

施工業者様用

with
room

室内ドア

設計施工図面集 Vol.2.0

2019.01版

お願い

本書は施工・取付・調整の際に必要なになりますので、大切に保管してください。

また、金物パーツの納品形態に関しては、金物仕様書(P15～18)をご参照ください。



ユーロトレンドドアシリーズ

gp door
Good Price Good Quality

gp ドアシリーズ



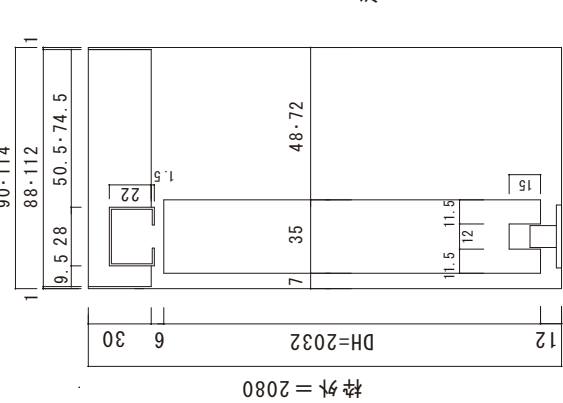
ACE ドアシリーズ



マツ浪漫ドアシリーズ

90mm・114mm固定枠			片開き		親子・親親	
90・114 88・112 1 3 30 15 4 35 24 24・48 DH=2032 枠外=2080			90・114 30 3 DW=610・660・711・762・813 4 30 親子・親親		30 3 305 4 610・660・711・762・813 3 30 子ドア 親ドア 親子・親親 親子枠外=985・1035・1086・1137・1188 親親枠外=1290・1390・1492・1594・1696	
144mm・160mm固定枠			片開き		親子・親親	
144・160 142・158 15 3 30 4 35 24 78・94 DH=2032 枠外=2080			144・160 30 3 DW=610・660・711・762・813 4 30 片開き		30 3 305 4 610・660・711・762・813 3 30 子ドア 親ドア 親子・親親 親子枠外=985・1035・1086・1137・1188 親親枠外=1290・1390・1492・1594・1696	
金物加工位置			定規線 拡大図		【枠外寸法】 (片開きドア) 高さ:DH+48mm 幅:DW+67mm	
200 102 1428 DH=2032			34 5 モヘア4mm		【枠外寸法】 (親子ドア) 高さ:DH+48mm 幅:DW+375mm	
金物加工位置			定規線 拡大図		【枠外寸法】 (親親ドア) 高さ:DH+48mm 幅:DW×2+70mm	
200 102 1428 DH=2032			34 5 モヘア4mm		【枠外寸法】 (親子・親親) 高さ:DH+48mm 幅:DW×2+70mm	
注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。						
ユーロトレンドドア			作成		改訂1	
ACEドア			制定		改訂2	
gpドア・マツ浪漫ドア			ブレイリーホームズ株式会社		改訂3	
片開き・親子・親親ドア			図番		P H D W R - 0 0 1	

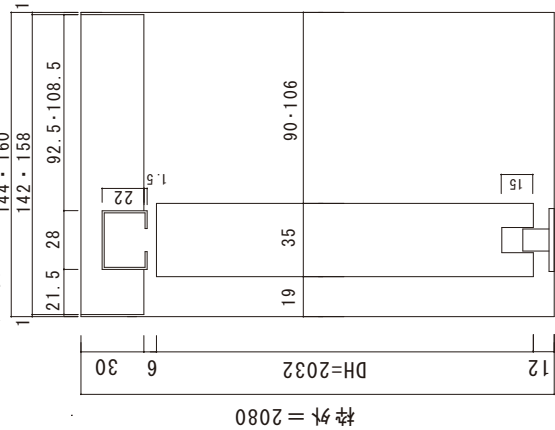
90mm・114mm固定枠



☆1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクロースはオプションです。

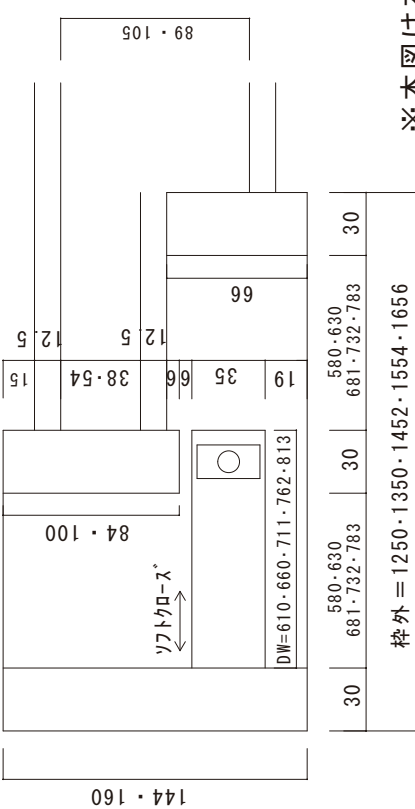
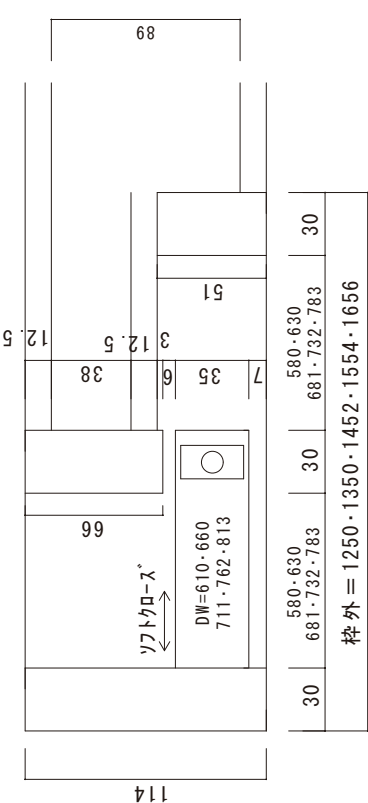
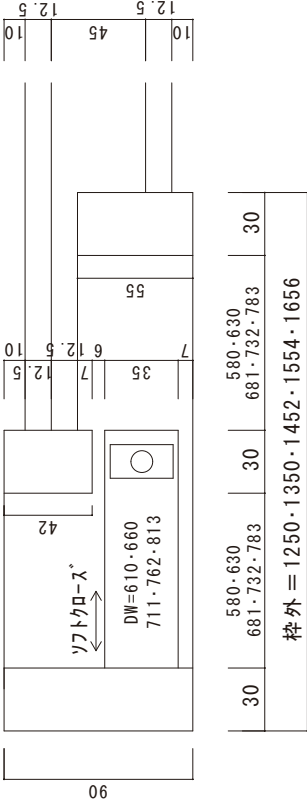
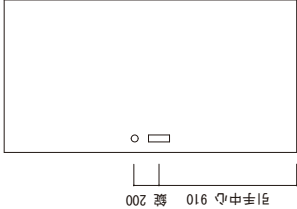
注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

144mm・160mm固定枠



【枠外寸法】
高さ: DH+48mm
幅: DWx2+30mm

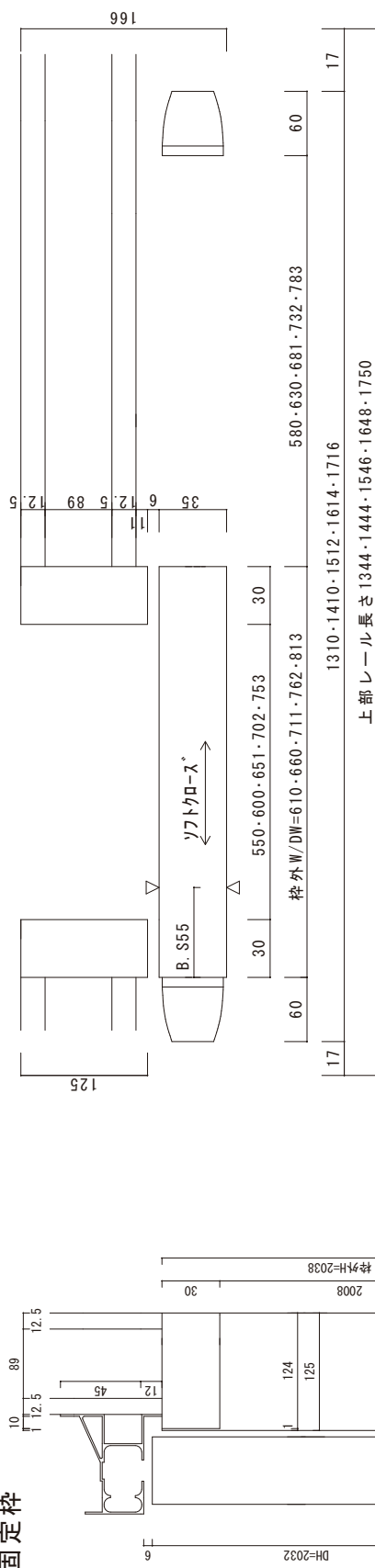
金物加工位置



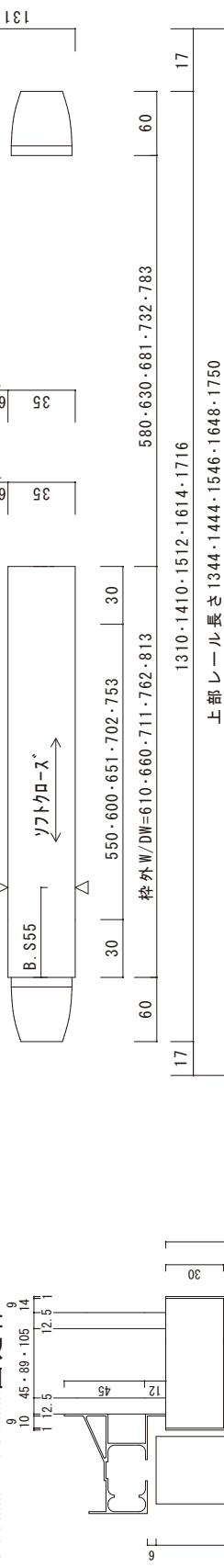
※本図は右勝手

ユーロトレンドドア ACEドア gpドア・マツ浪漫ドア	片引きドア		作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 PHDWR-002
			制定		改訂2		
					改訂3		

