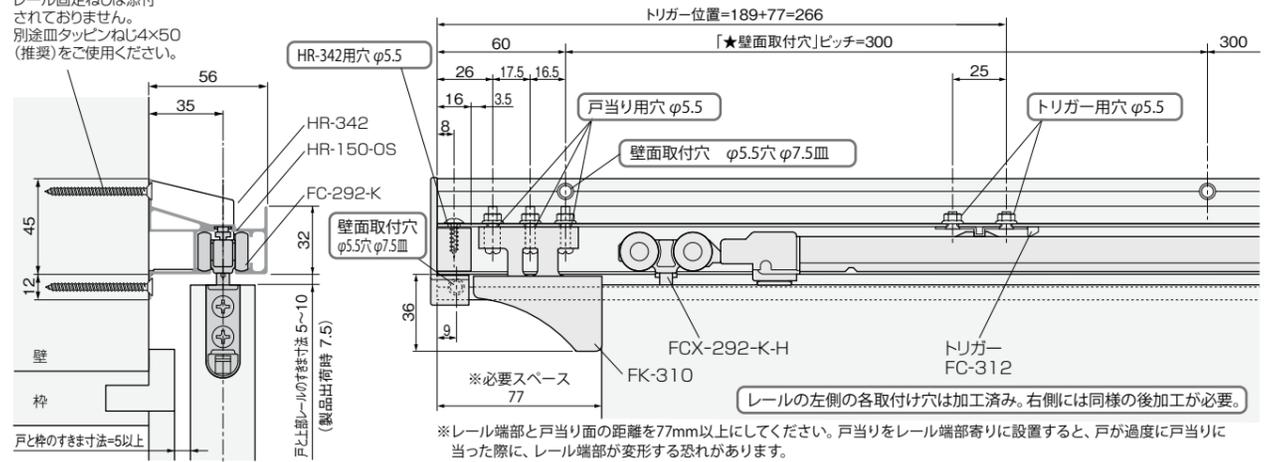
※下部戸当りの代わりにキューブストッパーをご利用可能です。(オプション品)

設計ガイド

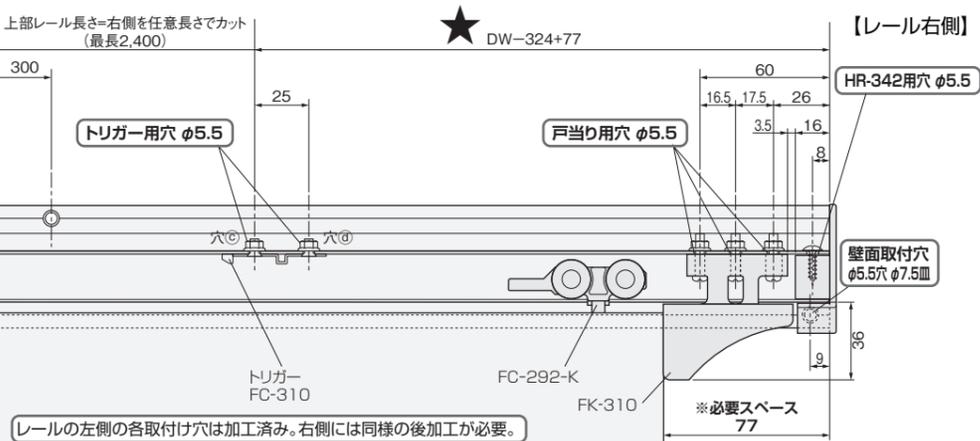
■金具の納まり参考図

上部レールおよび吊り車

レール固定ねじは添付されておりません。別途皿タップピンねじ4×50(推奨)をご使用ください。



【レール左側】



【レール右側】

（レール加工時のご注意）

- レールには左右勝手があります。正面から見て左側の取り付け穴を基準に施工しますので、レールをカットする場合は右側をカットしてください。
- 「★壁面取付穴」と左側の各取付け穴は加工済みです。右側の穴はすべて別途穴加工が必要となります。
- 図はレール左側の穴加工位置です。右側にも左右対称となる位置に同様の穴加工をしてください。
- 左端部から10mmと60mmの位置にある壁面取付穴は、右端部にはありませんので、レールカット後、同様の位置に穴加工をしてください。

サイズ呼称	ドア幅	トリガー取り付け穴◎位置	トリガー取り付け穴◎位置
2068	610mm	363mm	338mm
2268	660mm	413mm	388mm
2468	711mm	464mm	439mm
2668	762mm	515mm	490mm
2868	813mm	566mm	541mm

運動が両面

- 2枚引き込みドア
- 3枚引き違いドア
- 3枚引き込みドア

金物仕様書

2枚引き込みドア(PHDWR-007)		ソフトクローズ有り		ソフトクローズ無し	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
引手	カワジュン	PC191※	x2	カワジュン	PC191※
間仕切り錠	カワジュン	2KM17※	(x2)	カワジュン	2KM17※
表示錠	カワジュン	3KM17※	(x2)	アトム	HR-150 シルバー
レール	アトム	HR-150 シルバー	x2(注)	アトム	HR-150 シルバー
ソフトクローズ上重(引手側)	アトム	FOX-292-K-H-DG	x2	アトム	FOX-292-K-H-DG
ソフトクローズ上重(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x2	アトム	HR-292-K-DG
上重(引手側)	—	—	—	アトム	HR-292-K-DG
上重(戸尻側)	—	—	—	アトム	HR-292-K-DG
床付けガイド	アトム	FG-990	x1	アトム	FG-990
ガイドピース	アトム	FG-960	x1	アトム	FG-960
引戸下溝補強金具	アトム	ヒトホキ功	x4	アトム	ヒトホキ功
ストッパー	—	—	—	アトム	HR-311-DG

(注)長さによっては分割のレールになります。

3枚引き違いドア(PHDWR-015)		ソフトクローズ有り		ソフトクローズ無し	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
引手	カワジュン	PC191※	x4	カワジュン	PC191※
間仕切り錠	カワジュン	2KM17※	(x2)	カワジュン	2KM17※
表示錠	カワジュン	3KM17※	(x2)	アトム	HR-150 シルバー
レール	アトム	HR-150 シルバー	x3(注)	アトム	HR-150 シルバー
ソフトクローズ上重(引手側)	アトム	FOX-292-K-H-DG	x3	アトム	FOX-292-K-H-DG
ソフトクローズ上重(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x3	アトム	HR-292-K-DG
上重(引手側)	—	—	—	アトム	HR-292-K-DG
上重(戸尻側)	—	—	—	アトム	HR-292-K-DG
搬止ローラー(引手側付)	アトム	フットXP-7	x6	アトム	フットXP-7
ガイドピース	アトム	FG-960	x2	アトム	FG-960
引戸下溝補強金具	アトム	ヒトホキ功	x6	アトム	ヒトホキ功
ストッパー	—	—	—	アトム	HR-311-DG

(注)長さによっては分割のレールになります。

3枚引き込みドア(PHDWR-008)		ソフトクローズ有り		ソフトクローズ無し	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
引手	カワジュン	PC191※	x2	カワジュン	PC191※
レール	アトム	HR-150 シルバー	x3(注)	アトム	HR-150 シルバー
ソフトクローズ上重(引手側)	アトム	FOX-292-K-H-DG	x3	アトム	FOX-292-K-H-DG
ソフトクローズ上重(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x3	アトム	HR-292-K-DG
上重(引手側)	—	—	—	アトム	HR-292-K-DG
上重(戸尻側)	—	—	—	アトム	HR-292-K-DG
床付けガイド	アトム	FG-990	x1	アトム	FG-990
ガイドピース	アトム	FG-960	x2	アトム	FG-960
引戸下溝補強金具	アトム	ヒトホキ功	x6	アトム	ヒトホキ功
ストッパー	—	—	—	アトム	HR-311-DG

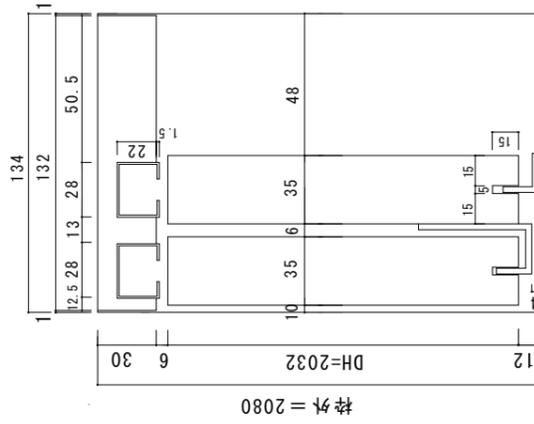
(注)長さによっては分割のレールになります。

ETドア・ACEドア・gp door\イン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付	同梱	取付	同梱	ETドア・ACEドア・gp door\イン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付	同梱	取付	同梱	gp doorその他 輸入無塗装枠ドア 取付	同梱
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ETドア・ACEドア・gp door\イン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付	同梱	取付	同梱	ETドア・ACEドア・gp door\イン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付	同梱	取付	同梱	gp doorその他 輸入無塗装枠ドア 取付	同梱
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

ETドア・ACEドア・gp door\イン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付	同梱	取付	同梱	ETドア・ACEドア・gp door\イン・マツ浪漫ドア 在庫無塗装枠 取付	同梱	取付	同梱	gp doorその他 輸入無塗装枠ドア 取付	同梱
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

134mm固定枠

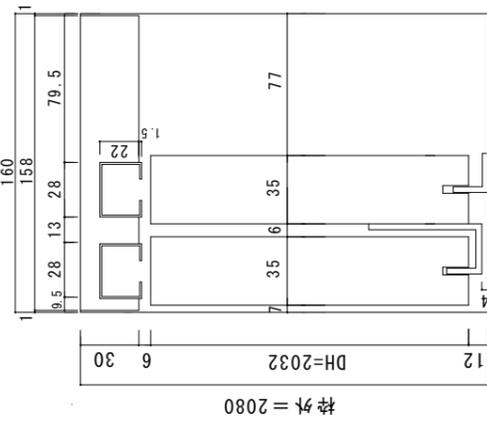


枠外 = 2080

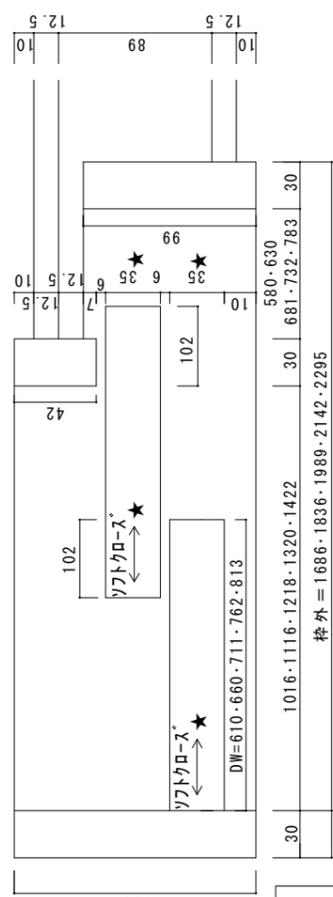
★1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクローズはオプションです。

注意！！ 縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。
★=2WAYソフトクローズ*トリカ*取付参考位置

160mm固定枠

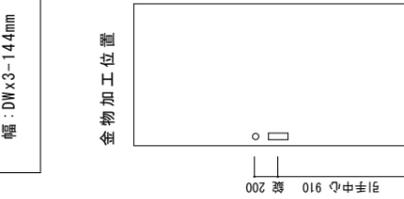


枠外 = 2080



30 1016-1116-1218-1320-1422 580-630 30 681-732-783 30

枠外 = 1686・1836・1989・2142・2295



30 1016-1116-1218-1320-1422 560-630 30 681-732-783 30

枠外 = 1686・1836・1989・2142・2295

※ユーロトレント・オリジンナルドア、ACEドアのガラスドアは非対応

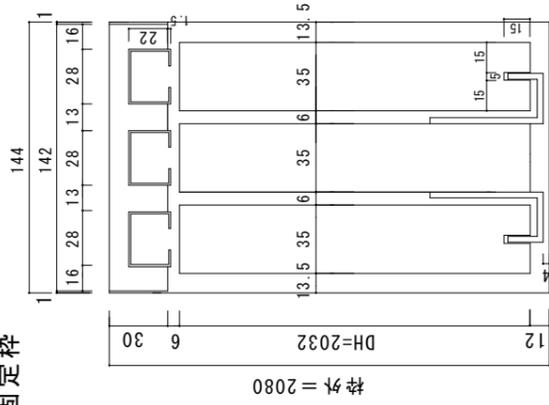
※本図は右勝手

ユーロトレントドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番	
ACEドア	制定		改訂2	2020.04.01		
gpドア・マツ浪漫ドア			改訂3	2021.06.01		

