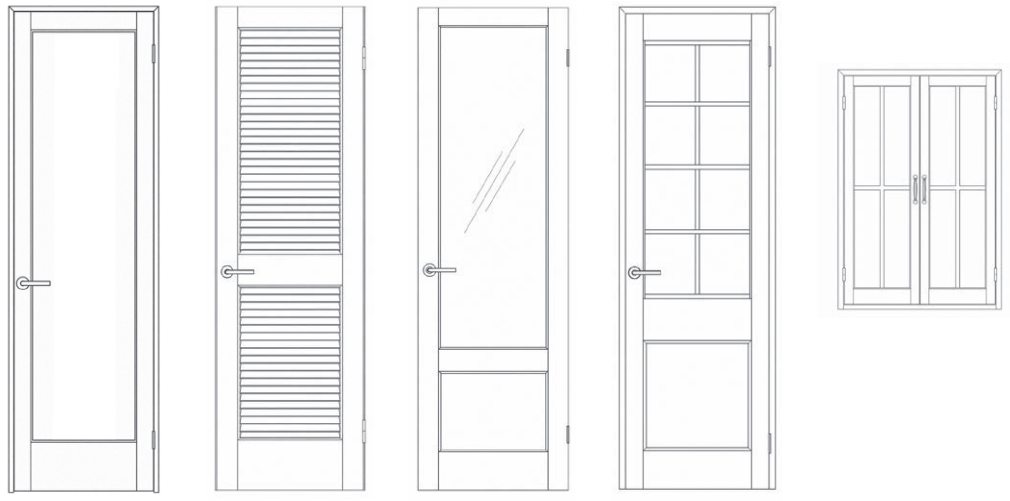
施工業者様用

室内ドア・室内窓

設計施工図面集

Vol.6

2026.10版



ユーロトレンドドアシリーズ　ACEドアシリーズ　gpドアシリーズ　マツ浪漫ドアシリーズ　ステップドアシリーズ　コマドシリーズ

お願い 施工前に必ずご確認ください

●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。無塗装品を素手で取り扱うと手の油分が 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、ドア・マツ浪漫ドアのPPAP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PPAP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。

Prairie Homes
プレイリーホームズ株式会社

目次

開き戸-片開き・親子・親親

P002　金物仕様書
P003　納まり図面
P005　金物取付説明書

引き戸-片引き・2枚引き違い・2枚引き分け・4枚引違い

P015　金物仕様書（ポケットドア・アウトセット片引きドアも含む）
P017　納まり図面

引き戸-2枚引き込み・3枚引き違い・3枚引き込み

P021　金物仕様書
P022　納まり図面
P025　金物取付説明書

引き戸-ポケットドア

P029　納まり図面
P030　金物取付説明書

引き戸-アウトセット

P033　納まり図面
P034　金物取付説明書

引き戸-共通金物

P037　金物取付説明書

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・腰高

P043　納まり図面
P049　金物取付説明書

引き戸-バーンドア

P053　納まり図面

室内窓コマド

P055　納まり図面　観音開き
P057　納まり図面　突き出し窓
P059　金物取付説明書　観音開き
P061　納まり図面　3段階調整突き出し窓
P063　納まり図面　縦軸回転窓
P065　金物取付説明書　縦軸回転窓　3段階調整突き出し窓
P068　ガラスガタつき防止処理に関して

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)

	カワジュン(V1/T2)			クイックセット(ハンコック・バルボア)			メガハンドルズ(スアーナ・シェイン)		
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
取手(空錠)	カワジュン	1V1C(1T2C)■LJ ☆	x1	Kwikset	720H(200BL)■	x1	ﾒｶﾞﾊﾝﾄﾞﾙｽﾞ	KHE8A(BSRE3A)■	x1
取手(間仕切り錠)	カワジュン	2V1C(2T2C)■LJ ☆	(x1)	Kwikset	730H(300BL)■	(x1)	ﾒｶﾞﾊﾝﾄﾞﾙｽﾞ	KHE8R(BSRE3R)■	(x1)
取手(表示錠)	カワジュン	3V1C(3T2C)■LJ ☆	(x1)	Kwikset	対応なし	–	ﾒｶﾞﾊﾝﾄﾞﾙｽﾞ	対応なし	–
取手(シリンダー錠)	カワジュン	4V1C(4T2C)■LJ ☆	(x1)	Kwikset	740H(405BL)■	(x1)	ﾒｶﾞﾊﾝﾄﾞﾙｽﾞ	KHE6N(SE9N)■	(x1)
ケース	カワジュン	LJ	x1	–	取手同梱	x1	–	取手同梱	x1
調整受座	カワジュン	KLWC-38R	x1	カワジュン	KLWC-38R　注1	x1	カワジュン	KLWC-38R　注1	x1
三方向調整丁番	アトム	3WHINGE■	x1組	アトム	3WHINGE■	x1組	アトム	3WHINGE■	x1組
モヘア 茶色 6mm	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。※注1取手に同梱のラッチ受けは使用いたしません。

ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫		gp・マツ浪漫	ｽﾃｯﾌﾟ
在庫枠		輸入枠	在庫枠・扉
枠	扉	枠・扉	枠・扉
同送	同送	同送	同送
-	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○

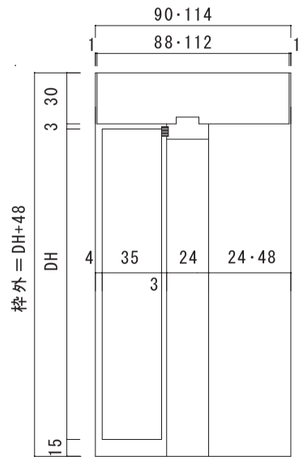
親子ドア・親親ドア(PHDWR-001)

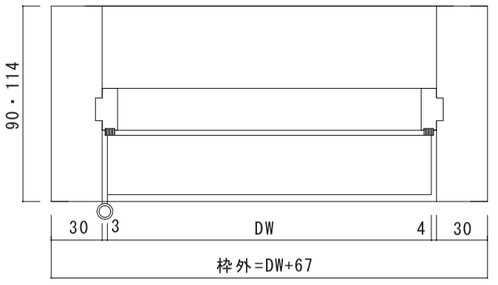
	カワジュン(V1/T2)			クイックセット(ハンコック・バルボア)			メガハンドルズ(スアーナ・シェイン)		
名称	メーカー	品番	【】は親親	メーカー	品番	【】は親親	メーカー	品番	【】は親親
取手(空錠)	カワジュン	1V1C(1T2C)■LJ ☆	x1	Kwikset	720H(200BL)■	x1	ﾒｶﾞﾊﾝﾄﾞﾙｽﾞ	KHE8A(BSRE3A)■	x1
取手(間仕切り錠)	カワジュン	2V1C(2T2C)■LJ ☆	(x1)	Kwikset	730H(300BL)■	(x1)	ﾒｶﾞﾊﾝﾄﾞﾙｽﾞ	KHE8R(BSRE3R)■	(x1)
取手(表示錠)	カワジュン	3V1C(3T2C)■LJ ☆	(x1)	–	対応なし	–	–	対応なし	–
取手(シリンダー錠)	カワジュン	4V1C(4T2C)■LJ ☆	x1	Kwikset	740H(405BL)■	(x1)	ﾒｶﾞﾊﾝﾄﾞﾙｽﾞ	KHE6N(SE9N)■	(x1)
取手(ダミー錠)	カワジュン	0V1C(0T2C)■ ☆	【x1】	Kwikset	788H(488BL)※ 片側ﾀﾞﾐｰ	【x2】	ﾒｶﾞﾊﾝﾄﾞﾙｽﾞ	KHE8A(BSRE3A)■	x1
ﾀﾞﾐｰﾊﾝﾄﾞﾙ固定座V1(T2)	カワジュン	LZ-PL-X0(X2) ☆	【x2】	–	–	–	–	–	–
ケース	カワジュン	LJ	x1	–	取手同梱	x1	–	取手同梱	x1
調整受座(親子/親親用)	技研	KM-18	x1	技研	KM-18 注1	x1	技研	KM-18 注1	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
MTSﾌﾗﾝｽ落とし6Rﾍｱﾗｲﾝ色	アトム	MTSﾌﾗﾝｽｵﾄｼ 6Rﾍｱﾗｲﾝ	x2	アトム	MTSﾌﾗﾝｽｵﾄｼ 6Rﾍｱﾗｲﾝ	x2	アトム	MTSﾌﾗﾝｽｵﾄｼ 6Rﾍｱﾗｲﾝ	x2
モヘア 茶色 6mm	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	6m	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	6m	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	6m
モヘア 茶色 4mm	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ4mm	2m	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ4mm	2m	–	ﾓﾍｱｼｰﾙ4mm	2m

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。※【】の製品は親親ドアのみ必要な部材です。※注1取手に同梱のラッチ受けは使用いたしません。

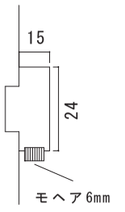
ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫		gp その他	ｽﾃｯﾌﾟ
在庫枠		輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
枠	扉	枠・扉	枠・扉
同送	同送	同送	同送
-	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○
	○	○	○

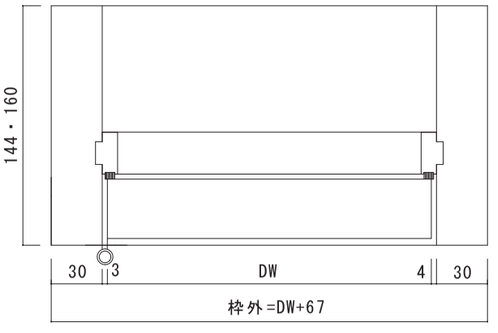
90mm・114mm固定枠



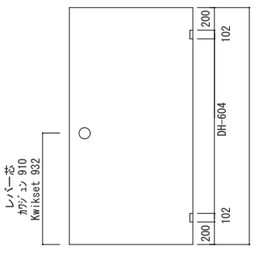


戸当り　拡大図

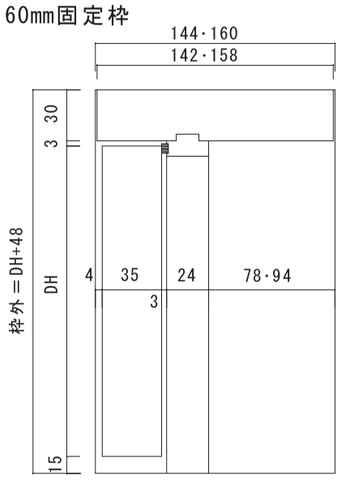




金物加工位置



144mm・160mm固定枠



【枠外寸法】
幅:DW+67mm
高さDH+48mm

【有効開口寸法】
幅:DW-68mm
高さ:DH+3mm

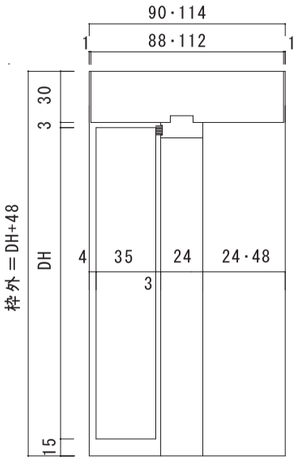
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法		有効開口寸法	
	W	H	W	H	W	H
2068	677	2080	610	2032	542	2035
2268	727		660		592	
2468	778		711		643	
2668	829		762		694	
2868	880		813		745	

※有効開口寸法は参考値となります。

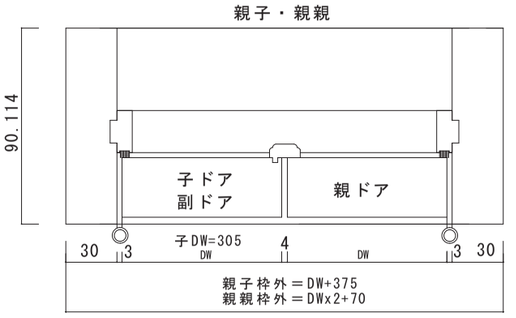
本図は左吊元です。
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。
現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

ET Door/ACE DOOR	片開きドア	作成　2023.07.01	改訂1		KH	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			PHDWR－001
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

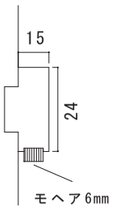
90mm・114mm固定枠



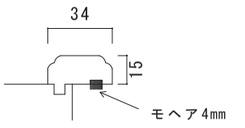
親子・親親

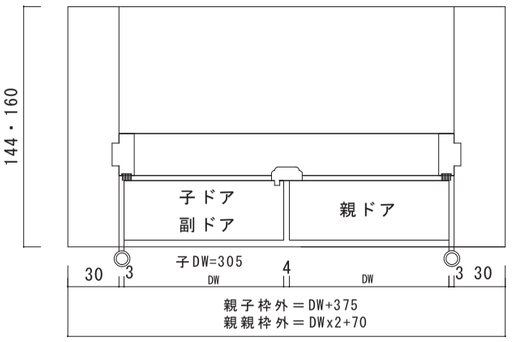


戸当り　拡大図

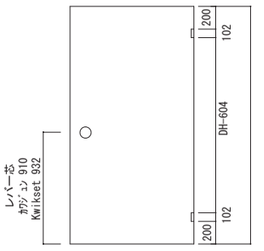


定規縁　拡大図

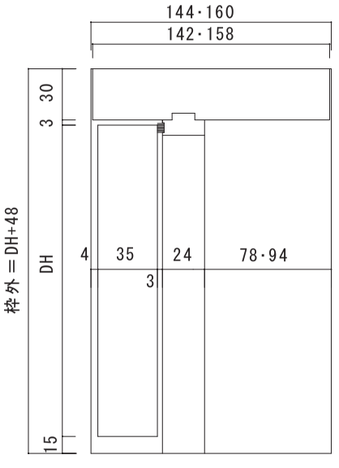




金物加工位置



144mm・160mm固定枠



親子

【枠外寸法】
幅:DW+67mm
高さDH+48mm

【有効開口寸法】
幅:DW+195mm
高さ:DH+3mm

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法		有効開口寸法	
	W	H	W	H	W	H
3068	985	2080	610	2032	805	2035
3268	1035		660		855	
3468	1086		711		906	
3668	1137		762		957	
3868	1188		813		1008	

子DW=305　※有効開口寸法は参考値となります。

親親

【枠外寸法】
幅:DWx2+70mm
高さDH+48mm

【有効開口寸法】
幅:DWx2-110mm
高さ:DH+3mm

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法		有効開口寸法	
	W	H	W	H	W	H
4068	1290	2080	610	2032	1110	2035
4468	1390		660		1210	
4868	1492		711		1312	
5068	1594		762		1414	
5468	1696		813		1516	

※有効開口寸法は参考値となります。

本図は右吊元です。
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。
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。

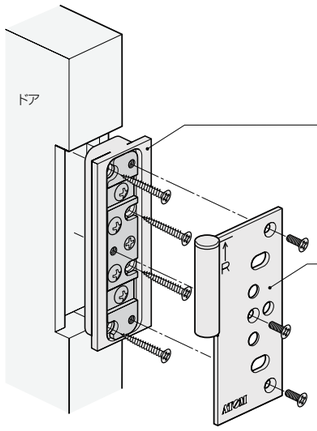
ET Door/ACE DOOR	親子・親親ドア	作成　2023.07.01	改訂1		OK 00	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			PHDWR－001
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

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。

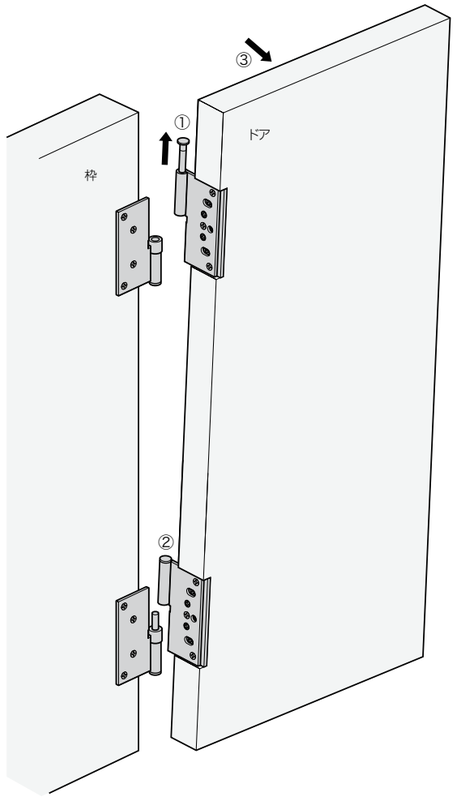
ドア側ハネ
3ヶの皿穴部に小ねじを通して、前後･左右調整プレートに取付けます。

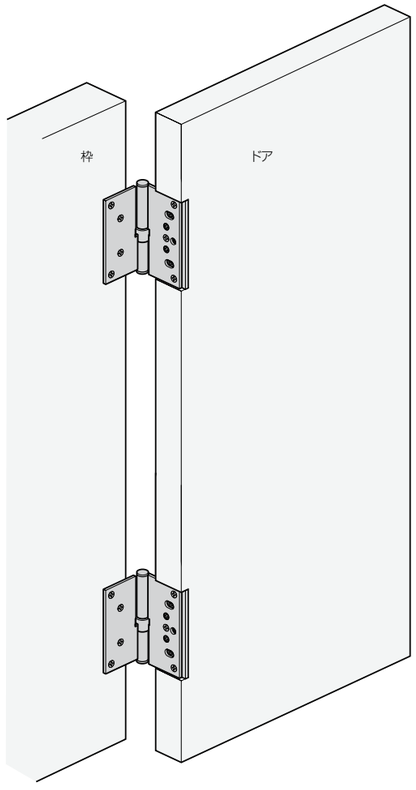
■吊込み手順

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､軸芯棒を下げて上用丁番の結合を行います。

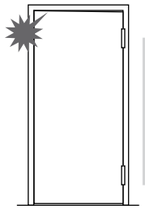
④最後に建付けと軸芯カバーの調整をして完了です。





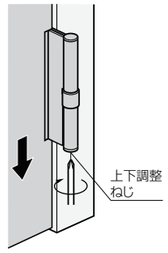
上下調整方法

ドアの上部が枠に当たる

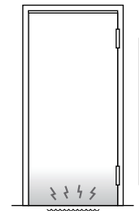


上下調整ねじを左に回すと、ドアが下がります。最大 2.5mm

●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。

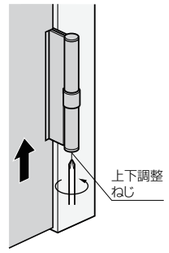


ドアの下部が床をこする



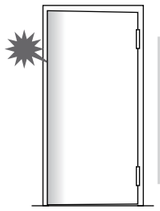
上下調整ねじを右に回すと、ドアが上がります。最大 2.5mm

●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。



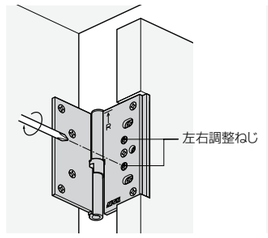
左右調整方法

ドアの開き側が枠に当たる

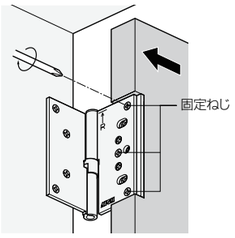


左右調整ねじを右に回すと、ドアが吊元側に寄っていきます。最大 2.5mm

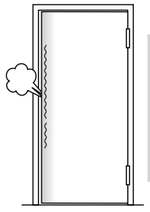
①ドアを移動させたい分量まで、左右調整ねじを右に回しておきます。



②ドア側ハネの固定ねじを締めると、ドアは吊元側に移動します。

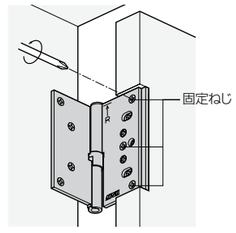


ドアの開き側のすきまが大き過ぎる

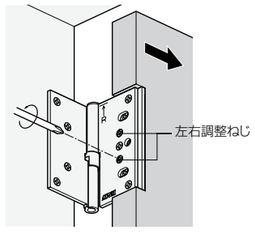


左右調整ねじを左に回すと、ドアが開き側に寄っていきます。最大 2.5mm

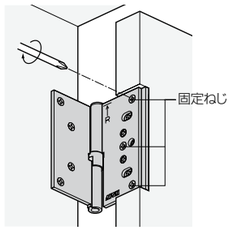
①ドア側ハネの固定ねじを緩めておきます。



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。

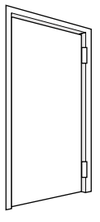


③位置が決まったら、緩めておいた固定ねじを締めます。



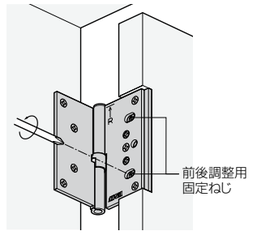
前後調整方法

ドアが後に下がり過ぎている

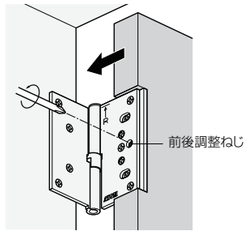


前後調整ねじを左に回すと、ドアが前方向に寄っていきます。最大 3mm

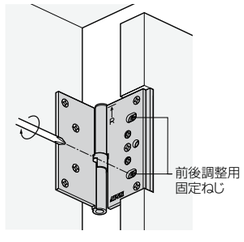
①ドア側ハネの前後調整用固定ねじを緩めておきます。



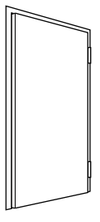
②前後調整ねじを左に回して、ドアを前方に移動します。



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。

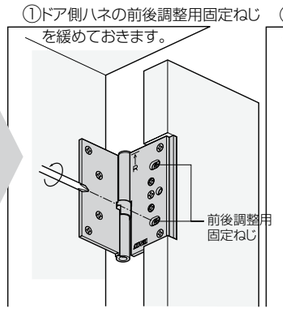


ドアが前に出過ぎている

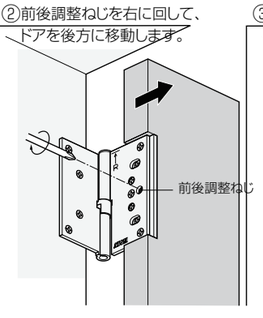


前後調整ねじを右に回すと、ドアが後方向に寄っていきます。最大 1mm

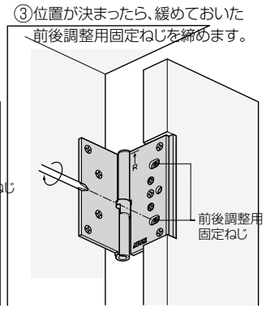
①ドア側ハネの前後調整用固定ねじを緩めておきます。



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。



Kwikset ハンコック 取付説明書

Kwikset

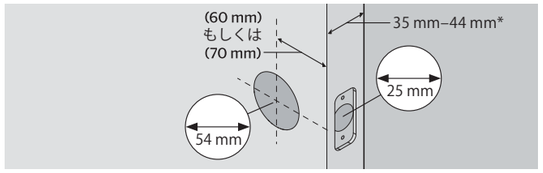
62820 / 01

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	ラッチ A B 同梱されないシリーズもあります	ネジ C D	空錠ノブ E F もしくは
取付に便利な工具 wood block	緊急鍵解除用具(間仕切り錠のみ) G	ストライク H ※	錠付ノブ J K

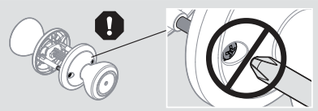
※ストライクは使用しません。

1 ドアの準備と各所寸法の確認

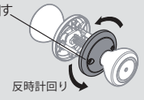


2 ノブを取り外す

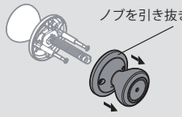
A ネジは完全に外さない



B プレートを回す



ノブを引き抜き外す

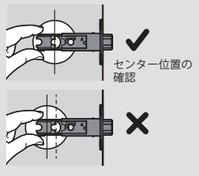


3 必要な場合ラッチのバックセットを調整する

A ラッチのバックセットをドアの外側からあてがう。

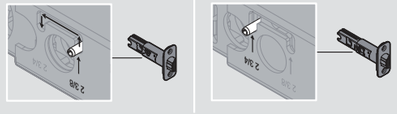


B ラッチ芯棒の位置が加工穴の中心に来ている場合はステップ4に進む。
ラッチ芯棒の位置が加工穴の中心に来ていない場合はステップ3Cに進む。

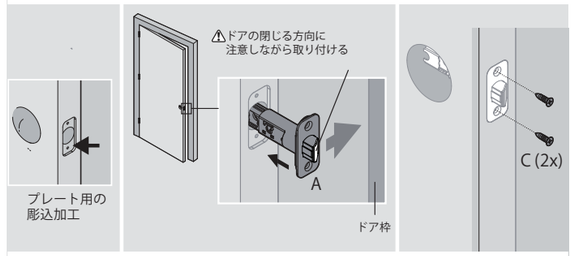


C 必要な場合ラッチの調整

ピンを2 3/4の位置に動かす

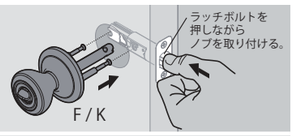


4 ラッチを取り付ける



5 ノブを取り付ける

A ⚠ 錠付の場合、室外側と室内側で鍵が適正な向きになるように注意する。

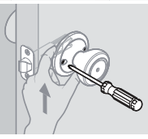


B 芯棒の向きに注意しながら差し込む



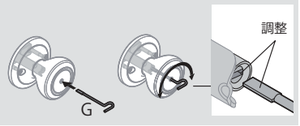
C ビス穴にビスがカチッとはまり込むまで回す

D ビスを締める際にはラッチが水平に保たれるようにする



! 間仕切り錠の緊急鍵解除のために

緊急用として必ず分かりやすい場所に保管していただきますようお願いします。



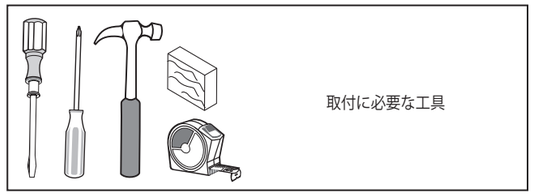
! ストライクについて

こちらのストライクは使用しません。



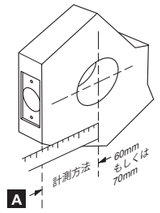
※弊社で加工する室内ドアは調整受座が標準仕様になります。Kwiksetに同封されているストライクは使用しません。

Kwikset バルボア 取付説明書

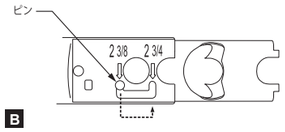


取付に必要な工具

1 ラッチの準備

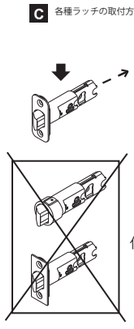


A

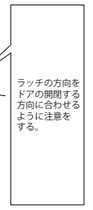


B もしバックセットのセンターが70mmの場合、ピンを2 3/4の位置に変更をする。
※プレイリーホームズドアのバックセットセンター位置は60mmで加工しています。

C 各種ラッチの取付方法

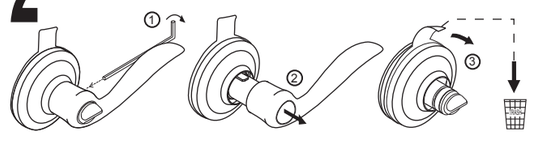


※ドライブインラッチ用の筒状金物や、直角のプレートは使用せず、丸角のプレートのみを使用する。



使用しない

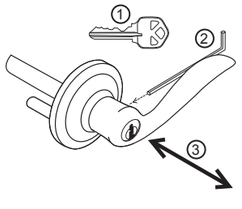
2 レバーと養生カバーをプレートから取り外す



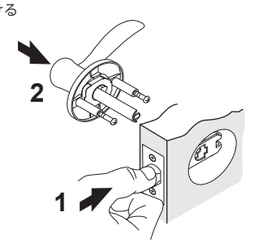
3 レバーの吊元方向を変更する場合

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。

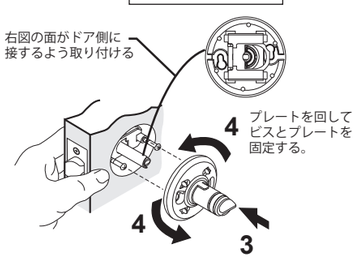


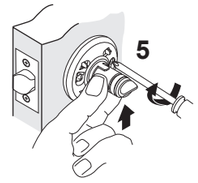
4 レバーを取り付ける



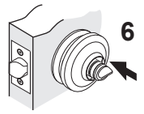
ラッチボルトを押しながらレバーを挿入する

ビスを完全には外さない。





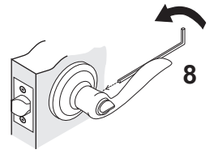
取り付けた側のレバーが水平になるようにビスを締め込む。
(インパクトドライバーは使用せず手動で行う。)