125mm固定棒



90mm · 140mm · 156mm固定杆



* 本図は右勝手

☆¹
ソップとアマゾン浪漫ブア
のシエラ・マリア山脈の
オプティカル・マシンの
設計者です。

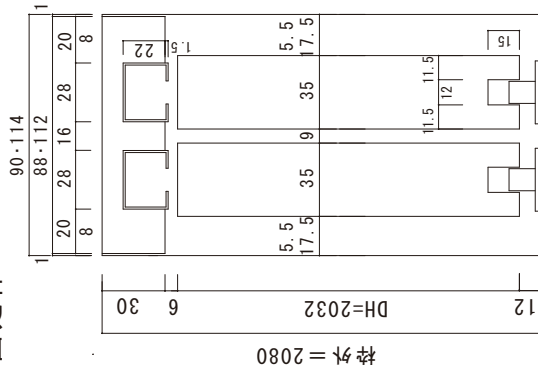
岗位工资

【ルール外寸法】
高さ：DH+63mm
幅：DW×2+124mm

注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

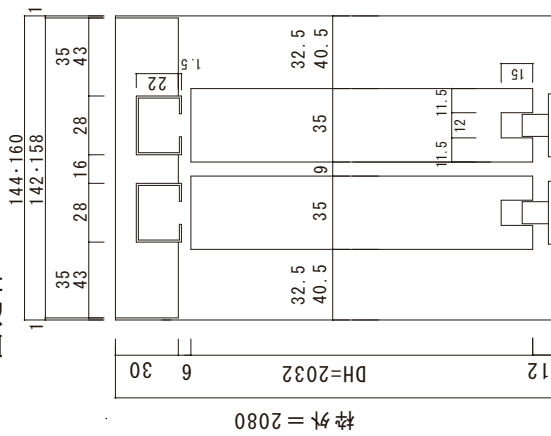
ユーロトレンドドア	アウトセット片引きドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 P H D W R - 0 0 4
ACEドア		制定		改訂2		
gpドア・マツ浪漫ドア			プレイリーホームズ株式会社	改訂3		

90mm · 114mm 固定棒



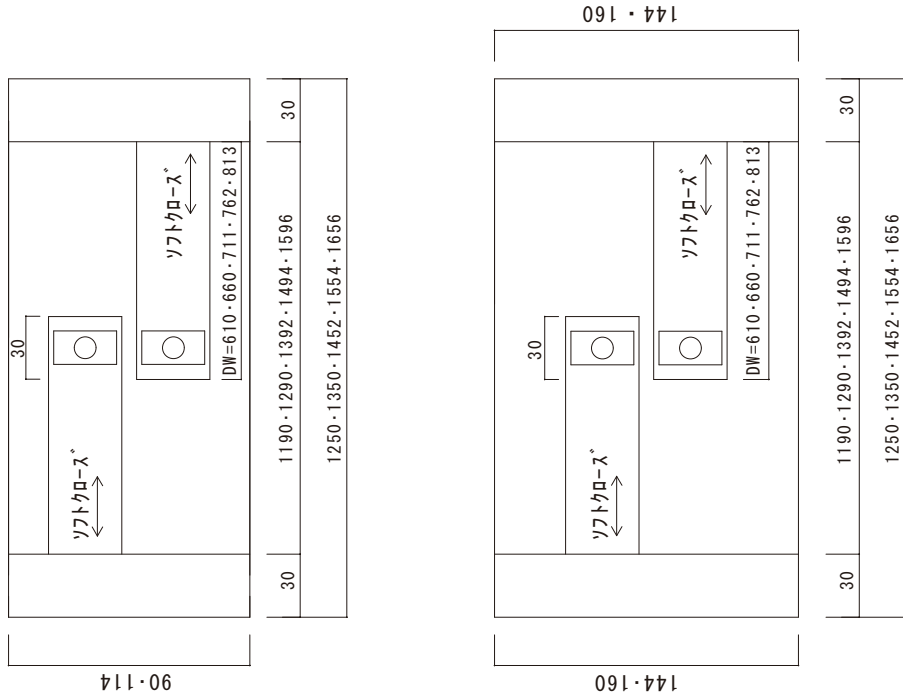
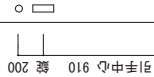
注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

144mm · 160mm 固定枠



【梓外寸法】
 元: DH+48mm
 幅: DW×2+30mm

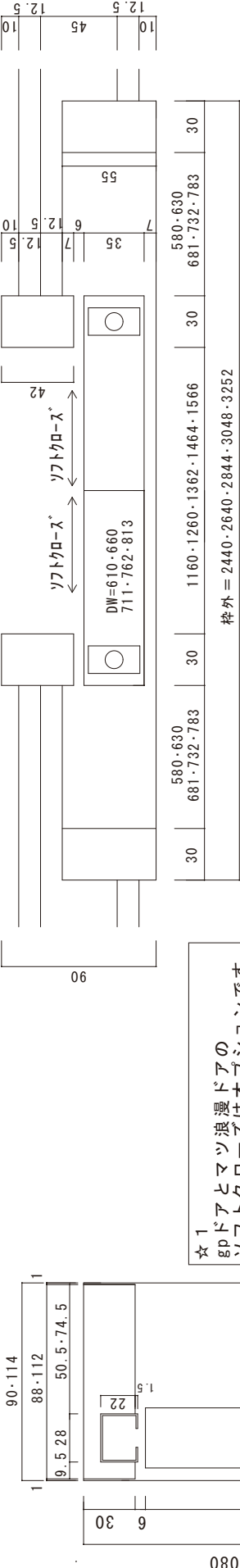
金物加工位置



☆1 gpドアとマツ浪漫ドアのソフトクローズはオプションです。

ユーロトレンドドア	引き違いドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 PHDWR-005
ACEドア		制定		改訂2		
gpドア・マツ浪漫ドア			プレイリホームズ株式会社	改訂3		

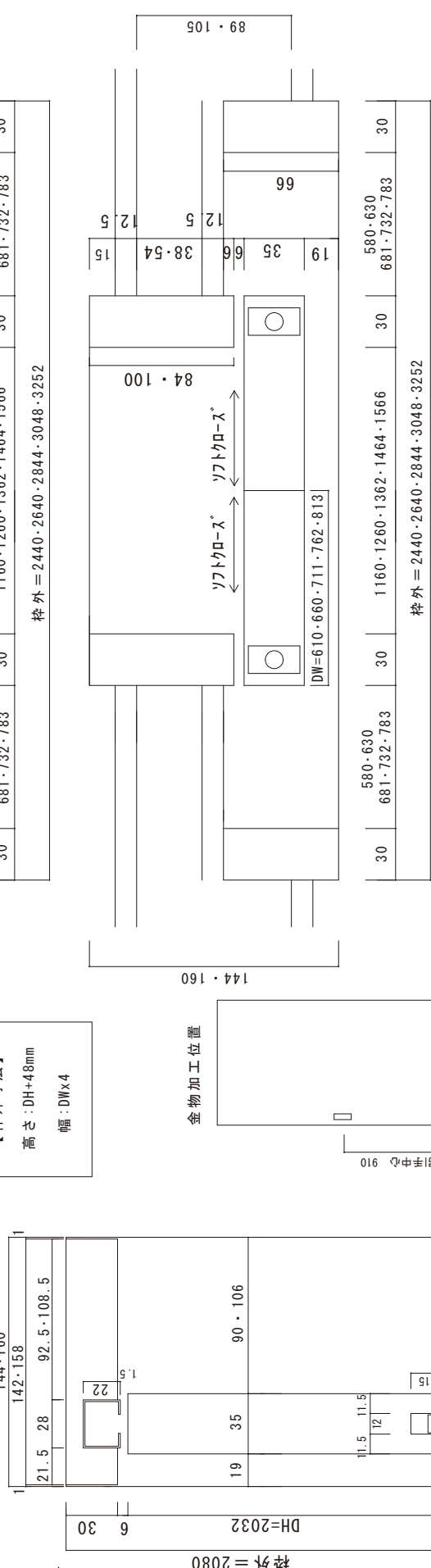
90mm・114mm固定枠



☆1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクローズはオプションです。

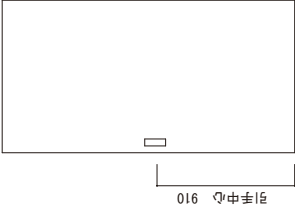
注意！！縦枠はジャストカット
仕様でカットする必要は
ありません。

144mm・160mm固定枠



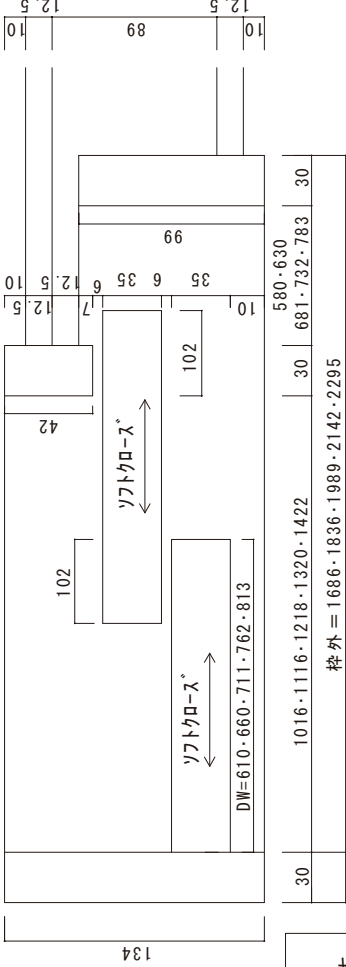
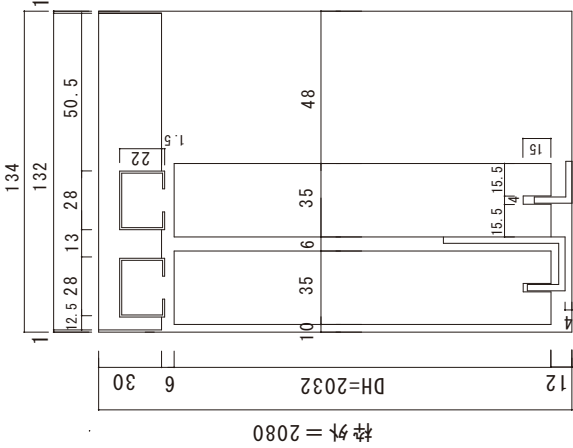
【枠外寸法】
高さ：DH+48mm
幅：DWx4

金物加工位置



ユーロトレンドドア		2枚引き分けドア	作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番	P H D W R - 0 0 6
ACEドア			制定		改訂2			
gpドア・マツ浪漫ドア			ブレイリーホームズ株式会社			改訂3		