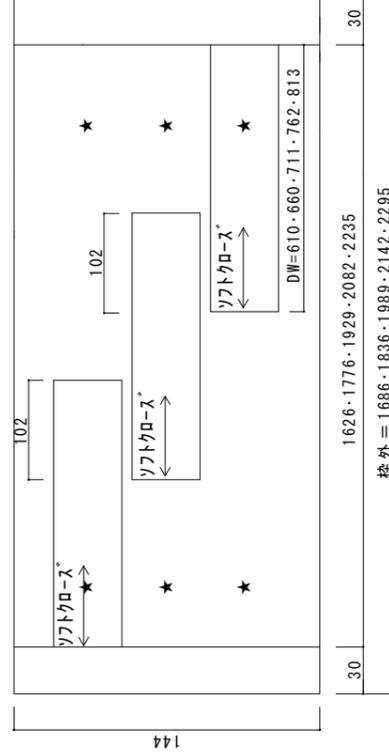
2枚引き込みドア

PHDWR-007

144mm固定枠



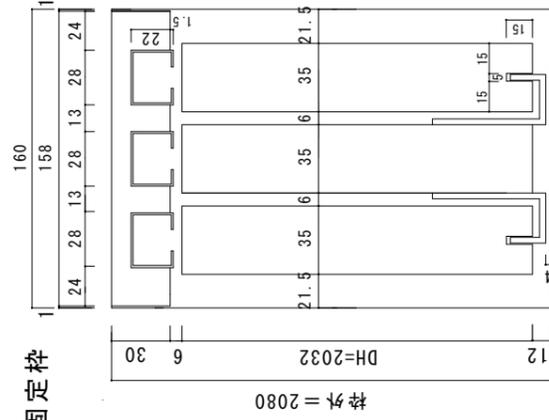
☆1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクローズはオプションです。



注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

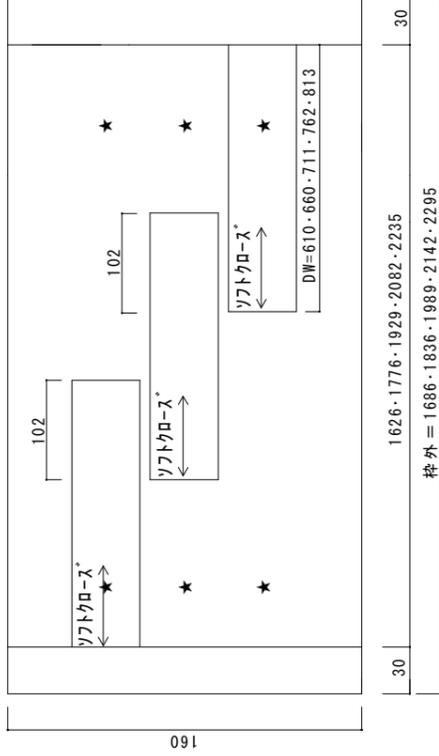
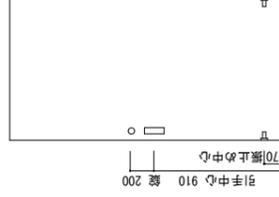
★=2WAYソフトクローズトリガ-取付参考位置

160mm固定枠



【枠外寸法】
高さ：DH+48mm
幅：DWx3-144mm

金物加工位置

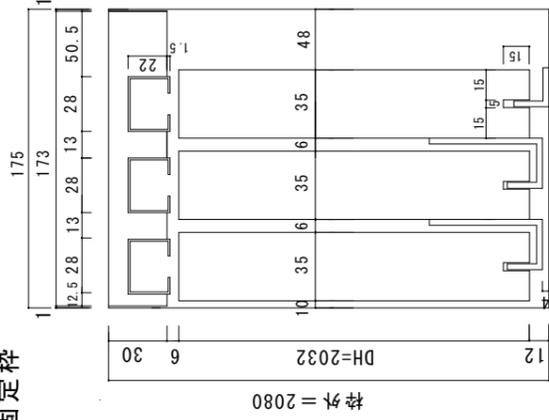


※ユーロトレント・オリジナルト7, ACEト7のガラスト7は非対応

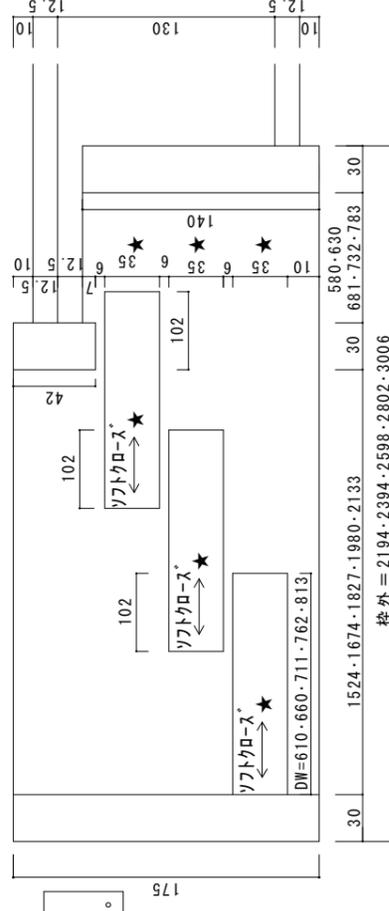
ユーロトレントドア	作成	2020.01.01	改訂1	2020.04.01	図番	PHDWR-015
ACEドア	制定		改訂2	2021.06.01		
gpドア・マツ浪漫ドア			改訂3			

3枚引き違いドア

175mm固定枠



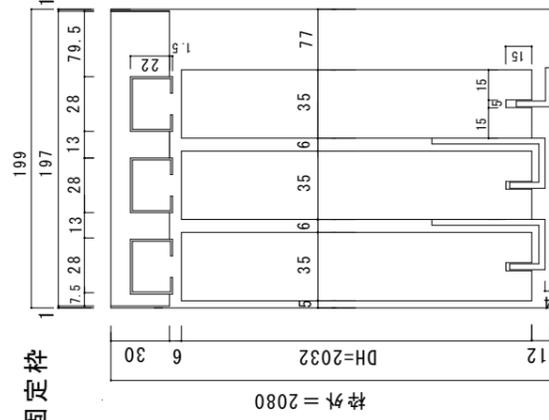
☆1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクローズはオプションです。



注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

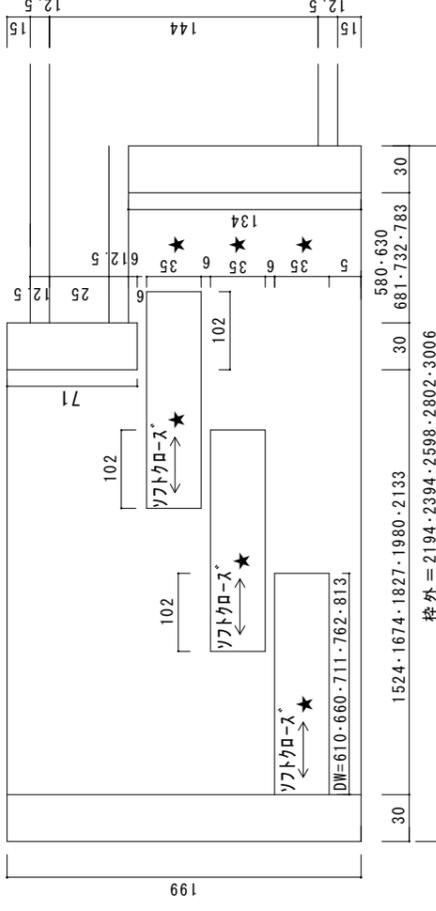
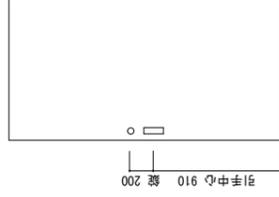
★=2WAYソフトクローズトリガ-取付参考位置

199mm固定枠



【枠外寸法】
高さ：DH+48mm
幅：DWx4-246mm

金物加工位置



※ユーロトレント・オリジナルト7, ACEト7のガラスト7は非対応

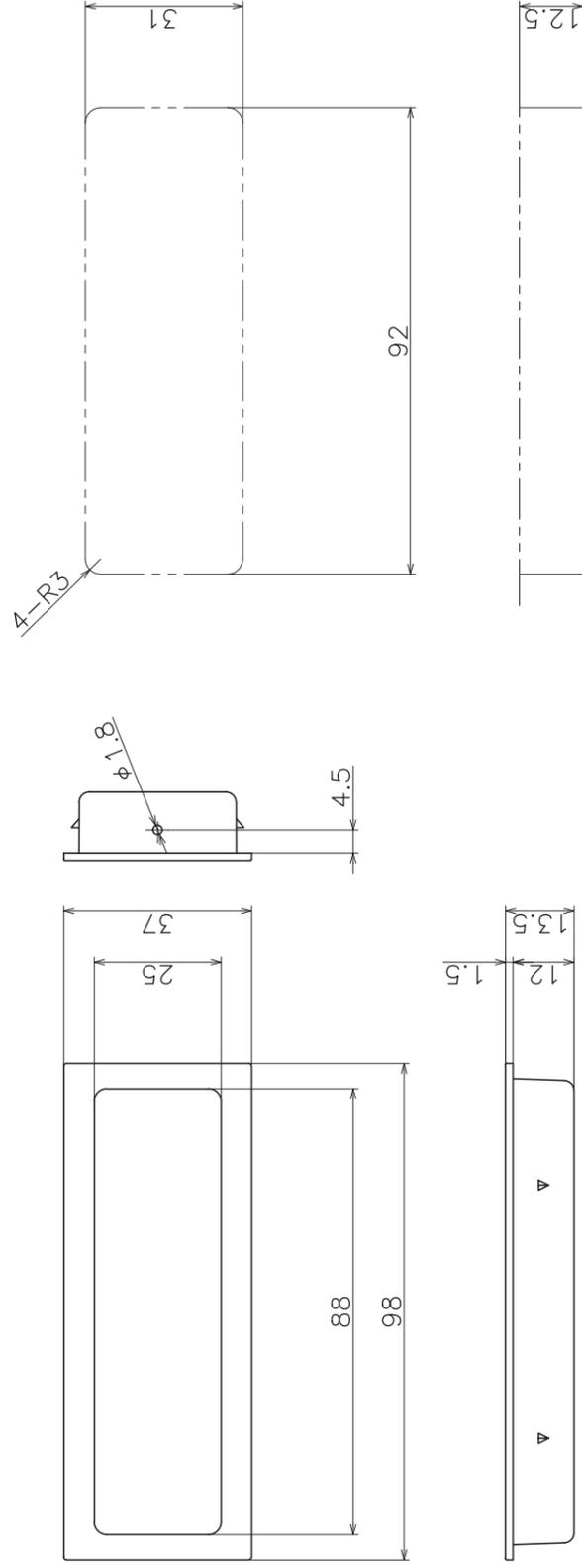
※本図は右勝手

ユーロトレントドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番	PHDWR-008
ACEドア	制定		改訂2	2020.04.01		
gpドア・マツ浪漫ドア			改訂3	2021.06.01		

3枚引き込みドア

PC-191

掘込引手・切欠き穴説明書



切欠図 (S=1:1)

材質:亜鉛ダイキャスト

取付けに関するご注意

- 記載した切欠き寸法を超えた穴をあけると、引手がガタつく事があります。
※フラッシュ等の空洞部に穴をあけて取付けない様にしてください。
- この寸法は推奨値であり、面材によっては若干の調整が必要になる場合があります。ご使用の際には、あらかじめ試作にて取付け状態を確認し、調整の上加工寸法をお決めください。