カバーを取り付ける。



レバーを取り付ける。



同梱のレンチでイモネジを時計方向へ回し、取手を固定させる。

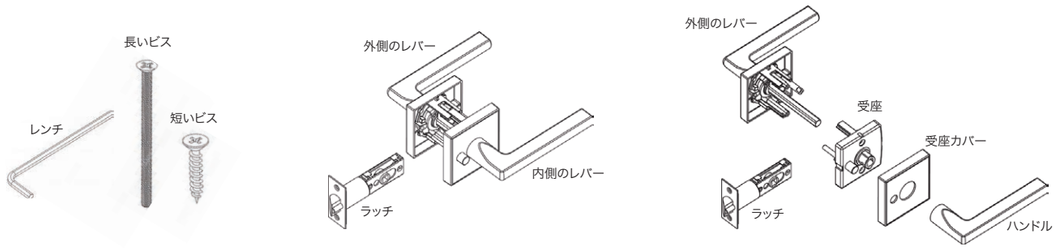
こちらのストライクは使用しません。



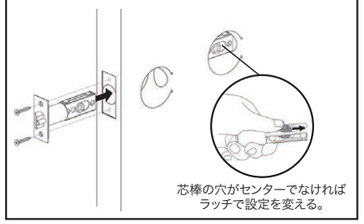
※弊社で加工する室内ドアは調整受座が標準仕様になります。Kwiksetに同封されているストライクは使用しません。

メガハンドルズ取付説明書
空錠・間仕切り錠用

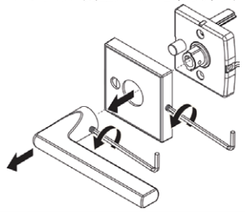
部品



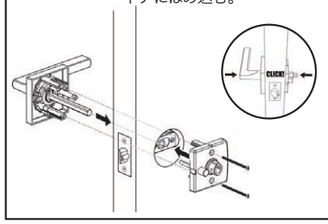
ステップ1
ラッチをドアに入れて短いビスで締め付ける。



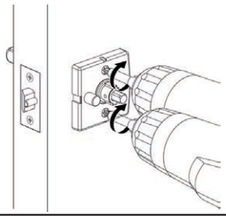
ステップ2
付属のレンチを使用して、内側のレバーの
ハンドルと受座カバーを取り外す。



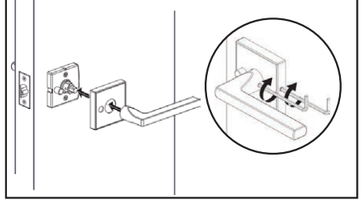
ステップ3
外側のレバーと内側のレバーの受座を
ドアにはめ込む。



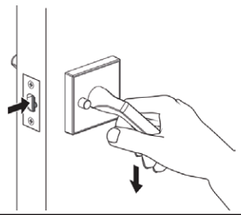
ステップ 4
長いビスを使って固定する。



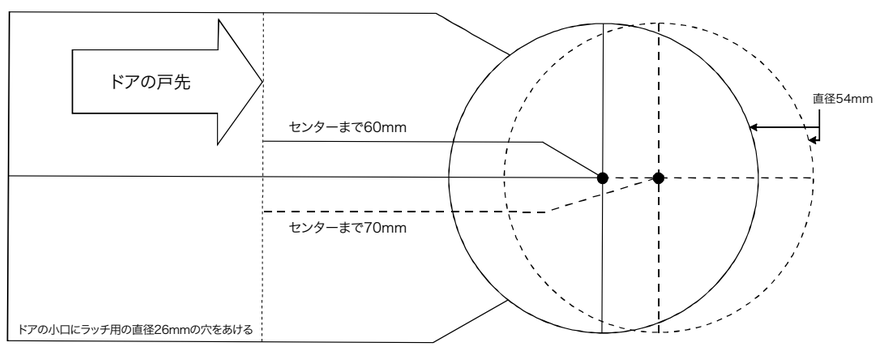
ステップ5
付属のレンチを使用して、内側のレバーの
受座カバーとハンドルを取り付ける。



ステップ6
ハンドルとラッチが連動するか確認する。

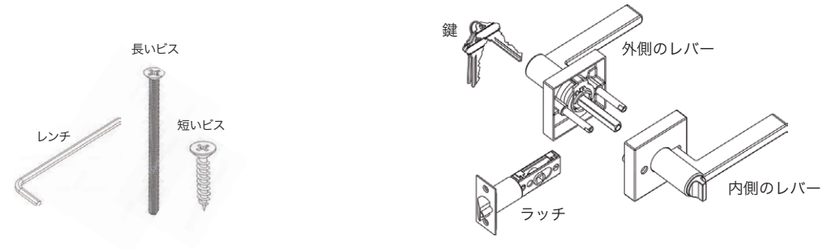


ハンドル穴加工テンプレート　加工が必要な場合

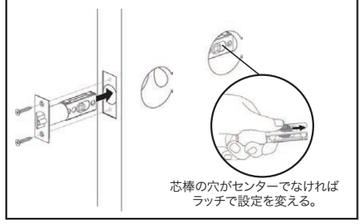


メガハンドルズ取付説明書
シリンダー錠用

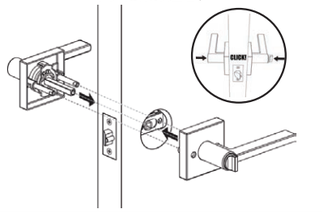
部品



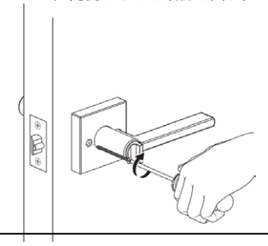
ステップ1
ラッチをドアに入れて短いビスで締め付ける。



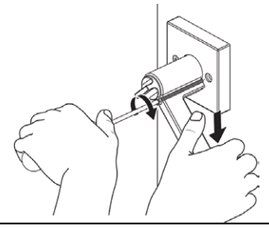
ステップ2
外側のレバーと内側のレバーを
ドアにはめ込む。



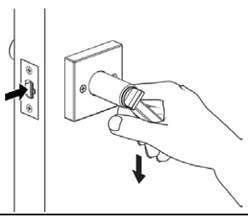
ステップ3
戸先側のネジを最初に回す。



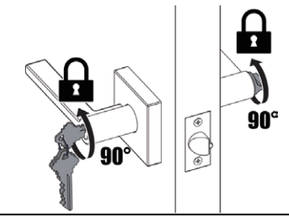
ステップ4
ハンドルを下げながら戸尻側のネジを締める。



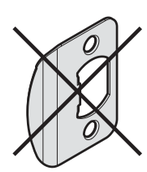
ステップ5
ハンドルとラッチが連動するか確認する。



ステップ6
鍵が動作するか確認する。



こちらのストライクは使用しません。

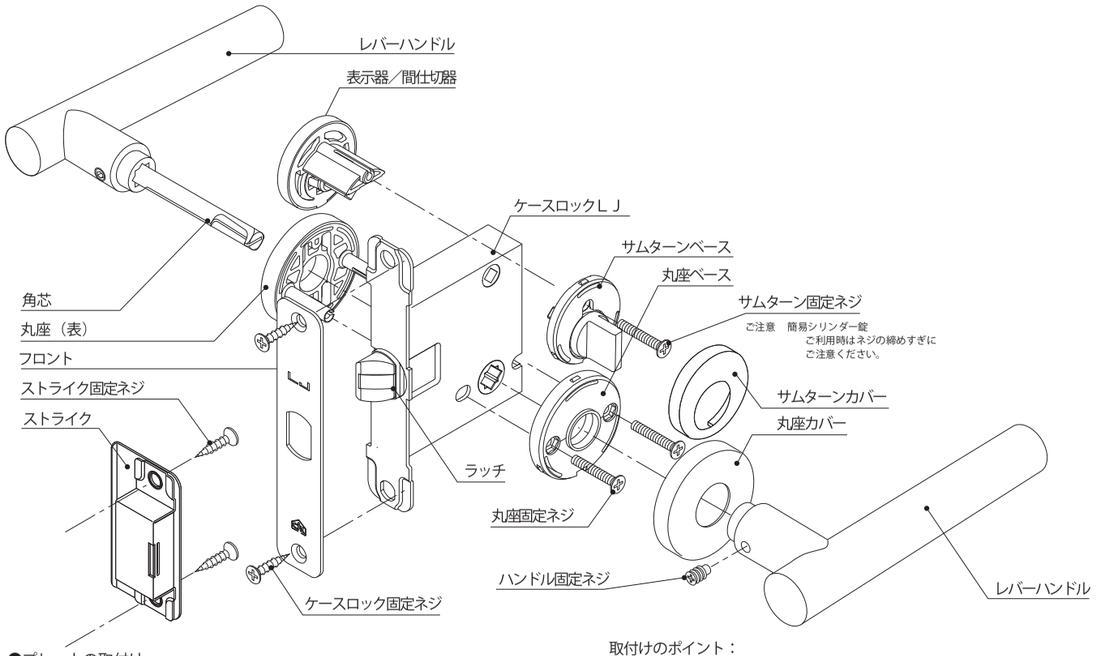


※弊社で加工する室内ドアは調整受座が標準仕様になります。
MEGA HANDLESに同封されているストライクは使用しません。

レバーハンドル取付説明書

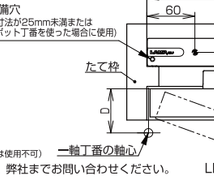
LJケースロック（丸座C3-V1・T2用）

●レバーハンドル・セット内容と各部の名称



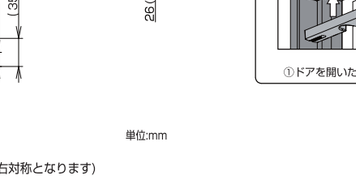
●プレートの取付け

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あります。
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。





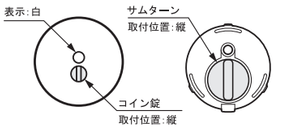
取付けのポイント：
締め込んでいき「カチッ」と鳴った後、さらに約
半回転を目安に、動作を確認しながら締めこんで
ください。
※「カチッ」と「カチッ」の間で止めます。



取付前の調整

表示・サムターン取付位置

ケースのラッチが開錠状態（ラッチが引込む状態）のときに
サムターン、コイン錠は最初に本図位置の状態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。



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。
●ハンドル等に付い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ンテナンスは、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%程度に薄めて浸した布をよくしぼり拭き取ってください。ベンジン、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。

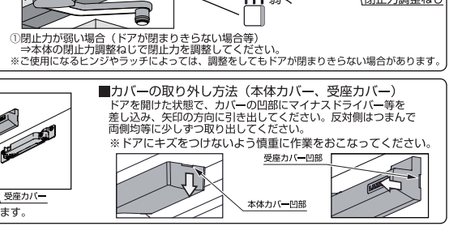
⚠ 安全に関するご注意

●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。
●屋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、破損しやすくなりケガをするおそれがあります。
●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）※室内側から鍵が掛かってしまった場合。

施錠されている場合下図のような状態になっています。
コイン錠の溝にコイン、またはマイナスドライバーを入れます。

●レバーが右にある場合：
コイン錠を左に回すと解錠になります。
●レバーが左にある場合：
コイン錠を右に回すと解錠になります。



NO.001

LDD-S® ラブコンドアダンパー（面付けタイプ） 取扱説明書

Motion Design Tec. モーション デザインテック　Lapcon

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取り付け前に本説明書をよくお読みの上、正しく施工いただきますようお願いいたします。お読みになった後、
本説明書はお使いになられる方がいつでも見られる場所に保管してください。

・本説明書の製品内容は、部品としての品質範囲です。本製品を使用した最終製品の機能・性能・安全性を
　保証するものではありません。
・製品については万全を期しておりますが、万一不良品があった場合、ご購入先へお問い合わせください。
・保証期間は、弊社納品書発行日から1年以内とさせていただき、良品との交換をもって責任の範囲とさせていただきます。
・製品改良などにより、予告なく寸法、材料などの仕様変更をおこなう場合があります。念のため現品にてご確認ください。

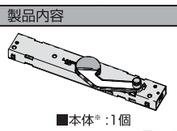
⚠注意

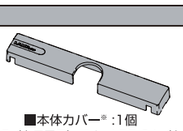
・本製品は屋内用です。直接雨や雪がかかる場所でのご使用はおやめください。
・本製品は指挟みを防止する為の製品ではありません。ドアと枠の間に指などを入れますと怪我をしますのでおやめください。
・インパクトドライバーは使用しないでください。故障及び破損の原因となります。
・強風下ではダンパー効果が低下しますので、強風下でのご使用はおやめください。
・ご使用中にアームに物を掛けたり、ドアダンパーの取り付けや取り外し、調整をする際にアームに無理な負荷を
　掛けないでください。アームが破損する原因となります。
・ドアを必要以上に強く閉めるなど、無理なドアの開閉はおやめください。故障の原因となります。
・ご使用になるヒンジやラッチによっては、動きが悪くなったり、ドアが閉まりきらない場合があります。
・ご使用になる環境によっては、閉止速度やダンパーカが変化したり、ドアが閉まりきらない場合があります。
・ご使用中も定期的に各ねじの緩みや脱落等がないかご確認いただき、増し締めをおこなってください。
・各カバーの表面が汚れた時は、水をふくませたやわらかい布を固く絞り、汚れを軽く拭き取ってください。
　薬品等を使用しますと変色したり、割れたりしますのでおやめください。
・本製品の使用温度範囲は0℃～40℃です。温度変化によりドアの閉止速度が変化しますが、故障ではありません。

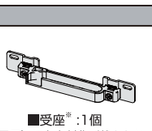
特長

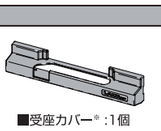
・本製品は面付けタイプの開き戸用ドアダンパーです。
・ダンパー機能により、ドアの「バタン」という衝撃音をやわらげ、閉じ際からゆっくりと閉まります。
・戸当りとたて枠にビッタリ寄せて取り付けるだけの簡単取り付けです 。
　（上枠の幅によっては、たて枠から離して取り付けていただく場合がございます）
・ドアの閉止力調整機能付きです。
・受座は上下、左右位置調整機能付きです。

製品内容


■本体※:1個


■本体カバー※:1個

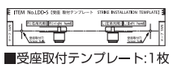

■受座※:1個


■受座カバー※:1個

※図はLDD-S-R（右吊元用）です。LDD-S-L（左吊元用）は左右対称形状となります。


■本体取付用皿ねじ:2本
（呼び3.5×30）


■受座取付用ねじ:2本
（呼び4×16）



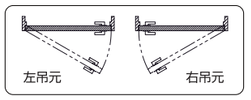
■受座取付テンプレート:1枚

■取扱説明書（本書）:1枚

取り付け前の確認

■ドア吊元方向の確認

・ドアを引いて開く側からみて、右側に吊元がある。⇒LDD-S-R（右吊元用）をご使用ください。
・ドアを引いて開く側からみて、左側に吊元がある。⇒LDD-S-L（左吊元用）をご使用ください。



■戸当りと上枠寸法の確認（使用可能な範囲）

A 戸当り高さ：15mm以下
B ドア裏面から戸当り端面まで：23mm～35mm
　（戸当り+パッキン厚）
C 上枠取付幅：20mm以上

■適応ドア仕様

・ドア質量：15kg～40kg
・ドア幅：900mm以下

■吊元丁番

・一軸丁番（D寸法が60mm以下）
・隠し丁番
・ピボット丁番（中心吊りのピボット丁番は使用不可）

※上記寸法以外の取り付けに関しては、弊社までお問い合わせください。

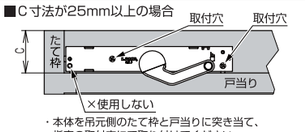
単位:mm

LDD-S-R 取付図(LDD-S-Lは左右対称となります)

上枠取付幅(C寸法)および使用丁番による本体の取付位置

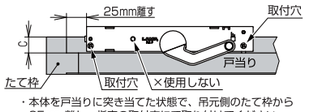
※図はLDD-S-R(右吊元用)です。LDD-S-L（左吊元用）は左右対称となります。

■C寸法が25mm以上の場合



・本体を吊元側のたて枠と戸当りに突き当て、
　指定の取付穴にて取り付けてください。

■C寸法が20mm以上25mm未満またはピボット丁番を使用の場合



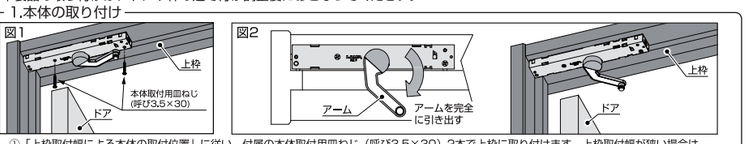
・本体を戸当りに突き当てた状態で、吊元側のたて枠から
　25mm離し、指定の取付穴にて取り付けてください。

取付手順

※図はLDD-S-R(右吊元用)です。LDD-S-L（左吊元用）は左右対称となります。

※本製品の取り付けは、ドアや枠の建て付け調整後におこなってください。

1.本体の取り付け



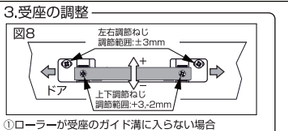
①「上枠取付幅による本体の取付位置」に従い、付属の本体取付用皿ねじ（呼び3.5×30）2本で上枠に取り付けます。上枠取付幅が狭い場合は、
　下穴をあけて割れ対策をしてください。(図1)
②アームを図2の矢印の方向に完全に引き出します。この時、アームの上下方向に力を加えないで下さい。破損の原因となります。
　（アームが図1の状態ではドアダンパーは機能しません）

2.受座の取り付け



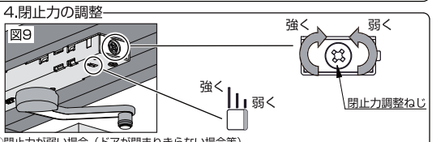
①アームが引き出した位置からずれないように、アームをおさえながらドアをゆっくりと閉め、アームの先端と付属の受座取付テンプレートの
　四角穴をあわせてください。(図3)
②ドアの上端面と受座取付テンプレートが平行になるよう調整し、受座取付テンプレートの2箇所の取付穴に印を付けてから下穴をあけてください。
　その際、受座取付テンプレートをマスキングテープ等で仮固定すると作業が容易に行えます。
③受座を付属の受座取付用ねじ(呼び4×16) 2本でドアに取り付けます。(図4)
④アームが完全に引き出されているのを確認し(図5)、アームがずれないようにおさえながらドアをゆっくりと閉め、アームのローラーが受座の
　ガイド溝に入るかどうかご確認ください。(図6)
⑤ローラーとガイド溝とのすき間が図7の範囲に入っていない場合は、受座の上下・左右位置調節を行ってください。その際アームがずれないように
　注意してください。（詳細は、「3.受座の調整」をご参照ください）
⑥ドアをゆっくりと開閉し、正常に作動することをご確認ください。正常に作動しない場合は再度、受座の位置調整を行ってください。

3.受座の調整



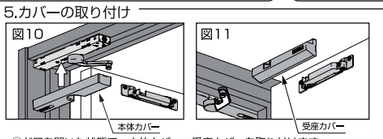
①ローラーが受座のガイド溝に入らない場合
　⇒受座の上下・左右調節をしてください。
②ドアを開いたときにアームが戻ってしまう場合
　⇒受座の左右調整で吊元方向に移動して下さい。

4.閉止力の調整



①閉止力が弱い場合（ドアが閉まりきらない場合等）
　⇒本体の閉止力調整ねじで閉止力を調整してください。
※ご使用になるヒンジやラッチによっては、調整をしてもドアが閉まりきらない場合があります。

5.カバーの取り付け



①ドアを開いた状態で、本体カバー、受座カバーを取り付けます。

■カバーの取り外し方（本体カバー、受座カバー）

ドアを開けた状態で、カバーの凹部にマイナスドライバー等を
差し込み、矢印の方向に引き出してください。反対側はつまんで
両側均等に少しずつ取り出してください。
※ドアに キズをつけないよう慎重に作業をおこなってください。

AC-774/784 ドアキャッチャー施工・取付説明書

（本説明書は取付後も破棄せず、ワックスカバーと共にご使用者にお渡しください。）

設置条件：床と扉下部の隙間が１０～２０mmまでの対応。

①取付けの位置決め ――

本体を取付ける位置は、ストライクが扉の端から１０～１００mmの間の位置にくるように設置してください。
また、扉を開けた時にレバーハンドルが壁に接触しない位置に取付けてください。



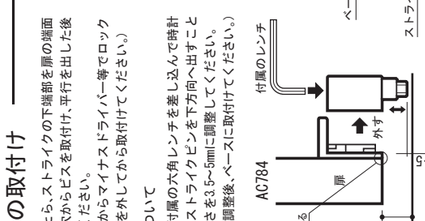
⚠ 取付位置注意
ドアキャッチャーをヒンジ側方向に取付けたり、壁際ギリギリの位置など、取付けますと扉のしなりでレバーハンドルが壁に接触することがありますので扉との余裕を見て検証しながら位置を決めてください。

②ストライクの取付け

取付位置が決まりましたら、ストライクの下端部を扉の端面に合わせての下段の長穴からビスを取付け、平行を出した後上段のビスを取付けてください。
（AC784の場合は、ベースがマイナスドライバー等でロックを解除し、ストライク部を外してから取付けてください。）

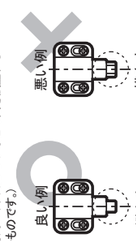
ストライクの調整について

ストライク上部のカに付属の六角レンチを差し込んで時計回りに押し回しますと、ストライクピンを下方向へ出すことができます。床からの高さを3.5~5mmに調整してください。
（AC784の場合はレンチで調整後、ベースに取付けてください。）



⚠ 取付位置注意
ドアキャッチャーをご使用の際は必ず扉、レバーハンドル等に手を添えた状態で押し付けるようにご使用ください。

⚠ ストライクピンの向き
ストライクピンは縦方向にセットします。
横方向に取付けると、扉をキャッチした際に遊び分大きくなります。
（横方向の平面はレンチなどで高さ調整する為のものです。）



⚠ 注意
ストライクは垂直に取付けてください。



③本体の取付け ――

ストライクの付いた扉を動かし、ストライク下部の突起がベースのバンパーに当たる位置で、取付け位置を決め、ベースをビスにて取付けます。
次にリングをはめ、カバーを（図1）に従って止めてください。
※厚み１１mm以上の直貼り床材使用の際は直にビス止めしてください。
※直貼りで厚み１１mm未満の床材の場合は付属の皿ビスとエビモンゴプラグをご使用ください。（裏面参照）
※カーペット敷きには専用（別売）のカーペットベースをご使用ください。

⚠ 注意　本体は扉に垂直に取付けてください。

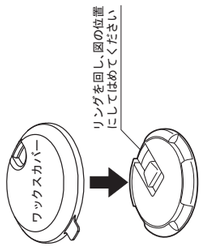
⚠ 注意　フローリングの継ぎ目は踏まないよう、取付けください。
止心をえずフローリングの継ぎ目を踏んで取付ける場合は取付けビスを半回転くらい緩めて調整してください。
（緩ませず逆に注意ください。）

④取付後の確認と養生

取付けが完了しましたら必ず動作確認を行ってください。

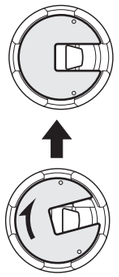
⚠ 注意　取付け完了後、リングが軽く回るか確認してください。軽く回らない場合は付属ビスを半回転位緩めると、改善出来ます。（緩ませず逆に注意）

⚠ 注意　確認が終わりましたら付属のワックスカバーを本体にかぶせて養生してください。



※正常に作動しない場合、裏面を参照の上対処してください。

カバーの取付け方

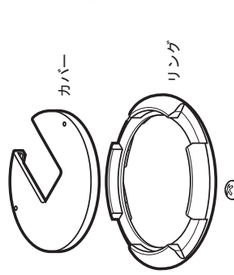


カバーは図の位置に置き、手のひら等で右に回転させ完了します。
外す場合はこの逆の操作を行ってください。

図1



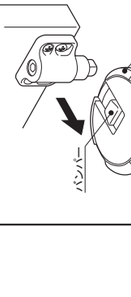
カバーは手のひらで押しつけ回すと比較的楽に取外しができます。



⚠ 注意　電動ドライバーを使用する場合は最後まで締めこまず手動ドライバーにて軽く締めてください。

特徴・動作（AC774）

① 扉を押すとバンパーが押され、リングが回転しキャッチ状態になります。



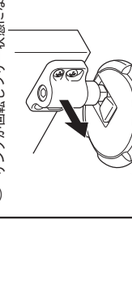
② キャッチ状態



③ もう一度扉を押すとバンパーが押され、リングが回転しフリー状態になります。



④ フリー状態



※扉がしなって押しづらい時は足で軽く押すと楽に作動させることが出来ます。

マグネットドアストッパー
スタンダードタイプ(PH-TMG20)

取付施工手順書

⚠ **金具取付時のご注意** ・・・必ずお読みください

【カーペット上取付禁止】床金具をカーペット上に取付けないでください。取付面が不安定なため誤動作の原因となります。

【取付位置】 戸先から100㎜以内（吊元側への取付厳禁）

【手動ドライバー推奨】電動ドライバーをご使用の場合、ネジを締め切らず、最後に手動ドライバーで締め付けてください。

【各部品と名称】



扉側カバー



床側カバー



《取付前の準備》
床金具を扉金具に挿込んでおく



扉金具



床金具

《オプション部品》
スペーサー（別売）



カーペットやクッションフロア等へ取付ける際に使用します。



①扉側固定ネジ
⊖3.5×25㎜トラス
×2本



②床側固定ネジ
⊖3.0×25㎜サラ
×4本

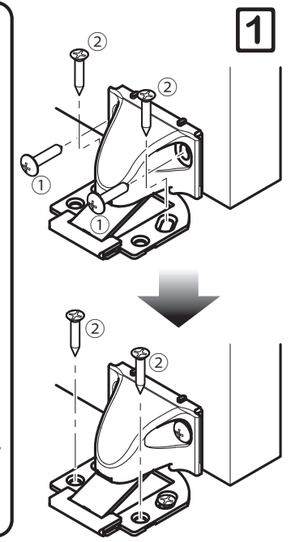
1 床と扉金具のスキマが11㎜±2㎜になるように高さを合わせ、扉金具をネジ①で固定します。
（右下図《**下穴加工**》を推奨）

次に床金具を固定する任意の位置に移動させます。
扉金具と床金具のセンターを合わせ、床金具の長穴部をネジ②で仮固定します。

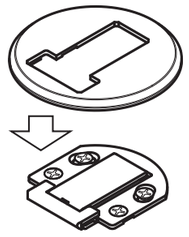
この時点ではネジ②を本固定せず、扉金具と床金具が垂直になるよう、床金具の角度を調整します。

角度が決まったら、丸穴部をネジ②で固定し、長穴部も本固定します。

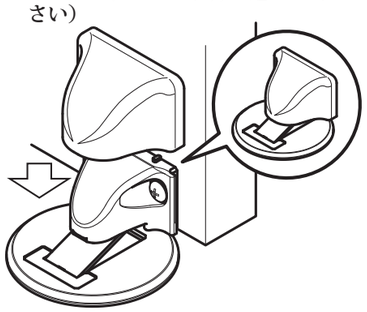
必要に応じて床金具の角度を再調整し、最後にしっかりとネジを固定します。



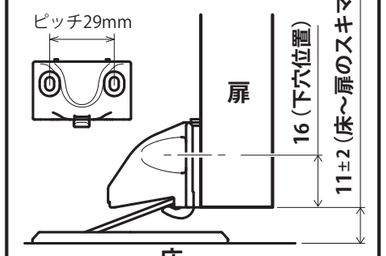
2 床金具に床側カバーを被せます。（パチンと感触があるまで、しっかり押さえつけてください）



3 扉金具に扉側カバーをしっかりかぶせて取付完了です。（パチンと感触があるまで、しっかり押し込んでください）



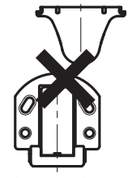
《下穴加工》
扉金具を取付ける際には、ネジ用下穴加工を推奨致します。



NG 施工例

右図のような施工は、扉や床、製品自体に破損が生じる原因となりますので、ご注意ください。

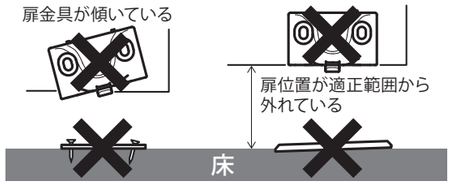
※吊元側には絶対に取り付けないでください。
装置や周囲部材の、破損につながります。



扉金具と床金具のセンターがずれている。



扉金具と床金具が垂直になっていない。



床金具の固定ネジが金具面から突出していたり、傾いていると、床カバーをかぶせることができません

床金具が傾いていたり、床に沈み込んでいる。

【使用上のご注意】
- ●設定範囲内に取付けてください。範囲外ではキャッチ機能が正常に働かなくなります。
- ●扉に後付する製品ですので、扉金具が扉面より突出しております。開閉時やご通行時には十分御注意ください。
- ●上記要因や、お客様の誤操作・施工不良によって生じた損害に対し、一切の責任を負わないものと致します。

引き戸

片引きドア　ポケットドア　アウトセット片引きドア
2枚引き違いドア　2枚引き分けドア　4枚引き違いドア

金物仕様書

片引きドア(PHDWR-002)