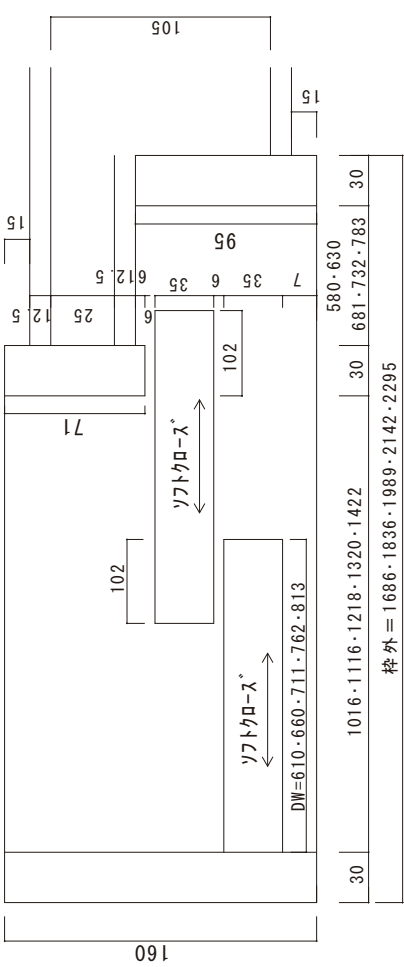
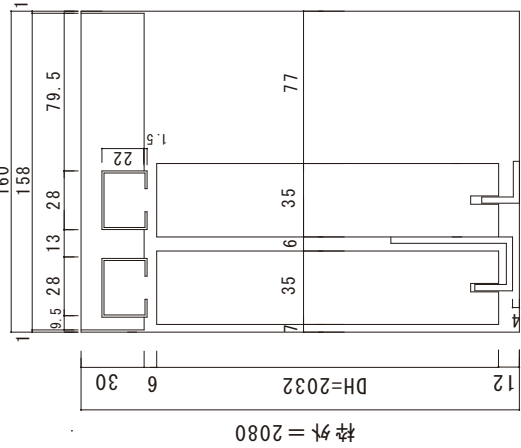
134mm固定枠



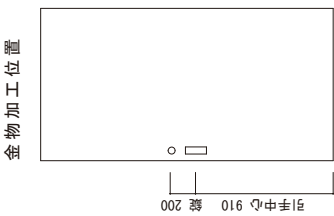
☆1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクローズはオプションです。

注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

160mm固定枠



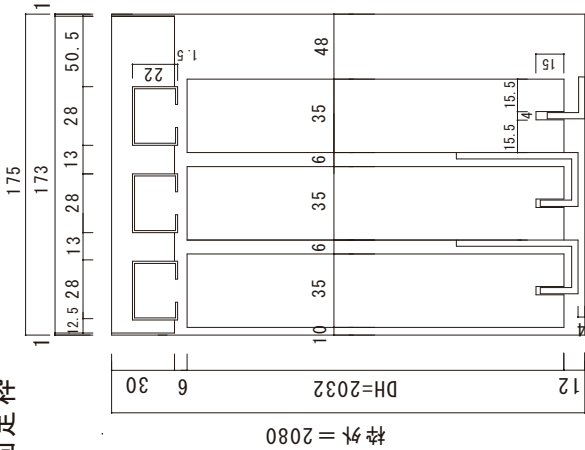
【 枠外寸法 】
高さ : DH+48mm
幅 : DW×3-144mm



※Colors, Classic, ACEドアのガラスドアは非対応

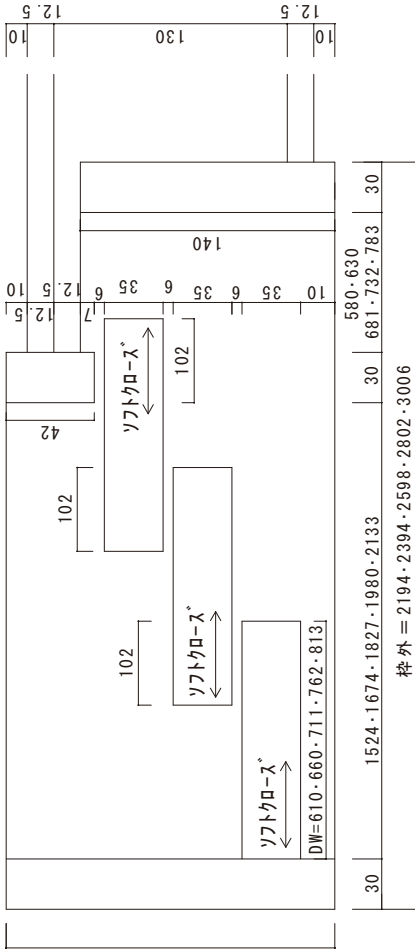
ユーロトレンドドア ACEドア gpドア・マツ浪漫ドア	2 枚引き込みドア			作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図 番	P H D W R - 0 0 7
				制定		改訂2			
				ブレイリーホームズ株式会社		改訂3			

175mm固定枠

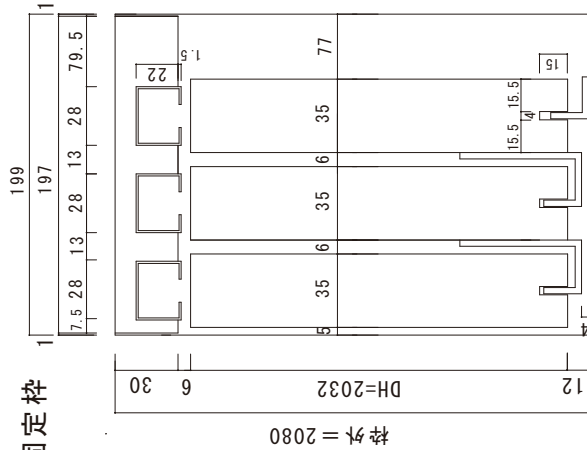


☆ 1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクローズはオプションです。

注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

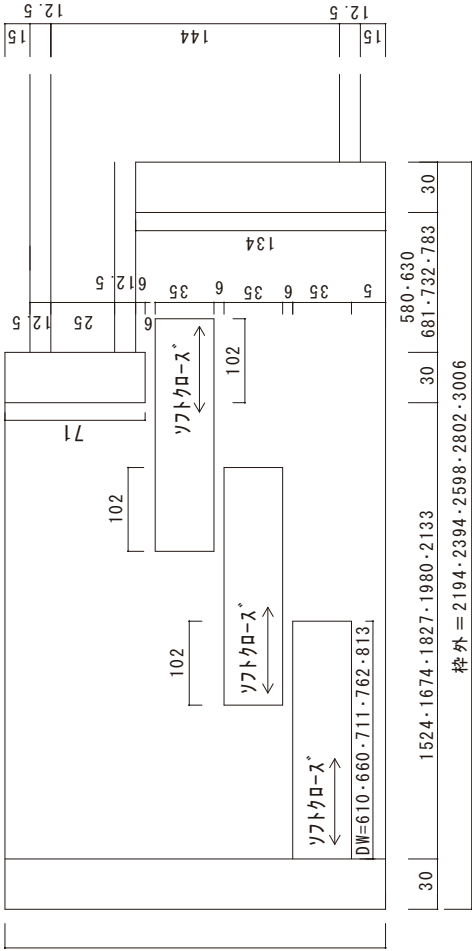


199mm固定枠



【枠外寸法】
高さ：DH+48mm
幅：DWx4-246mm

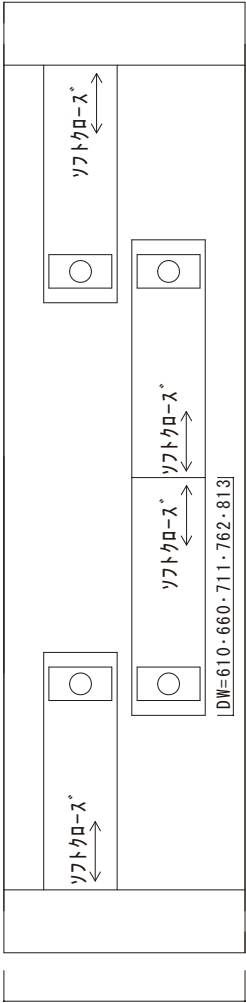
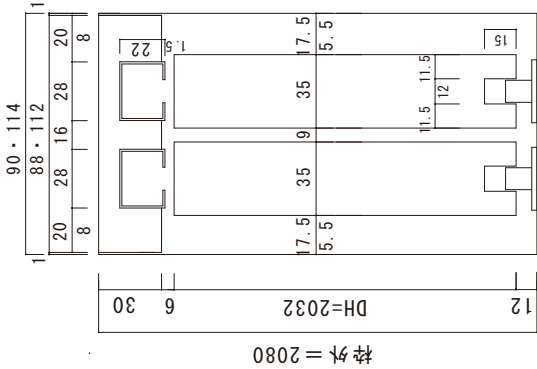
金物加工位置
引手中心 910 線 200



※Colors, Classic, ACE ドアのガラスドアは非対応

ユーロトレンドドア ACE ドア gp ドア・マツ浪漫ドア	3 枚引き込みドア		作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 P H D W R - 0 0 8
			制定		改訂2		
			ブレイリーホームズ株式会社		改訂3		

90mm・114mm固定枠



枠外 = 2080

DH=2032

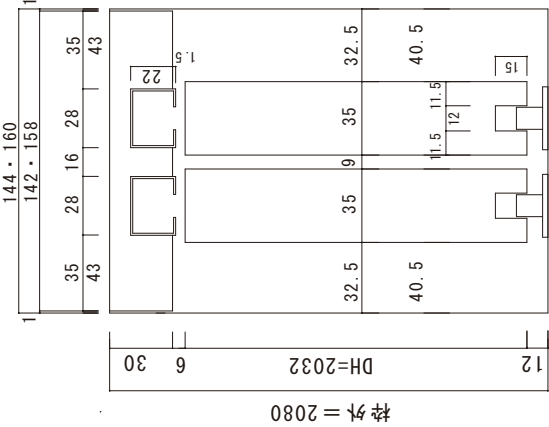
12 6 30 17.5 35 9 35 17.5 5.5 5.5 11.5 11.5 12 15