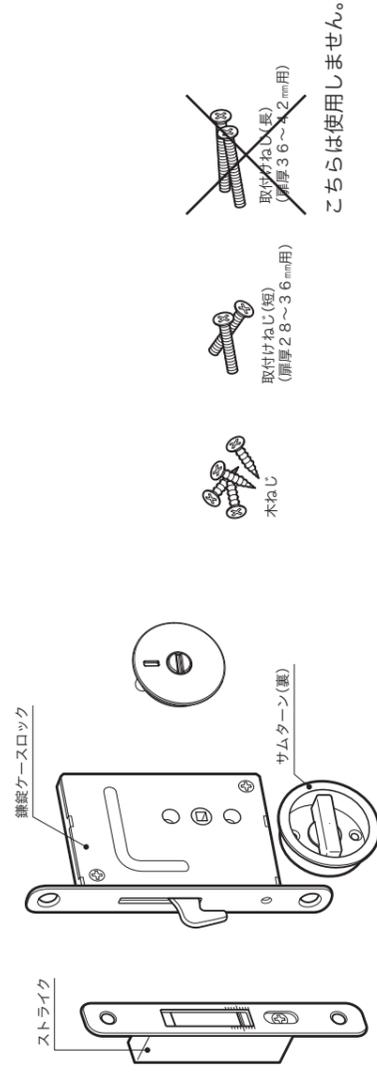
KM-17

鎌錠・セット内容と各部の名称

当製品は、扉厚対応を角芯とネジ長さにて対応しています。下記説明図を参考に適正な部品を選んで施工してください。

※対応扉厚 28~42mm

KM-17



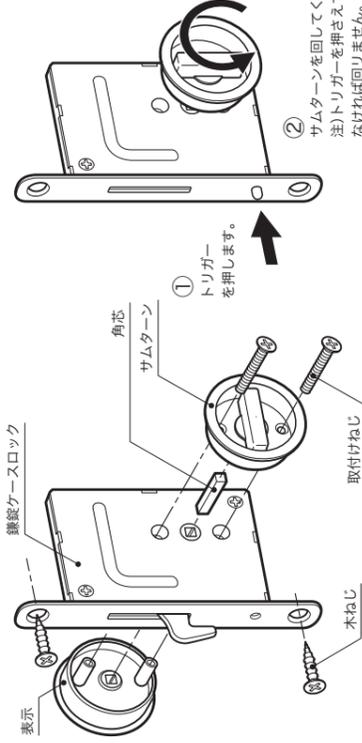
★こちらをご使用ください。

角芯-短・長を使うと可動しなかったり、破損する恐れがあります。

角芯-中(扉厚33~38mm用)

角芯-長(扉厚38~42mm用)

●施錠のチェック

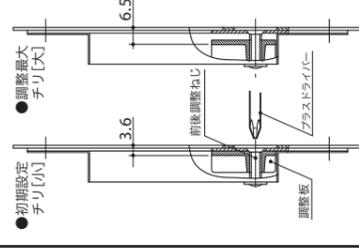


▲ネジの締めすぎ注意
扉が割れたり、ケースを圧迫して動きが悪くなる場合があります。
※動作確認をしながら行ってください。

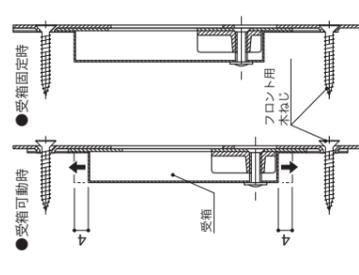
② サムターンを回して
注)トリガーを押さえて
なければなりません。

ストライクの調整方法

1. 前後調整
フロント用木ねじをプラスドライバーで回し、隙間を調整します。

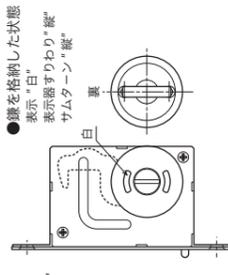
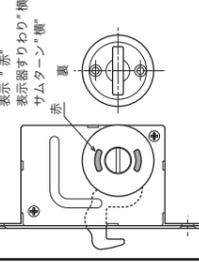


2. 上下調整
フロント用木ねじを一旦緩め、受箱を上下に動かし調整します。位置が決まったら、フロント用木ねじを締めて固定します。



表示器取付位置

●鎌を出した状態
表示「赤」
表示「赤」サムターン「横」



▲注意
●取付けの際は、取扱説明書をご確認の上、正しく施工してください。また取付け後、必ず動作確認をしてください。

●商品の取扱説明書は、取付け後も廃棄せずご使用者にお渡しください。

●窓外など水がかかったり湿度が多い場所には設置しないでください。部品などが腐食して、破損しやすくなります。

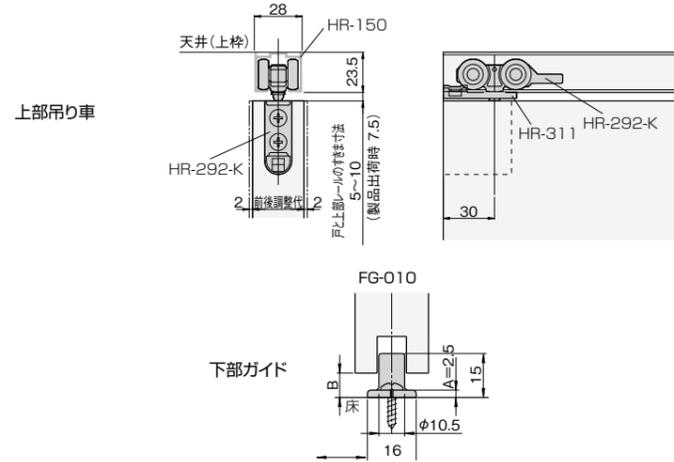
メンテナンスについて

- 定期的に乾燥したやわらかい布で軽く拭いてください。必要以上に強くこすらないでください。キズがつくことがあります。また、汚れがひどい場合は、水または中性洗剤を水で5~10%程度に薄めて浸した布をよよくしぼってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- ペンシランナー、アルコール、トリム用洗剤、防カビ剤、専業洗剤、油膜および油アルカリ性薬品等は表面を痛めますので絶対に使用しないでください。※上記成分の含まれる除菌シート等もご使用にならないでください。

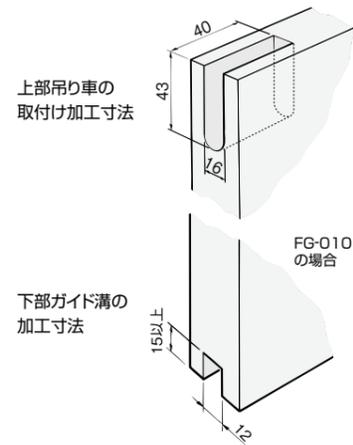
HR SYSTEM 上部吊り車 HR292-K

設計ガイド

■金具の納まり参考図



■戸の加工寸法参考図

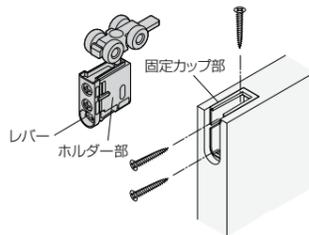


施工ガイド

■金具の取付け方法

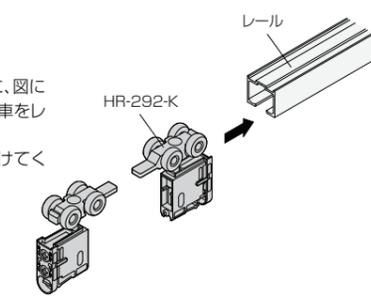
1. 上部吊り車の取付け

- ① 上部吊り車は、ホルダー部のレバーをつまんで、固定カップ部とホルダー部を分離します。
- ② 固定カップ部のみ、戸の木口加工部に取付けてください。



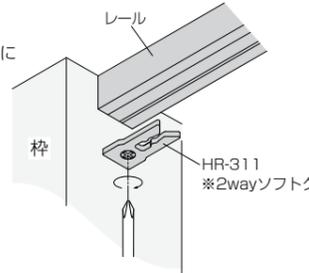
2. レールの取付け

- ① レールを取付ける前に、図に示す方向で、上部吊り車をレール内に挿入します。
- ② 上枠にレールを取付けてください。



3. キャッチの取付け

- ① キャッチは、レールを取付けた後に装着する事ができます。

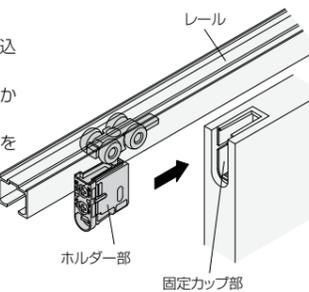


4. 下部ガイドの取付け

- ① 下部ガイドを床の所定の位置に取付けてください。垂直に戸が吊り込めるよう、取付け位置に注意してください。

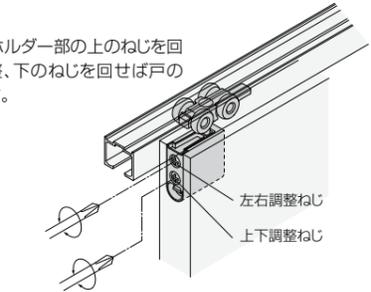
■戸の吊込み

- ① 下部ガイドに戸のガイド溝を差し込みます。
 - ② 固定カップ部に、ホルダー部をしっかりと差し込みます。
- ※しっかりと差し込み、抜けないことをご確認ください。



■戸の位置調整

- ① 戸を吊ったままで、ホルダー部の上のねじを回せば、戸の左右調整、下のねじを回せば戸の上下調整ができます。

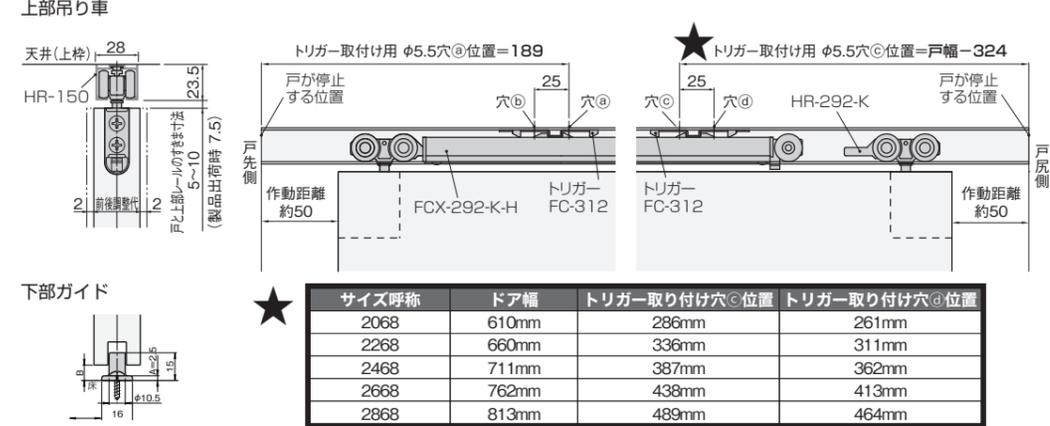


固定カップが上部吊り車に装着した状態でお届けとなります。
取り外して、ドア本体への取付をお願い致します。

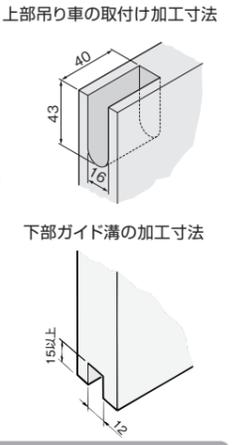
HR SYSTEM 2WAYソフトクローズ FCX-292-K-H

設計ガイド

■金具の納まり参考図



■戸の加工寸法参考図

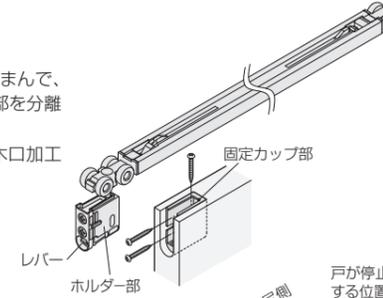


施工ガイド

■金具の取付け方法

1. 上部吊り車の取付け

- ① ホルダー部のレバーをつまんで、固定カップ部とホルダー部を分離します。
- ② 固定カップ部のみ、戸の木口加工部に取付けてください。

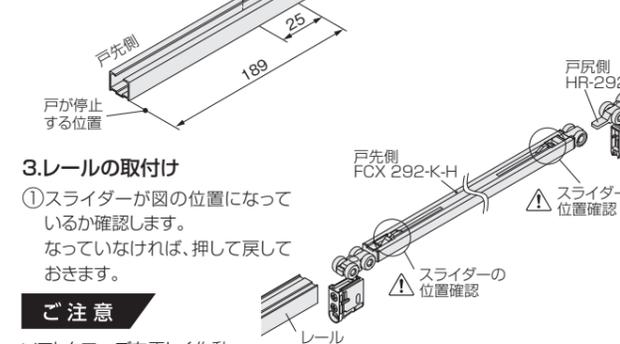


2. レールの穴あけ

- ① レール芯の所定位置◎◎◎◎にφ5.5の貫通穴をあけます(4ヶ所)。

■ご注意

レール内に残った切り粉は
取除いてください。

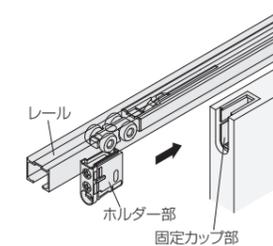


3. レールの取付け

- ① スライダーが図の位置になっているか確認します。なっていない場合は、押し戻しておきます。
- ② レール取付けの前に、図の方向で上部吊り車をレール内に挿入します。
- ③ 上枠にレールを取付けてください。