	各ドアシリーズ		
名称	メーカー	品番	数量
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x2
間仕切り錠	カワジュン	2KM17■ ☆	(x1)
表示錠	カワジュン	3KM17■ ☆	(x1)
レール	アトム	HR-150 ｼﾙﾊﾞｰ	x1
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x1
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x1
下部ガイド	アトム	FG-010	x1

ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫	
在庫枠	
枠	扉
同梱	同送
	○
	○
	○
○	
○	
○	
	○

gpその他
輸入枠
枠・扉
同送
○
○
○
○
○
○
○

ｽﾃｯﾌﾟ
在庫枠・ﾄﾞｱ
無塗装枠・ﾄﾞｱ
同送
○
○
○
○
○
○
○

※■には色品番が入ります。※★メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

2枚引き違いドア(PHDWR-005)

	各ドアシリーズ		
名称	メーカー	品番	数量
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x4
間仕切り錠	カワジュン	2KM17■ ☆	(x2)
表示錠	カワジュン	3KM17■ ☆	(x2)
レール	アトム	HR-150 ｼﾙﾊﾞｰ	x2
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x2
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x2
下部ガイド	アトム	FG-010	x2

ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫	
在庫枠	
枠	扉
同梱	同送
	○
	○
	○
○	
○	
○	
	○

gpその他
輸入枠
枠・扉
同送
○
○
○
○
○
○
○

ｽﾃｯﾌﾟ
在庫枠・ﾄﾞｱ
無塗装枠・ﾄﾞｱ
同送
○
○
○
○
○
○
○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

2枚引き分けドア(PHDWR-006)

	各ドアシリーズ		
名称	メーカー	品番	数量
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x4
レール	アトム	HR-150 ｼﾙﾊﾞｰ	x1 注1
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x2
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x2
下部ガイド	アトム	FG-010	x2
引分けストッパー	アトム	HR-375	x1

ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫	
在庫枠	
枠	扉
同梱	同送
	○
○	
○	
○	
	○
	○

gp doorその他
輸入枠
枠・扉
同送
○
○
○
○
○
○

ｽﾃｯﾌﾟ
在庫枠・ﾄﾞｱ
無塗装枠・ﾄﾞｱ
同送
○
○
○
○
○
○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。※注1長さに寄って分割のレールになります。

4枚引き違いドア(PHDWR-009)

	各ドアシリーズ		
名称	メーカー	品番	数量
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x8
レール	アトム	HR-150 ｼﾙﾊﾞｰ	x2 注1
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x4
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x4
下部ガイド	アトム	FG-010	x4
引分けストッパー	アトム	HR-375	x2

ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫	
在庫枠	
枠	扉
同梱	同送
	○
○	
○	
○	
	○
	○

gpその他
輸入枠
枠・扉
同送
○
○
○
○
○
○

ｽﾃｯﾌﾟ
在庫枠・ﾄﾞｱ
無塗装枠・ﾄﾞｱ
同送
○
○
○
○
○
○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。※注1長さに寄って分割のレールになります。

ポケットドア(PHDWR-003)

	各ドアシリーズ		
名称	メーカー	品番	数量
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x2
間仕切り錠	カワジュン	2KM17■ ☆	(x1)
表示錠	カワジュン	3KM17■ ☆	(x1)
レール(引手側)	アトム	HR156-TB	x1
レール(戸尻側)	アトム	HR156-1800	x1
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x1
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x1
ロングトリガーセット	アトム	TB-350-H	x1
下部ガイド	アトム	FG-010	x1
呼び出し金物	アトム	ﾃｶｹﾌｯｸWB	x1

ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫	
在庫枠	
枠	扉
同梱	同送
	○
	○
	○
○	
○	
○	
○	
○	
	○
	○

gpその他
輸入枠
枠・扉
同送
○
○
○
○
○
○
○
○
○
○

ｽﾃｯﾌﾟ
在庫枠・ﾄﾞｱ
無塗装枠・ﾄﾞｱ
同送
○
○
○
○
○
○
○
○
○
○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

アウトセット片引きドア(PHDWR-004)

	各ドアシリーズ		
名称	メーカー	品番	数量
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x2
間仕切り錠	カワジュン	2KY17■ ☆	(x1)
表示錠	カワジュン	3KY17■ ☆	(x1)
レール	アトム	HR-150-OS ﾏｯﾄｼﾙﾊﾞｰ	x1
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x1
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x1
トリガー取付ビス	アトム	OSﾄﾘｶﾞｰﾈｼﾞ	x1(4個入)
化粧カバー	アトム	HR-342 ﾗｲﾄｸﾞﾚｰ	x1組
上部戸当り	アトム	FK-310 ﾗｲﾄｸﾞﾚｰ	x2
下部戸当り	アトム	FK-320 ﾗｲﾄｸﾞﾚｰ	x2
下部ガイド	アトム	FG-010	x1

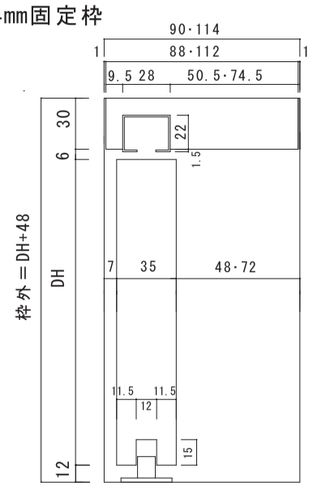
ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫	
在庫枠	
枠	扉
同梱	同送
	○
	○
	○
○	
○	
○	
○	
○	
○	
○	
	○

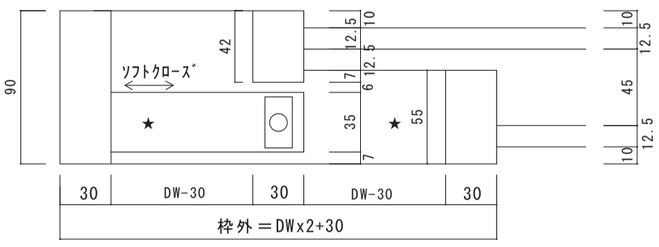
gpその他
輸入枠
枠・扉
同送
○
○
○
○
○
○
○
○
○
○
○

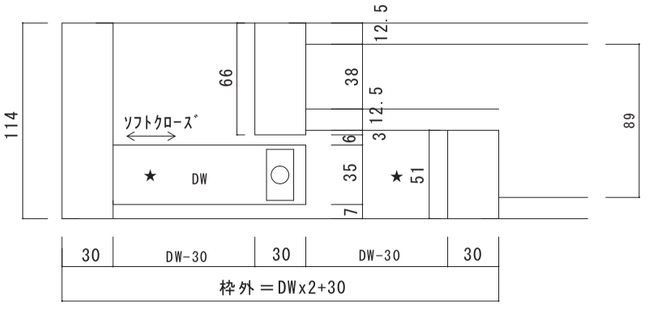
ｽﾃｯﾌﾟ
在庫枠・ﾄﾞｱ
無塗装枠・ﾄﾞｱ
同送
○
○
○
○
○
○
○
○
○
○
○

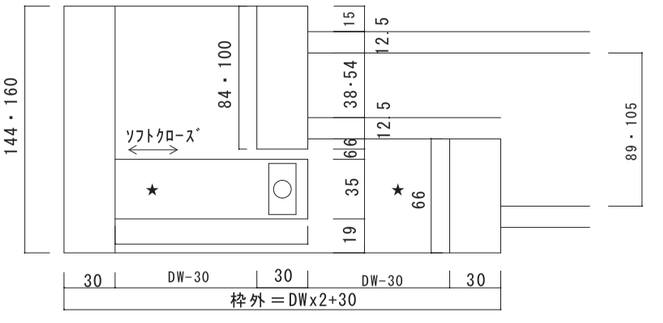
※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

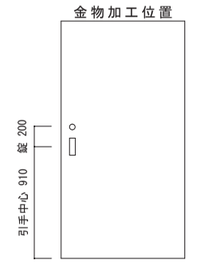
90mm・114mm固定枠









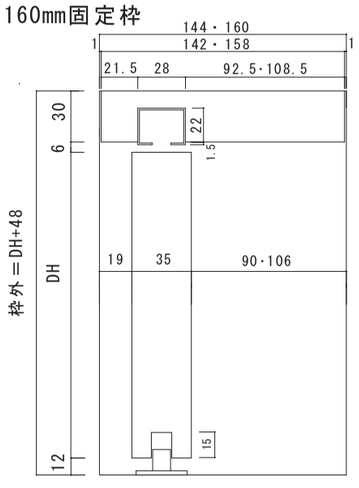


★=2WAYｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞﾄﾘｶﾞｰ取付参考位置

サイズ表記	本体寸法	戸先側★		戸尻側★	
	W	穴b	穴a	穴c	穴d
2068	610	164	189	286	261
2268	660			336	311
2468	711			387	362
2668	762			438	413
2868	813			489	464

穴の位置は戸が停止する位置からの距離です。

144mm・160mm固定枠



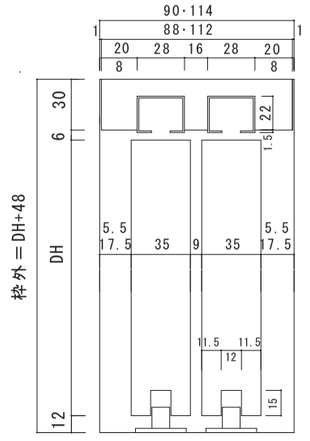
【枠外寸法】
幅：DWx2+30mm
高さ：DH+48mm

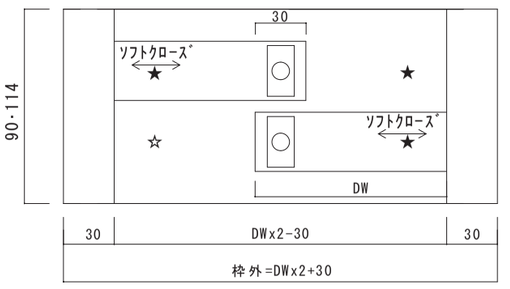
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
2068	1250	2080	610	2032
2268	1350		660	
2468	1452		711	
2668	1554		762	
2868	1656		813	

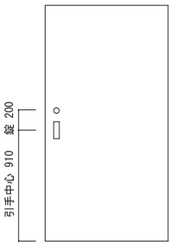
本図は右引手です。
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

ET Door/ACE DOOR	片引きドア	作成 2023.07.01	改訂1		KB	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			PHDWR－002
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

90mm・114mm固定枠





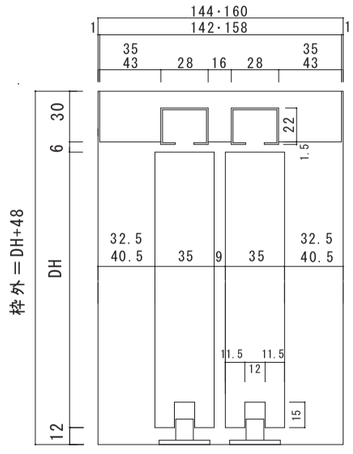


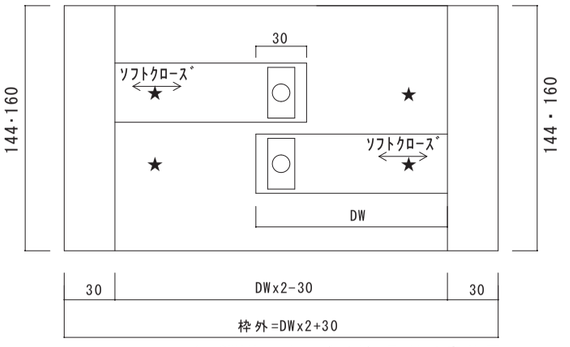
★=2WAYｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞﾄﾘｶﾞｰ取付参考位置

サイズ表記	本体寸法	戸先側★		戸尻側★	
	W	穴b	穴a	穴c	穴d
4068	610	164	189	286	261
4468	660			336	311
4868	711			387	362
5068	762			438	413
5468	813			489	464

穴の位置は戸が停止する位置からの距離です。

144mm・160mm固定枠





★=2WAYｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞﾄﾘｶﾞｰ取付参考位置

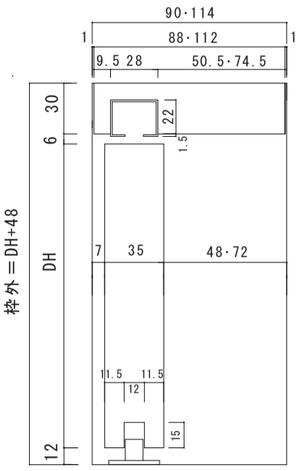
【枠外寸法】
幅：DWx2+30mm
高さ：DH+48mm

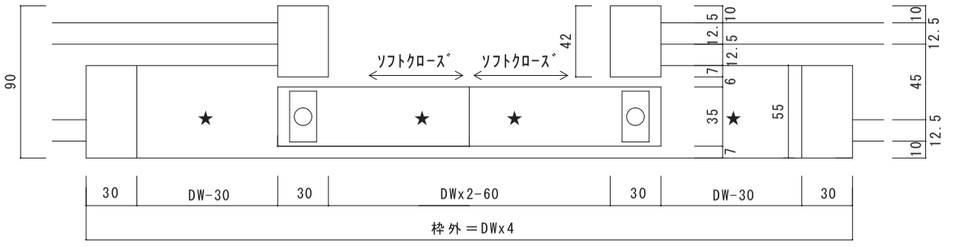
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
4068	1250	2080	610	2032
4468	1350		660	
4868	1452		711	
5068	1554		762	
5468	1656		813	

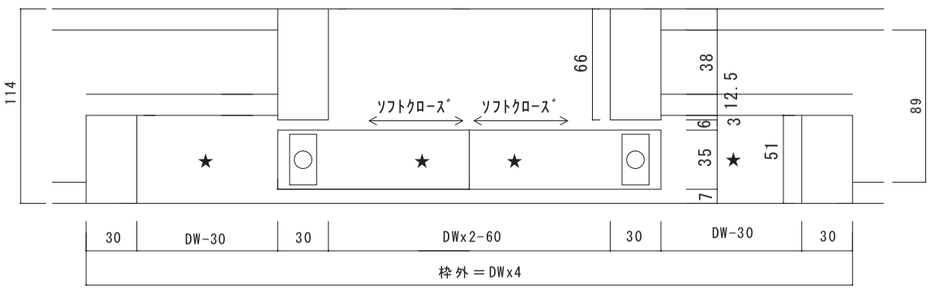
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

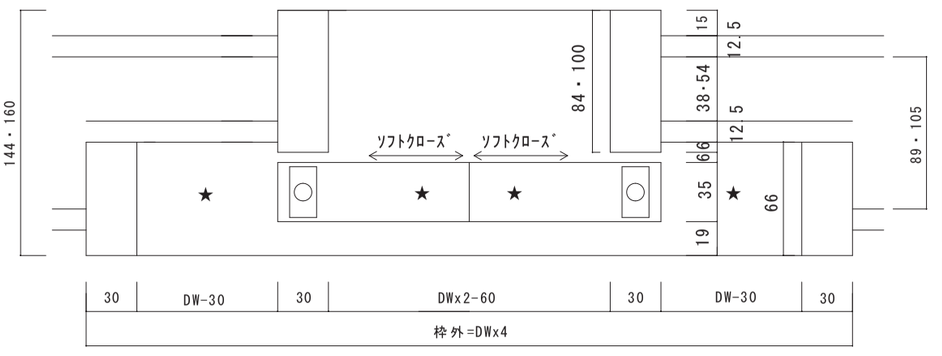
ET Door/ACE DOOR	２枚引き違いドア	作成 2023.07.01	改訂1		2HT	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			PHDWR－005
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

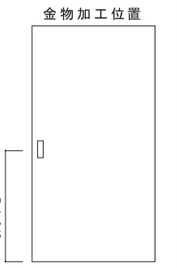
90mm・114mm固定枠



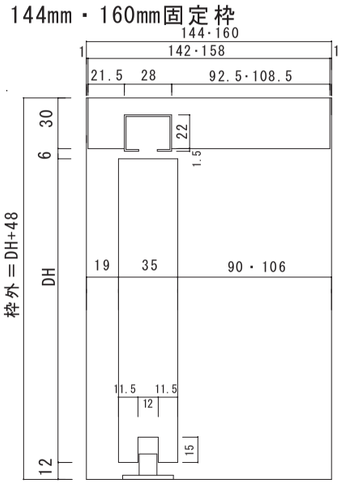








144mm・160mm固定枠



★=2WAYｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞﾄﾘｶﾞｰ取付参考位置

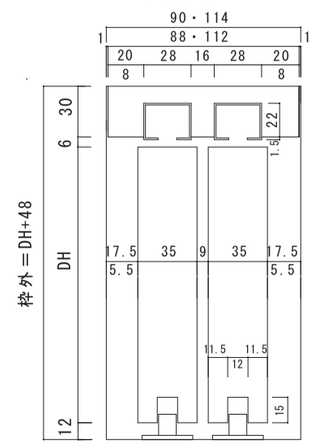
サイズ表記	本体寸法	戸先側★		戸尻側★	
	W	穴b	穴a	穴c	穴d
4068	610	164	189	286	261
4468	660			336	311
4868	711			387	362
5068	762			438	413
5468	813			489	464

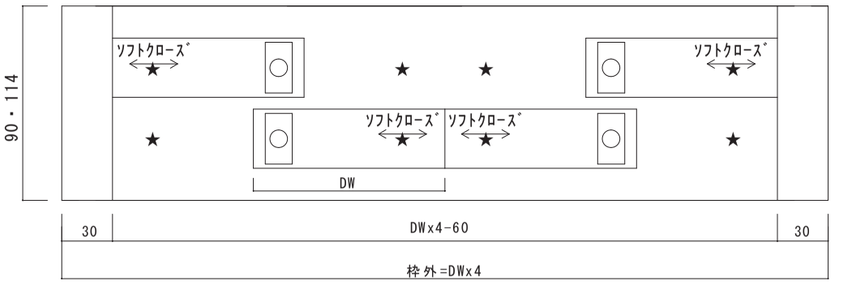
【枠外寸法】
幅:DWx4
高さDH+48

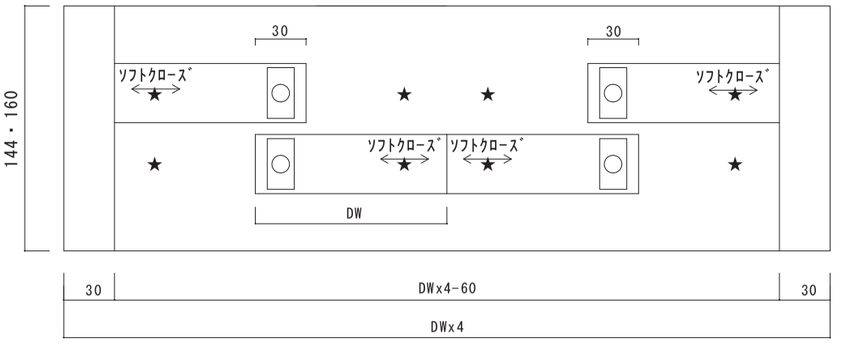
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	W	H
4068	2440	2080	610	2032
4468	2640		660	
4868	2844		711	
5068	3048		762	
5468	3252		813	

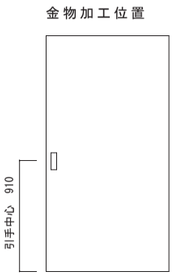
ET Door/ACE DOOR	２枚引き分けドア	作成 2023.07.01	改訂1	HW	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2		PHDWR－006
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3		

90mm・114mm固定枠

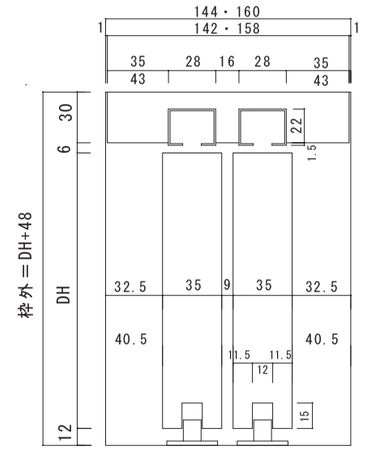








144mm・160mm固定枠



★=2WAYｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞﾄﾘｶﾞｰ取付参考位置

サイズ表記	本体寸法	戸先側★		戸尻側★	
	W	穴b	穴a	穴c	穴d
8068	610	164	189	286	261
8868	660			336	311
9468	711			387	362
10068	762			438	413
10868	813			489	464

穴の位置は戸が停止する位置からの距離です。

【枠外寸法】
幅:DWx4
高さ:DH+48mm

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
8068	2440	2080	610	2032
8868	2640		660	
9468	2844		711	
10068	3048		762	
10868	3252		813	

※枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

ET Door/ACE DOOR	４枚引き違いドア	作成 2023.07.01	改訂1	4HT	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2		PHDWR－009
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3		

連動式引き戸 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)

	各ドアシリーズ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
				枠	扉	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
						枠・扉	無塗装枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	同梱	同送	同送	同送
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x2		○	○	○
間仕切り錠	カワジュン	2KM17■ ☆	(x1)		○	○	○
表示錠	カワジュン	3KM17■ ☆	(x1)		○	○	○
レール	アトム	HR-150 ｼﾙﾊﾞｰ	x2 注1	○		○	○
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x2	○		○	○
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x2	○		○	○
引戸下溝補強金具	アトム	ﾋｷﾄﾞﾎｷｮｳ	x4		○	○	○
床付けガイド	アトム	FG-990	x1		○	○	○
ガイドピース	アトム	FG-960	x1		○	○	○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。※注1長さに寄って分割のレールになります。

3枚引き違いドア(PHDWR-015)

	各ドアシリーズ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
				枠	扉	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
						枠・扉	無塗装枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	同梱	同送	同送	同送
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x4		○	○	○
間仕切り錠	カワジュン	2KM17■ ☆	(x2)		○	○	○
表示錠	カワジュン	3KM17■ ☆	(x2)		○	○	○
レール	アトム	HR-150 ｼﾙﾊﾞｰ	x3 注1	○		○	○
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x3	○		○	○
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x3	○		○	○
振止ローラー6Rプレート付	アトム	ﾌﾚﾄﾞﾒﾛｰﾗｰ	x6		○	○	○
引戸下溝補強金具	アトム	ﾋｷﾄﾞﾎｷｮｳ	x6		○	○	○
ガイドピース	アトム	FG-960	x2		○	○	○

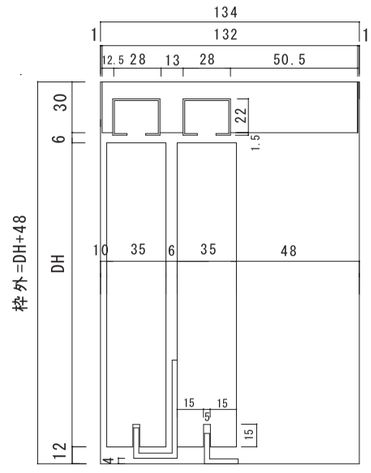
※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。※注1長さに寄って分割のレールになります。

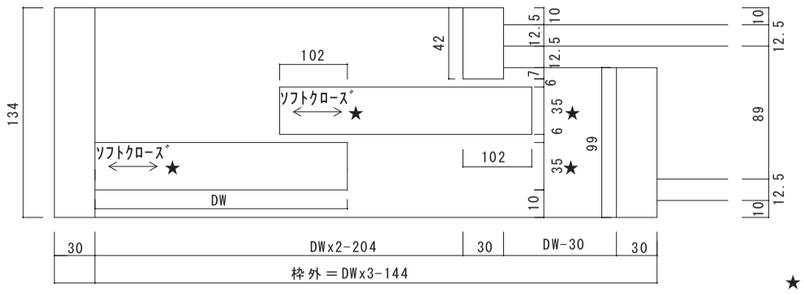
3枚引き込みドア(PHDWR-008)

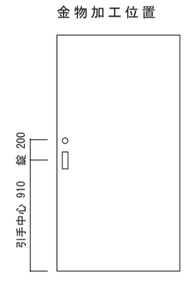
	各ドアシリーズ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
				枠	扉	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
						枠・扉	無塗装枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	同梱	同送	同送	同送
引手	カワジュン	PC191■ ☆	x2		○	○	○
間仕切り錠	カワジュン	2KM17■ ☆	(x1)		○	○	○
表示錠	カワジュン	3KM17■ ☆	(x1)		○	○	○
レール	アトム	HR-150 ｼﾙﾊﾞｰ	x3 注1	○		○	○
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FCX-292-K-H-DG	x3	○		○	○
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x3	○		○	○
引戸下溝補強金具	アトム	ﾋｷﾄﾞﾎｷｮｳ	x6		○	○	○
床付けガイド	アトム	FG-990	x1		○	○	○
ガイドピース	アトム	FG-960	x2		○	○	○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。※注1長さに寄って分割のレールになります。

134mm固定枠





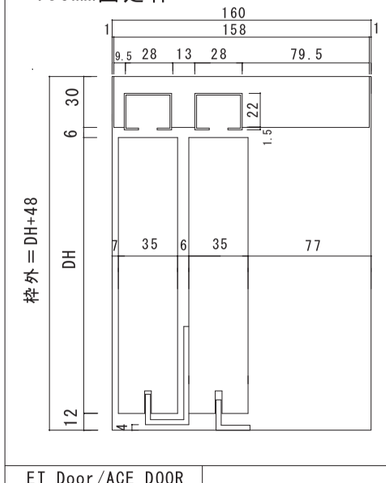


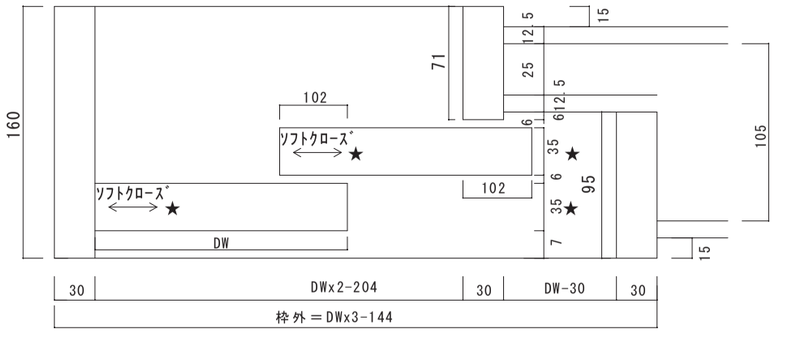
★=2WAYｿﾌﾄｸﾛｰｽﾞﾄﾘｶﾞｰ取付参考位置

サイズ表記	本体寸法	戸先側★		戸尻側☆	
	W	穴b	穴a	穴c	穴d
4068	610	164	189	286	261
4468	660			336	311
4868	711			387	362
5068	762			438	413
5468	813			489	464

穴の位置は戸が停止する位置からの距離です。

160mm固定枠





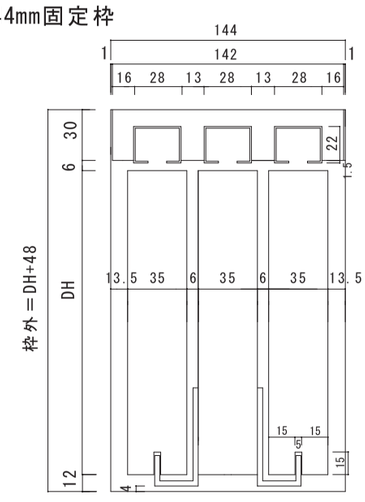
【枠外寸法】
幅：DWx3-144mm
高さ：DH+48mm

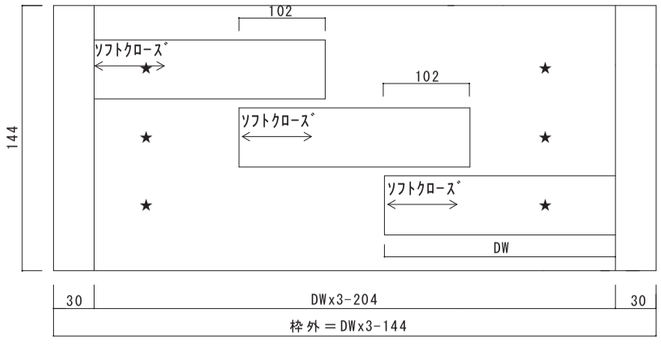
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
4068	1686	2080	610	2032
4468	1836		660	
4868	1989		711	
5068	2142		762	
5468	2295		813	

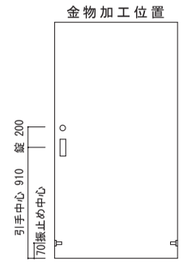
※本図は右勝手

ET Door/ACE DOOR	2枚引き込みドア	作成 2023.07.01	改訂1	2HK	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2		PHDWR－007
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3		