2380・2580・2784・2988・3192
2440・2640・2844・3048・3252

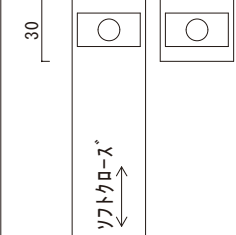
30

30

144mm・160mm固定枠



144・160



30

30

2380・2580・2784・2988・3192
2440・2640・2844・3048・3252

30

30

枠外 = 2080

DH=2032

12 6 30 32.5 35 9 35 32.5 40.5 40.5 11.5 11.5 12 15

【枠外寸法】
高さ：DH+48mm
幅：DW×4

金物加工位置



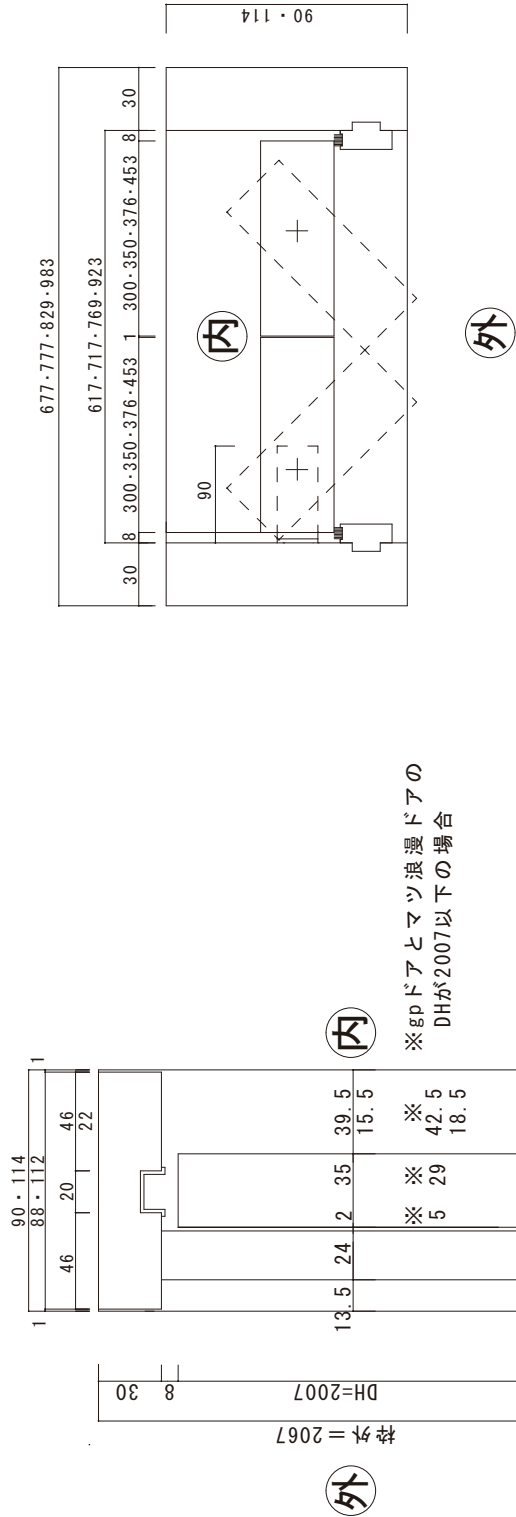
引当中心 910

注意！！縦枠はジャストカット仕様で
カットする必要はありません。

☆1
gpドアとマツ浪漫ドアの
ソフトクローズはオプションです。

ユーロトレンドドア ACEドア gpドア・マツ浪漫ドア	4枚引き違いドア			作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番	PHDWR-009
				制定		改訂2			
				ブレイリーホームズ株式会社		改訂3			

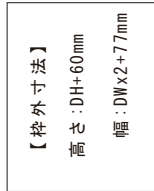
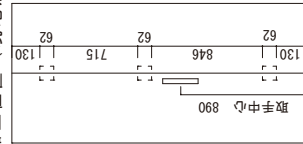
90mm・114mm固定枠



Colors, Classic, ACEの扉は、扉面取りしてある方を外側とする。

注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

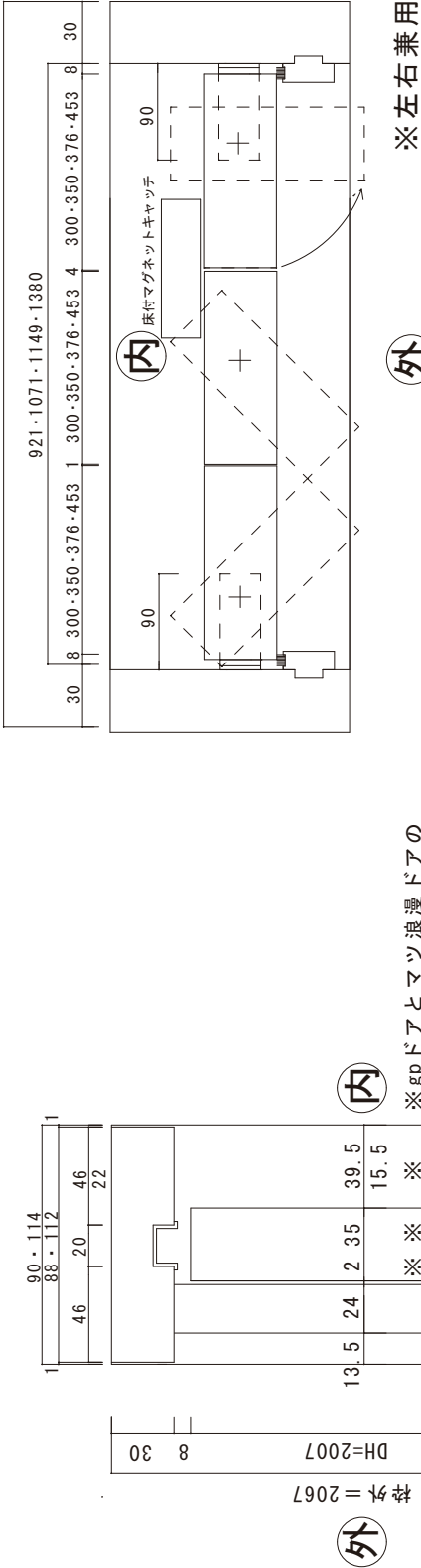
金物加工位置（現地加工）



振止め金具は、扉の裏側に取付願います。

ユーロトレンドドア ACEドア gdドア・マツ浪漫ドア	2枚折れ戸		作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番	PHDWR-010
			制定		改訂2			
			ブレイリーホームズ株式会社		改訂3			

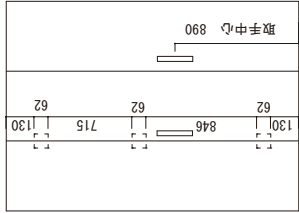
90mm・114mm固定枠



Colors, Classic, ACEの扉は、扉面取りしてある方を外側とする。

注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

金物加工位置（現地加工）



【枠外寸法】

高さ：DH+60mm

幅：DWx3+81mm

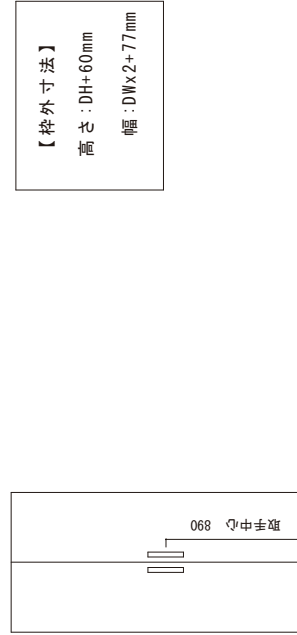
振止め金具は、扉の裏側に取付願います。

ユーロトレンドドア ACEドア gpドア・マツ浪漫ドア	3枚折れ戸		作成	2017.09.01	改訂1	2018.12.01	図番 PHDWR-011
			制定		改訂2		
			プレイリーホームズ株式会社		改訂3		



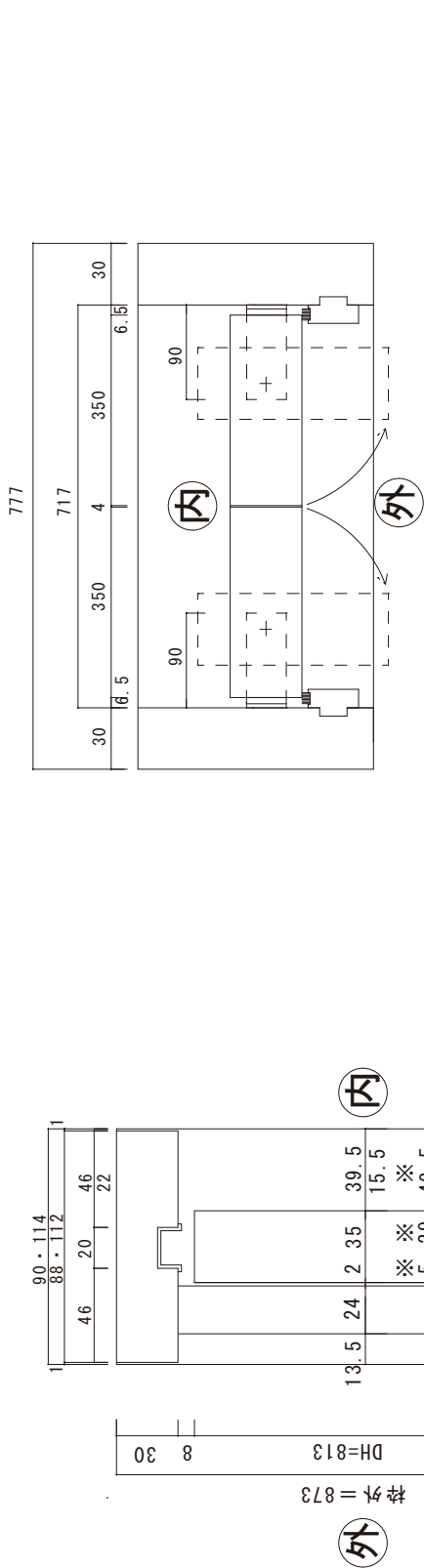
注意！！縦枠はジャスト幅でカットする必要はありません。

金物加工位置（現地加工）



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

90mm・114mm固定枠



※gpドアとマツ浪漫ドアの場合

Colors, Classic, ACEの扉は、扉面取りしてある方を外側とする。

注意！！縦枠はジャストカット仕様でカットする必要はありません。

【枠外寸法】
高さ：DH+60mm
幅：DW×2+7mm

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

親親ドア金物仕様書(PHDWR-001)片引きドア金物仕様書(PHDWR-002)

ポケットドア金物仕様書(PHDWR-003)

名称	ユーロトレンドPremium Colors Pine			ユーロトレンドClassic AGENTア			特		ドア
	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	
引手	カワジュン	PC-191-※	x2	カワジュン	PC-191-※	x2			○
間仕切り錠	カワジュン	2-KM-07-※	(x1)	カワジュン	2-KM-07-※	(x1)			○
表示錠	カワジュン	3-KM-07-※	(x1)	カワジュン	3-KM-07-※	(x1)			○
レール	アトム	HR-150 シルバー	x1	アトム	HR-150 シルバー	x1		○	
ソフトフロース上車 (引手側)	アトム	FOX-292-K-DG	x1	アトム	FOX-292-K-DG	x1		○	
ソフトフロース上車 (戸成側)	アトム	HR-292-K-DG	x1	アトム	HR-292-K-DG	x1		○	
上車 (引手側)	—	—	—	—	—	—		—	—
上車 (戸成側)	—	—	—	—	—	—		—	—
下錠ガイド	アトム	FG-010	x1	アトム	FG-010	x1			○
ストッパー	—	—	—	—	—	—			—
呼び出し金物	アトム	手掛774W/B	x1	アトム	手掛774W/B	x1			○
夜間照明スイッチカバー	丸蓋	M-300	x1	丸蓋	M-300	x1		○	