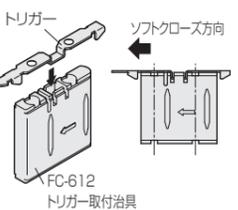
■戸の吊込み

- ① 下部ガイドに戸の下部ガイド溝を差し込みます。
 - ② 固定カップ部にホルダー部をしっかりと差し込みます。
- ※しっかりと差し込み、抜けないことをご確認ください。



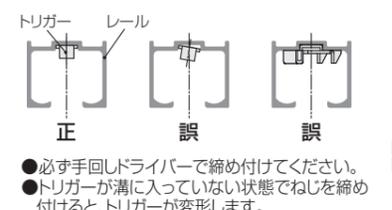
4. トリガーの取付け

- 戸先用・戸尻用に、下記①～③を繰り返します。
- ① トリガーをトリガー取付け用治具にセットします。
 - ② 「2.レールの穴あけ」であけた[戸先用の場合:穴◎]・[戸尻用の場合:穴◎]に、右記治具を図に示す方向でレール内部に押し込み、添付ねじでトリガーを固定します。



■ご注意

- 治具はトリガーが完全に固定されるまで、押し当て続けてください。
- トリガーをレールに取付けたときにトリガーがレール内の溝にまっすぐ入るようにしてください。



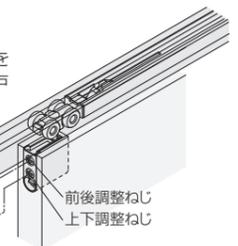
- 必ず手回しドライバーで締め付けてください。
- トリガーが溝に入っていない状態でねじを締め付けると、トリガーが変形します。

5. 下部ガイドの取付け

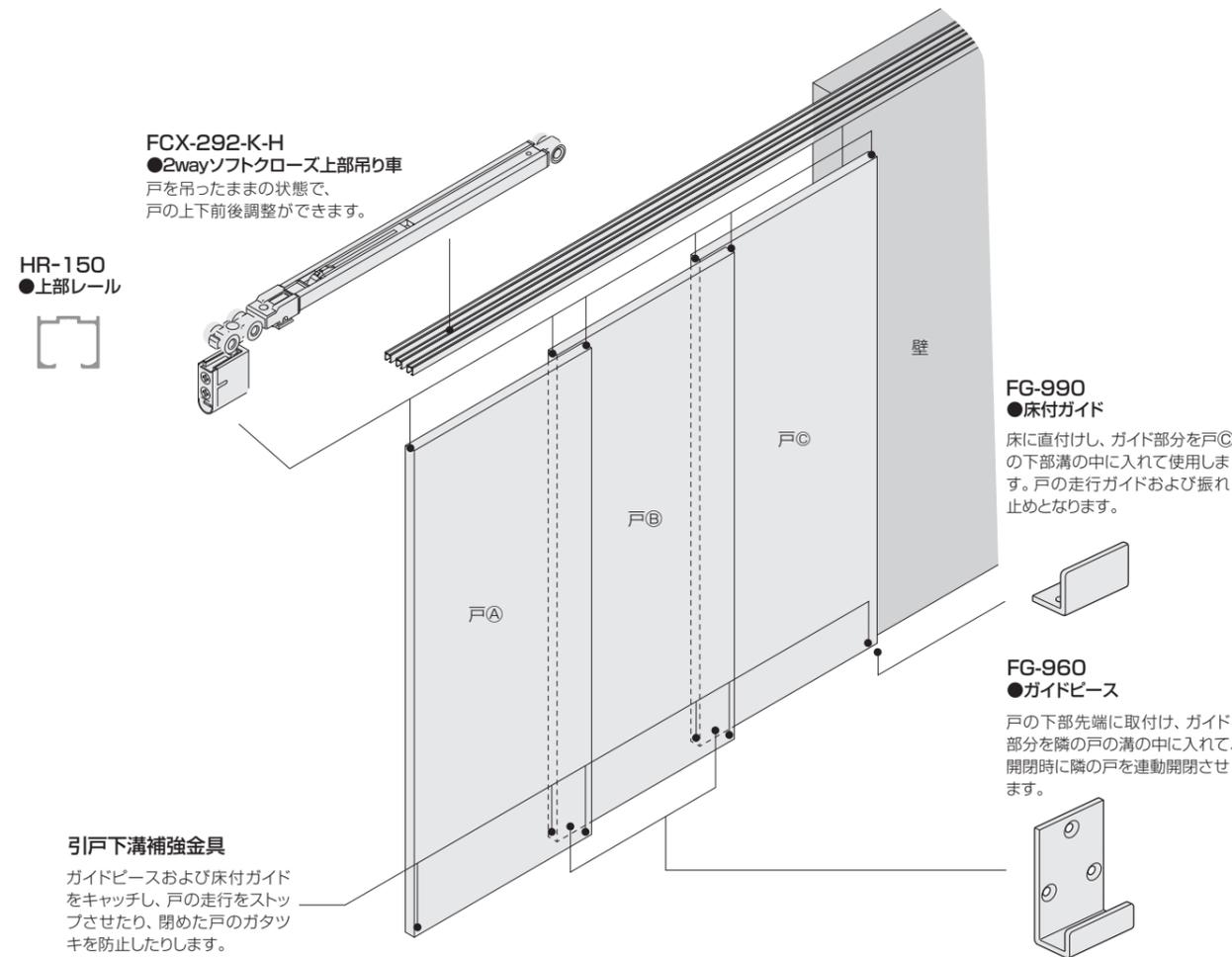
- ① 下部ガイドを床の所定の位置に取付けてください。垂直に戸が吊り込めるよう、取付け位置に注意してください。

■戸の位置調整

- ① 戸を吊ったままで、ホルダー部の上のねじを回すと戸の前後調整、下のねじを回すと戸の上下調整ができます。
- ※調整時に戸を持ち上げると、調整しやすい場合があります。
- ※ソフトクローズの速度調整はできません。

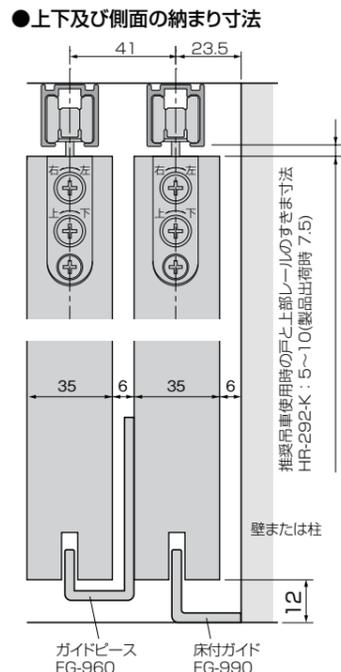


HR SYSTEM 2・3枚引き込みドア用金具取付

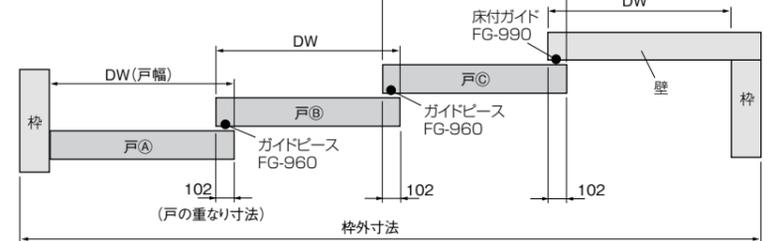


設計ガイド

■金具の納まり参考図



●戸幅寸法の算出方法



- 2枚引き込みドア
枠外寸法 = ドア幅 × 3 - 144mm
ドア幅 = (枠外寸法 + 144mm) / 3
- 3枚引き込みドア
枠外寸法 = ドア幅 × 4 - 246mm
ドア幅 = (枠外寸法 + 246mm) / 4

※ 戸の重なり寸法は、各ガイドがエンドクッションに入り込むために必要な寸法です。

【ご注意】

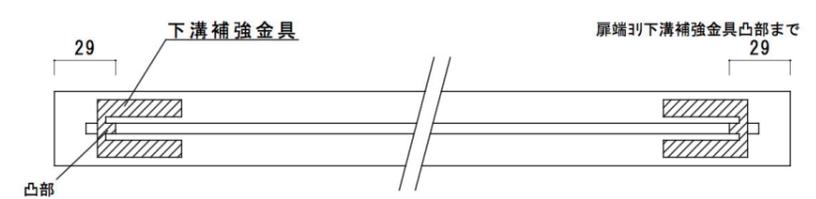
- 正常に引戸を連動させるために、床と戸のスキマは12mmになるようにしてください。
- 吊車の上下調整を行う際に、ガイドピースが戸や床に接触しないようにしてください。また、FG-990が戸に接触しないようにしてください。
- 幅と高さの比率が約1:5を超えるような引戸を使用して連動させた場合、動作が不安定になる場合があります。

施工ガイド

■戸下面の加工寸法参考図

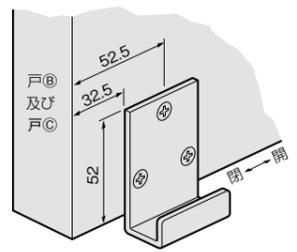


下溝補強金物取付け位置図

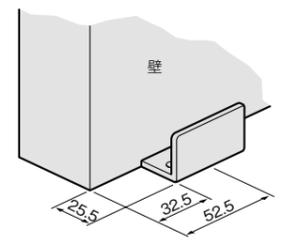


■金具の取付け位置

●ガイドピースの取付け (戸Bと戸Cの閉じ側先端部)
FG-960

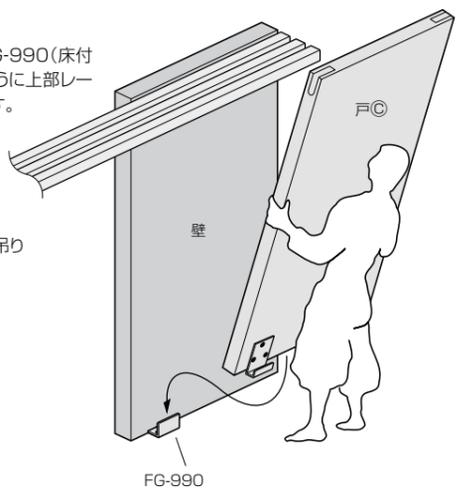


●床付ガイドの取付け
FC-990

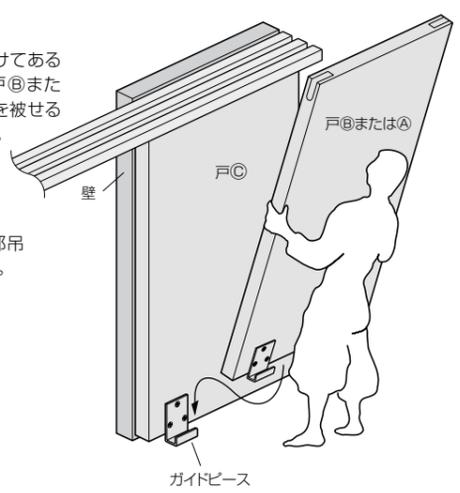


■戸の吊込み

- ① 戸Cの下部溝をFG-990 (床付ガイド) に被せるように上部レールの下に設置します。
- ② 戸とレール内上部吊り車を接続します。



- ③ 戸C先端に取付けてあるガイドピースに戸Bまたは戸Aの下部溝を被せるように設置します。
- ④ 戸とレール内上部吊り車を接続します。



HR SYSTEM 3枚引き違いドア用金具取付

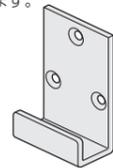
振止ローラー

各扉の下部先端両小口に取付けます。受けは枠の所定の位置に取付けます。



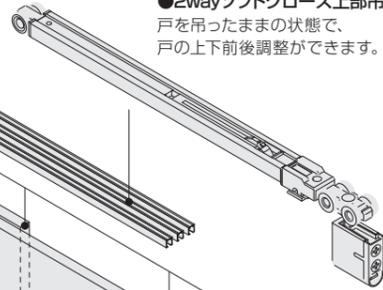
FG-960 ●ガイドピース

戸ⓐの下部先端両面に取付け、ガイド部分を戸ⓐ・ⓐの溝の中に入れて開閉時に戸を連動開閉させます。



FCX-292-K-H

●2wayソフトクローズ上部吊り車
戸を吊ったままの状態、戸の上下前後調整ができます。



HR-150 ●上部レール



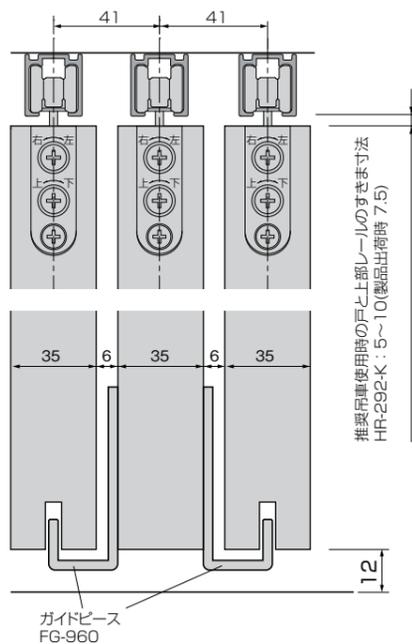
引戸下溝補強金具 (4箇所)