144mm固定枠





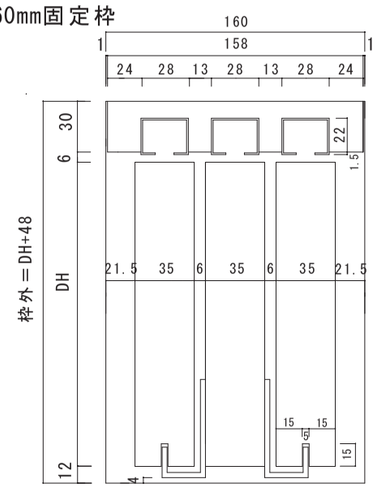


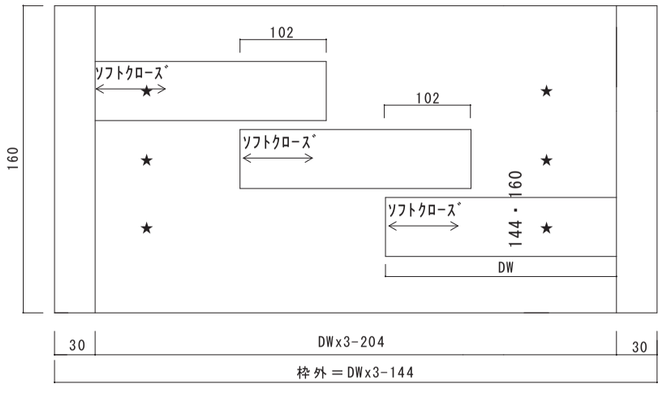
★=2WAYソフトクローズトリガー取付参考位置

サイズ表記	本体寸法	戸先側★		戸尻側★	
	W	穴b	穴a	穴c	穴d
6068	610	164	189	286	261
6668	660			336	311
7068	711			387	362
7678	762			438	413
8068	813			489	464

穴の位置は戸が停止する位置からの距離です。

160mm固定枠





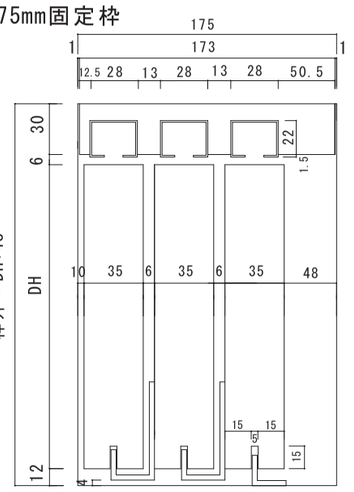
【枠外寸法】
幅：DWx3-144mm
高さ：DH+48mm

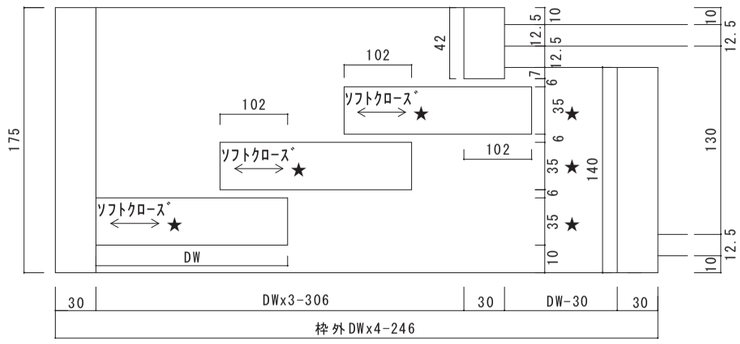
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
6068	1686	2080	610	2032
6668	1836		660	
7068	1989		711	
7668	2142		762	
8068	2295		813	

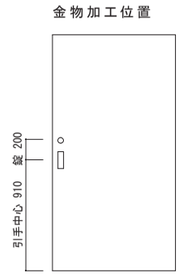
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

ET Door/ACE DOOR	3枚引き違いドア	作成 2023.07.01	改訂1		3HT	図番
gp door/マツ浪漫ドア		制定	改訂2			PHDWR－015
ステップドア		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

175mm固定枠





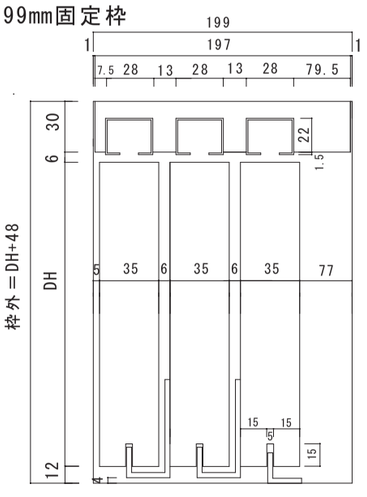


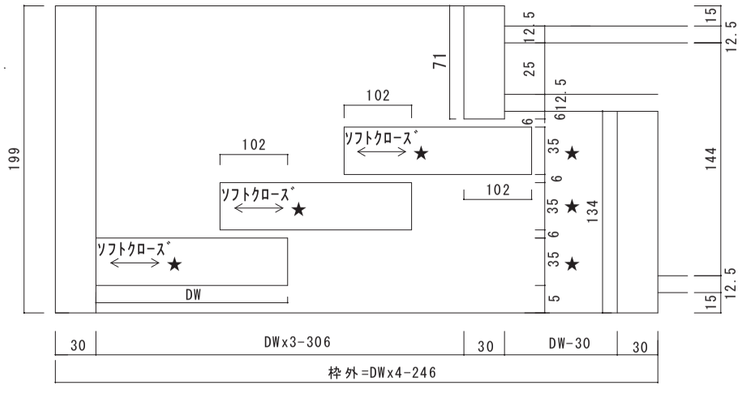
★=2WAYソフトクローズトリガー取付参考位置

サイズ表記	本体寸法	戸先側★		戸尻側★	
	W	穴b	穴a	穴c	穴d
6068	610	164	189	286	261
6668	660			336	311
7068	711			387	362
7668	762			438	413
8068	813			489	464

穴の位置は戸が停止する位置からの距離です。

199mm固定枠





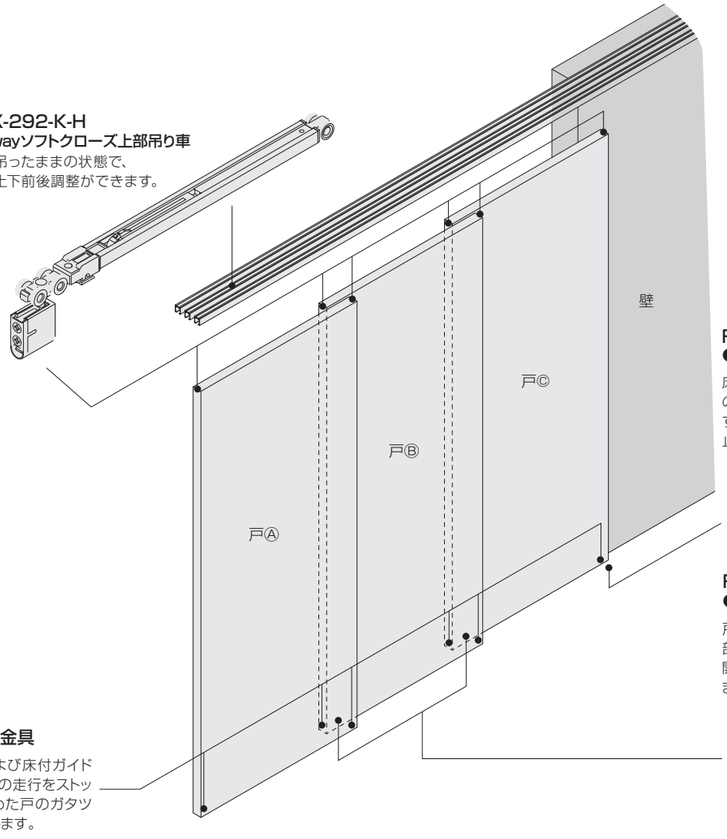
【枠外寸法】
幅：DWx4-246mm
高さ：DH+48mm

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
6068	2194	2080	610	2032
6668	2394		660	
7068	2598		711	
7668	2802		762	
8068	3006		813	

※本図は右勝手
※枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

ET Door/ACE DOOR	3枚引き込みドア	作成 2023.07.01	改訂1		3HK	図番
gp door/マツ浪漫ドア		制定	改訂2			PHDWR－008
ステップドア		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

HR SYSTEM 2・3枚引き込みドア用金具取付



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で、
戸の上下前後調整ができます。

HR-150
●上部レール

FG-990
●床付ガイド
床に直付けし、ガイド部分を戸Ⓒの下部溝の中に入れて使用します。戸の走行ガイドおよび振れ止めとなります。

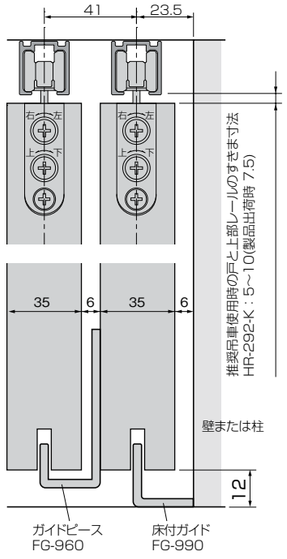
FG-960
●ガイドピース
戸の下部先端に取付け、ガイド部分を隣の戸の溝の中に入れて、開閉時に隣の戸を連動開閉させます。

引戸下溝補強金具
ガイドピースおよび床付ガイドをキャッチし、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。

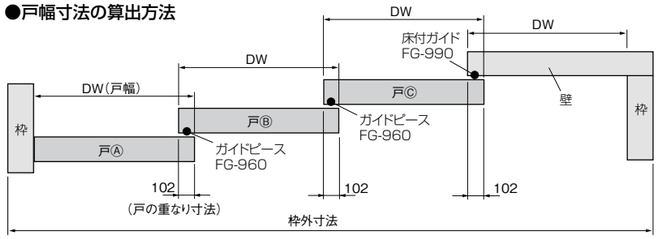
設計ガイド

■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



※ 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。

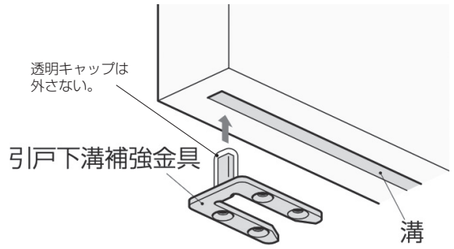
●2枚引き込みドア
枠外寸法＝ドア幅×3－144mm
ドア幅＝（枠外寸法＋144mm）/3

●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

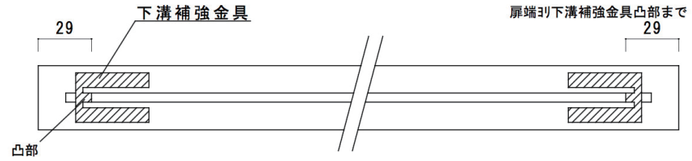
ご注意
- 正常に引戸を連動させるために、床と戸のスキマは12mmになるようにしてください。
- 吊車の上下調整を行う際に、ガイドピースが戸や床に接触しないようにしてください。
  また、FG-990が戸に接触しないようにしてください。
- 幅と高さの比率が約**1：5**を超えるような引戸を使用して連動させた場合、動作が不安定になる場合があります。

施工ガイド

■戸下面の加工寸法参考図

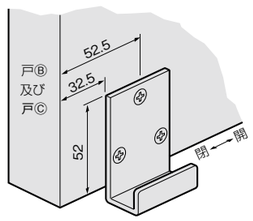


下溝補強金物取付け位置図

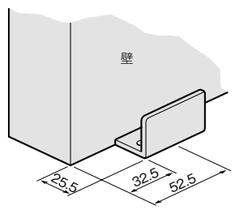


■金具の取付け位置

●ガイドピースの取付け
（戸Ⓑと戸Ⓒの閉じ側先端部）
FG-960



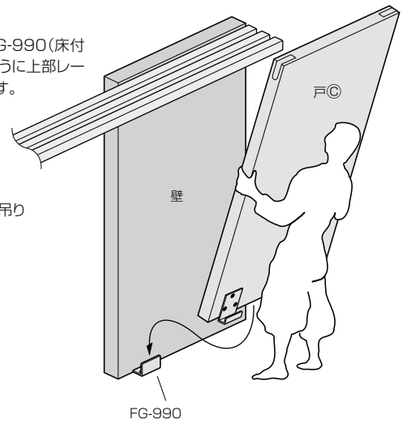
●床付ガイドの取付け
FC-990



■戸の吊込み

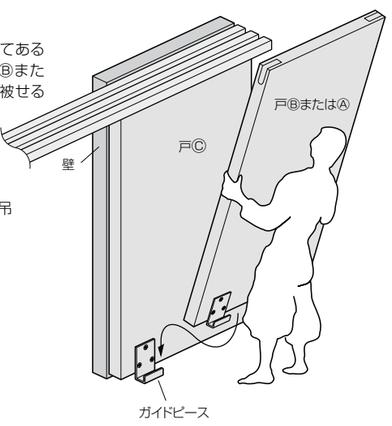
①戸Ⓒの下部溝をFG-990（床付ガイド）に被せるように上部レールの下に設置します。

②戸とレール内上部吊り車を接続します。



③戸Ⓒ先端に取付けてあるガイドピースに戸Ⓑまたは戸Ⓐ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。



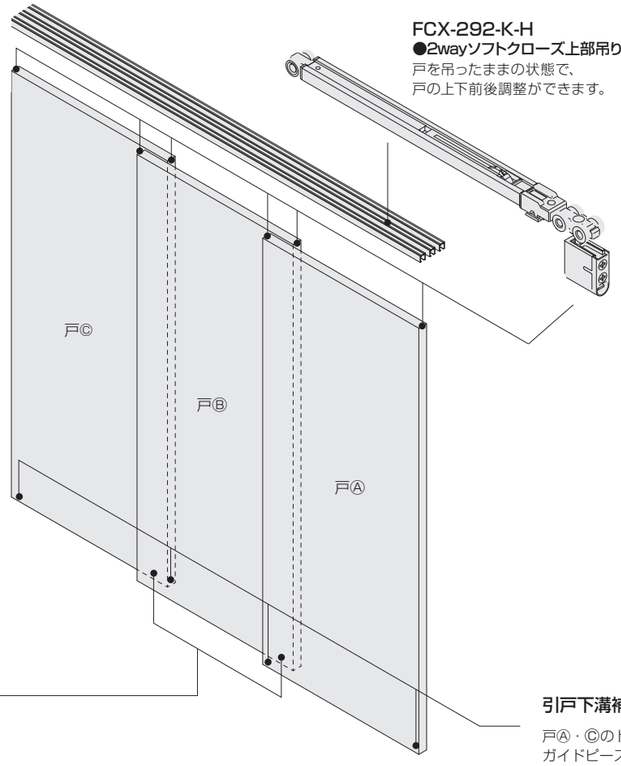
HR SYSTEM 3枚引き違いドア用金具取付

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で、戸の上下前後調整ができます。

HR-150
●上部レール

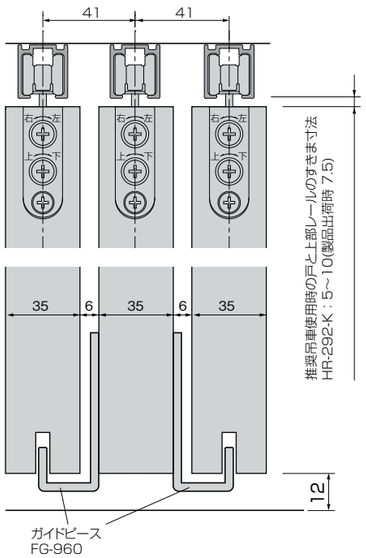


引戸下溝補強金具（4箇所）
戸Ⓐ・Ⓒのドア下部に取付けます。ガイドピースをキャッチし戸の走行をストップさせたり、閉めた戸のガタツキを防止したりします。

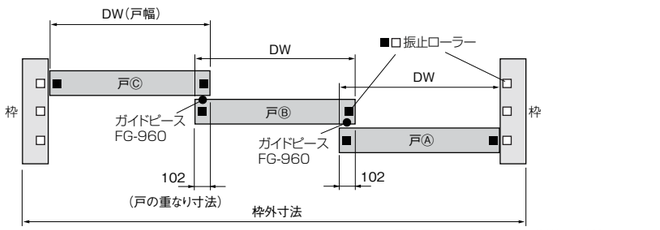
設計ガイド

■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



※ 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。

●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

ご注意

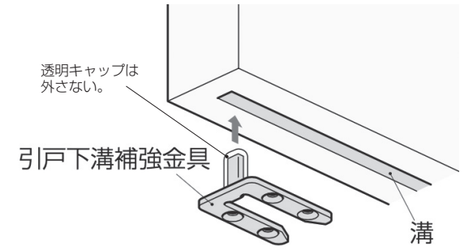
●正常に引戸を連動させるために、床と戸のスキマは12mmになるようにしてください。

●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。

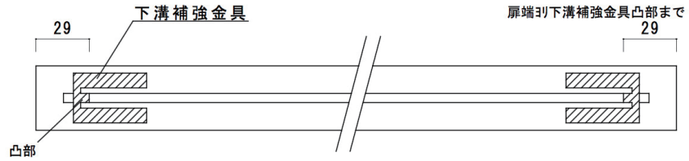
●幅と高さの比率が約**1：5**を超えるような引戸を使用して連動させた場合、動作が不安定になる場合があります。

施工ガイド

■戸下面の加工寸法参考図

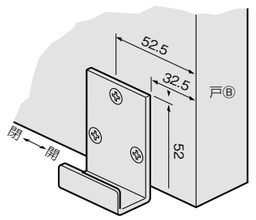


下溝補強金物取付け位置図



■金具の取付け位置

●ガイドピースの取付け
（戸Ⓑの下部先端両面）
FG-960

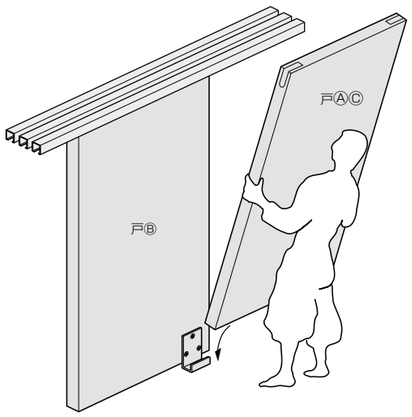


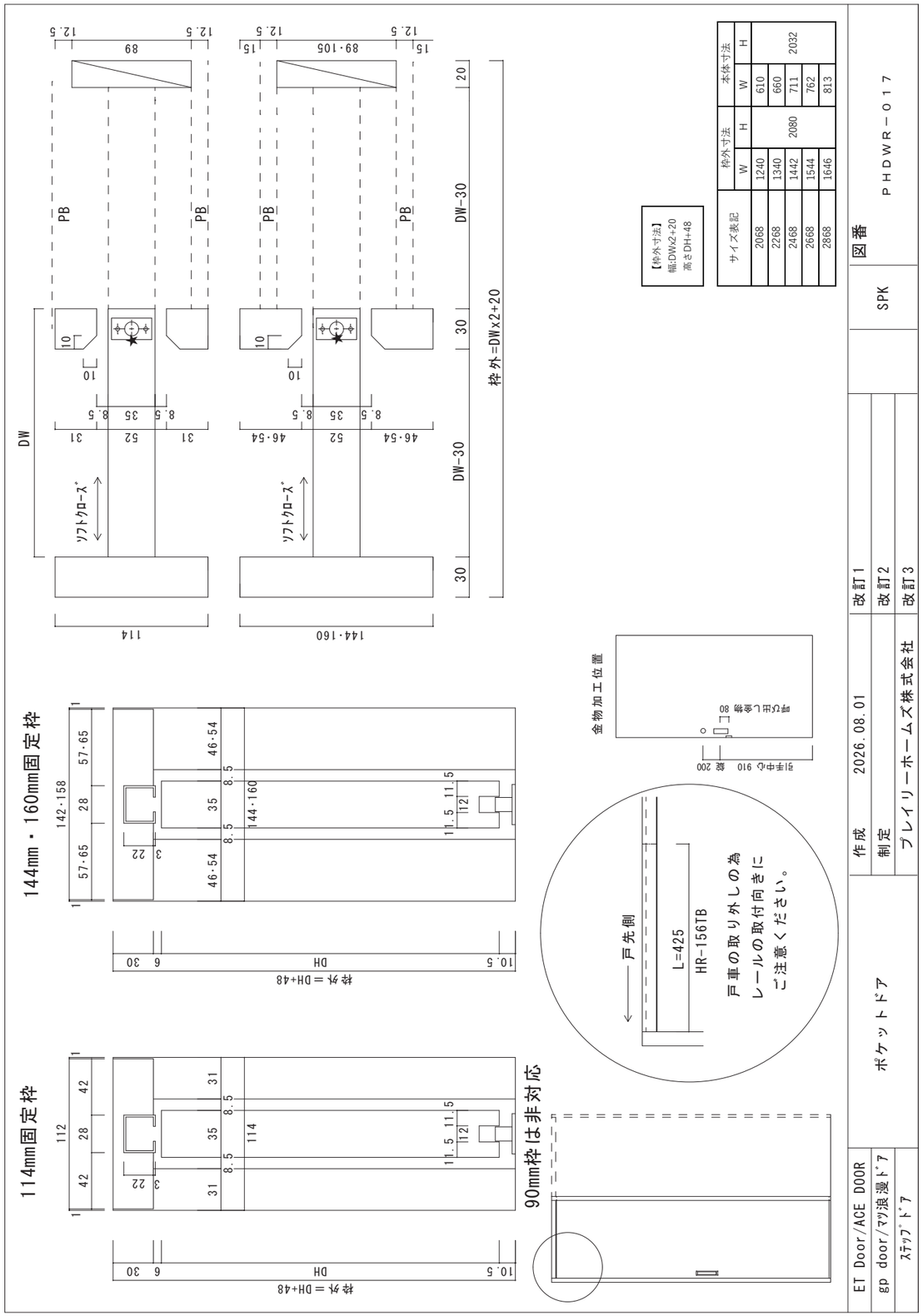
■戸の吊込み

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。



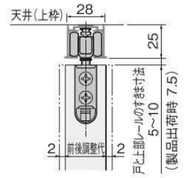


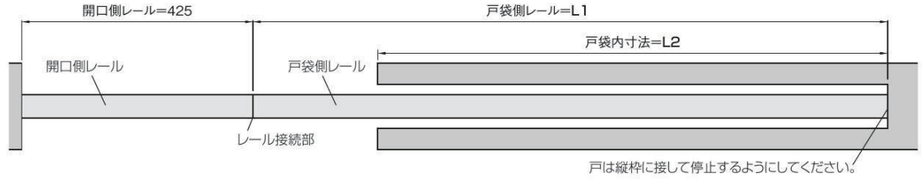
HR SYSTEM 2Wayソフトクローズ　戸袋納まり

設計ガイド

■金具の納まり参考図

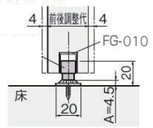
上部吊り車

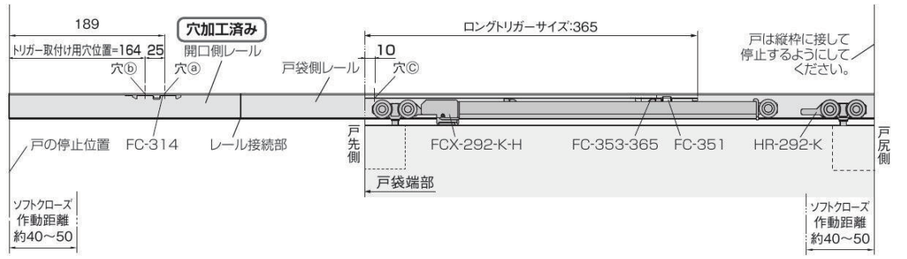




引き残し：0mmカバー無し

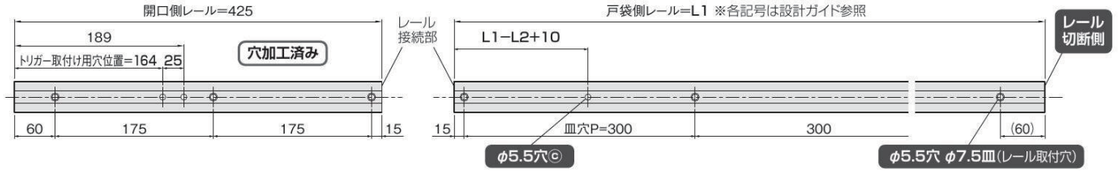
下部ガイド





■レールの切断と穴加工寸法図

①開口側レールに加工は不要です。戸袋側レール芯の所定位置ⓒにφ5.5の貫通穴を、切断側から60mm以内の位置にφ5.5穴 φ7.5皿をあけます。

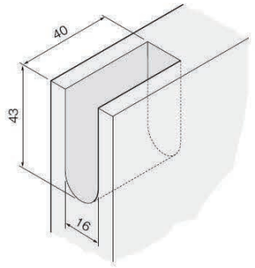


HR SYSTEM 2Wayソフトクローズ　戸袋納まり

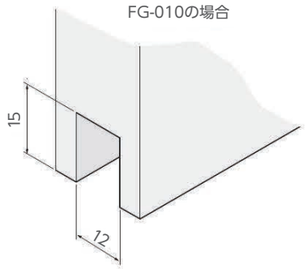
設計ガイド

■戸の加工寸法参考図

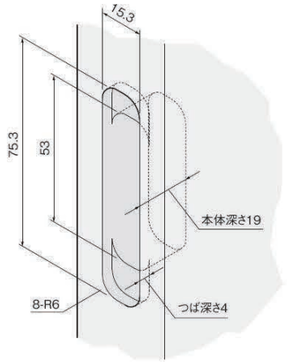
上部吊り車の
取付け加工寸法



下溝用ガイドレールの
取付け加工寸法



手掛けフックの取付け加工寸法

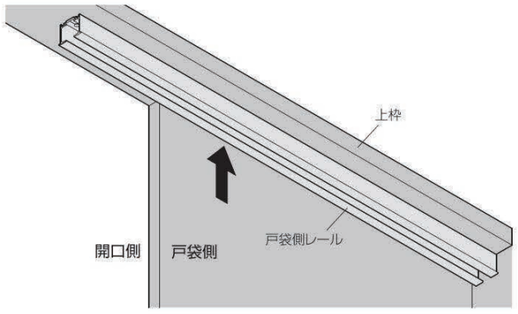


施工ガイド

■金具の取付け方法

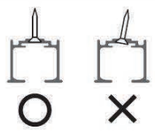
1.戸袋側レールの取付け

①上枠に戸袋側レールを取付けます。

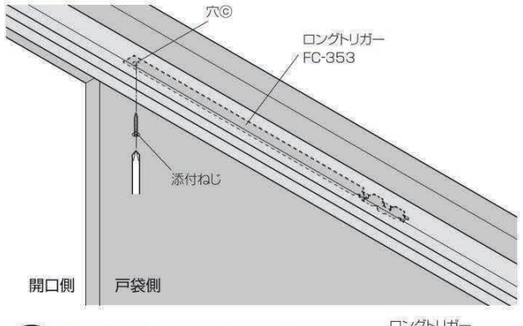


ご注意

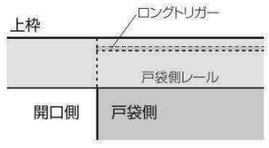
レールを取付ける際は、ねじの頭が出ないようにしてください。ロングトリガーが通過できなくなります。



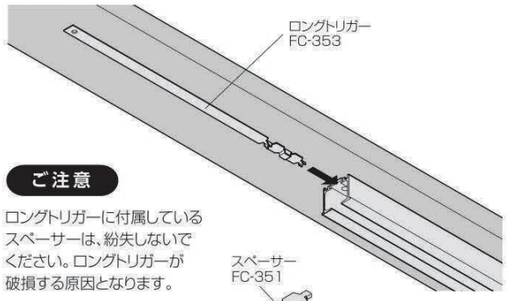
③「■レールの切断と穴加工寸法図」であけた穴ⓒにロングトリガーを添付ねじで固定します。



禁止 ロングトリガーは、戸袋の外側に取付けないでください。戸尻側のトリガー位置が変わり、戸が閉まる設定位置より手前で止まってしまいます。

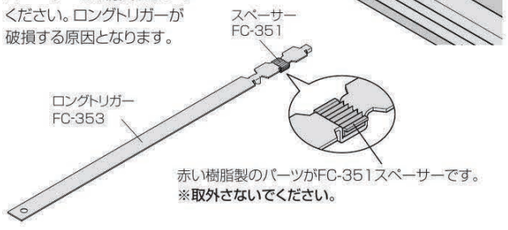


②ロングトリガーをレール上面の溝に挿入します。



ご注意

ロングトリガーに付属しているスペーサーは、紛失しないでください。ロングトリガーが破損する原因となります。

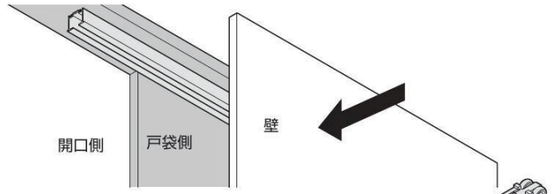


HR SYSTEM 2Wayソフトクローズ　戸袋納まり

施工ガイド

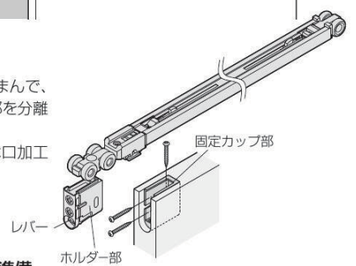
2.戸袋壁の造作

①戸先の引き残しが0mmの場合は、先に下部ガイドを床の所定の位置に取付けてください。垂直に戸が吊込めるよう、取付け位置に注意してください。
②レール内に残った切り粉や木くずを取除き、壁を造作してください。