アウトセット片引きドア金物仕様書(PHDWR-004)

名称	ユーロトレンドPremium.Colors.Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送
引手 間仕切り錠 表示錠	カワジュン	PO-191-※	x2	カワジュン	PO-191-※	x2			○	
	カワジュン	2-KY-17-※	(x1)	カワジュン	2-KY-17-※	(x1)			○	
	カワジュン	3-KY-17-※	(x1)	カワジュン	3-KY-17-※	(x1)			○	
	アトム	OS用リガー-ねじ	x1(4個入)	アトム	OS用リガー-ねじ	x1(4個入)		○		
化粧カバー レール	アトム	HR-342 ライトグレー	x1組	アトム	HR-342 ライトグレー	x1組		○		
	アトム	HR-150-OS マットシルバー	x1	アトム	HR-150-OS マットシルバー	x1		○		
	アトム	FOX-292-K-DG	x1	アトム	FOX-292-K-DG	x1		○		
	アトム	HR-292-K-DG	x1	アトム	HR-292-K-DG	x1		○		
上車 (引手側)	—	—	—	—	—	—		—		
上車 (戸尻側)	—	—	—	—	—	—		—		
下部ガイド	アトム	FG-010	x1	アトム	FG-010	x1				○
ストッパー	—	—	—	—	—	—				—
上部戸当り	アトム	FK-310 ライトグレー	x2	アトム	FK-310 ライトグレー	x2		○		
下部戸当り	アトム	FK-320 ライトグレー	x2	アトム	FK-320 ライトグレー	x2		○		

2枚引き違いドア金物仕様書(PHDWR-005)

名称	ユーロトレンドPremium.Colors.Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送
引手	カワジュン	PC-191-※	x4	カワジュン	PC-191-※	x4			○	
間仕切り錠	カワジュン	2-KM-07-※	(x2)	カワジュン	2-KM-07-※	(x2)			○	
表示錠	カワジュン	3-KM-07-※	(x2)	カワジュン	3-KM-07-※	(x2)			○	
レール	アトム	HR-150 シルバー	x2	アトム	HR-150 シルバー	x2		○		
ソフトラックローズ上車(引手側)	アトム	FOX-292-K-DG	x2	アトム	FOX-292-K-DG	x2		○		
ソフトラックローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x2	アトム	HR-292-K-DG	x2		○		
上車(引手側)	-	-	-	-	-	-		-		
上車(戸尻側)	-	-	-	-	-	-		-		
下部ガイド	アトム	FG-010	x2	アトム	FG-010	x2				○
ストッパー	-	-	-	-	-	-				-

2枚引き分けドア金物仕様書(PHDWR-006)

名称	ユーロトレンドPremium.Colors.Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送
引手	カワジュン	PC-191-※	x4	カワジュン	PC-191-※	x4			○	
レール	アトム	HR-150 シルバ-	x1	アトム	HR-150 シルバ-	x1		○		
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FOX-292-K-DG	x2	アトム	FOX-292-K-DG	x2		○		
ソフトクローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x2	アトム	HR-292-K-DG	x2		○		
上車(引手側)	-	-	-	-	-	-		-		
上車(戸尻側)	-	-	-	-	-	-		-		
下部ガイド	アトム	FG-010	x2	アトム	FG-010	x2				○
引分け用ストッパー	アトム	HR-375	x1	アトム	HR-375	x1				○
ストッパー	-	-	-	-	-	-				-

2枚引き込みドア金物仕様書(PHDWR-007)

名称	ユーロトレンドPremium.Colors.Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送
引手	カワジュン	PO-191※	x2	カワジュン	PO-191※	x2			○	
レール	アトム	HR-150 シルバー	x2	アトム	HR-150 シルバー	x2		○		
ソケットローズ上車(引手側)	アトム	FOX-292-K-DG	x2	アトム	FOX-292-K-DG	x2		○		
ソケットローズ上車(戸尻側)	アトム	HR-292-K-DG	x2	アトム	HR-292-K-DG	x2		○		
上車(引手側)	-	-	-	-	-	-		-		
上車(戸尻側)	-	-	-	-	-	-		-		
床付けガイド	アトム	FG-990	x1	アトム	FG-990	x1				○
ガイドピース	アトム	FG-960	x1	アトム	FG-960	x1				○
引戸下溝補強金具	アトム	引戸下溝補強金具	x4	アトム	引戸下溝補強金具	x4			○	
ストッパー	-	-	-	-	-	-				-

メーカー	gドア マツ浪選ドア				gpバイン枠				gpバインドア		輸入枠ドア	
	品番	数量	取付	同梱	取付	同梱	取付	同送	取付	同送	取付	同送
カワジュン	PO-191※	x2										
カワジュン	2-KY-17※	(x1)										
カワジュン	3-KY-17※	(x1)										
アトム	OS用リガ・ねじ	x1(4個入)										
アトム	HR-342 ヲ付グー	x1組										
アトム	HR-150-OS ヲ付ｼﾙﾊﾞｰ	x1										
アトム	FOX-292-K-DG	(オプション x1)										
アトム	HR-292-K-DG	(オプション x1)										
アトム	HR-290-DG	x1										
アトム	HR-280-DG	x1										
アトム	FG-010	x1								○		
アトム	HR-311-DG	x2								○		
アトム	FK-310 ヲ付グー	x2										
アトム	FK-320 ヲ付グー	x2										

メーカー	gドア マツ浪選ドア				gpバイン枠				gpバインドア		輸入枠ドア	
	品番	数量	取付	同梱	取付	同梱	取付	同送	取付	同送	取付	同送
カワジュン	PO-191※	x4										
カワジュン	2-KM-07※	(x2)								○		
カワジュン	3-KM-07※	(x2)								○		
アトム	HR-150 シﾙﾊﾞｰ	x2										
アトム	FOX-292-K-DG	(オプション x2)										
アトム	HR-280-K-DG	(オプション x2)										
アトム	HR-280-DG	x2								○		
アトム	HR-290-DG	x2								○		
アトム	FG-010	x2										
アトム	HR-311-DG	x4								○		

メーカー	gドア マツ浪選ドア				gpバイン枠				gpバインドア		輸入枠ドア	
	品番	数量	取付	同梱	取付	同梱	取付	同送	取付	同送	取付	同送
カワジュン	PO-191※	x4										
アトム	HR-150 シﾙﾊﾞｰ	x1										
アトム	FOX-292-K-DG	(オプション x2)										
アトム	HR-292-K-DG	(オプション x2)										
アトム	HR-290-DG	x2										
アトム	HR-280-DG	x2										
アトム	FG-010	x2								○		
アトム	HR-375	x1								○		
アトム	HR-311-DG	x2								○		

メーカー	gドア マツ浪選ドア				gpバイン枠				gpバインドア		輸入枠ドア	
	品番	数量	取付	同梱	取付	同梱	取付	同送	取付	同送	取付	同送
カワジュン	PO-191※	x2										
アトム	HR-150 シﾙﾊﾞｰ	x2										
アトム	FOX-292-K-DG	(オプション x2)										
アトム	HR-292-K-DG	(オプション x2)										
アトム	HR-290-DG	x2										
アトム	HR-280-DG	x2										
アトム	FG-990	x1								○		
アトム	FG-960	x1								○		
アトム	引戸下溝補強金具	x4								○		
アトム	HR-311-DG	x4								○		

3枚引き込みドア金物仕様書(PHDWR-008)

ユーロトレンドPremium.Colors.Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付
引手	カワジュン	PC-191-※	x2	カワジュン	PC-191-※	x2			同送
レール	アトム	HR-150 シルバー	x3	アトム	HR-150 シルバー	x3		○	
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FOX-292-K-DG	x3	アトム	FOX-292-K-DG	x3		○	
ソフトクローズ上車(戸底側)	アトム	HR-292-K-DG	x3	アトム	HR-292-K-DG	x3		○	
上車(引手側)	—	—	—	—	—	—		—	
上車(戸底側)	—	—	—	—	—	—		—	
床付けガイド	アトム	FG-990	x1	アトム	FG-990	x1			○
ガイドピース	アトム	FG-960	x2	アトム	FG-960	x2			○
引戸下溝補強金具	アトム	引戸下溝補強金具	x6	アトム	引戸下溝補強金具	x6			○
ストッパー	—	—	—	—	—	—			—

4枚引き違いドア金物仕様書(PHDWR-009)

ユーロトレンドPremium.Colors.Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付
引手	カワジュン	PC-191-※	x8	カワジュン	PC-191-※	x8			○
レール	アトム	HR-150 シルバー	x2	アトム	HR-150 シルバー	x2		○	
ソフトクローズ上車(引手側)	アトム	FOX-292-K-DG	x4	アトム	FOX-292-K-DG	x4		○	
ソフトクローズ上車(戸底側)	アトム	HR-292-K-DG	x4	アトム	HR-292-K-DG	x4		○	
上車(引手側)	—	—	—	—	—	—		—	
上車(戸底側)	—	—	—	—	—	—		—	
下部ガイド	アトム	FG-010	x4	アトム	FG-010	x4			○
引分け用ストッパー	アトム	HR-375	x2	アトム	HR-375	x2			○
ストッパー	—	—	—	—	—	—			—

2枚折れ戸金物仕様書(PHDWR-0010)

ユーロトレンドPremium.Colors.Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付
取手	カワジュン	PC-166-※	x1	カワジュン	PC-166-※	x1			○
上レール	アトム	HD-001 シルバー	x1	アトム	HD-001 シルバー	x1		○	
上ビボット	アトム	HD-14	x1	アトム	HD-14	x1			○
上ビボット受け	アトム	HD-11	x1	アトム	HD-11	x1			○
下ビボット	アトム	HD-13	x1	アトム	HD-13	x1			○
下ビボット受け	アトム	HD-15	x1	アトム	HD-15	x1			○
案内ライナー	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			○
振止め金具	中尾	NP-61	x1	中尾	NP-61	x1			○

3枚折れ戸金物仕様書(PHDWR-0011)