戸ⓐ・ⓐのドア下部に取付けます。ガイドピースをキャッチし戸の走行をストップさせたり、閉めた戸のガタツキを防止したりします。

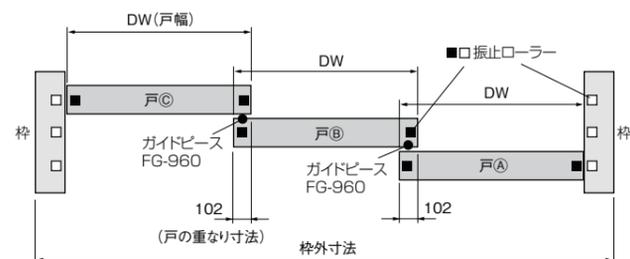
設計ガイド

■金具の納まり参考図

●上下及び側面の納まり寸法



●戸幅寸法の算出方法



●3枚引き違いドア
枠外寸法=ドア幅×3-144mm
ドア幅=(枠外寸法+144mm) / 3

※ 戸の重なり寸法は、各ガイドがエンドクッションに入り込むために必要な寸法です。

【注意】

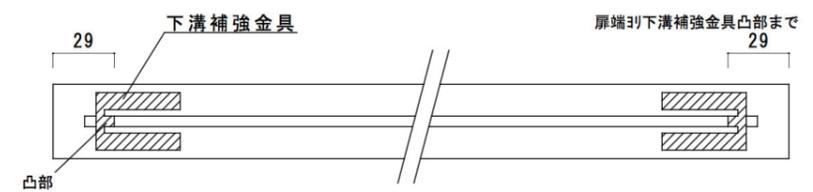
- 正常に引戸を連動させるために、床と戸のスキマは12mmになるようにしてください。
- 吊車の上下調整を行う際に、ガイドピースが戸や床に接触しないようにしてください。
- 幅と高さの比率が約1:5を超えるような引戸を使用して連動させた場合、動作が不安定になる場合があります。

施工ガイド

■戸下面の加工寸法参考図

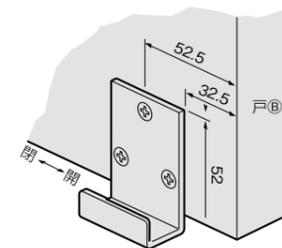


下溝補強金具取付け位置図



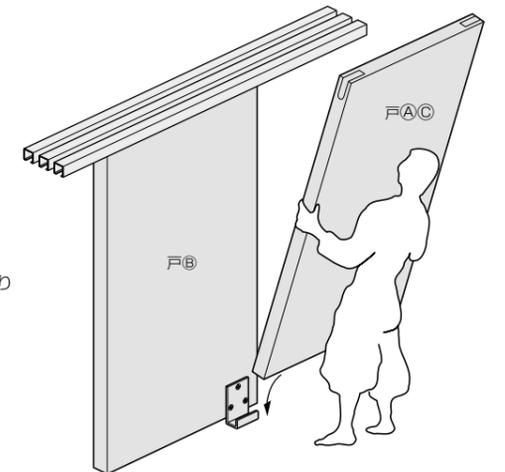
■金具の取付け位置

- ガイドピースの取付け (戸ⓐの下部先端両面)
FG-960



■戸の吊込み

- ①戸ⓐをセンターのレールに先に吊り込みます。
- ②戸ⓐとⓐを戸ⓐのガイドピースに下部溝を被せるように設置します。
- ③戸とレール内上部吊り車を接続します。



折れ戸収納

- 片開き収納
- 2枚折れ戸
- 3枚折れ戸
- 4枚折れ戸
- 観音開き収納
- 腰高収納

金物仕様書

片開き収納(PHDWR-0016)		PC166 取手 ハンドルタイプ		PB106 取手 つまみタイプ	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
取手	カフジユン	PC166※	x1	カフジユン	PB106※
上レール	アトム	HD-001 シルハ-	x1	アトム	HD-001 シルハ-
上ビボット	アトム	HD-14	x1	アトム	HD-14
上ビボット受け	アトム	HD-11	x1	アトム	HD-11
下ビボット	アトム	HD-13	x1	アトム	HD-13
下ビボット受け	アトム	HD-15	x1	アトム	HD-15
開き戸用キャッチ	アトム	HD-100GB	x1	アトム	HD-100GB
枠付マグネットキャッチ	中尾	NP-61	x1	中尾	NP-61
		モヘア 茶色 6mm			

ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア		在庫無塗装枠		ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア	
取付	同梱	取付	同梱	取付	同梱
取付		取付	○	取付	
同送		同送		同送	
gp doorその他		gp doorその他		gp doorその他	
輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア	

2枚折れ戸(PHDWR-0010)		PC166 取手 ハンドルタイプ		PB106 取手 つまみタイプ	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
取手	カフジユン	PC166※	x1	カフジユン	PB106※
上レール	アトム	HD-001 シルハ-	x1	アトム	HD-001 シルハ-
上ビボット	アトム	HD-14	x1	アトム	HD-14
上ビボット受け	アトム	HD-11	x1	アトム	HD-11
下ビボット	アトム	HD-13	x1	アトム	HD-13
下ビボット受け	アトム	HD-15	x1	アトム	HD-15
案内ランナー	アトム	HD-21	x1	アトム	HD-21
丁番	アトム	HD-35GB	x3	アトム	HD-35GB
振れ止め金具	中尾	NP-61	x1	中尾	NP-61
モヘア 茶色 6mm		モヘア 7mm 6mm	4m		

ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア		在庫無塗装枠		ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア	
取付	同梱	取付	同梱	取付	同梱
取付		取付	○	取付	
同送		同送		同送	
gp doorその他		gp doorその他		gp doorその他	
輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア	

3枚折れ戸(PHDWR-0011)		PC166 取手 ハンドルタイプ		PB106 取手 つまみタイプ	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
取手	カフジユン	PC166※	x2	カフジユン	PB106※
上レール	アトム	HD-001 シルハ-	x1	アトム	HD-001 シルハ-
上ビボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14
上ビボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11
下ビボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13
下ビボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15
案内ランナー	アトム	HD-21	x1	アトム	HD-21
丁番	アトム	HD-35GB	x3	アトム	HD-35GB
振れ止め金具	中尾	NP-61	x1	中尾	NP-61
開き戸用キャッチ	アトム	HD-100GB	x1	アトム	HD-100GB
床付マグネットキャッチ	アトム	マグネットキャッチ	x1	アトム	マグネットキャッチ
モヘア 茶色 6mm		モヘア 7mm 6mm	4m		

ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア		在庫無塗装枠		ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア	
取付	同梱	取付	同梱	取付	同梱
取付		取付	○	取付	
同送		同送		同送	
gp doorその他		gp doorその他		gp doorその他	
輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア	

4枚折れ戸(PHDWR-0012)		PC166 取手 ハンドルタイプ		PB106 取手 つまみタイプ	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
取手	カフジユン	PC166※	x2	カフジユン	PB106※
上レール	アトム	HD-001 シルハ-	x1	アトム	HD-001 シルハ-
上ビボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14
上ビボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11
下ビボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13
下ビボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15
案内ランナー	アトム	HD-21	x2	アトム	HD-21
丁番	アトム	HD-35GB	x6	アトム	HD-35GB
振れ止め金具	中尾	NP-61	x2	中尾	NP-61
モヘア 茶色 6mm		モヘア 7mm 6mm	4m		

ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア		在庫無塗装枠		ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア	
取付	同梱	取付	同梱	取付	同梱
取付		取付	○	取付	
同送		同送		同送	
gp doorその他		gp doorその他		gp doorその他	
輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア	

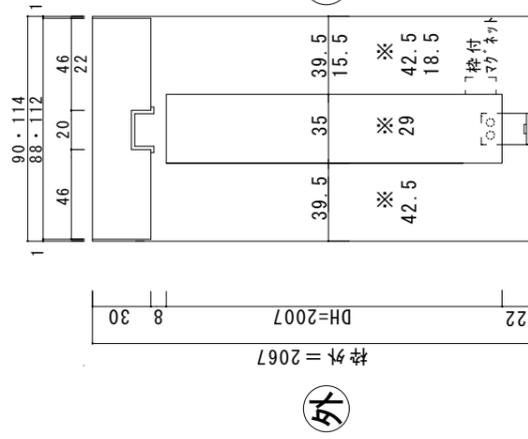
観音開き収納(PHDWR-013)		PC166 取手 ハンドルタイプ		PB106 取手 つまみタイプ	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
取手	カフジユン	PC166※	x2	カフジユン	PB106※
上レール	アトム	HD-001 シルハ-	x1	アトム	HD-001 シルハ-
上ビボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14
上ビボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11
下ビボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13
下ビボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15
開き戸用キャッチ	アトム	HD-100GB	x2	アトム	HD-100GB
床付マグネットキャッチ	アトム	マグネットキャッチ	x1	アトム	マグネットキャッチ
モヘア 茶色 6mm		モヘア 7mm 6mm	4m		

ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア		在庫無塗装枠		ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア	
取付	同梱	取付	同梱	取付	同梱
取付		取付	○	取付	
同送		同送		同送	
gp doorその他		gp doorその他		gp doorその他	
輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア	

腰高収納(PHDWR-014)		PC166 取手 ハンドルタイプ		PB106 取手 つまみタイプ	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番
取手	カフジユン	PC166※	x2	カフジユン	PB106※
上レール	アトム	HD-001 シルハ-	x1	アトム	HD-001 シルハ-
上ビボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14
上ビボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11
下ビボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13
下ビボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15
開き戸用キャッチ	アトム	HD-100GB	x2	アトム	HD-100GB
モヘア 茶色 6mm		モヘア 7mm 6mm	2m		

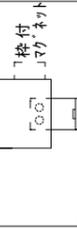
ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア		在庫無塗装枠		ET7・ACE77・gp doorハイン・マツ浪漫トア	
取付	同梱	取付	同梱	取付	同梱
取付		取付	○	取付	
同送		同送		同送	
gp doorその他		gp doorその他		gp doorその他	
輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア		輸入無塗装枠トア	

90mm・114mm固定枠



枠外=2067

※gpドアとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合



ユーロトレント・オリジナル・ACEの扉は、扉面取りしである方を外側とする。

注意！！織枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

金物加工参考位置（現地加工）



【枠外寸法】
高さ：DH+60mm
幅：DW+71mm

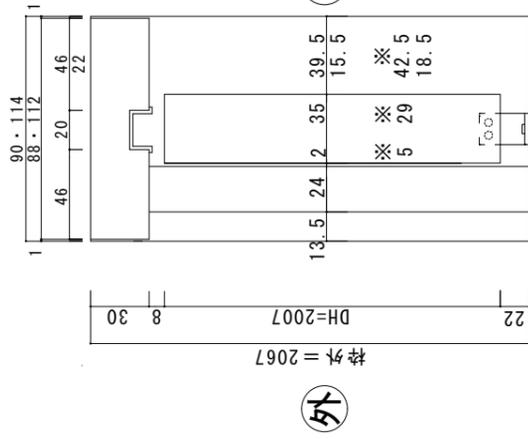
【有効開口寸法】
高さ：DH+30mm
幅：DW-40mm
幅※：DW-33mm

※gpドアとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

※本図は左開き

ユーロトレントドア	作成	2021.06.01	改訂1	図番 PHDWR-016
ACEドア	制定		改訂2	
gpドア・マツ浪漫ドア	片開き取納	ブレイリーホームズ株式会社	改訂3	

90mm・114mm固定枠



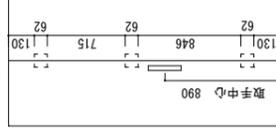
枠外=2067

※gpドアとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

ユーロトレント・オリジナル・ACEの扉は、扉面取りしである方を外側とする。

注意！！織枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

金物加工位置（現地加工）



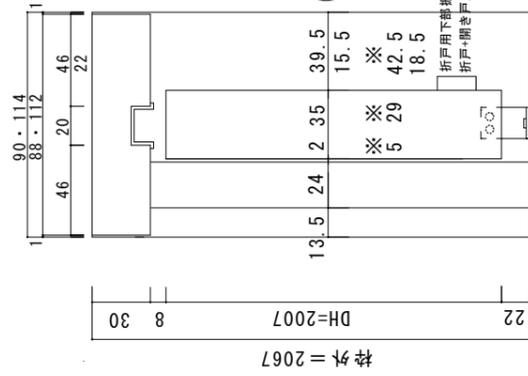
【枠外寸法】
高さ：DH+60mm
幅：DWx2+77mm

【有効開口寸法】
高さ：DH+30mm
幅：DWx2-101.5mm
幅※：DWx2-88.5mm

※gpドアとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

ユーロトレントドア	作成	2017.09.01	改訂1	図番 PHDWR-010
ACEドア	制定		改訂2	
gpドア・マツ浪漫ドア	2枚折れ戸	ブレイリーホームズ株式会社	改訂3	