3. 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。

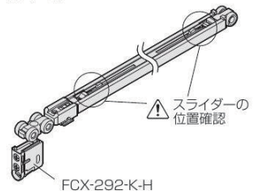


4.開口側レールの取付け準備

①スライダーが図の位置になっているか確認します。
なっていなければ、押して戻しておきます。

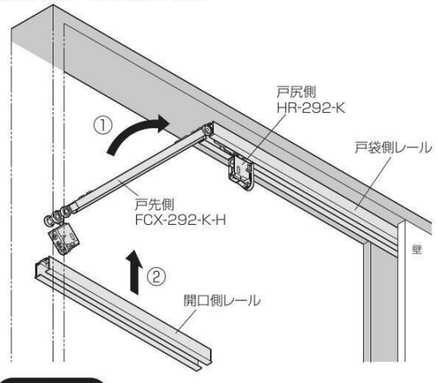
ご注意

ソフトクローズを正しく作動させるために、必ず確認してください。



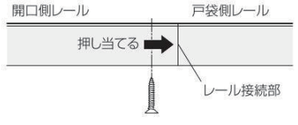
5.開口側レールの取付け

①図の方向で上部吊り車を戸袋側レールに挿入します。
②開口側レールを取付けます。



ご注意

接続部に隙間や段差ができないようにしてください。戸袋側レールに開口側レールを押し当てながらねじ止めをすると、隙間ができにくくなります。



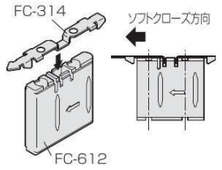
6.開口側トリガーの取付け

ご注意

ソフトクローズに同梱されているトリガーは、使用できません。
「TB-350-HまたはTB-350-65-H」に同梱のFC-314を使用してください。



①FC-314をFC-612にセットします。
②治具を図に示す方向で開口側レール内部に押込み、レールの穴ⓐに添付ねじでトリガーを固定します。



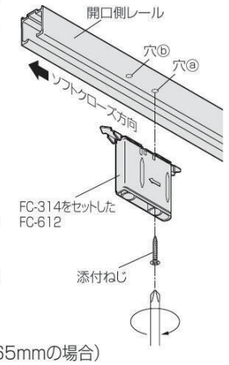
ご注意

●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、残りの穴ⓑをねじ止めしてください。

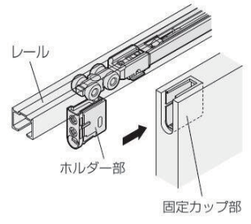


7.下部ガイドの取付け（戸先の引き残しが65mmの場合）

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

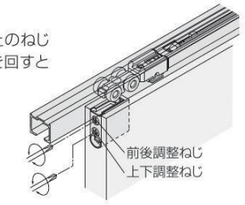
①下部ガイドに戸の下部ガイド溝を差込みます。
②固定カップ部にホルダー部をしっかりと差込みます。
※しっかりと差込み、抜けないことをご確認ください。



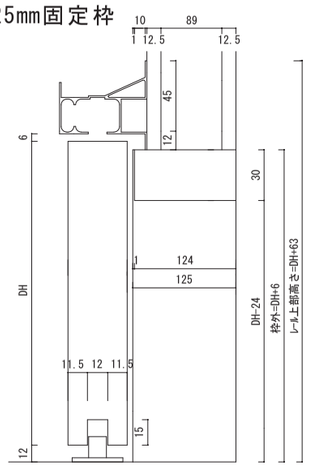
■戸の位置調整

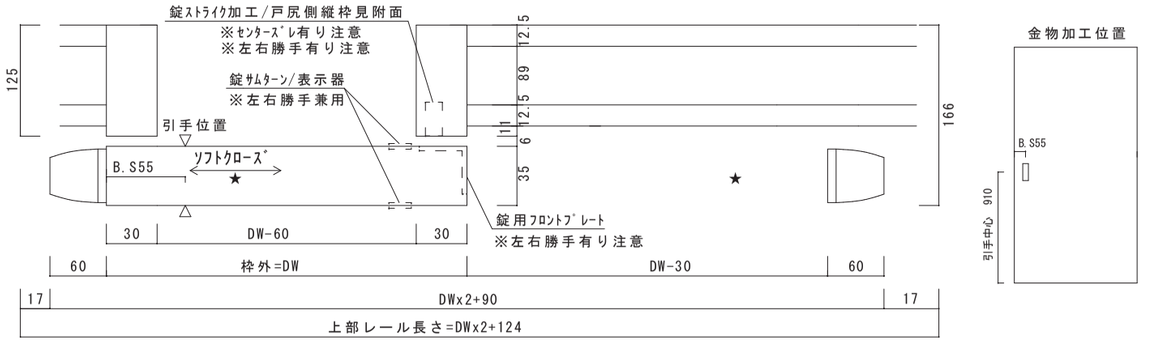
①戸を吊ったままで、ホルダー部の上のねじを回すと戸の前後調整、下のねじを回すと戸の上下調整ができます。
※調整時に戸を持ち上げると、調整をしやすい場合があります。

※ソフトクローズの速度調整はできません。

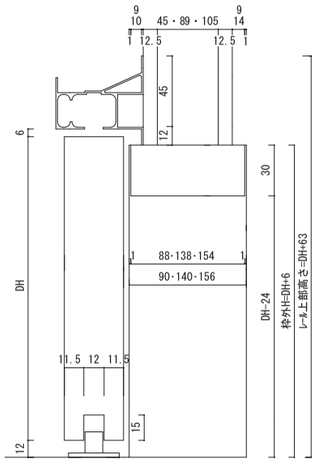


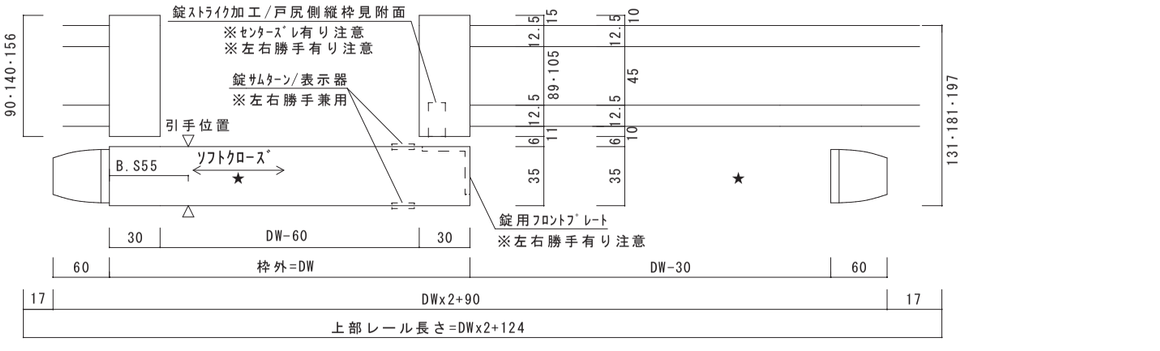
125mm固定枠





90mm・140mm・156mm固定枠





★=2WAYソフトクローズトリガー取付参考位置

サイズ表記	本体寸法	戸先側★		戸尻側★	
	W	穴b	穴a	穴c	穴d
2068	610	164	189	286	261
2268	660			336	311
2468	711			387	362
2668	762			438	413
2868	813			489	464

穴の位置は戸が停止する位置からの距離です。

【枠外寸法】
幅:DW
高さ:DH+6mm

【レール外寸法】
幅:DWx2+124mm
高さ:DH+63mm

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法		レール	
	W	H	DW	DH	長さ	高さ
2068	610	2038	610	2032	1344	2095
2268	660		660		1444	
2468	711		711		1546	
2668	762		762		1648	
2868	813		813		1750	

本図は右引手です。
※枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

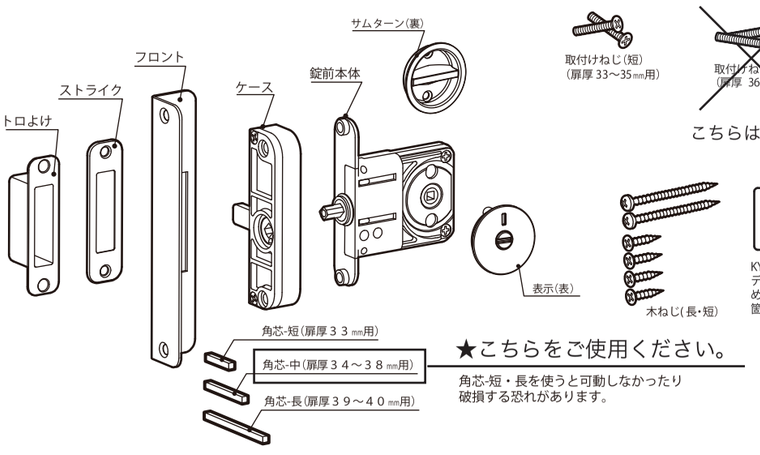
ET Door/ACE DOOR	アウトセット片引きドア	作成 2023.07.01	改訂1	OS	図番
gp door/マツ浪漫ドア		制定	改訂2		PHDWR−004
ステップドア		プレイリーホームズ株式会社	改訂3		

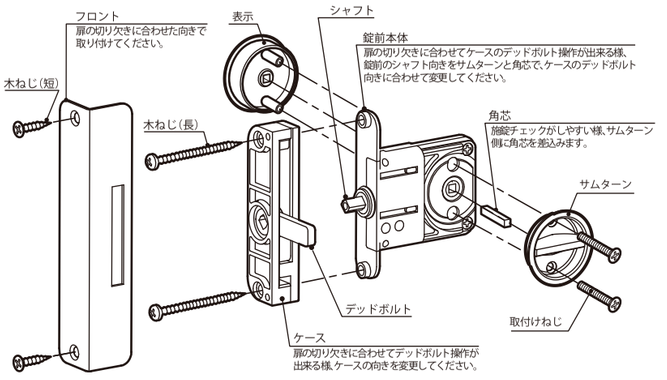
KY-17

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

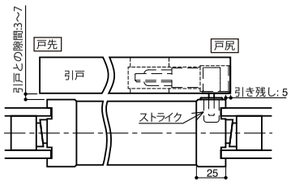
KY-17





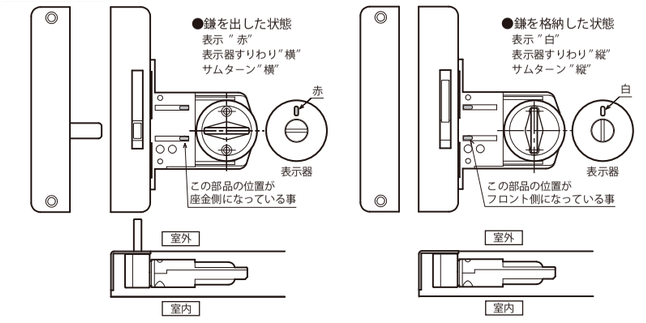
扉横断面図

KY錠を戸尻側につけた場合（推奨）
クッションシートを取り付ける必要はありません。

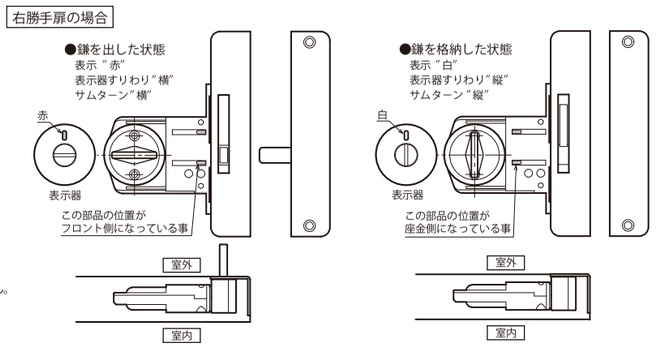


表示器取付位置　※デッドボルト向き（室内・室外）は、扉側と枠側の切欠き向きにより逆勝手対応可能

左勝手扉の場合



右勝手扉の場合



⚠ 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。
●施錠状態（デッドボルトが出た状態）のまま扉を閉めないでください。デッドボルトが枠に当たって 枠や製品が破損する恐れがあります。
●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。
●屋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 やすくなりケガをするおそれがあります。

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くしぼってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
●ベンジン、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 アウトセットHR-150-OS（単一レール）

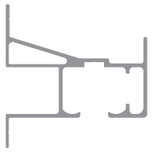
●HRシステムの吊り車を使用した、アウトセット上吊引戸システムです。
●上部レールは単一なので、施工が簡単で、外観性にも配慮しています。

ご注意

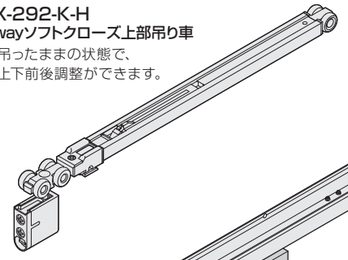
下記をお読みのうえ、正しくお使いください。
●引戸をアウトセットで使用する際は、必ず本ページ掲載の部品構成にてご使用ください。他の部品を使用したり、構成部品に不足がありますと、戸の脱落や、システムの破損のおそれがあります。
●取付け壁面に下地があることを事前にご確認ください。下地がない場合は、補強板を設置してください。
●戸先と戸尻の上下に戸当りを取付けるスペースがあることをあらかじめご確認ください。

■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で、
戸の上下前後調整ができます。

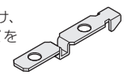


OS用トリガーねじセット
本レールにトリガーを取付ける際は、添付のバーチビスではなく、こちらのナットとねじを使用します。

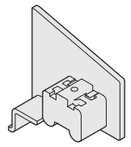


レール加工後は、必ずレール内を掃除してください。アルミの切り粉などが残ったまま使用しますと、音鳴りや動作不良の原因となります。

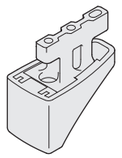
FC-315
●トリガー
レール内に取付け、
ソフトクローズを
作動させます。



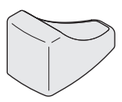
HR-342
●サイドカバー
レールの端面を隠す化粧カバーです。
左右勝手があります。



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。

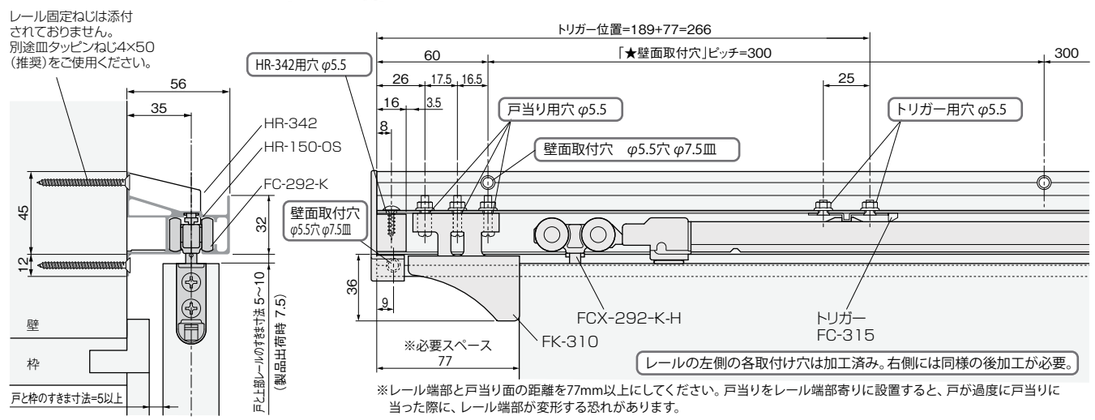


※前後調整付きの吊り車を使用する場合は、他の吊り車や下部ガイドも前後調整付きに統一してご使用ください。

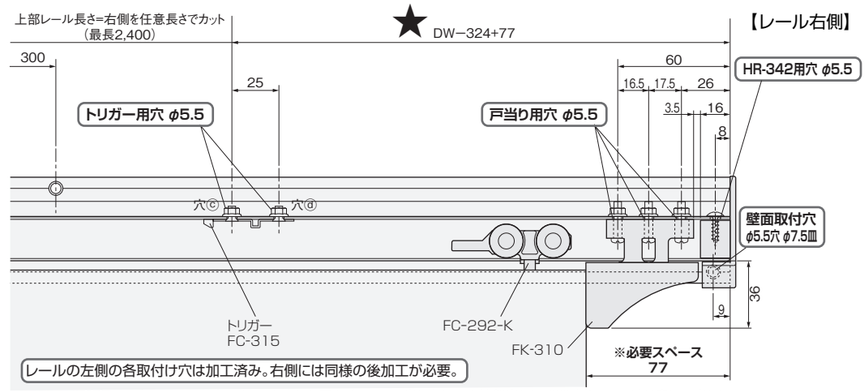
設計ガイド

■金具の納まり参考図

上部レールおよび吊り車　【レール左側】



※レール端部と戸当り面の距離を77mm以上にしてください。戸当りをレール端部寄りに設置すると、戸が過度に戸当りに当った際に、レール端部が変形するおそれがあります。



※レール端部と戸当り面の距離を77mm以上にしてください。戸当りをレール端部寄りに設置すると、戸が過度に戸当りに当った際に、レール端部が変形するおそれがあります。

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

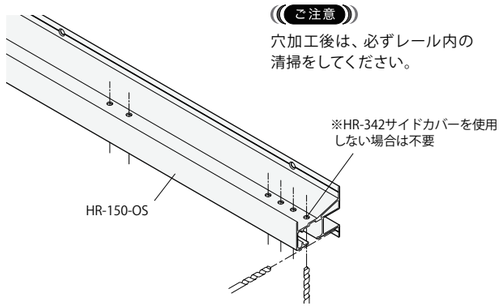
施工ガイド

■金具の取付け方法

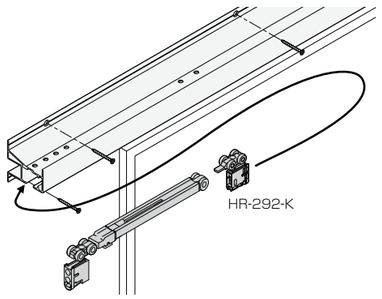
1.レールの取付け

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。

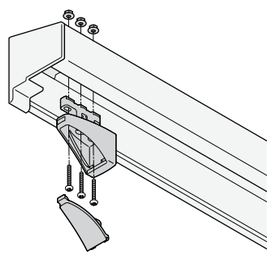


②上部吊り車をレールに挿入し、レールを壁面に固定します。
HR-342サイドカバーを使用する場合はこの時に取付けます。



2.戸当りの取付けと戸の吊込み

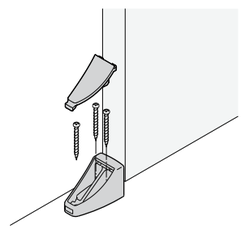
①上部戸当りをレールに取付けます。



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。

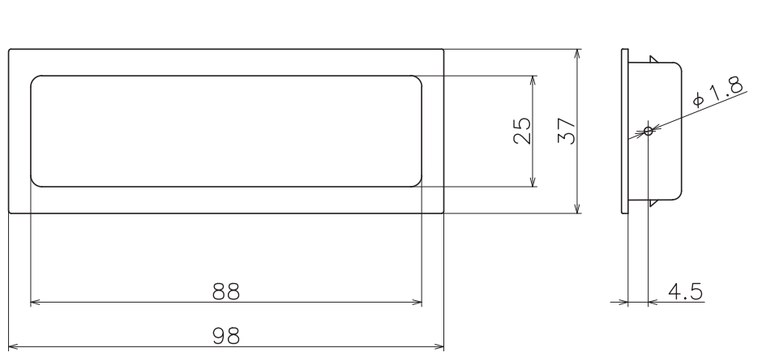


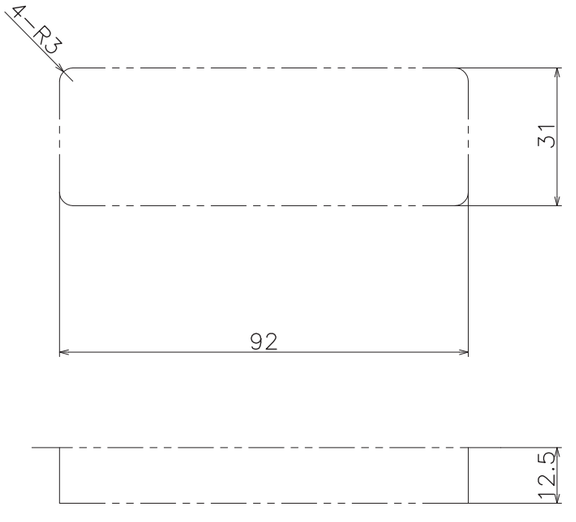
※下部戸当りの代わりにキューブストッパーがご利用可能です。
（オプション品）

引戸　掘込引手

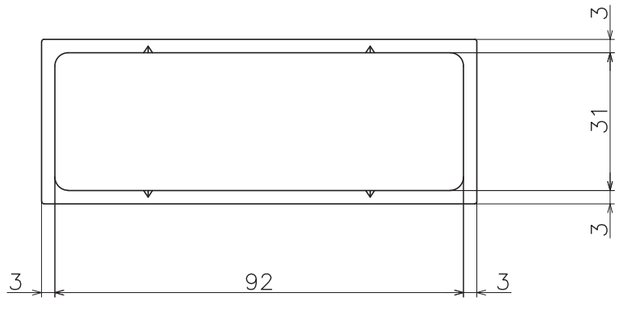
PC-191

掘込引手・切欠き穴説明書





切欠図(S=1:1)

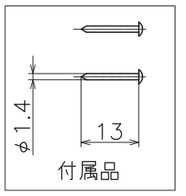


材質：亜鉛ダイキャスト

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、引手がガタツク事があります。
※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。



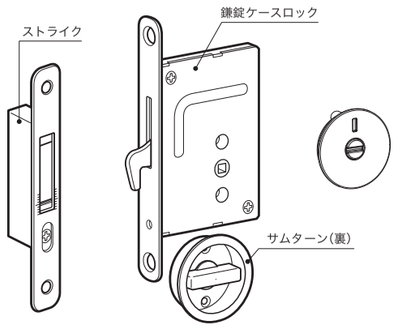
引戸　鎌錠(丸座)取付説明書　　LZKMT

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

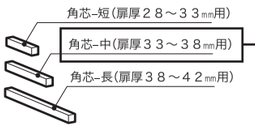



木ねじ


取付けねじ(短)
(扉厚２８～３６㎜用)


取付けねじ(長)
(扉厚３６～４２㎜用)

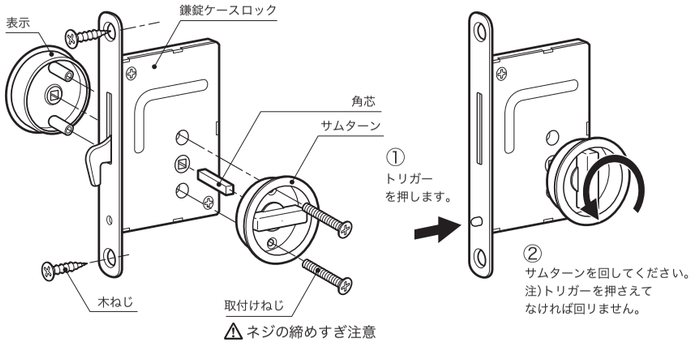
こちらは使用しません。



★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。

●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。

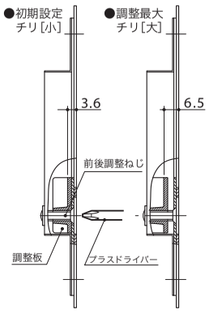
ストライクの調整方法

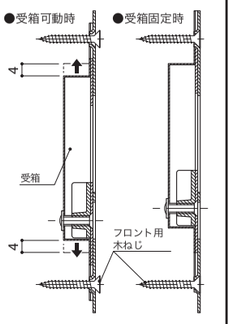
1. 前後調整

前後調整ネジをプラスドライバーで回し、隙間を調整します。

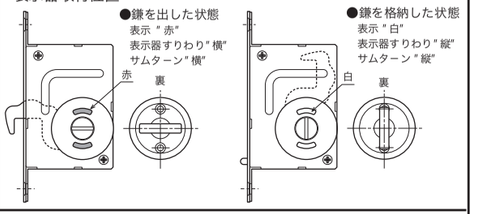
2. 上下調整

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付けて固定します。





表示器取付位置



⚠ 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。

●屋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、破損しやすくなりケガをするおそれがあります。

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くしぼってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

●ベンジン、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。

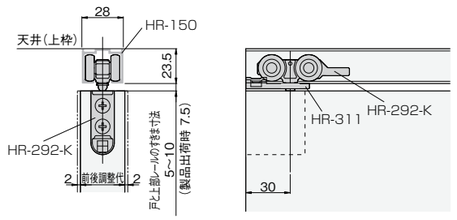
30-1203S1　No.019

HR SYSTEM 上部吊り車 HR292-K

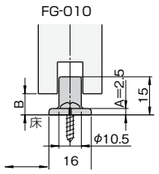
設計ガイド

■金具の納まり参考図

上部吊り車

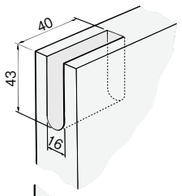


下部ガイド

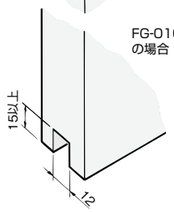


■戸の加工寸法参考図

上部吊り車の
取付け加工寸法



下部ガイド溝の
加工寸法

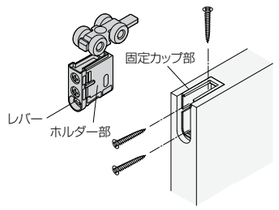


施工ガイド

■金具の取付け方法

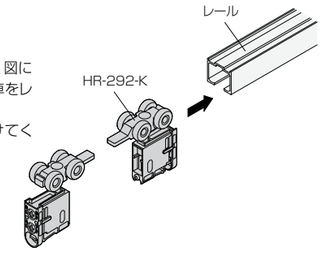
1.上部吊り車の取付け

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。



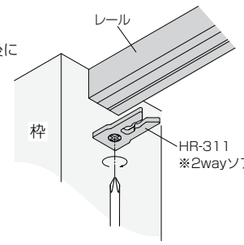
2.レールの取付け

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。

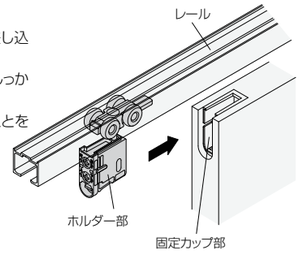


4.下部ガイドの取付け

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。

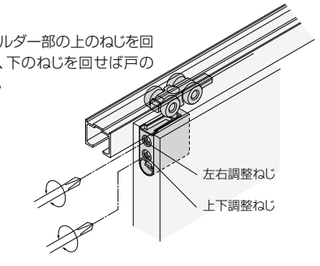
■戸の吊込み

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。



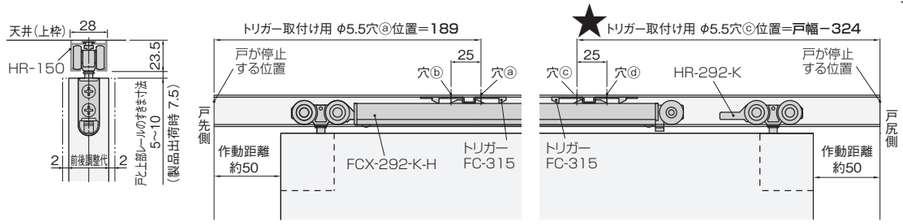
固定カップが上部吊り車に装着した状態でのお届けとなります。
取り外して、ドア本体への取付をお願い致します。

HR SYSTEM 2WAYソフトクローズ FCX-292-K-H

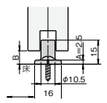
設計ガイド

■金具の納まり参考図

上部吊り車



下部ガイド

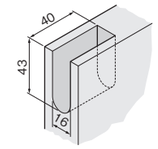


★

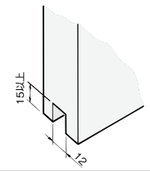
サイズ呼称	ドア幅	トリガー取り付け穴ⓒ位置	トリガー取り付け穴ⓓ位置
2068	610mm	286mm	261mm
2268	660mm	336mm	311mm
2468	711mm	387mm	362mm
2668	762mm	438mm	413mm
2868	813mm	489mm	464mm