ユーロトレンドPremium.Colors.Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
名称	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付
取手	カワジュン	PC-166-※	x2	カワジュン	PC-166-※	x2			○
上レール	アトム	HD-001 シルバー	x1	アトム	HD-001 シルバー	x1		○	
上ビボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14	x2			○
上ビボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11	x2			○
下ビボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13	x2			○
下ビボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15	x2			○
案内ライナー	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			○
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	床付マグネットキャッチSW	x1	アトム	床付マグネットキャッチSW	x1			○
振止め金具	中尾	NP-61	x1	中尾	NP-61	x1			○

gpdア マツ浪瀬ドア			gpバイン枠			gpバインドア		
メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送	取付	同送
カワジュン	PC-191-※	x2						
アトム	HR-150 シルバー	x3		○		○		○
アトム	FOX-292-K-DG (オプション x3)			○		○		○
アトム	HR-292-K-DG (オプション x3)			○		○		○
アトム	HR-290-DG	x3		○		○		○
アトム	HR-280-DG	x3		○				○
アトム	FG-990	x1				○		○
アトム	FG-960	x2				○		○
アトム	引戸下溝補強金具	x6				○		○
アトム	HR-311-DG	x6				○		○

gpdア マツ浪瀬ドア			gpバイン枠			gpバインドア		
メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送	取付	同送
カワジュン	PC-191-※	x8					○	○
アトム	HR-150 シルバー	x2		○				○
アトム	FOX-292-K-DG (オプション x4)			○				○
アトム	HR-292-K-DG (オプション x4)			○				○
アトム	HR-280-DG	x4		○				○
アトム	HR-290-DG	x4		○				○
アトム	FG-010	x4				○		○
アトム	HR-375	x2				○		○
アトム	HR-311-DG	x4				○		○

gpdア マツ浪瀬ドア			gpバイン枠			gpバインドア		
メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送	取付	同送
カワジュン	PB-106-※	x1					○	○
アトム	HD-001 シルバー	x1		○				○
アトム	HD-14	x1						○
アトム	HD-11	x1				○		○
アトム	HD-13	x1				○		○
アトム	HD-15	x1				○		○
アトム	HD-21	x1				○		○
アトム	HD-35GB	x3				○		○
中尾	NP-61	x1				○		○

gpdア マツ浪瀬ドア			gpバイン枠			gpバインドア		
メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送	取付	同送
カワジュン	PB-106-※	x2					○	○
アトム	HD-001 シルバー	x1		○				○
アトム	HD-14	x2				○		○
アトム	HD-11	x2				○		○
アトム	HD-13	x2				○		○
アトム	HD-15	x2				○		○
アトム	HD-21	x1				○		○
アトム	HD-35GB	x3				○		○
アトム	HD-100GB	x1				○		○
アトム	床付マグネットキャッチSW	x1				○		○
中尾	NP-61	x1				○		○

名称	ユーロトレンドPremium Colors Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送
取手	カワジュン	PC-166※	x2	カワジュン	PC-166※	x2				○
上レール	アトム	HD-001 シルバー	x1	アトム	HD-001 シルバー	x1		○		
上ビボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14	x2				○
上ビボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11	x2				○
下ビボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13	x2				○
下ビボット受け	アトム	HD-15	x2	アトム	HD-15	x2				○
案内ライナー	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			○	
振止め金具	中尾	NP-61	x2	中尾	NP-61	x2				○

騒音開き、階段下収納金物仕様書(PHDWR-013014)

名称	ユーロトレンドPremium Colors Pine			ユーロトレンドClassic ACEドア			枠		ドア	
	メーカー	品番	数量	メーカー	品番	数量	取付	同梱	取付	同送
取手	カワジュン	PC-166※	x2	カワジュン	PC-166※	x2				○
上レール	アトム	HD-001 シルバー	x1	アトム	HD-001 シルバー	x1		○		
上ビボット	アトム	HD-14	x2	アトム	HD-14	x2				○
上ビボット受け	アトム	HD-11	x2	アトム	HD-11	x2				○
下ビボット	アトム	HD-13	x2	アトム	HD-13	x2				○
下ビボット受け	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				○
床付マグネティックキャッチ(観音のみ)	アトム	床付マグネティックキャッチ大W	x1	アトム	床付マグネティックキャッチ大W	x1				○

メーカー	gpdア マツ浪瀬ドア			gpdバイン枠			gpdバインドア		
	品番	数量		取付	同梱		取付	同送	輸入枠ドア
カワジュン	PB-106※	x2						○	同送
アトム	HD-001 シルバー	x1			○				○
アトム	HD-14	x2							○
アトム	HD-11	x2						○	○
アトム	HD-13	x2						○	○
アトム	HD-15	x2						○	○
アトム	HD-21	x2						○	○
アトム	HD-35GB	x6						○	○
中尾	NP-61	x2						○	○

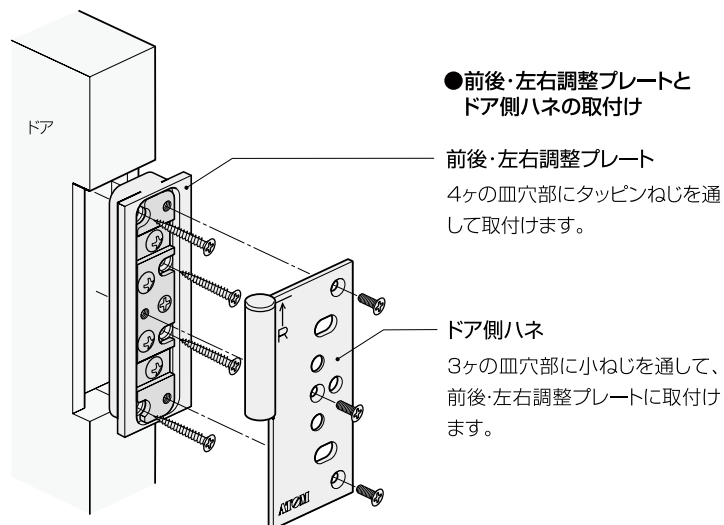
メーカー	gpdア マツ浪瀬ドア			gpdバイン枠			gpdバインドア		
	品番	数量		取付	同梱		取付	同送	輸入枠ドア
カワジュン	PB-106※	x2						○	同送
アトム	HD-001 シルバー	x1			○				○
アトム	HD-14	x2						○	○
アトム	HD-11	x2						○	○
アトム	HD-13	x2						○	○
アトム	HD-15	x2						○	○
アトム	HD-100GB	x2						○	○
アトム	床付マグネティックキャッチ大W	x1						○	○

3方向調整丁番

施工ガイド

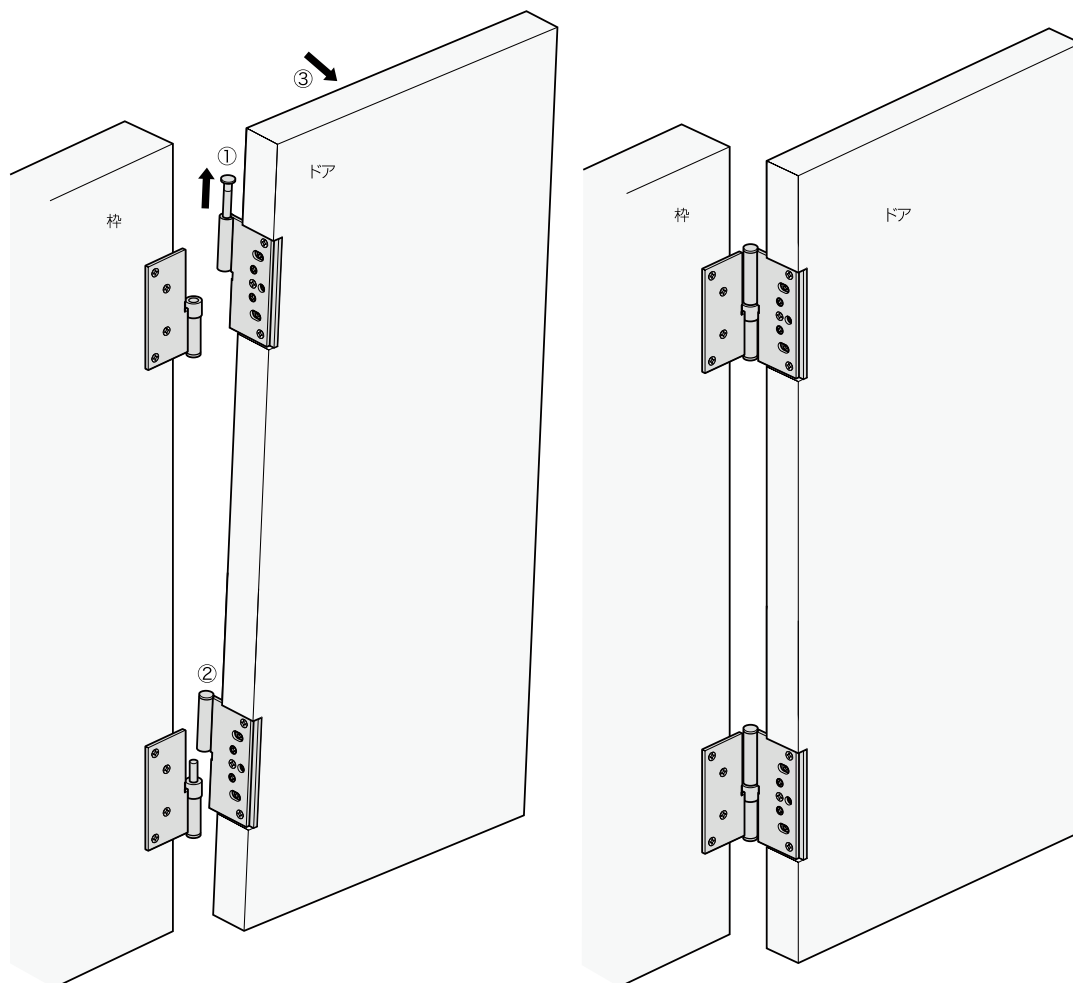
■金具の取付け方法

- 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。

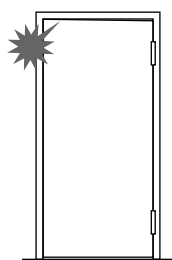


■吊込み手順

- ①上用丁番の軸心棒を引き出します。
- ②ドアが上枠に当たらないようにドアをやや傾けながら、下用丁番から差し込みます。
- ③ドアをまっすぐに立てて上用丁番の位置合わせをしてから、軸心棒を上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。