90mm・114mm固定枠



※外

※内

※gpドアとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

折戸用下部止
折戸開き戸用

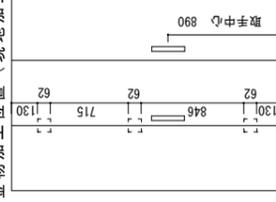
※本図は右開き左折れ

※外

ユ-ロトレンド`オリヅナル・ACEの扉は、扉面取りしてある方を外側とする。

注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

金物加工位置（現地加工）



【枠外寸法】
高さ：DH+60mm
幅：DWx3+81mm

【有効開口寸法】
高さ：DH+30mm
幅：DWx3-135mm
幅※：DWx3-115mm

※gpドアとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

振止め金具は、扉の裏側に取付願います。

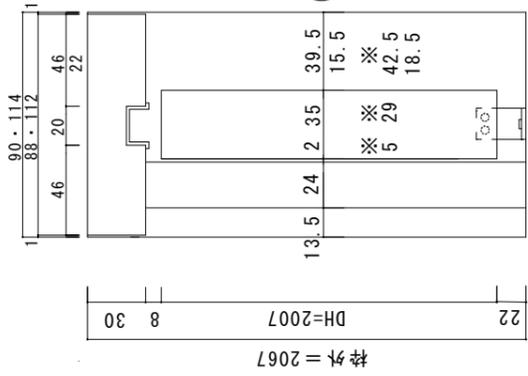
※本図は右開き左折れ

ユ-ロトレンドドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 PHDWR-011
ACEドア	制定		改訂2	2020.04.01	
gpドア・マツ浪漫ドア		ブレイリーホームズ株式会社	改訂3	2021.06.01	

<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

90mm・114mm固定枠



※外

※内

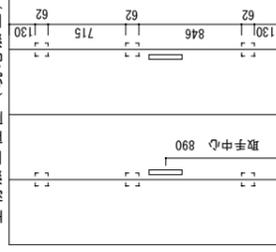
※gpドアとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

折戸用下部止
折戸開き戸用

ユ-ロトレンド`オリヅナル・ACEの扉は、扉面取りしてある方を外側とする。

注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

金物加工位置（現地加工）



【枠外寸法】
高さ：DH+60mm
幅：DWx4+84mm

【有効開口寸法】
高さ：DH+30mm
幅：DWx4-183mm
幅※：DWx4-157mm

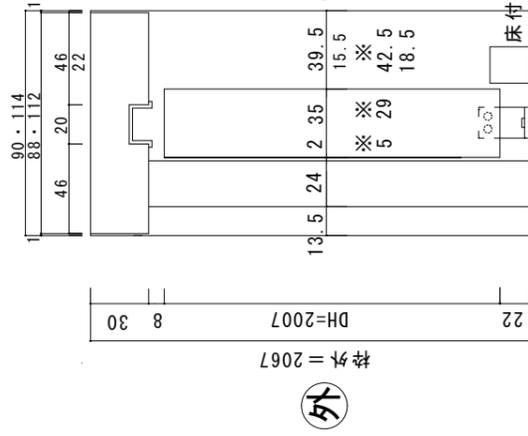
※gpドアとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

振止め金具は、扉の裏側に取付願います。

ユ-ロトレンドドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 PHDWR-012
ACEドア	制定		改訂2	2020.04.01	
gpドア・マツ浪漫ドア		ブレイリーホームズ株式会社	改訂3	2021.06.01	

<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

90mm・114mm固定枠



※EPDとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

ユーロトレンド・オリジナル・ACEの扉は、扉面取りしてある方を外側とする。

床付マグネットキャッチ

注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

金物加工位置（現地加工）



【枠外寸法】
高さ：DH+60mm
幅：DWx2+77mm

【有効開口寸法】
高さ：DH+30mm
幅：DWx2-85mm
幅※：DWx2-71mm

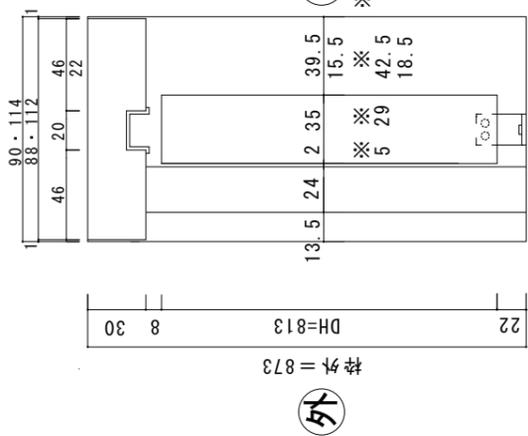
※EPDとマツ浪漫ドアのDHが2007以下の場合

ユーロトレンドドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 PHDWR-013
ACEドア	制定		改訂2	2020.04.01	
gpドア・マツ浪漫ドア	観音開き収納	ブレイリーホームズ株式会社	改訂3	2021.06.01	

<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

90mm・114mm固定枠



※EPDとマツ浪漫ドアの場合

ユーロトレンド・オリジナル・ACEの扉は、扉面取りしてある方を外側とする。

注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

【枠外寸法】
高さ：DH+60mm
幅：DWx2+77mm

【有効開口寸法】
高さ：DH+30mm
幅：DWx2-85mm
幅※：DWx2-71mm

※EPDとマツ浪漫ドアの場合

ユーロトレンドドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 PHDWR-014
ACEドア	制定		改訂2	2020.04.01	
gpドア・マツ浪漫ドア	腰高収納	ブレイリーホームズ株式会社	改訂3	2021.06.01	

<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

HR SYSTEM 折れ戸用金具

●2枚折れ戸と4枚折れ戸

「軸吊式下部レールなし」タイプは、ピボット金具により折戸を支持・開閉し、かつ、下にはレールを使用しないタイプです。

■金具の使用場所

HD-11 共通 ●ピボット受け金具

レールに差込み、スパナで締め付けて取付けます。
戸の左右調整ができます。

HD-14 共通 ●上部ピボット

HD-11の受坪に軸先を挿入します。戸に掘込んで取付けます。軸はスプリングの内蔵により上下動し、戸と枠とのすきまのバラつきに対応します。

HD-13 共通 ●下部ピボット

HD-15の受坪に軸先を挿入します。戸に掘込んで取付けます。六角部分を回すことにより戸の上下調整ができます。

HD-15 共通 ●下部ピボット受け金具

下部レールを使用しない場合に床と柱に取付けます。左右の位置調整が可能です。

HD-001 共通 ●掘込用上部レール

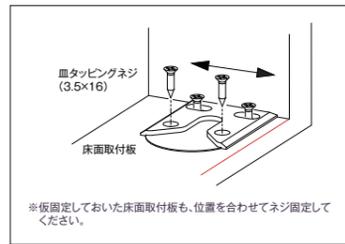
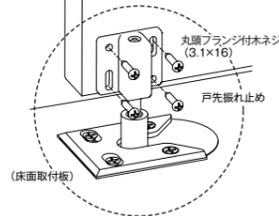
HD-21 ●案内ランナー

レール内を走行し、軸はスプリングの内蔵により上下動し、戸と枠とのすきまのバラつきに対応します。戸に掘込んで取付けます。

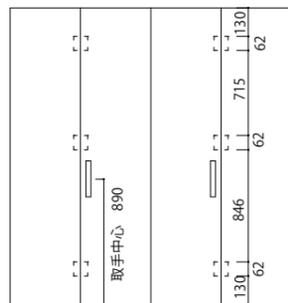
HD-35 ●収納折戸用丁番

裏面直付け。折戸の開き角度0°~15°、165°~180°の範囲でキャッチが効いて自動的に開閉します。キャッチが効いているため開閉時に戸がふらつきません。

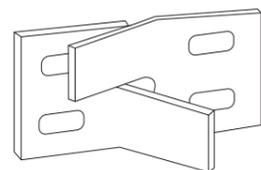
NP-61 ●振れ止め金具



■丁番取付参考位置



振れ止め金具は、扉の裏側に取付願います。



HD-52 (オプション) ●4枚折戸専用土間用下部振止

裏面直付け。お互いの突起部が擦れ合うように扉下部に取付けます。

●3枚折れ戸

「軸吊式折戸+開き戸」タイプは、折戸1組では開口部の幅寸法に足りず、2組では大き過ぎてしまう1200mm程度の開口部にご利用ください。折戸と開き戸の金具およびレールが共通のため、施工も極めて簡単です。

■金具の使用場所

HD-11 共通 ●ピボット受け金具

レールに差込み、スパナで締め付けて取付けます。
戸の左右調整ができます。

HD-14 共通 ●上部ピボット

HD-11の受坪に軸先を挿入します。戸に掘込んで取付けます。軸はスプリングの内蔵により上下動し、戸と枠とのすきまのバラつきに対応します。

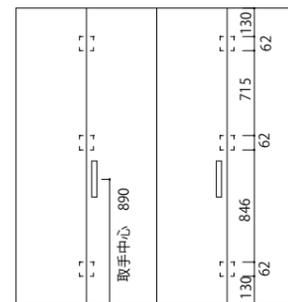
HD-13 共通 ●下部ピボット

HD-15の受坪に軸先を挿入します。戸に掘込んで取付けます。六角部分を回すことにより戸の上下調整ができます。

HD-15 共通 ●下部ピボット受け金具

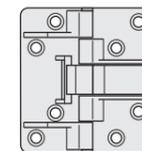
下部レールを使用しない場合に床と柱に取付けます。左右の位置調整が可能です。

■丁番取付参考位置

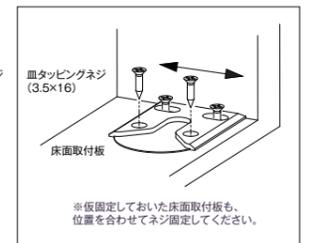
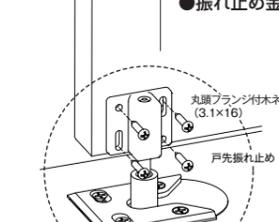


HD-35 ●収納折戸用丁番

裏面直付け。折戸の開き角度0°~15°、165°~180°の範囲でキャッチが効いて自動的に開閉します。キャッチが効いているため開閉時に戸がふらつきません。



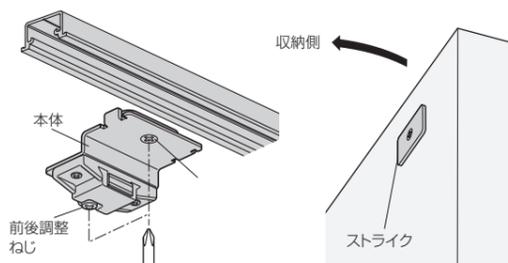
NP-61 ●振れ止め金具



振れ止め金具は、扉の裏側に取付願います。

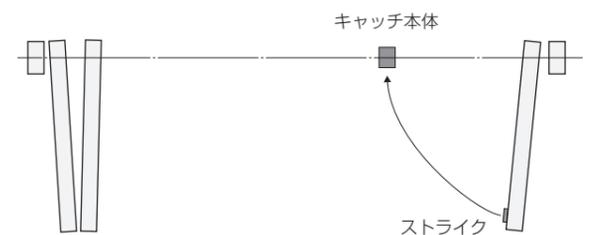
■開き戸用キャッチ (HD-100) の取付け

- ①ストライクを開き戸の収納側に木ねじ止めします。
- ②開き戸用キャッチ本体をレールに差込み、固定ねじをドライバーで締め付け固定します。
- ③前後調整ねじにより、戸厚に対する調整をしてください。