■戸の加工寸法参考図

上部吊り車の取付け加工寸法



下部ガイド溝の加工寸法

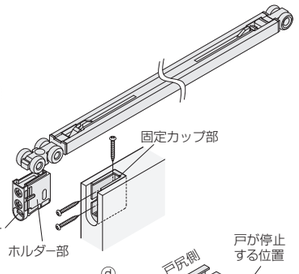


施工ガイド

■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。

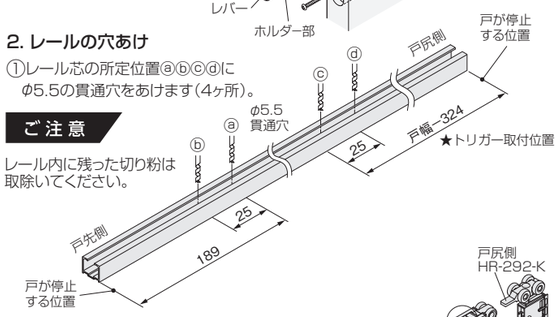


2. レールの穴あけ

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。

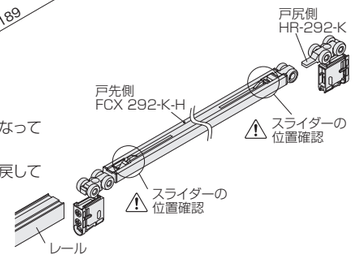


3.レールの取付け

①スライダーが図の位置になっているか確認します。
なっていなければ、押して戻しておきます。

ご注意

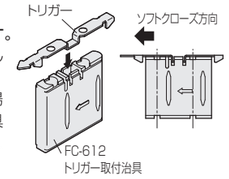
ソフトクローズを正しく作動させるために、必ず確認してください。



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。

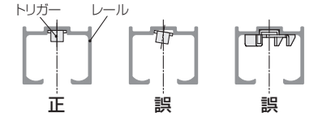
4.トリガーの取付け

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。



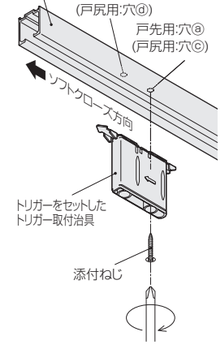
ご注意

●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。

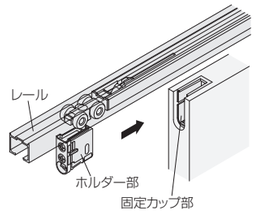


5.下部ガイドの取付け

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。

■戸の吊込み

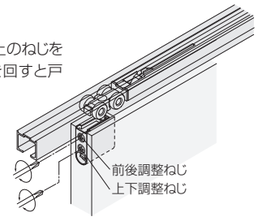
①下部ガイドに戸の下部ガイド溝を差込みます。
②固定カップ部にホルダー部をしっかりと差込みます。
※しっかりと差込み、抜けないことをご確認ください。



■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。



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 ハンドルタイプ			PB106 ノブタイプ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
							枠	扉	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	同梱	同送	枠・扉 同送	無塗装枠・ﾄﾞｱ 同送
取手	カワジュン	PC166■ ☆	x1	カワジュン	PB106■ ☆	x1		○	○	○
上レール	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	○		○	○
上ピボット	アトム	HD-14	x1	アトム	HD-14	x1		○	○	○
上ピボット受け	アトム	HD-11	x1	アトム	HD-11	x1		○	○	○
下ピボット	アトム	HD-13	x1	アトム	HD-13	x1		○	○	○
下ピボット受け	アトム	HD-15	x1	アトム	HD-15	x1		○	○	○
開き戸用キャッチ	アトム	HD-100GB	x1	アトム	HD-100GB	x1		○	○	○
枠付マグネットキャッチ	BEST	MC-84 茶色	x1	BEST	MC-84 茶色	x1		○	○	○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

2枚折れ戸(PHDWR-0010)

	PC166 取手 ハンドルタイプ			PB106 ノブタイプ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
							枠	扉	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	同梱	同送	枠・扉 同送	無塗装枠・ﾄﾞｱ 同送
取手	カワジュン	PC166■ ☆	x1	カワジュン	PB106■ ☆	x1		○	○	○
上レール	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	○		○	○
上ピボット	アトム	HD-14	x1	アトム	HD-14	x1		○	○	○
上ピボット受け	アトム	HD-11	x1	アトム	HD-11	x1		○	○	○
下ピボット	アトム	HD-13	x1	アトム	HD-13	x1		○	○	○
下ピボット受け	アトム	HD-15	x1	アトム	HD-15	x1		○	○	○
案内ランナー	アトム	HD-21	x1	アトム	HD-21	x1		○	○	○
丁番	アトム	HD-35GB	x3	アトム	HD-35GB	x3		○	○	○
振れ止め金具	中尾	NP-61	x1	中尾	NP-61	x1		○	○	○
モヘア 茶色 6mm	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m		○	○	○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

3枚折れ戸(PHDWR-0011)

	PC166 取手 ハンドルタイプ			PB106 ノブタイプ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
							枠	扉	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	同梱	同送	枠・扉 同送	無塗装枠・ﾄﾞｱ 同送
取手	カワジュン	PC166■ ☆	x2	カワジュン	PB106■ ☆	x2		○	○	○
上レール	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	○		○	○
上ピボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14	x2		○	○	○
上ピボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11	x2		○	○	○
下ピボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13	x2		○	○	○
下ピボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15	x2		○	○	○
案内ランナー	アトム	HD-21	x1	アトム	HD-21	x1		○	○	○
丁番	アトム	HD-35GB	x3	アトム	HD-35GB	x3		○	○	○
振れ止め金具	中尾	NP-61	x1	中尾	NP-61	x1		○	○	○
開き戸用キャッチ	アトム	HD-100GB	x1	アトム	HD-100GB	x1		○	○	○
床付マグネットキャッチ	アトム	ﾏｸﾞﾈｯﾄｷｬｯﾁ	x1	アトム	ﾏｸﾞﾈｯﾄｷｬｯﾁ	x1		○	○	○
モヘア 茶色 6mm	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m		○	○	○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

4枚折れ戸(PHDWR-0012)

	PC166 取手 ハンドルタイプ			PB106 ノブタイプ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
							枠	扉	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	同梱	同送	枠・扉 同送	無塗装枠・ﾄﾞｱ 同送
取手	カワジュン	PC166■ ☆	x2	カワジュン	PB106■ ☆	x2		○	○	○
上レール	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	○		○	○
上ピボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14	x2		○	○	○
上ピボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11	x2		○	○	○
下ピボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13	x2		○	○	○
下ピボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15	x2		○	○	○
案内ランナー	アトム	HD-21	x2	アトム	HD-21	x2		○	○	○
丁番	アトム	HD-35GB	x6	アトム	HD-35GB	x6		○	○	○
振れ止め金具	中尾	NP-61	x2	中尾	NP-61	x2		○	○	○
モヘア 茶色 6mm	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m		○	○	○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

観音開き収納(PHDWR-013)

	PC166 取手 ハンドルタイプ			PB106 ノブタイプ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
							枠	扉	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	同梱	同送	枠・扉 同送	無塗装枠・ﾄﾞｱ 同送
取手	カワジュン	PC166■ ☆	x2	カワジュン	PB106■ ☆	x2		○	○	○
上レール	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	○		○	○
上ピボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14	x2		○	○	○
上ピボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11	x2		○	○	○
下ピボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13	x2		○	○	○
下ピボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15	x2		○	○	○
開き戸用キャッチ	アトム	HD-100GB	x2	アトム	HD-100GB	x2		○	○	○
床付マグネットキャッチ	アトム	ﾏｸﾞﾈｯﾄｷｬｯﾁ	x1	アトム	ﾏｸﾞﾈｯﾄｷｬｯﾁ	x1		○	○	○
モヘア 茶色 6mm	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	5m		○	○	○

※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

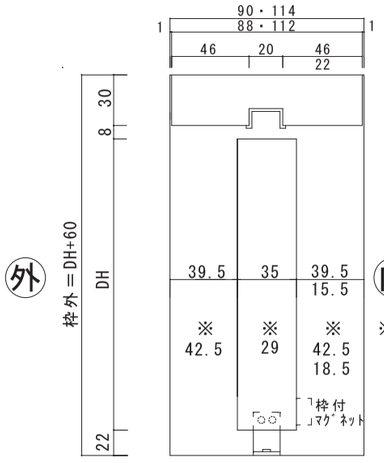
腰高収納(PHDWR-014)

	PC166 取手 ハンドルタイプ			PB106 ノブタイプ			ET・ACE・gpパイン・マツ浪漫 在庫枠		gpその他	ｽﾃｯﾌﾟ
							塗装・無塗装枠	塗装・無塗装ﾄﾞｱ	輸入枠	在庫枠・ﾄﾞｱ
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	取付	枠・扉 同送	無塗装枠・ﾄﾞｱ 同送
取手	カワジュン	PC166■ ☆	x2	カワジュン	PB106■ ☆	x2		○	○	
上レール	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	アトム	HD-001 ｼﾙﾊﾞｰ	x1	○		○	
上ピボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14	x2		○	○	
上ピボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11	x2		○	○	
下ピボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13	x2		○	○	
下ピボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15	x2		○	○	
開き戸用キャッチ	アトム	HD-100GB	x2	アトム	HD-100GB	x2		○	○	
モヘア 茶色 6mm	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	2m	−	ﾓﾍｱｼｰﾙ6mm	2m		○	○	

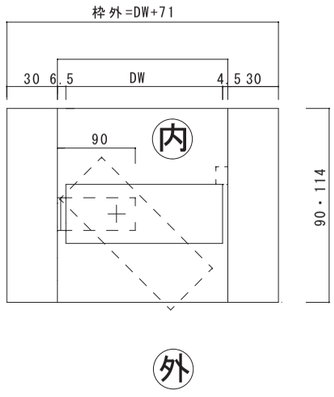
※■には色品番が入ります。※☆メーカー取り寄せ品のため、納期がかかる場合があります。

対応なし

90mm・114mm固定枠



※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
DHが2007以下の場合



金物加工参考位置（現場加工）



【枠外寸法】
幅：DW+71mm
高さ：DH+60mm

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

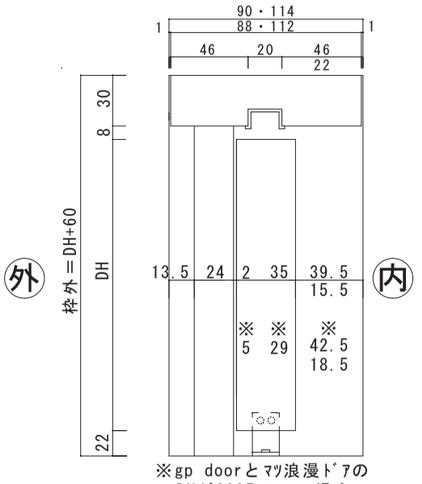
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
1068	371	2067	300	2007
1268	421		350	
1368	447		376	
1668	524		453	

※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
DHが2007以下の場合

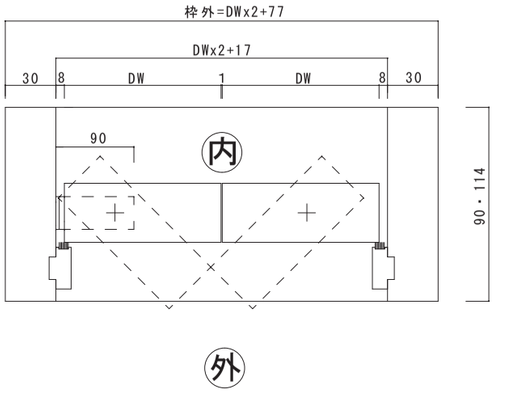
※本図は左開き
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

ET Door/ACE DOOR	片開き収納　1BF	作成　2023.07.01	改訂1		1BF	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			PHDWR－016
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

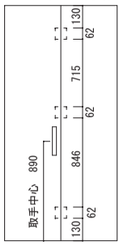
90mm・114mm固定枠



※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
DHが2007以下の場合



金物加工位置（現場加工）



振止め金具は、扉の裏側に取付願います。

【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

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
2068	677	2067	300	2007
2468	777		350	
2668	829		376	
3068	983		453	

有効開口は参考寸法です。取り付けや調整状況によって変動します。

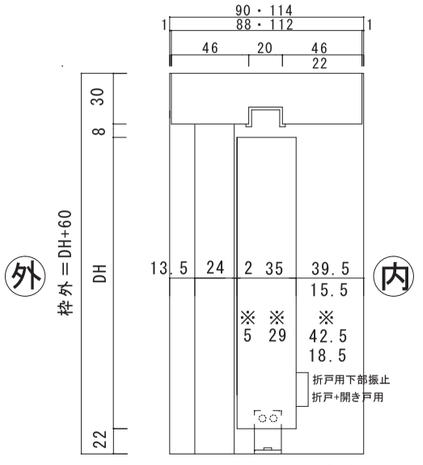
※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
DHが2007以下の場合

枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

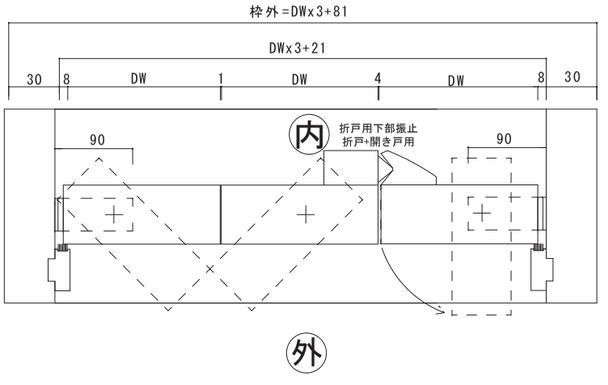
ET Door/ACE DOOR	２枚折れ戸	作成　2023.07.01	改訂1		2BF	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			PHDWR－010
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

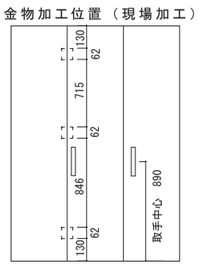
<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

90mm・114mm固定枠



※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
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。

【枠外寸法】
幅:DWx3+81mm
高さ:DH+60mm

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

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
3068	981	2067	300	2007
3668	1131		350	
3968	1209		376	
4668	1440		453	

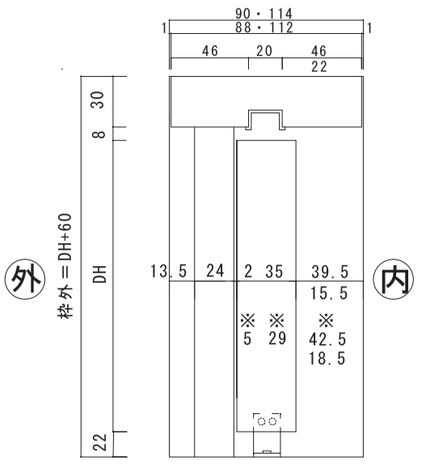
※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
DHが2007以下の場合

※本図は右開き左折れ
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

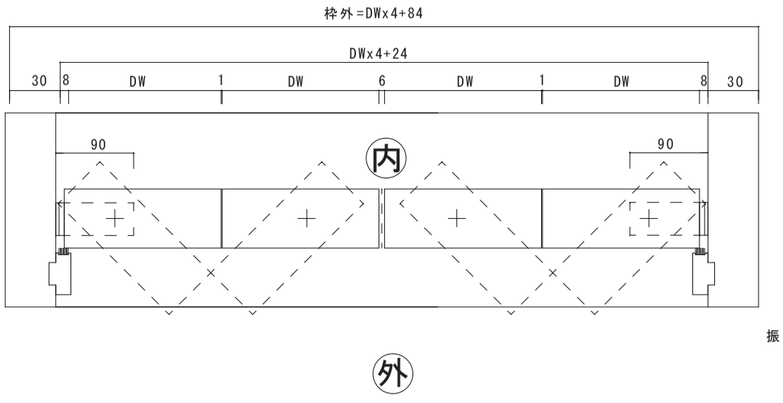
ET Door/ACE DOOR	３枚折れ戸	作成 2023.07.01	改訂1		3BF	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			PHDWR－011
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

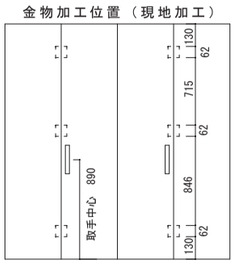
<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

90mm・114mm固定枠



※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
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。

【枠外寸法】
幅:DWx4+84mm
高さ:DH+60mm

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

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
4068	1284	2067	300	2007
4868	1484		350	
5068	1588		376	
6068	1896		453	

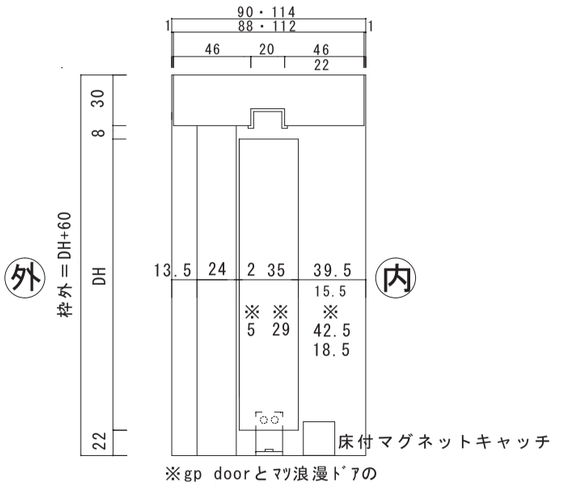
※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
DHが2007以下の場合

※本図は左開き
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

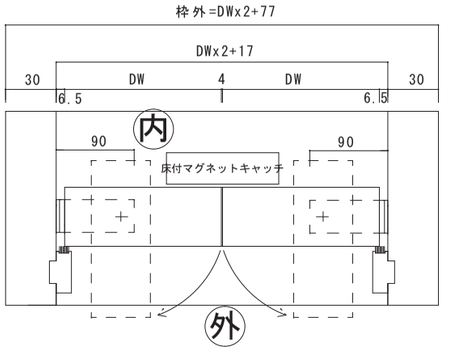
ET Door/ACE DOOR	４枚折れ戸	作成 2023.07.01	改訂1		4BF	図番
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			PHDWR－012
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

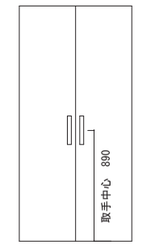
<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

90mm・114mm固定枠



※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
DHが2007以下の場合





ﾕｰﾛﾄﾚﾝﾄﾞｵﾘｼﾞﾅﾙ・ACEの扉は、扉面取りしてある方を外側とする。

【枠外寸法】
幅：DWx2+77mm
高さ：DH+60mm

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

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
2068	677	2067	300	2007
2468	777		350	
2668	829		376	
3068	983		453	

※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの
DHが2007以下の場合

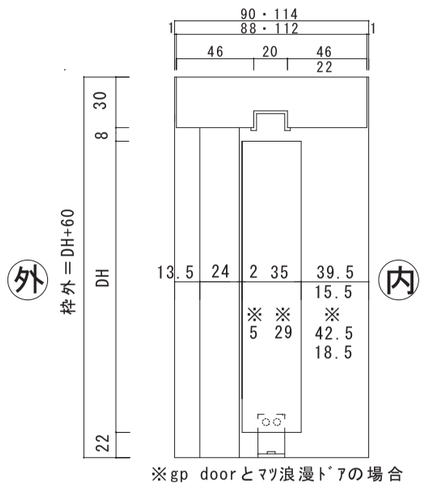
有効開口は参考寸法です。取り付けや調整状況によって変動します。

※本図は左開き
枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

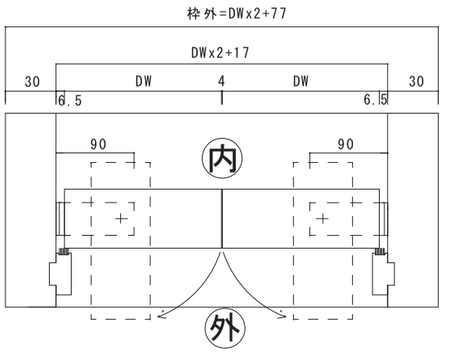
ET Door/ACE DOOR	親音開き収納	作成 2023.07.01	改訂1		KBS	図番 PHDWR－013
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			
ｽﾃｯﾌﾟﾄﾞｱ		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

<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。

90mm・114mm固定枠



※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの場合



【枠外寸法】
幅：DWx2+77mm
高さ：DH+60mm

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

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
2428	777	873	350	813

※gp doorとﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱの場合

ET Door/ACE DOOR	腰高収納	作成 2023.07.01	改訂1		KDS	図番 PHDWR－014
gp door/ﾏﾂ浪漫ﾄﾞｱ		制定	改訂2			
		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

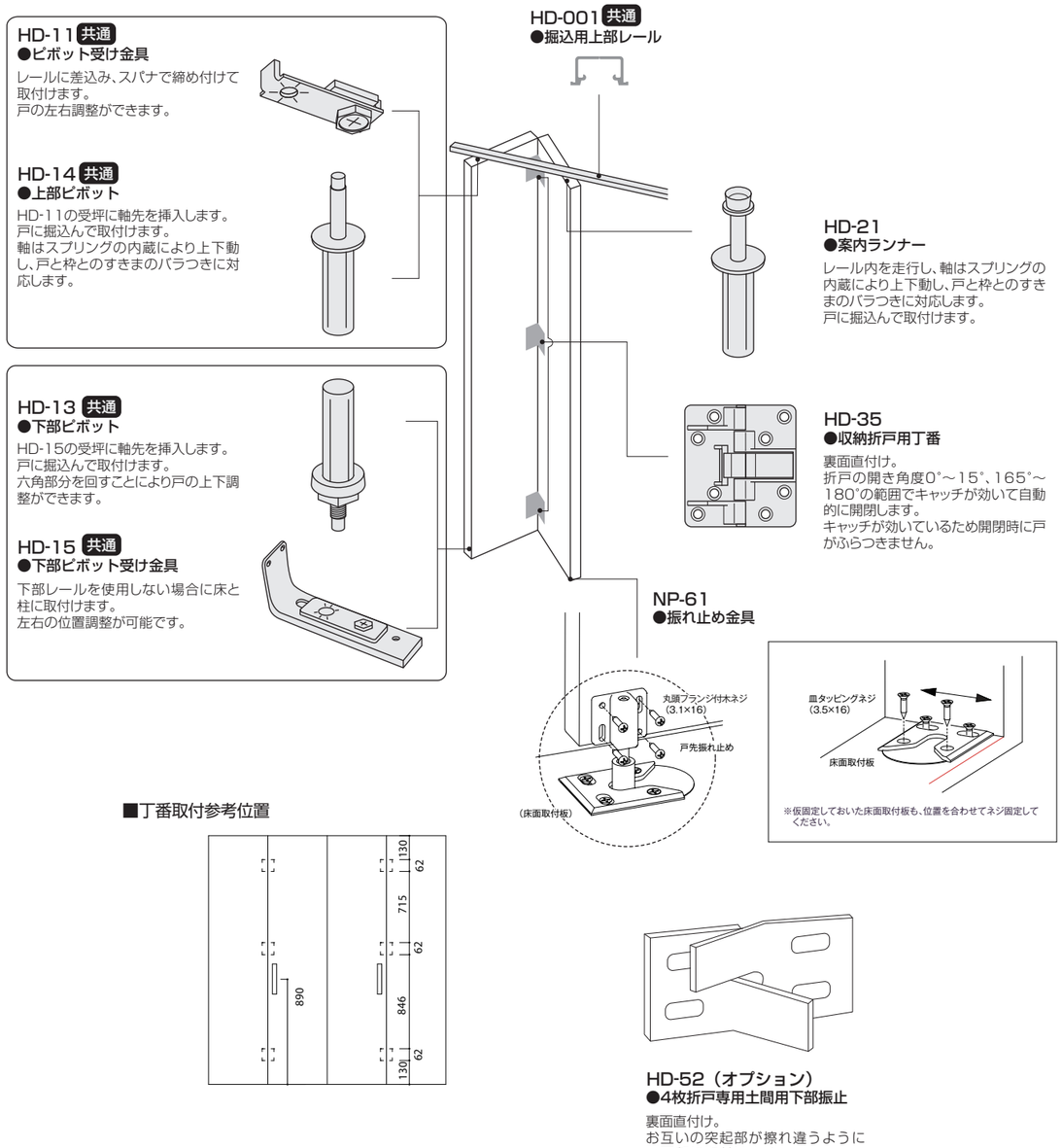
<お願い> 現場でモヘアシールを取り付ける際は、必ず両端部をタッカーなどで固定してください。

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



■丁番取付参考位置

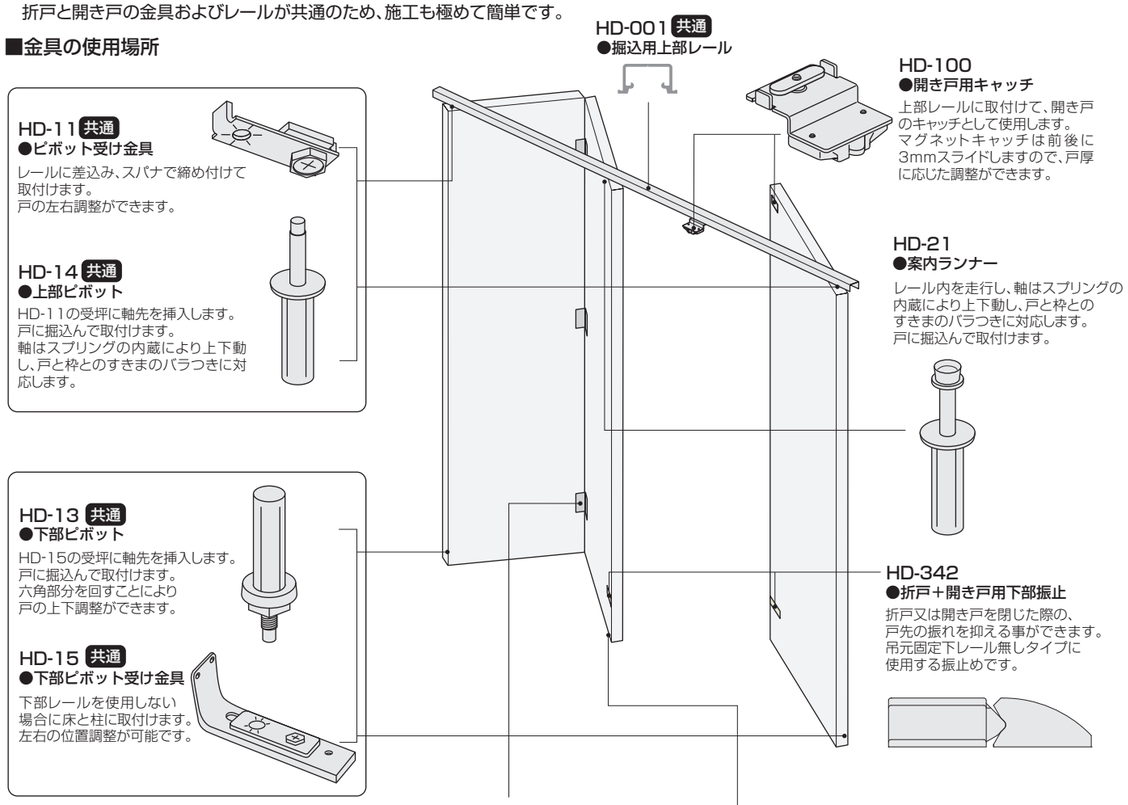
HD-52（オプション）
●4枚折戸専用土間用下部振止

裏面直付け。
お互いの突起部が擦れ違うように扉下部に取付けます。

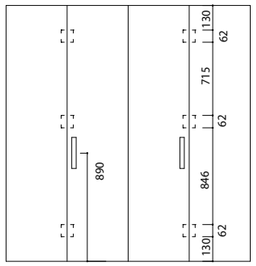
●3枚折れ戸

「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

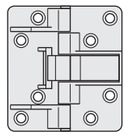


■丁番取付参考位置

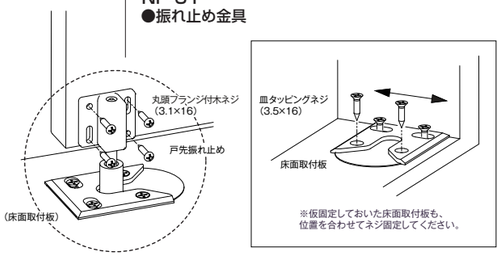


HD-35
●収納折戸用丁番

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。

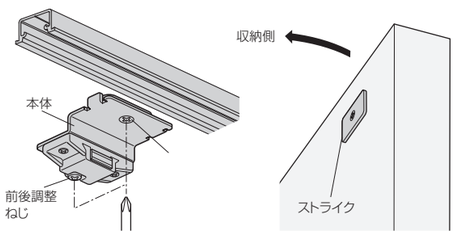


NP-61
●振れ止め金具



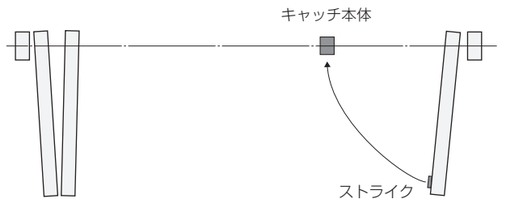
■開き戸用キャッチ（HD-100）の取付け

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。

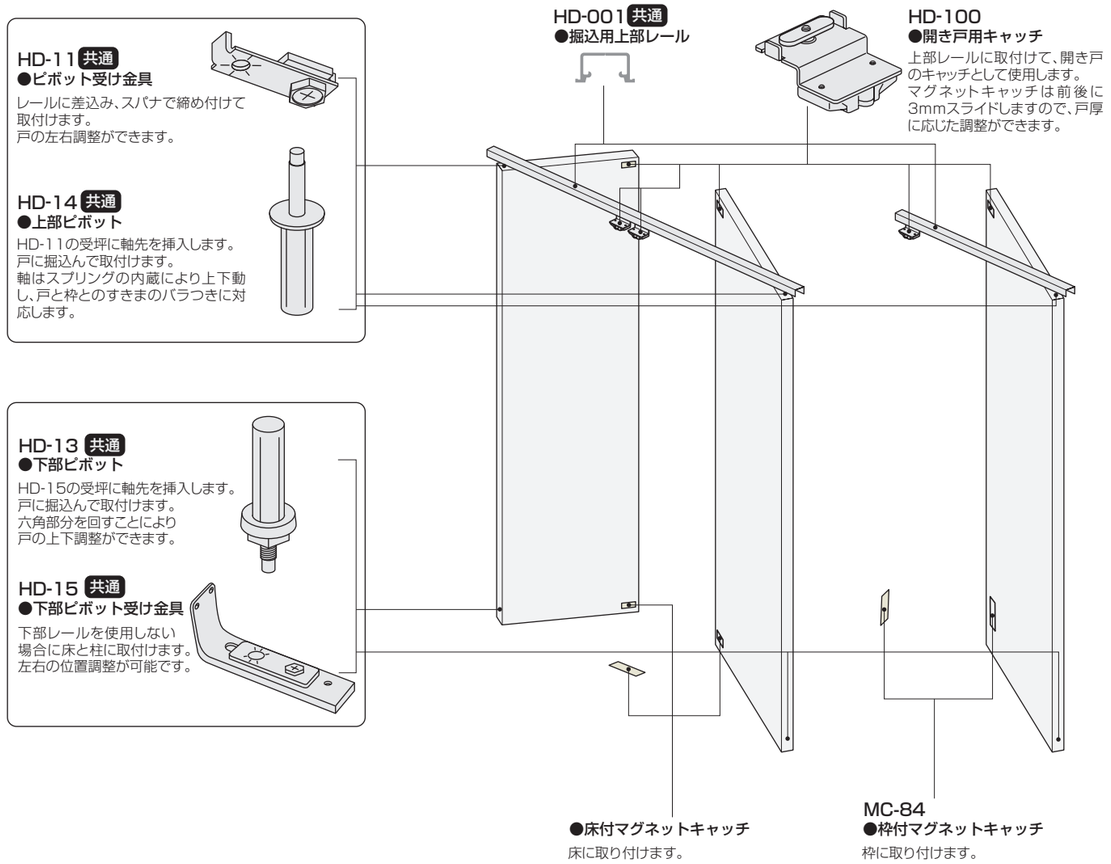
■開き戸用キャッチ取付位置図



●観音開き収納と腰高収納と片開き収納

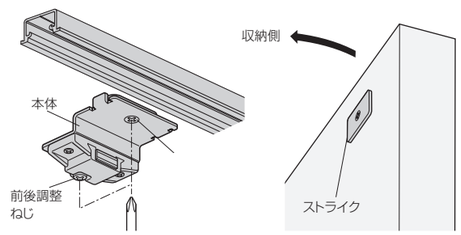
「軸吊式下部レールなし」タイプは、ピボット金具により折戸を支持・開閉し、かつ、下にはレールを使用しないタイプです。