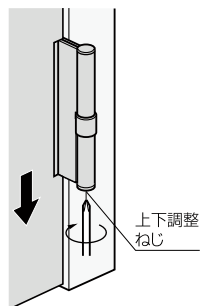


ドアの上部が枠に当たる

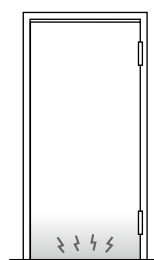


上下調整ねじを
左に回すと、
ドアが下がります。
最大 2.5mm

- 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。

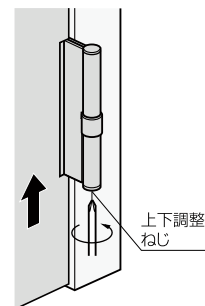


ドアの下部が床をこする

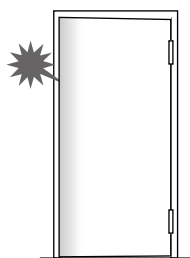


上下調整ねじを
右に回すと、
ドアが上がります。
最大 2.5mm

- 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。

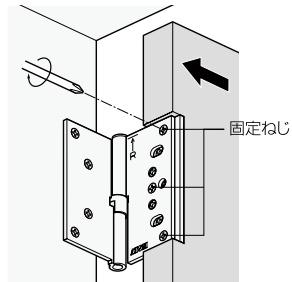
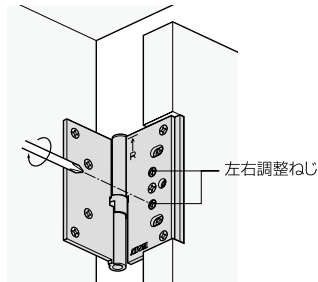


ドアの開き側が枠に当たる

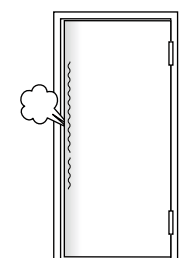


左右調整ねじを
右に回すと、
ドアが吊元側に
寄っていきます。
最大 2.5mm

- 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。

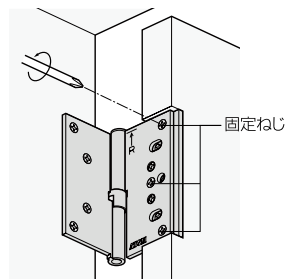


ドアの開き側のすきまが大き過ぎる

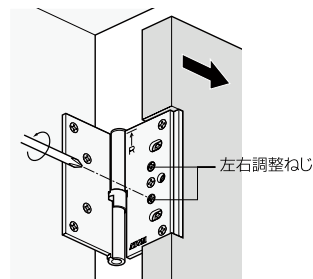


左右調整ねじを
左に回すと、
ドアが開き側に
寄っていきます。
最大 2.5mm

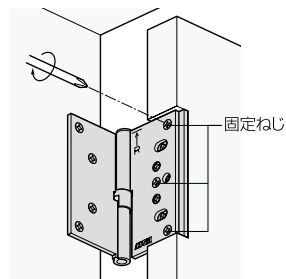
- ①ドア側ハネの固定ねじを緩めて
おきます。



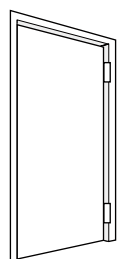
- ②左右調整ねじを左に回して、
ドアを開き側に移動します。



- ③位置が決まったら、緩めておいた
固定ねじを締めます。

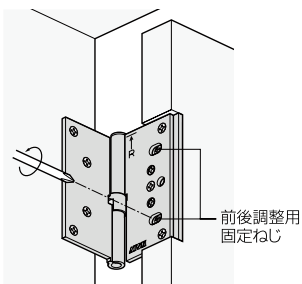


ドアが後に下がり過ぎている

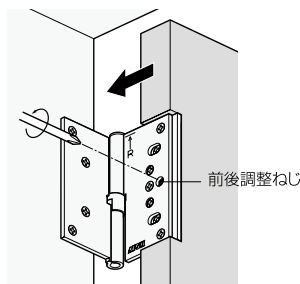


前後調整ねじを
左に回すと、
ドアが前方向に
寄っていきます。
最大 3mm

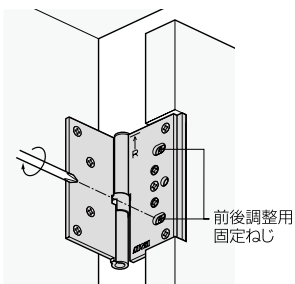
- ①ドア側ハネの前後調整用固定ねじ
を緩めておきます。



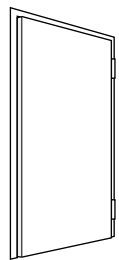
- ②前後調整ねじを左に回して、
ドアを前方に移動します。



- 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。

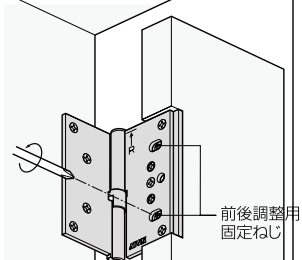


ドアが前に出過ぎている

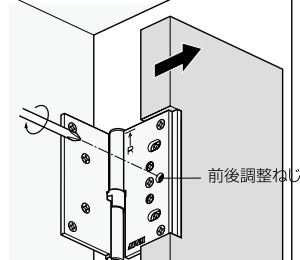


前後調整ねじを
右に回すと、
ドアが後方向に
寄っていきます。
最大 1mm

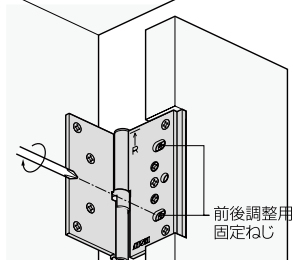
- ①ドア側ハネの前後調整用固定ねじ
を緩めておきます。



- 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。



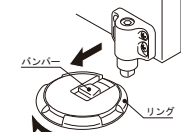
AC-774/784ドアキャッチャー施工・取付説明書

(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。)

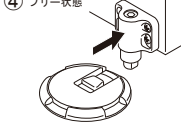
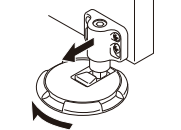
設置条件：床と扉下部の隙間が10～20mmまでの対応。

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。



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。



※扉がしなって押しづらい時は、足で軽く押すと扉に作動させることができます。

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。

① 取付けの位置決め



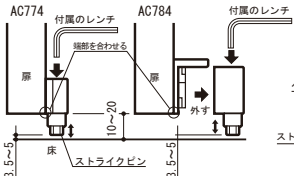
本体を取付ける位置は、ストライクが扉の端から10～100mmの間の位置にくるように設置してください。
また、扉を開けた時にレバーハンドルが壁に接触しない位置に取付けてください。

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に取付けると扉のしなりでレバーハンドルの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。

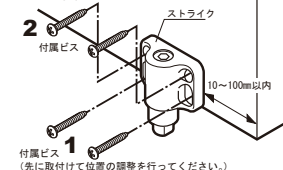
② ストライクの取付け

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端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、ベースから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
ストライク上部の穴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。)



AC774の取付け



AC784の取付け



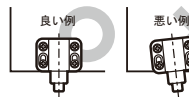
ストライクピンの向き

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が大きくなります。(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。

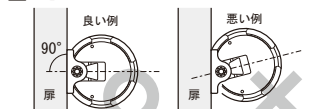


③ 本体の取付け

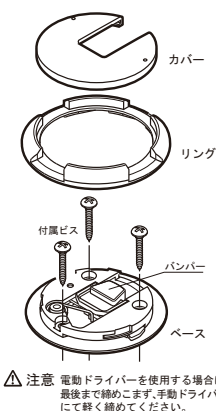
ストライクの付いた扉を開き、ストライク下部の突起がベースのバンパーに当たる位置で、取付け位置を決め、ベースをビスにて取付けます。

次にリングをはめ、カバーを(図1)に従ってはめてください。
※厚み1.1mm以上の直貼り床材使用の際はビス止めしてください。
※直貼り厚み1.1mm未満の床材の場合は付属の長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。

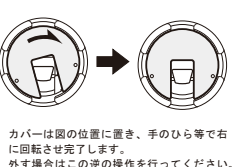


注意
フロアリングの緩ぎ目は踏まないよう、取付けください。止むをえずフロアリングの緩ぎ目を踏んで取付ける場合は取付けビスを半回転くらい緩めて調整してください。(緩ませすぎに注意ください。)



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。

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。



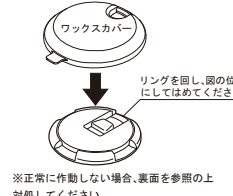
注意
電動ドライバーを使用する場合は最後まで締めこまず、手動ドライバーにて軽く締めてください。

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。(緩ませすぎに注意)

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。



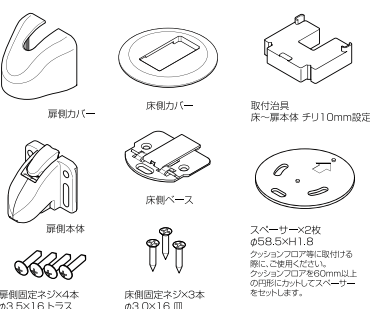
※正常に作動しない場合、裏面を参照の上対処してください。

床付けドアキャッチャー DCI-81

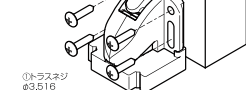
金具取付時のご注意

【カーペット上取付禁止】床金具をカーペット上に直接取付けないでください。取付面が不安定なため故障の原因となります。
【取付位置】床～扉側本体チリ寸法7～13mm範囲(推奨：取付治具による設置チリ10mm)をお勧め致します。
※取付高さやその他の要因(床や扉の傾き等)によって機能差が生じます。
【手動ドライバーの推奨】電動ドライバーをご使用の場合はネジを締めすぎず、最後に手動ドライバーで締めつけてください。強く締めすぎると、本来の機能を損なうことがあります。

梱包部品

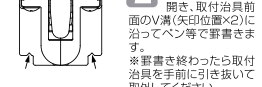


1



扉側本体を取付治具の上にセットし、扉の任意の位置に軽く押し当てます。取付位置を①で仮固定し、取付位置を調整します。調整後、丸穴と長穴を②でしっかり固定してください。

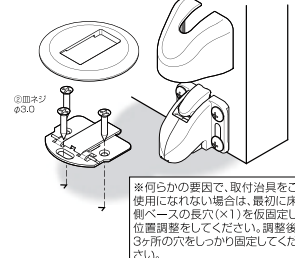
2



※書きき終わったら取付治具を手前に引き抜いて取外してください。

3

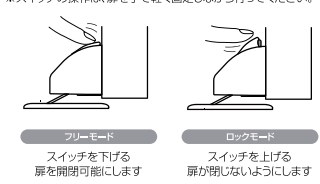
2で床に書きした印と、床側ベースの丸穴の位置を合わせ、丸穴(×2)→長穴(×1)の順に、③でしっかり固定してください。最後に床側カバーと扉側カバーを被せて取付完了です。