※戸の吊込みは、折戸の吊込みに準じてください。

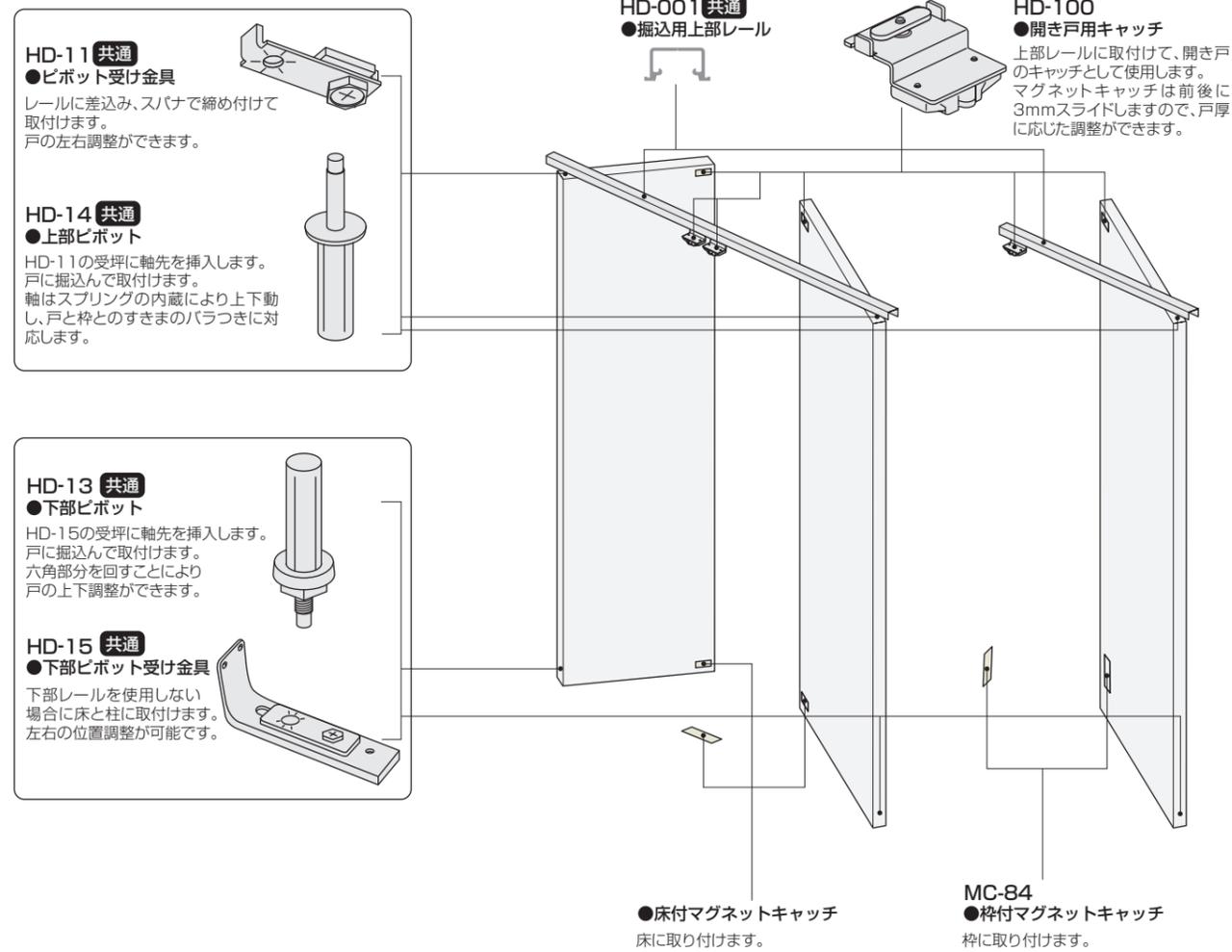
■開き戸用キャッチ取付位置図



●観音開き収納と腰高収納と片開き収納

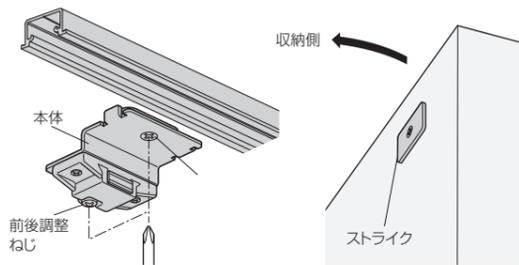
「軸吊式下部レールなし」タイプは、ピボット金具により折戸を支持・開閉し、かつ、下にはレールを使用しないタイプです。

■金具の使用場所



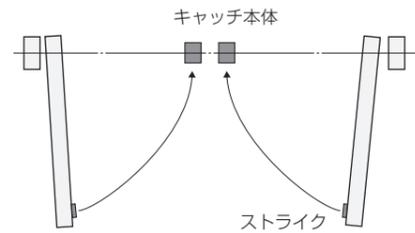
■開き戸用キャッチ(HD-100)の取付け

- ①ストライクを開き戸の収納側に木ねじ止めします。
- ②開き戸用キャッチ本体をレールに差込み、固定ねじをドライバーで締め付け固定します。
- ③前後調整ねじにより、戸厚に対する調整をしてください。



※戸の吊込みは、折戸の吊込みに準じてください。

■開き戸用キャッチ取付位置図

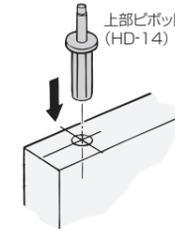


施工ガイド 共通

■金具の取付け方法

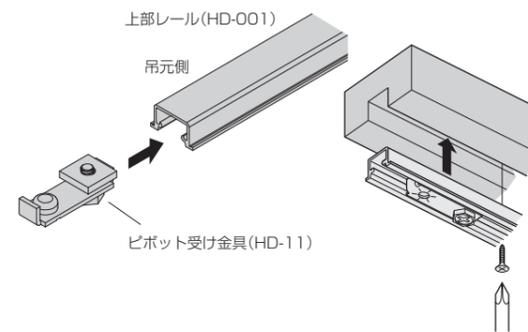
1.戸に付ける金具の取付け

- ①丁番を所定の位置に取付けます。
- ②戸に加工した穴に、下部ピボット(HD-13)、上部ピボット(HD-14)、案内ランナー(HD-21)を挿入します。



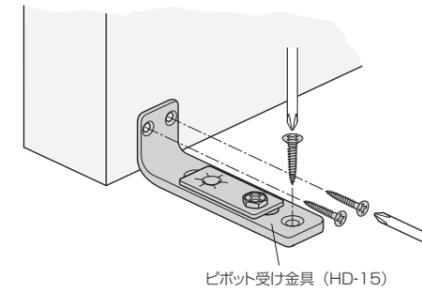
2.レールの取付け

- ①上部レールを取付ける前に、ピボット受け金具(HD-11)を上部レール内に挿入しておきます。
- ②レールを取付けてください。



3.下部ピボット受け金具の取付け

- ①ピボット受け金具(HD-15)を床(または下枠)と縦枠に木ねじ止めします。



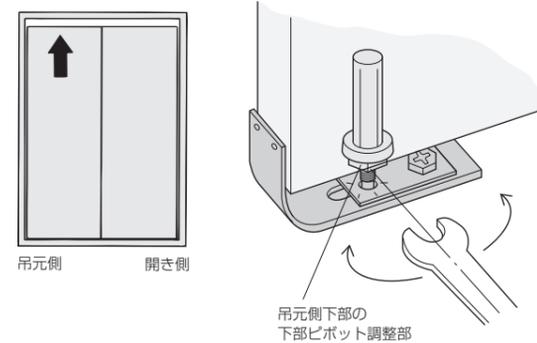
■戸の位置調整

戸の位置が上がり過ぎたり、下がり過ぎたりしている場合

→下部ピボットで、上下調整をしてください

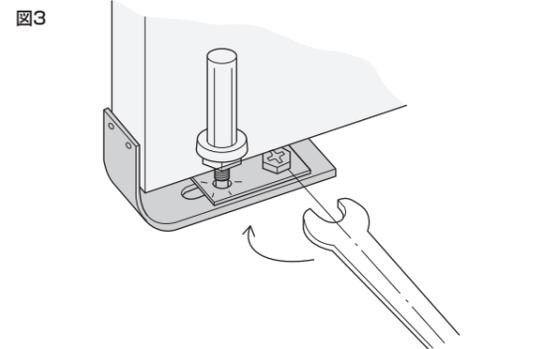
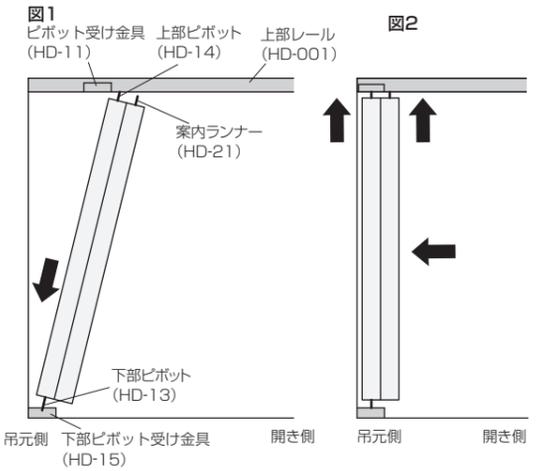
- ①戸を閉めた状態で、下部ピボットの調整部をスパナ(HD-61)で回すと、戸が上下します。

※調整時に戸を持ち上げると、調整をしやすい場合があります。



■戸の吊込み

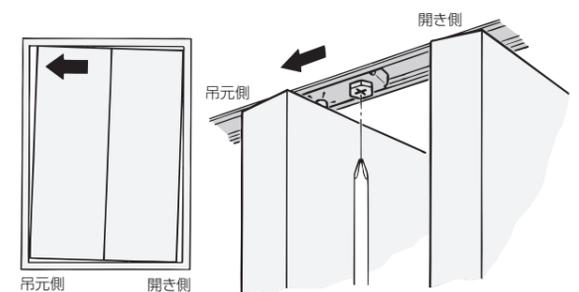
- ①ピボット受け金具(HD-11)は上部レールに固定しないでフリーの状態にして、図1のように、下部ピボット受け金具(HD-15)よりも開き側の方へずらしておきます。
- ②戸を傾けて、下部ピボットをピボット受け金具(HD-15)に入れます(図1)。
- ③図2のように、戸を垂直に立てていきながら、上部ピボットを上部レール内のピボット受け金具(HD-11)に、次に上の案内ランナーを上部レールに入れます。
- ④吊元位置を定位置まで移動させ、最後に上下のピボット受け金具をスパナでしっかりと固定してください(図3)。



戸が傾いていたり、左右どちらかに寄り過ぎている場合

→ピボット受け金具で、左右調整をしてください

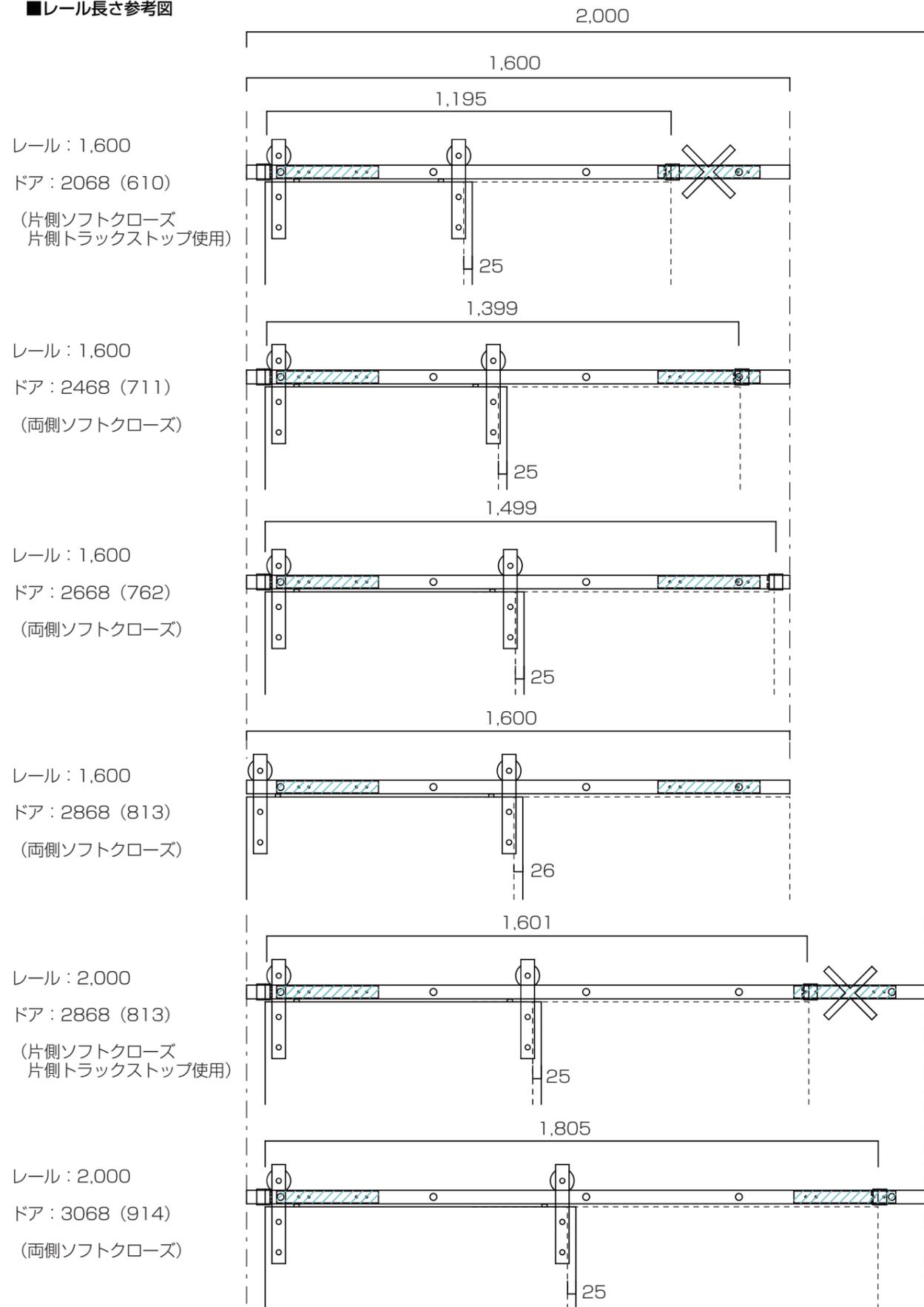
- 例えば戸が図のように傾いている場合は、上部ピボット受け金具(HD-11)を吊元側に寄せ、下のピボット受け金具(HD-15)のプレート部を開き側に寄せて調整します。