■金具の使用場所



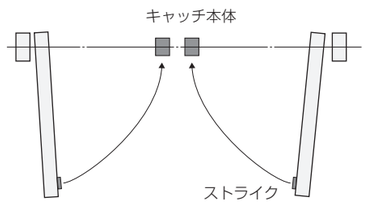
■開き戸用キャッチ（HD-100）の取付け

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

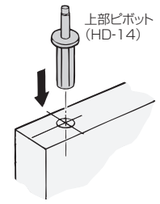


施工ガイド 共通

■金具の取付け方法

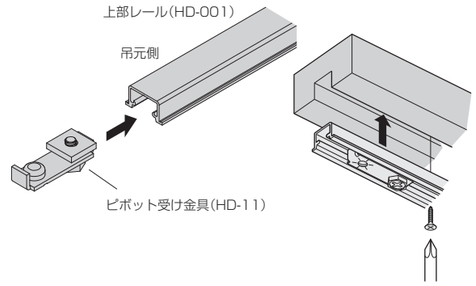
1.戸に付ける金具の取付け

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。



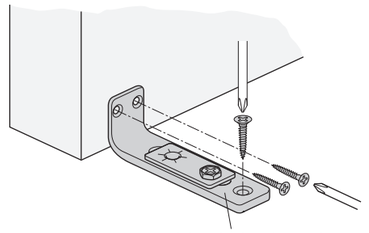
2.レールの取付け

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）。

図1

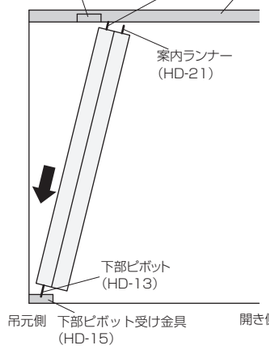


図2

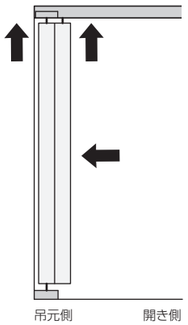
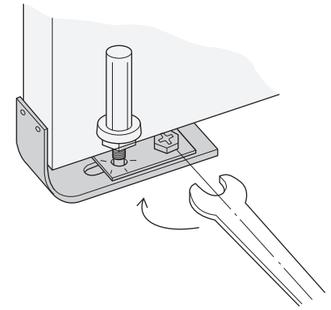


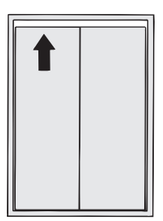
図3

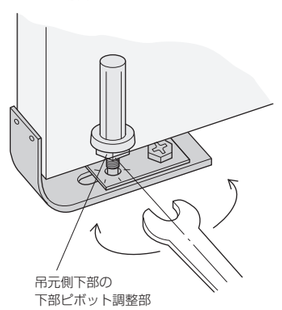


■戸の位置調整

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

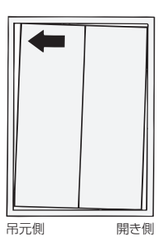
①戸を閉めた状態で、下部ピボットの調整部をスパナ（HD-61）で回すと、戸が上下します。
※調整時に戸を持ち上げると、調整をしやすい場合があります。

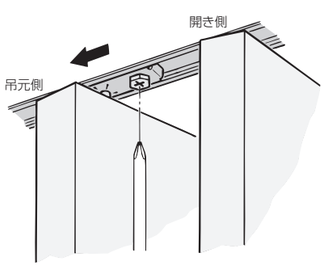




戸が傾いていたり、左右どちらかに寄り過ぎている場合
➡ピボット受け金具で、左右調整をしてください

●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。

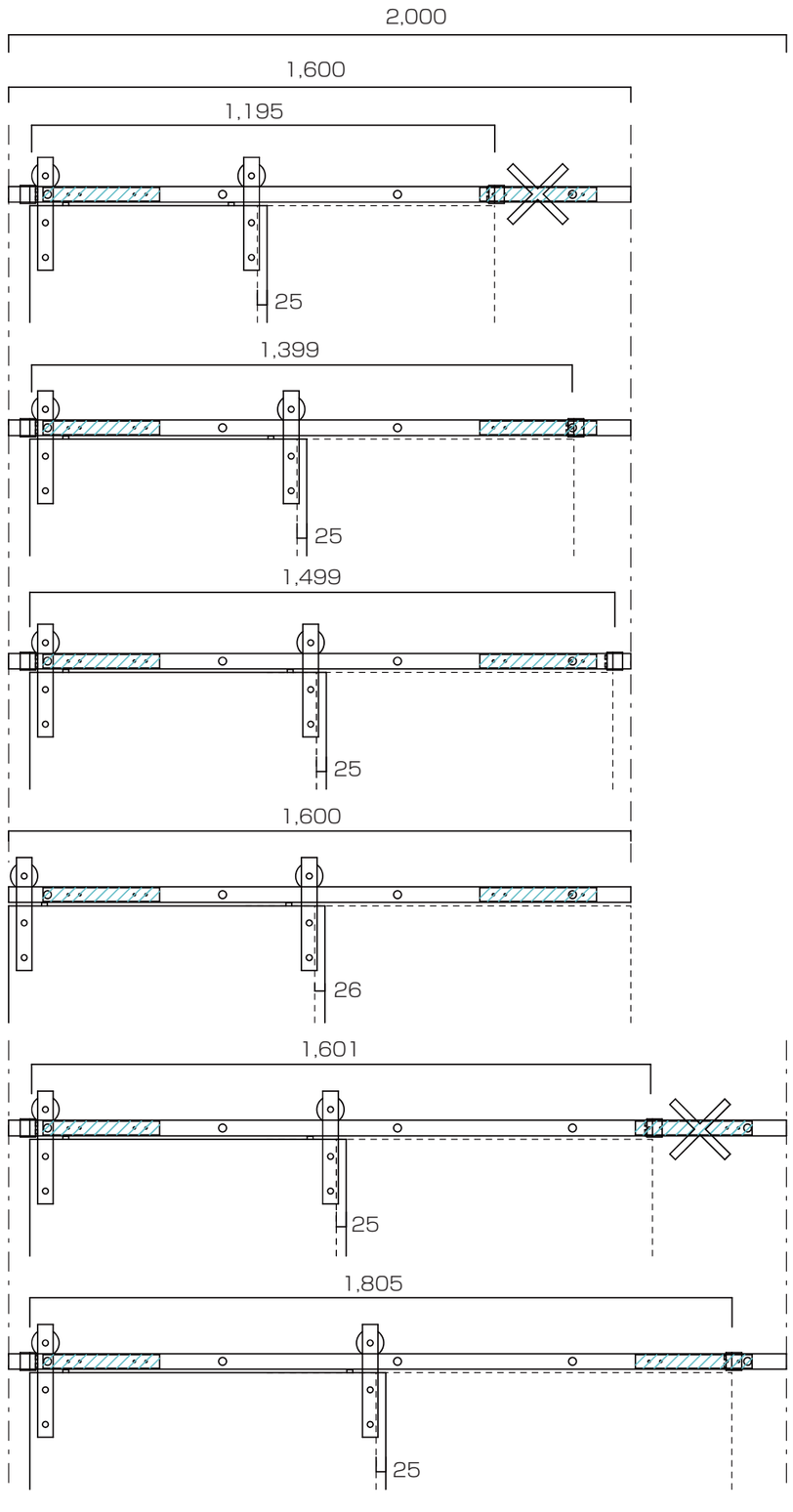




バーンドアハードウェア

設計ガイド

■レール長さ参考図



レール：1,600
ドア：2068（610）
（片側ソフトクローズ
片側トラックストップ使用）

レール：1,600
ドア：2468（711）
（両側ソフトクローズ）

レール：1,600
ドア：2668（762）
（両側ソフトクローズ）

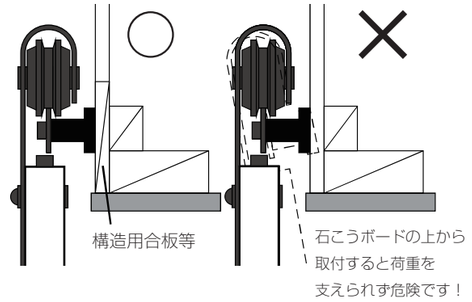
レール：1,600
ドア：2868（813）
（両側ソフトクローズ）

レール：2,000
ドア：2868（813）
（片側ソフトクローズ
片側トラックストップ使用）

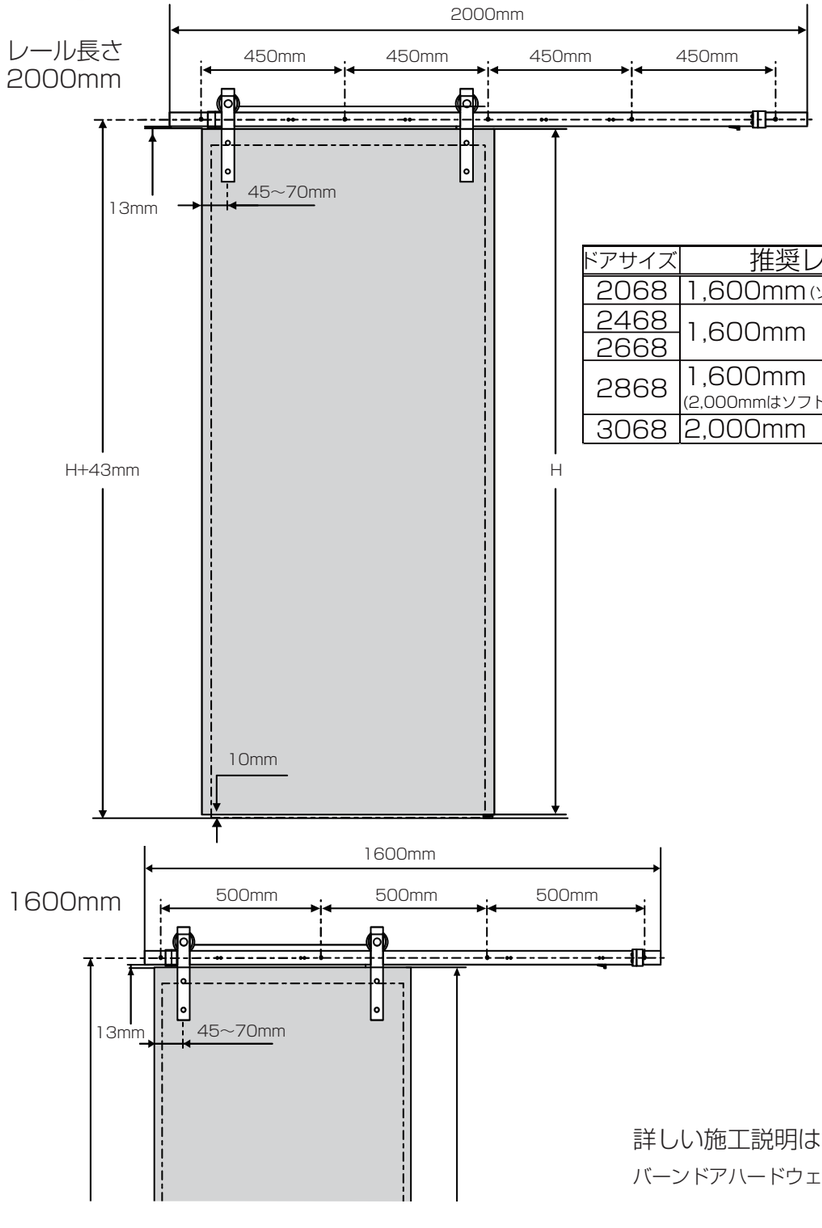
レール：2,000
ドア：3068（914）
（両側ソフトクローズ）

バーンドア金具

レール取付箇所壁下地材が
必要になります。



詳細寸法

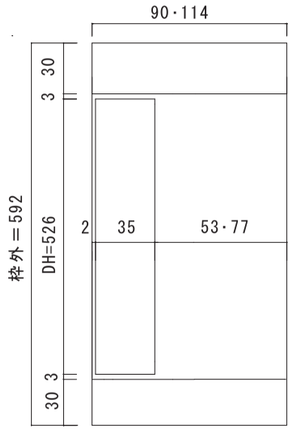


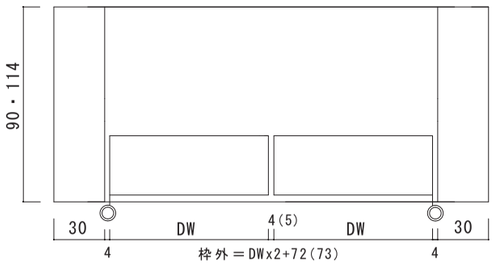
ドアサイズ	推奨レール長さ
2068	1,600mm（ソフトクローズ片側のみ）
2468	1,600mm
2668	
2868	1,600mm （2,000mmはソフトクローズ片側のみ）
3068	2,000mm

詳しい施工説明はこちらから
バーンドアハードウェア施工説明書

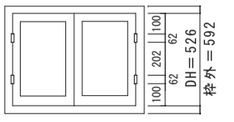
コマド図面

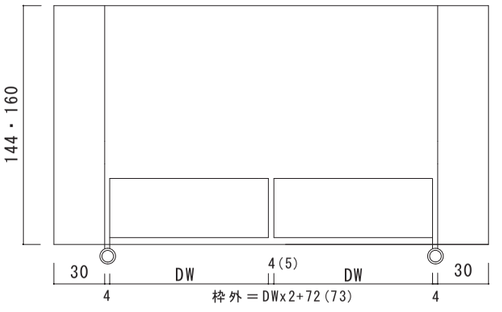
90mm・114mm固定枠



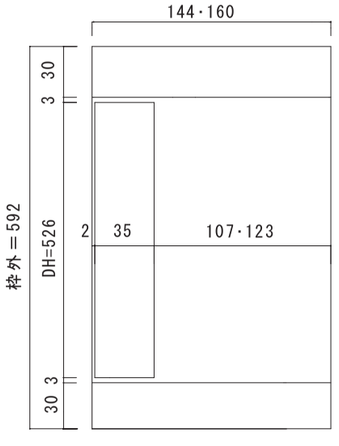


金物取付参考位置





144mm・160mm固定枠



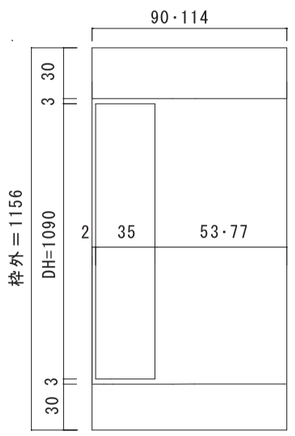
【枠外寸法】
幅：DWx2+72(73)mm
高さ：DH+66mm

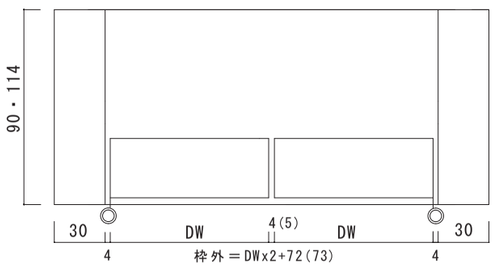
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
20CC	677	592	302	526
22CC	727		327	
24CC	778		353	
26CC	829		378	
28CC	880		404	

注意！！枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

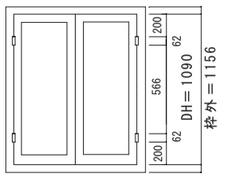
コマド	観音開き窓CC	作成 2021.03.11	改訂1		KBM	図番 PHIWD-002
		制定	改訂2			
		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

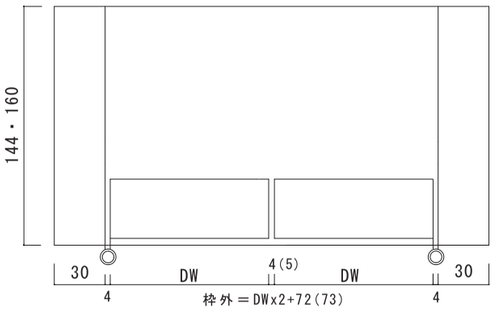
90mm・114mm固定枠



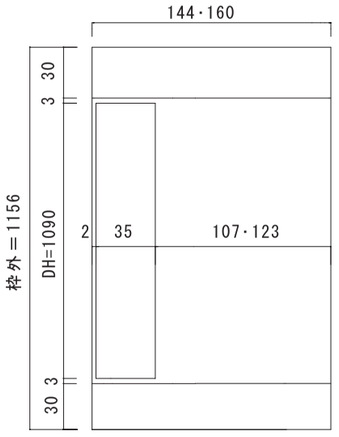


金物取付参考位置





144mm・160mm固定枠



【枠外寸法】
幅：DWx2+72(73)mm
高さ：DH+66mm

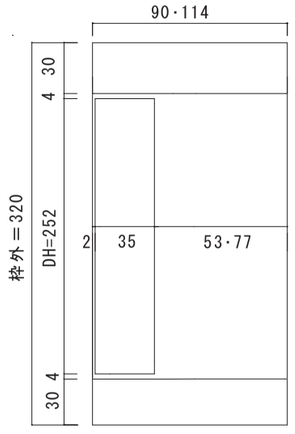
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
20DK	677	1156	302	1090
22DK	727		327	
24DK	778		353	
26DK	829		378	
28DK	880		404	

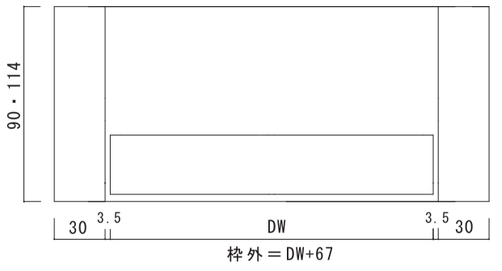
注意！！枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

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

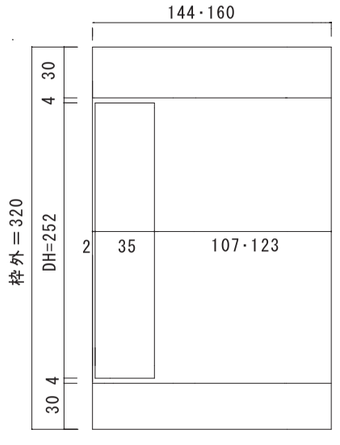
コマド図面

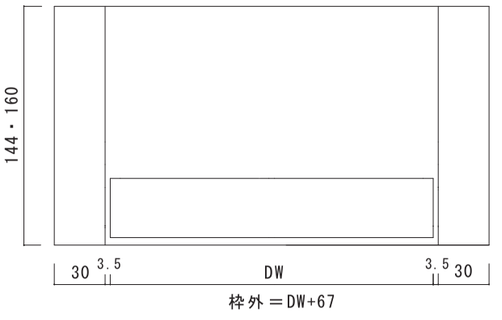
90mm・114mm固定枠





144mm・160mm固定枠





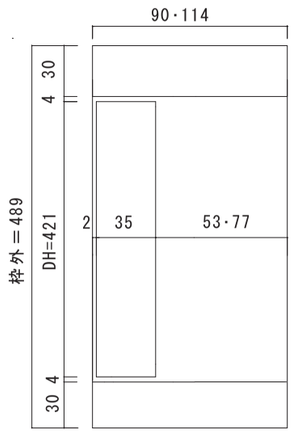
【枠外寸法】
幅:DW+67
高さ:DH+68mm

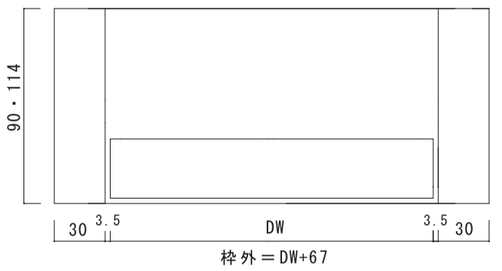
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
20CC	677	320	610	252
22CC	727		660	
24CC	778		711	
26CC	829		762	
28CC	880		813	

注意！！枠はジャストカット仕様です。カットは不要です。

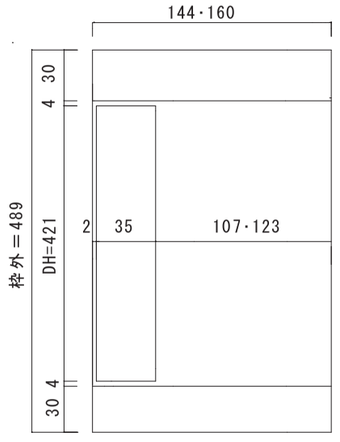
コマド	突き出し窓CC	作成 2021.03.11	改訂1		TDM	図番 PHIWD-004
		制定	改訂2			
		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

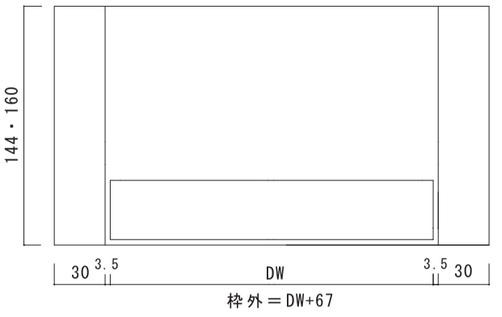
90mm・114mm固定枠





144mm・160mm固定枠





【枠外寸法】
幅:DW+67
高さ:DH+68mm

サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
20DK	677	489	610	421
22DK	727		660	
24DK	778		711	
26DK	829		762	
28DK	880		813	

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	作成 2021.03.11	改訂1		TDM	図番 PHIWD-003
		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
金物	ハンドル	2	1
	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。

■丁番の取り付け

●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。

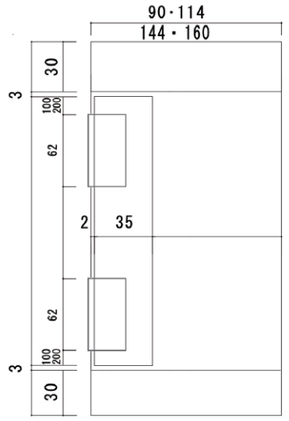
●突き出し窓

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。

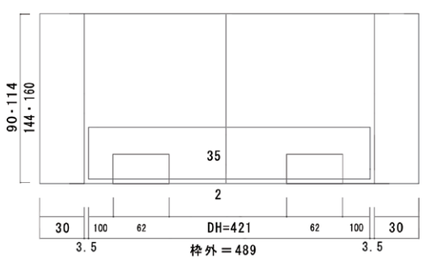
■枠への取り付け

※取り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）



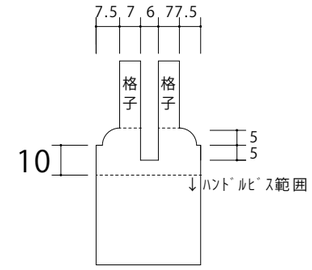
施工ガイド

■ハンドルの取り付け

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以上離した位置で取り付ける。）

②表側・裏側に取り付けるかは任意です。

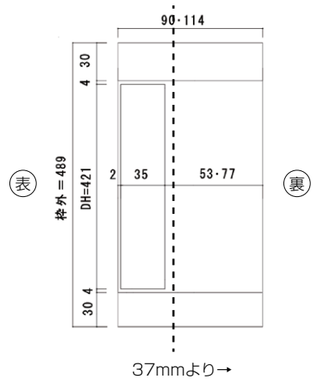
【注意点】
ハンドルを裏面に取り付ける場合、ハンドルが枠やマグネットキャッチと干渉しないようご注意ください。



■あおり止めの取り付け

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り付け位置によって窓の固定角度が変わります。
上の方に取り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下さい。

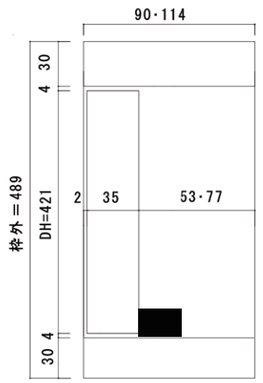


■マグネットキャッチの取り付け

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。

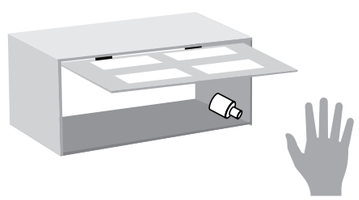
【注意点】
ハンドルを裏面に取り付ける場合、マグネットキャッチと干渉しないようご注意下さい。



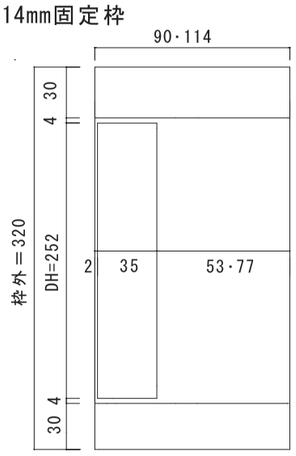
■スリムプッシュラッチの取り付け(オプション品)

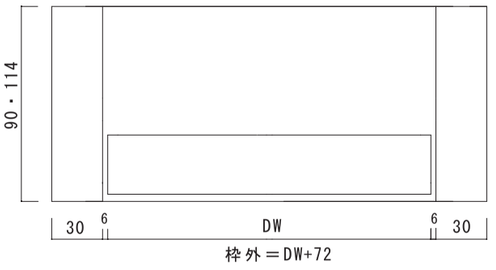
※スリムプッシュラッチは指挟み防止用の商品です。突き出し窓用のオプション品です。標準の金物一式には含まれておりません。