バードアハードウェア

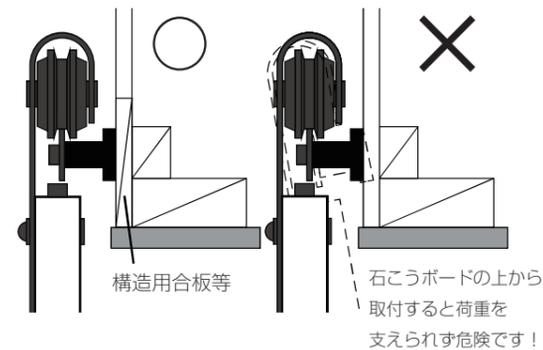
設計ガイド

■レール長さ参考図

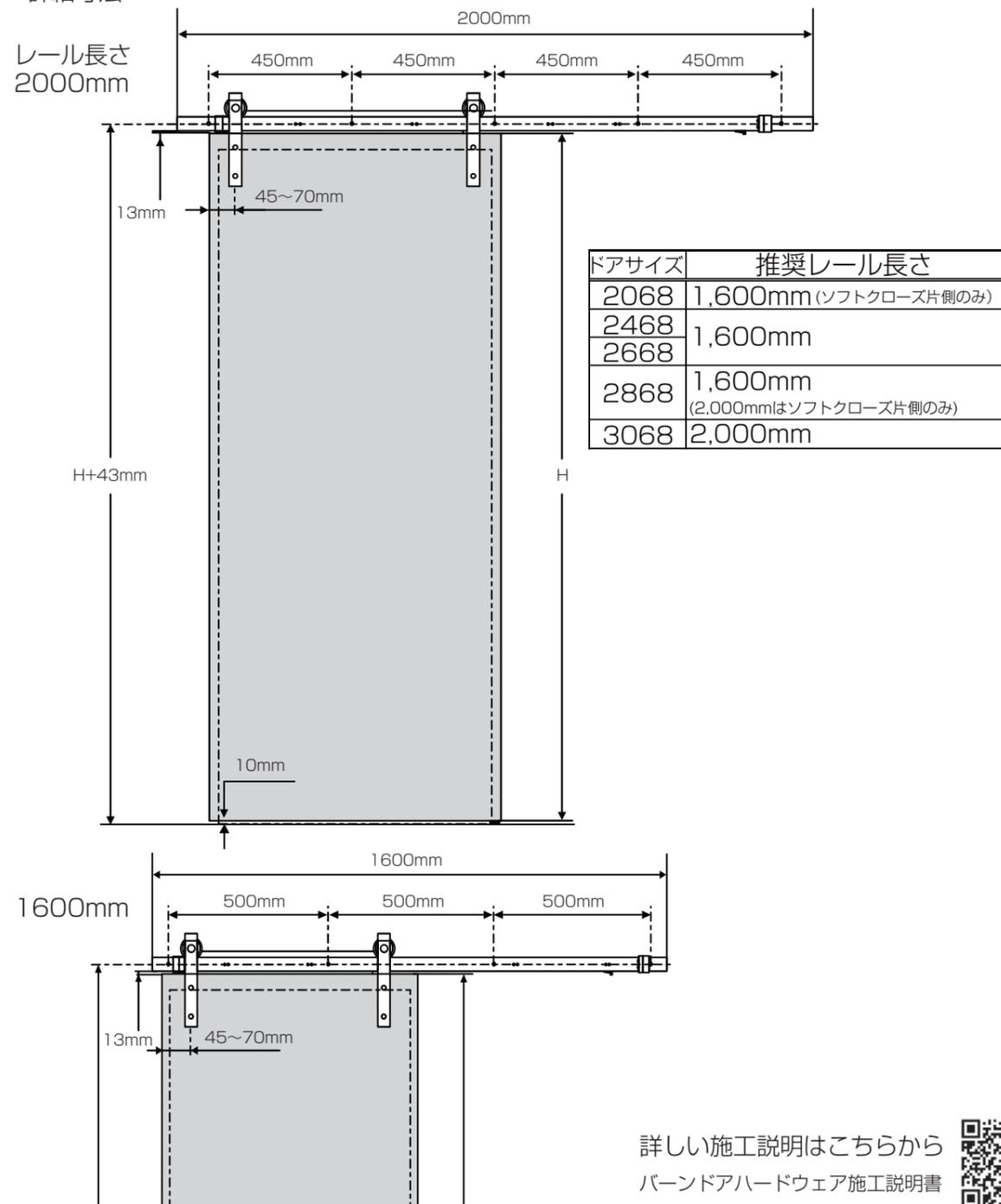


バードア金具

レール取付箇所壁下地材が必要になります。



詳細寸法



コマド図面

90mm・114mm固定枠

144mm・160mm固定枠

【枠外寸法】
(観音開き窓)
高さ: DH+66mm
幅: DWx2+72mm
(73mm)

金物取付参考位置

【枠外寸法】
(観音開き窓)
高さ: DH+66mm
幅: DWx2+72mm
(73mm)

注意！！枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

コマド	観音開き窓DK (KBM)	作成 2021.03.11	改訂1	図番	PH1WD-001
		制定 ブレイリーホームズ株式会社	改訂2		
			改訂3		

90mm・114mm固定枠

144mm・160mm固定枠

【枠外寸法】
(観音開き窓)
高さ: DH+66mm
幅: DWx2+72mm
(73mm)

金物取付参考位置

【枠外寸法】
(観音開き窓)
高さ: DH+66mm
幅: DWx2+72mm
(73mm)

注意！！枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

コマド	観音開き窓CC (KBM)	作成 2021.03.11	改訂1	図番	PH1WD-002
		制定 ブレイリーホームズ株式会社	改訂2		
			改訂3		

図面

90mm・114mm固定枠

144mm・160mm固定枠

【枠外寸法】
(突き出し窓)
高さ: DH+68mm
幅: DW+67mm

注意！！枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

コマド	突き出し窓DK (TDM)		作成	2021.03.11	改訂1	図番	PH1WD-003
			制定		改訂2		
			プレイリーホームズ株式会社		改訂3		

90mm・114mm固定枠

144mm・160mm固定枠

【枠外寸法】
(突き出し窓)
高さ: DH+68mm
幅: DW+67mm

注意！！枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

コマド	突き出し窓CC (TDM)		作成	2021.03.11	改訂1	図番	PH1WD-004
			制定		改訂2		
			プレイリーホームズ株式会社		改訂3		

コマド施工説明書

部材セット明細

		観音開き窓	突き出し窓
枠	上枠	1	1
	下枠	1	1
	縦枠	2	2
窓	本体	2	1
	ハンドル	2	1
金物	平丁番	4	2
	あおり止め	2	1
	マグネットキャッチ	2	1

施工ガイド

■枠の組立て/取付け

●枠の組み立て

①上枠、下枠と縦枠の各部材を合せ、ビスで固定します。

【注意点】

枠は縦勝ちになります。
ビスを叩き込むと部材の割れや歪みの原因になります。

●開口部への納め

①開口部へ納めます。
②枠内側は化粧面のため、柱の外側からビスで固定します。

■丁番の取付け

●観音開き窓

丁番の位置:小さい(CC)窓本体上下端から100mm空ける
大きい(DK)窓本体上下端から200mm空ける
※右の断面図をご確認ください。

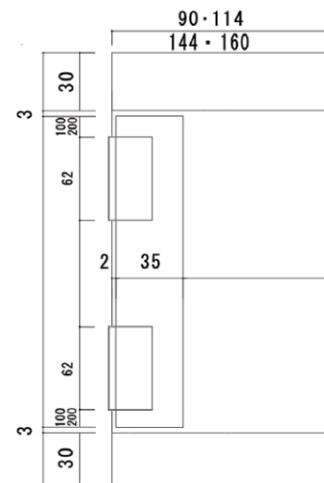
●突き出し窓

丁番の位置:窓本体両端から100mm空ける
※右の断面図をご確認ください。

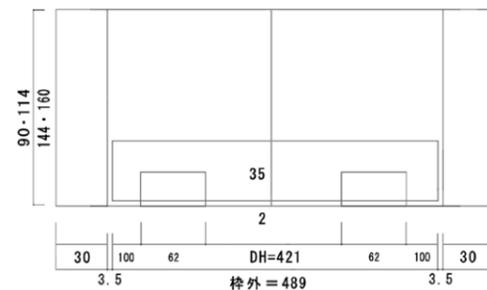
■枠への取付け

※取付け位置については右の断面図をご確認ください。

観音開き窓 (鉛直断面図)



突き出し窓 (水平断面図)



施工ガイド

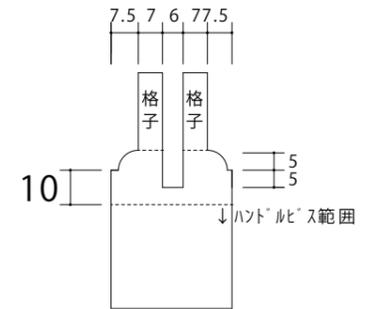
■ハンドルの取付け

①任意の位置にハンドルを取り付ける。
(ガラス窓の場合、ビスがガラスに干渉するのを防ぐため、框と押縁を起点として10mm以上離れた位置で取り付ける。)

②表側・裏側に取付けるかは任意です。

【注意点】

ハンドルを裏面に取付ける場合、ハンドルが枠やマグネットキャッチと干渉しないようご注意ください。

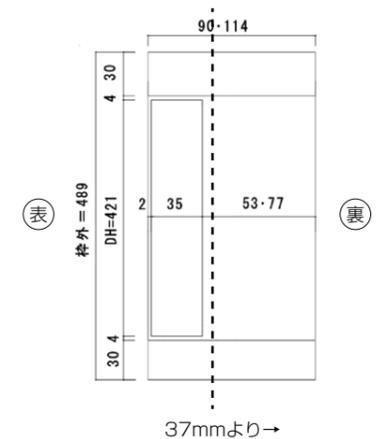


■あおり止めの取付け

あおり止めは任意の位置で取り付けます。あおり止めの腕と受けの取付け位置によって窓の固定角度が変わります。
上の方に取付ければ固定角度は大きくなり、下の方に付けると角度は小さくなります。

【注意点】

あおり止めの固定位置は本体が表側から最低37mm以上離して取り付けてください。あおり止め本体が37mmより表側にある場合、金物が窓に当たり完全に閉まらなくなるのでご注意ください。



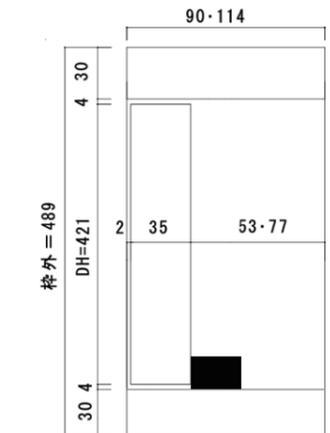
■マグネットキャッチの取付け

マグネットキャッチは任意の位置での取り付けになります。通常キャッチは下枠に、マグネットは窓に取り付けます。マグネットが窓からはみ出ないように取り付けます。

※キャッチは固定ネジを緩めると前後調整が可能です。仮締めし位置を調整のうえ本締めで固定してください。

【注意点】

ハンドルを裏面に取付ける場合、マグネットキャッチと干渉しないようご注意ください。



■スリムプッシュラッチの取付け(オプション品)

※スリムプッシュラッチは指挟み防止用の商品です。突き出し窓用のオプション品です。標準の金物一式には含まれておりません。

取付け位置は任意ですが、多くの場合は枠の隅に取り付けます。