取り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。

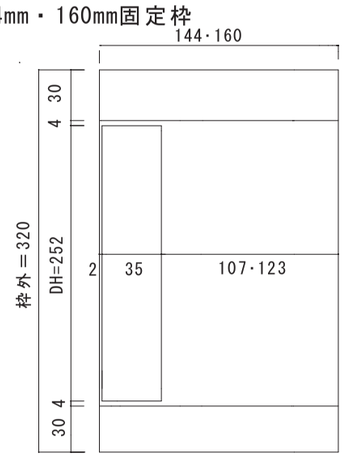


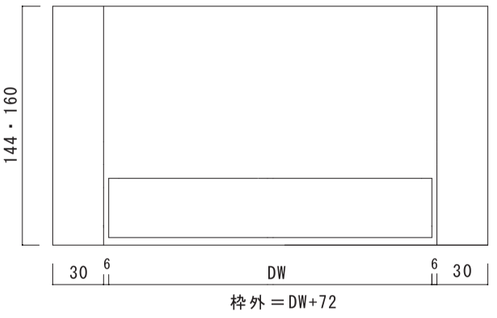
90mm・114mm固定枠





144mm・160mm固定枠





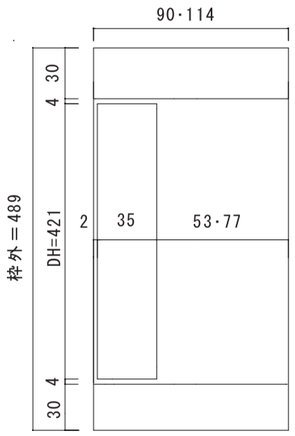
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
20CC	682	320	610	252
22CC	732		660	
24CC	783		711	
26CC	834		762	
28CC	885		813	

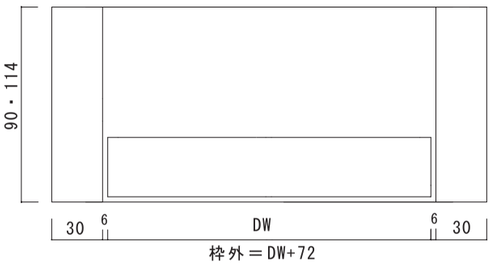
【枠外寸法】
幅：DW+72mm
高さ：DH+68mm

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。

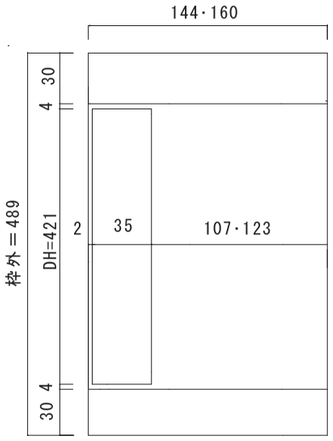
コマド	3段階調整突き出し窓CC(NTDM)	作成　2026.08.16	改訂1			図番
		制定	改訂2			PHIWD-005
		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

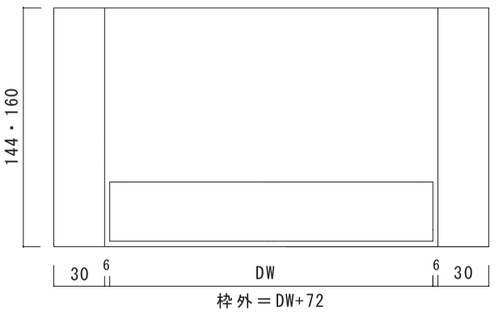
90mm・114mm固定枠





144mm・160mm固定枠





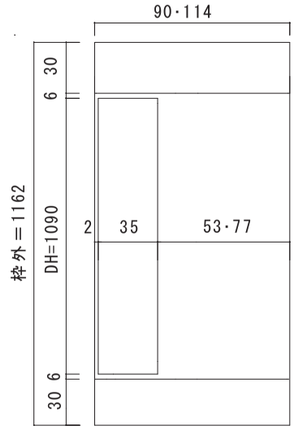
【枠外寸法】
幅：DW+72mm
高さ：DH+68mm

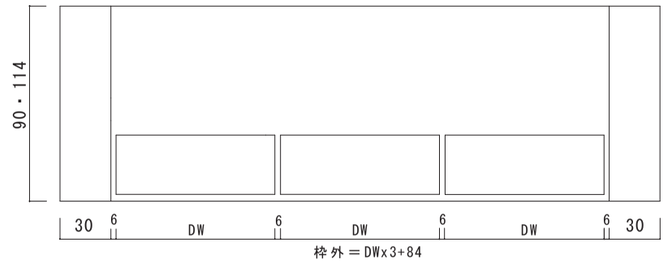
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
20DK	682	489	610	421
22DK	732		660	
24DK	783		711	
26DK	834		762	
28DK	885		813	

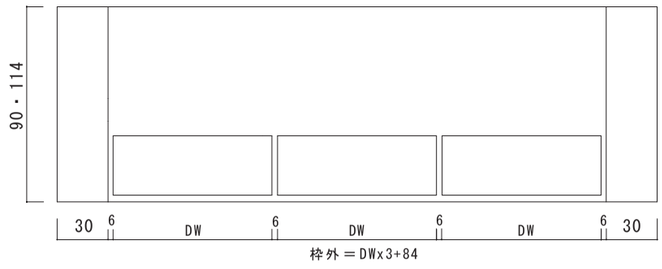
注意！！枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

コマド	3段階調整突き出し窓DK(NTDM)	作成　2026.08.17	改訂1			図番
		制定	改訂2			PHIWD-005
		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

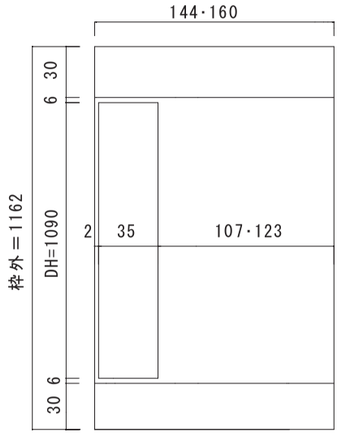
90mm・114mm固定枠







144mm・160mm固定枠



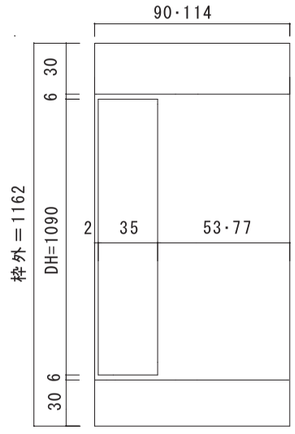
【枠外寸法】
幅：DWx3+84mm
高さ：DH+72mm

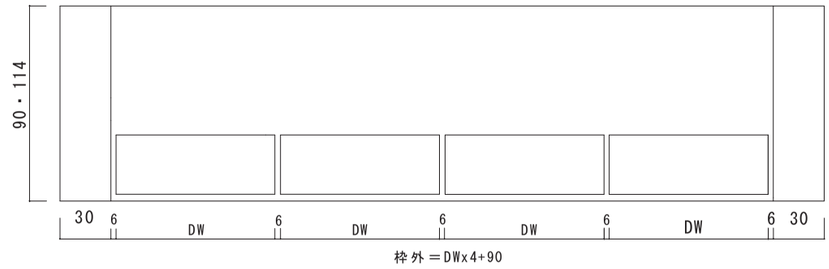
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
24DK	1143	1162	353	1090
26DK	1218		378	
28DK	1296		404	

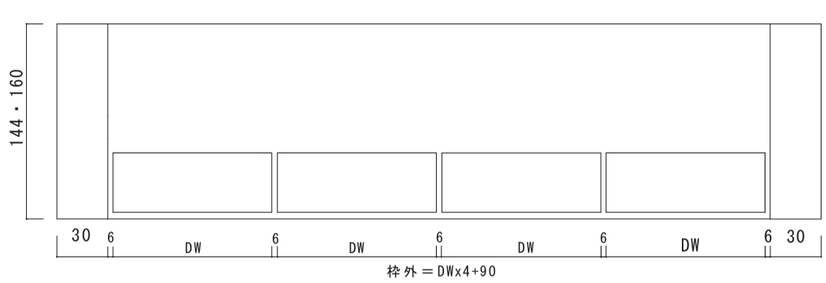
注意！！枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

コマド	3枚縦軸回転窓DK	作成 2026.08.17	改訂1		3TDM	図番 PHIWD-007
		制定	改訂2			
		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

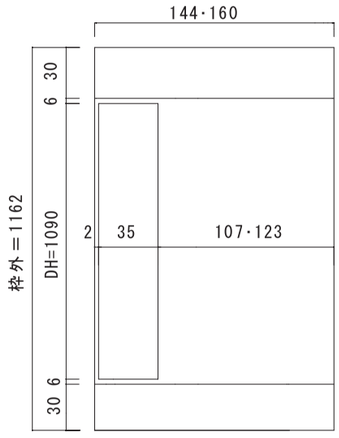
90mm・114mm固定枠







144mm・160mm固定枠



【枠外寸法】
幅：DWx4+90mm
高さ：DH+72mm

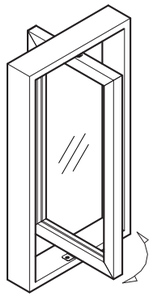
サイズ表記	枠外寸法		本体寸法	
	W	H	DW	DH
24DK	1502	1162	353	1090
26DK	1602		378	
28DK	1706		404	

注意！！枠はジャストカット仕様でカットは不要です。

コマド	4枚縦軸回転窓DK	作成 2026.09	改訂1		4TDM	図番 PHIWD-007
		制定	改訂2			
		プレイリーホームズ株式会社	改訂3			

LAMP® ピボットトルクヒンジ　HG-PTH30 型　取付説明書

このたびは、弊社製品をご採用いただきありがとうございます。取付作業前に本書をよくお読みのうえ、
正しく取り付けてください。取付後は、本書をいつでも取り出せるよう保管してください。



本製品について

- ●用　　途: 屋内の回転窓、機械装置の回転パネルなど。
- ●使 用 範 囲 : 扉質量10 kg以下　扉幅:350～ 500 mm、扉高さ700～1200 mm、扉厚28～ 35 mm。
- ●使用温度範囲: 0～40℃
- ●特　　長 ·回転式で開口が大きく、通気量の多い窓などを製作できます。
  ·トルクヒンジにより、通気量の調整が簡単です。
  ·工具を使わずに、窓の着脱が可能です。
- ●トルク :3.0±20% N·m(30.6±20% kgf·cm)

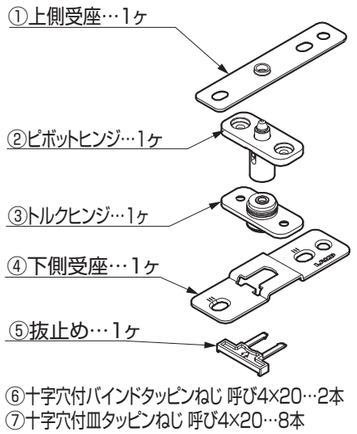
正しく安全に取り付け・使用していただくために

図記号の意味　⚠ 注意　⃠ 禁止　❗ 厳守

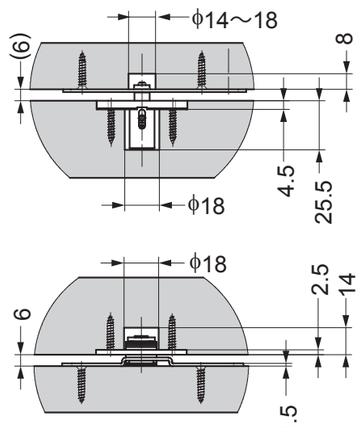
⚠ 注意　軽傷を負うことや、物的損害が発生するおそれがある内容を示します。

- ⃠ この製品は、屋内用です。屋外や水のかかる所には使用しないでください。
- ⃠ 本製品を強い風圧のかかる窓に使用しないでください。
- ⃠ 本製品には、潤滑剤などを塗布しないでください。破損するおそれがあります。
- ❗ 下側のヒンジの抜止めを必ず装着してください。窓が脱落するおそれがあります。
- ⚠ ヒンジ自体は、360°回転できますが、戸当たりなどを設けてお使いください。
- ⚠ 使用環境(気温·風)によって窓の操作力が変わります。

構成部品



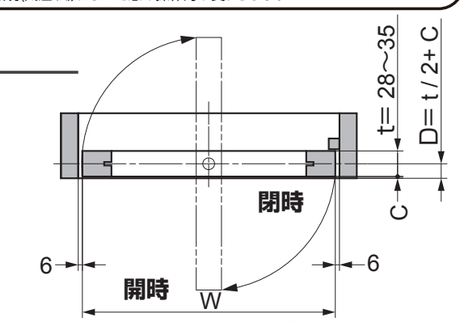
⑥十字穴付バインドタッピンねじ 呼び4×20…2本
⑦十字穴付皿タッピンねじ 呼び4×20…8本

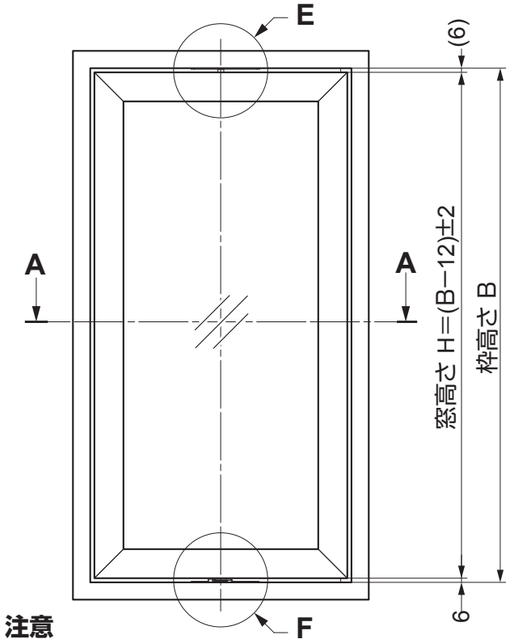


詳細図E

詳細図F

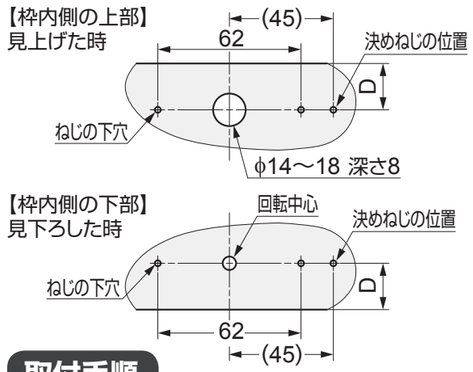
取付例

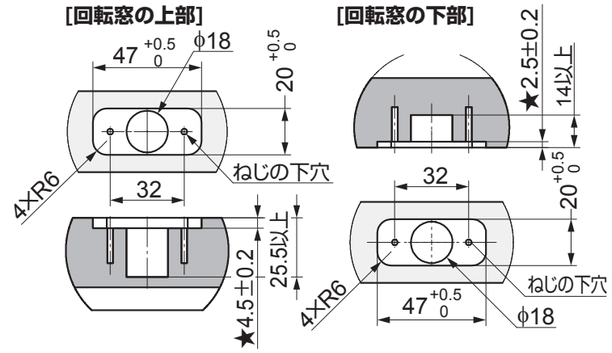




注意
(枠高さ B−窓高さ H)=10～14になるようにしてください。

取付位置

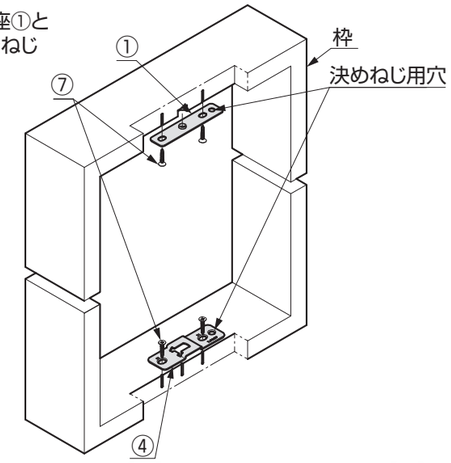




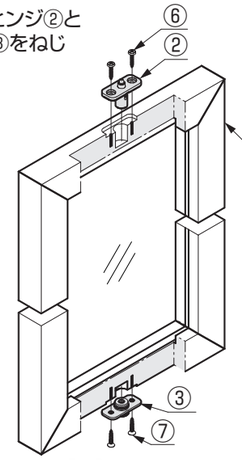
★印の掘込深さは、ヒンジを付けた時、金具が出っ張らないよう、同一表面にしてください。

取付手順

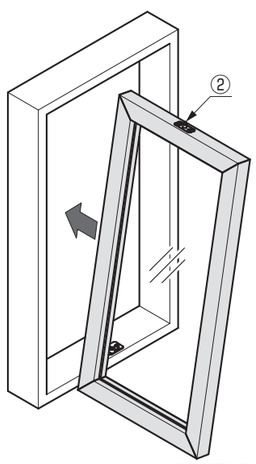
【1】枠に、上側受座①と下側受座④をねじ止めする。



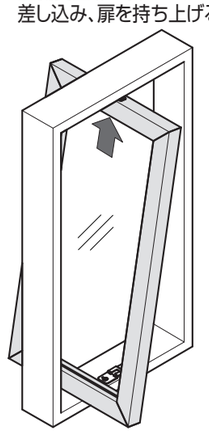
【2】窓にピボットヒンジ②とトルクヒンジ③をねじ止めする。



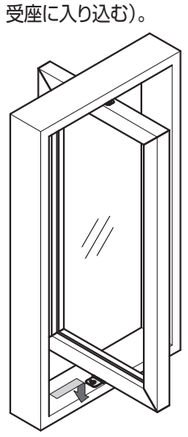
【3】窓を図の向きに傾けて枠に差し込む。



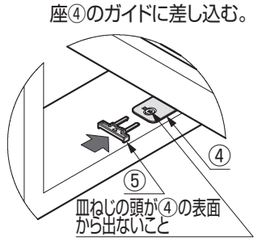
【4】ピボットヒンジ②の軸を上側受座①に斜めのまま差し込み、扉を持ち上げる。



【5】下側受座④にトルクヒンジ③を差し込む(ヒンジの軸が下側受座に入り込む)。



【6】抜け止め⑤を矢印がある面を上側にして、下側受座④のガイドに差し込む。



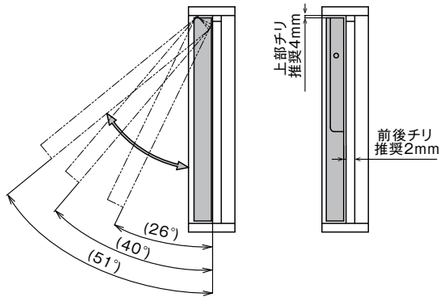
⚠ 注意
抜止め⑤がしっかりと装着されていることを確認してください。抜止めが無い場合、窓が脱落するおそれがあります。

【7】窓を閉じ、左右のすき間を確認する。必要に応じて受座のねじを緩めて調整し、ねじを締め直す。最後に決めねじを締め込む。

窓を外す場合、窓を90°回転させて抜止めを外し、窓を持ち上げながら斜めに引き出してください。

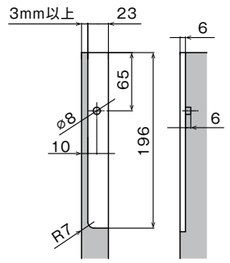
欄間金具 取付施工手順

開き角度



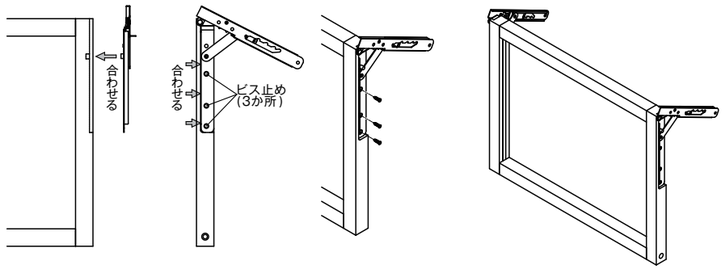
扉は3段階で止めることができます。
※扉を保持する機能はありません。
　一度扉を開けきると閉じることができます。

扉加工図

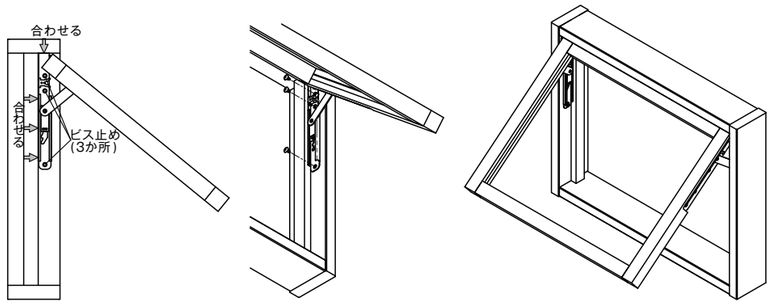


※推奨チリ寸法での加工寸法となります。
　推奨チリ寸法以外でご使用の際は別途
　ご相談ください。

手順 1　欄間金具を開き、扉の加工部に上の図のように金具を合わせてビス止め(3か所)をする。



手順 2　欄間金具を開いたまま、枠の上部、戸当りに金具を合わせてビス止め(3か所)をする。



2026/09

gp door　ACE DOOR AMERICAN 60° DESIGN　マツ浪漫ドア　step

エースドア・ステップドア・gp ドア・マツ浪漫ドア ガラスドア

ガラスのガタつき防止処理について

- **gp ドアおよびマツ浪漫ドア（ガラスドア）の無塗装品の出荷時は、海外輸送を考慮して発泡材をガラスと木枠の間に挟み込んでいます。**
- **エースドア・gp ドアおよびマツ浪漫ドアの塗装品（ガラスドア）・ステップドアに関しては現場にて挟み込む必要があります。**
- **ドアの塗装・ガラスの交換などでガラスを取り外し・再取り付けした場合は、ガラスのガタつきを防ぐために添付の発泡材をガラスと木枠の間に挟み込む必要があります。（すでに付いていた発泡材は再使用しないでください）**
- **本書では発泡材の取り付け作業要領を示します。**

⚠**注意**…守らないとケガをしたり、製品を破損する可能性のある項目
ポイント…作業をスムーズに進める上で必要な情報

必要な工具　プラスチック板（同梱）

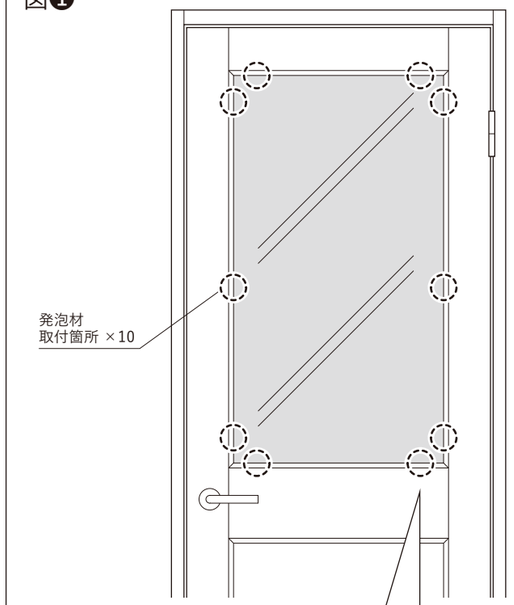
1. 発泡材の取り付け

1. 図で示す位置に、発泡材を取り付けます。（図❶）

ポイント

1. 発泡材はガラス 1 枚に付き 8〜10 ヶ所取り付けてください。
2. 発泡材はドアの表側・裏側のどちらに取り付けても問題ありません。
3. 発泡材はガラス 1 枚に付き 12 個付属します。残りはガタつきが気になる部分や、予備としてご使用ください。

図❶



2. 発泡材を同梱のプラスチック板でガラスと木枠の間に押し込み、取り付けます。（図❷）

⚠注意

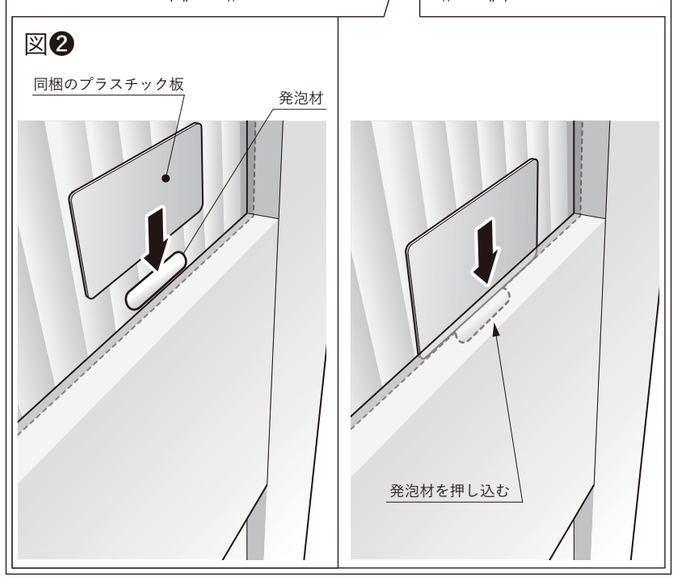
1. **発泡材を押し込む際は、同梱のプラスチック板などやわらかい素材のものを使用してください。ドライバーなど金属製の工具を使用するとドア本体をキズつけたり、ガラスを破損するおそれがあるため使用しないでください。**

ポイント

1. 発泡材が見えないようにしっかりと押し込んでください。

3. ドアを開閉したりガラス周辺の木部を軽く叩いて、ガラスのガタ付きがないか確認してください。

図❷



アフターサービス・品質保証

対象製品	木製室内建具	ユーロトレンドPremium／ACEDOOR／ gpドア／マツ浪漫ドア／ステップドア／コマド

この度は弊社製品をご採用いただき、誠にありがとうございます。
対象製品につきまして、下記のとおり保証内容と保証期間をご案内いたします。
保証期間中に製品に不具合が発生した場合には、お買い求めいただいた販売店・施工店もしくは弊社までご連絡ください。
保証期間の経過後や、下記の免責事項に該当する場合は有償対応となります。

販売店名　　**TEL**　　—　　—

工事店名　　**TEL**　　—　　—

■保証期間

基準日を起点として、**2年間**（塗装品の割れは**1年間**）
新築工事の場合・・・基準日：**お引渡し日**
改修工事の場合・・・基準日：**工事完了日**
分譲住宅の場合・・・基準日：**工事完了日**

現場名

基準日　　年　　月　　日

■保証規定

上記保証期間内に反り・剥れ・割れの発生や金物が故障した場合は、代替品を無償提供いたします。
＜ドアの反りの許容範囲に関して＞
【基準サイズもしくは基準最大サイズの以下の製品】
ACEDOOR・・・6mm まで　／　ACEDOOR 以外・・・3mm まで
【基準最大サイズを超えるサイズのオーダー製品】
ユーロトレンド Premium ／ gp ドア／マツ浪漫ドア・・・高さ 1,000mm に対して 1.5mm まで。
※但し、製作可能サイズ外のオーダードアは保証対象外となります。
※無塗装品に関しては、納品時に反りが見られず、塗装後に反りが発生した場合は保証対象外になる場合があります。
塗料の施工要領に従って適切な下地処理を行い塗装してください。

■免責規定

(1)　施工上および使用上の故意・過失または不当な修理や改造による故障および破損
(2)　施工説明書に記載された方法以外の施工内容に起因する不具合
(3)　消耗部品の取替えや修理
(4)　弊社より搬入後 1 週間以上経過して発見された破損、割れ、欠品、紛失
(5)　弊社より搬入後 1 週間以内であっても、施工後に発見された破損、割れ、欠品、紛失
(6)　火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、などによる不具合
(7)　極端な温度差または湿度差が生じる部屋の間仕切りとして使用した場合
(8)　冷暖房に起因する室内の乾燥による隙間・反り・キシミ音などの不具合
(9)　極端に乾湿を繰り返したり、著しく高温・多湿となる部位に取り付けられたことに起因する不具合
(10)　用途外に使用された場合の不具合 (内装ドアを屋外との間仕切りに使用された場合など)
(11)　瑕疵によらない自然の磨耗、錆び、カビ、変質、変色、その他類似の事由による場合
(12)　維持管理の不備 (使用上の誤り・調整不備・不適切なメンテナンスなど) による不具合
(13)　保証期間経過後に申し出があったもの、または保証該当事項の発生後、速やかに申し出がなかったもの
(14)　犬・猫・鳥・鼠などの小動物の害に起因する不具合や、納入後 1 年以上経過した場合のキクイムシなどの虫害に起因する不具合
(15)　苛性ソーダや強塩酸などの強い薬品を使用した場合の損傷
(16)　無垢の特性による木目混在または色違い、ならびに経年変化による日焼けなど
(17)　犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
(18)　保証期間内であっても、販売店もしくは施工店が存続していなかった場合

■お問い合わせ窓口

製品に関するお問い合わせは、E メールにてお願いいたします。

製品お問い合わせ　E メールアドレス：　withroom@prairie.co.jp

プレイリーホームズ株式会社　本社：名古屋市東区葵 3-7-14　IMY ビル 7F　TEL：052-930-7855　FAX：052-930-7856
【受付時間】平日 8:30 ～ 17:00　【休日】土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏季休暇

memo

memo

with room

室内ドア 室内窓 設計施工図面集 Vol.6

施工業者様用

Prairie Homes
プレイリーホームズ 株式会社

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

東京 | 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-28-2
Sreed EBISU2 2F TEL：(03)6447-7120

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

http://www.prairie.co.jp

2026.10

●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。