※何らかの要因で、取付治具をご使用に出来ない場合は、最初に床側ベースの長穴(×1)を仮固定し位置調整をしてください。調整後、3ヶ所の穴をしっかりと固定してください。

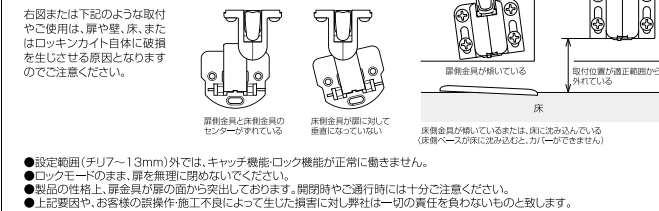
使い方

上側の切替スイッチを押す度、フリーモード(解錠)とロックモード(施錠)が切り替わります。
※スイッチの操作は、扉を手で軽く固定しながら行ってください。



●装置をロックしたまま扉を無理に閉めないでください。扉・壁・床、またはロックカイト本体に破損を生じる原因となります。

注意

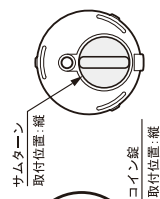


●設定範囲(チリ7～13mm)外では、キャッチ機能・ロック機能が正常に動きません。
●ロックモードのまま、扉を無理に閉めないでください。
●製品の性格上、扉金具が扉の面から突出しております。開閉時やご通行時には十分ご注意ください。
●上記要因や、お客様の誤操作・施工不良によって生じた損害に対し弊社は一切の責任を負わないものと致します。

- 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。



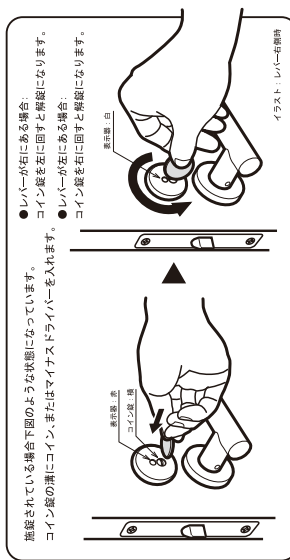
商品について

- 終極ハンドドルシリーズは、すべて意内専用です。
- 終極ハンドドルシリーズは、セット販売の基本です。
- 他社・メーカーとの組合せによる不良・合には責任を負いかねますのでご了承ください。
- ハンドル等に対する変更シートは、工事後終了まで有効です。
- レーバーハンドメンテナシートは、やわらかい布などで行くことを定期的にしてください。
※ 劣化による性能低下は、性能低下を70%未満に抑えることが出来ます。
※ 劣化による性能低下は、性能低下を70%未満に抑えることが出来ます。
※ 劣化による性能低下は、性能低下を70%未満に抑えることが出来ます。
※ 劣化による性能低下は、性能低下を70%未満に抑えることが出来ます。

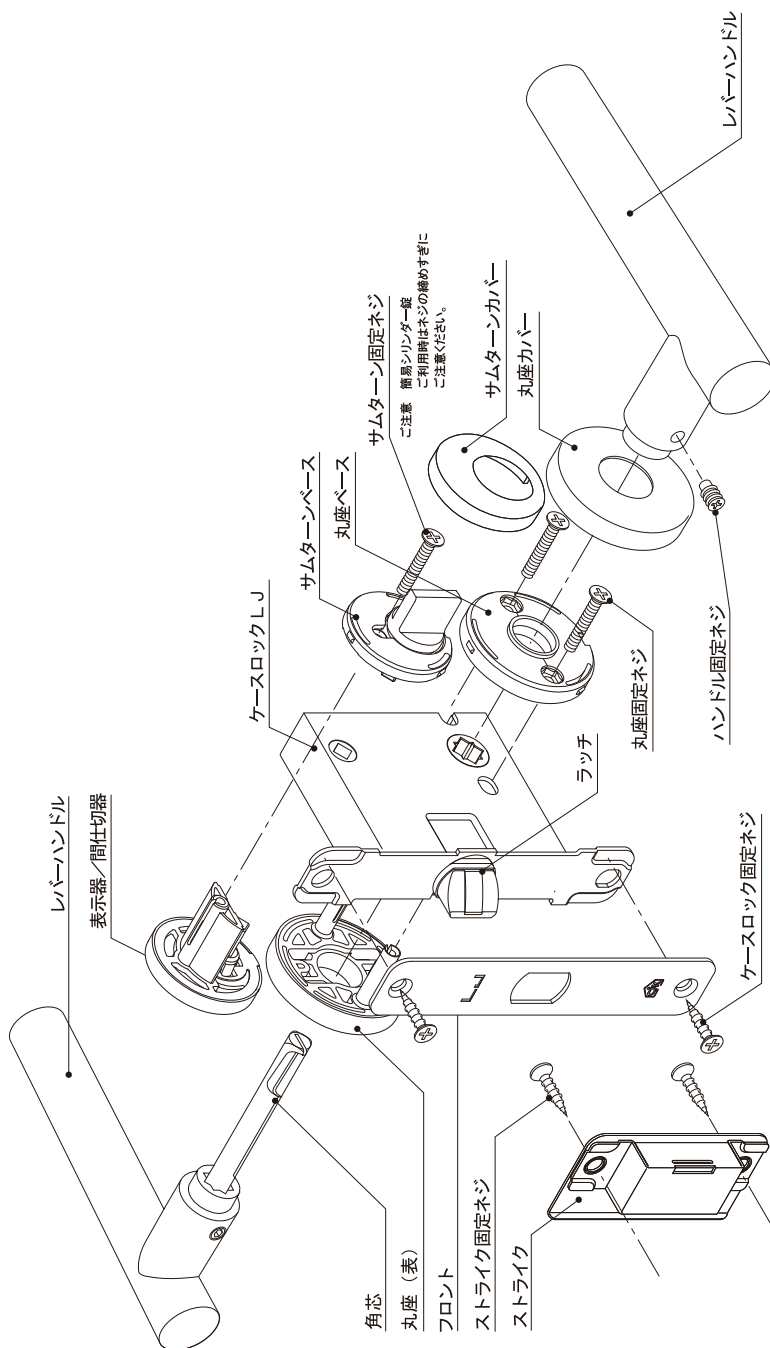
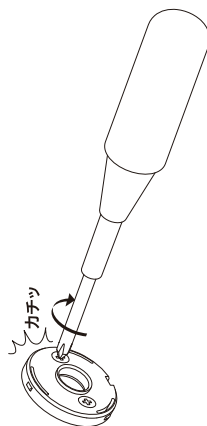
⚠ 安全に関するご注意

- 取付けの際は、取扱説明書をご確認の上、正しく施工して頂きたい。
- 施工に不完全な場合は、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をお願いします。
- 屋外での使用はしないでください。はすはす等によりケガをすることがあります。
- 塵埃と水がかかると、1週運氣が多い場所には設置しないでください。
- 商品とご廃棄物を一緒に、破損しやすい商品やケガをすることがあります。
- 必要に応じて養生をしてください。ケガなど原因と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。



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



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

Kwikset ハンコック 取付説明書

Kwikset

62820 / 01

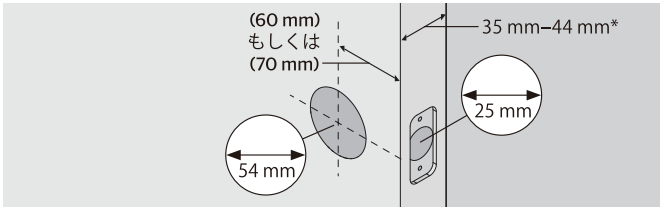


www.kwikset.com

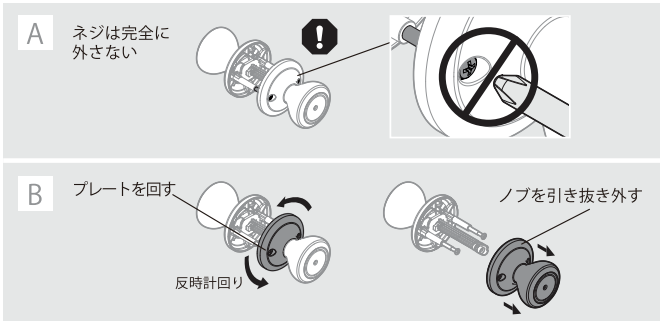
取付に必要な工具	梱包品リスト		
ラチェットドライバー 取付に便利な工具	ラッチ A 同梱されない シリーズもあります	ネジ C D ※	空錠ノブ E F もしくは 錠付ノブ J K
wood block	緊急鍵解除用具 (間仕切り錠のみ) G	ストライク H	

※ストライクは使いません

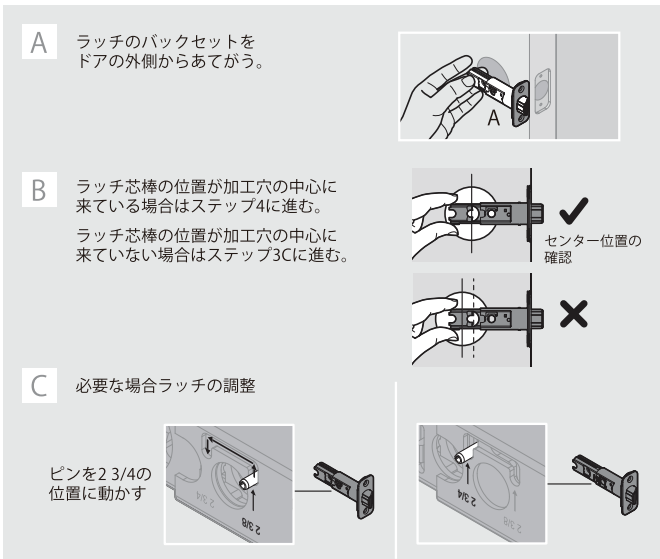
1 ドアの準備と各所寸法の確認



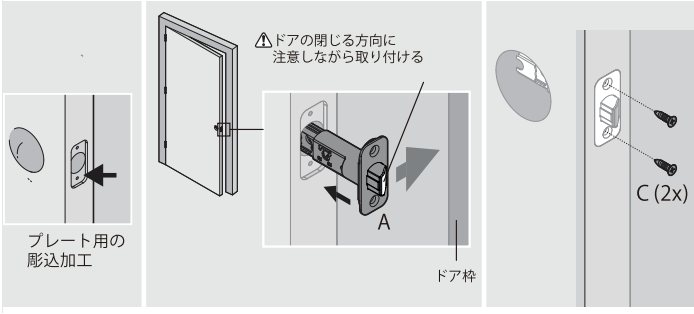
2 ノブを取り外す



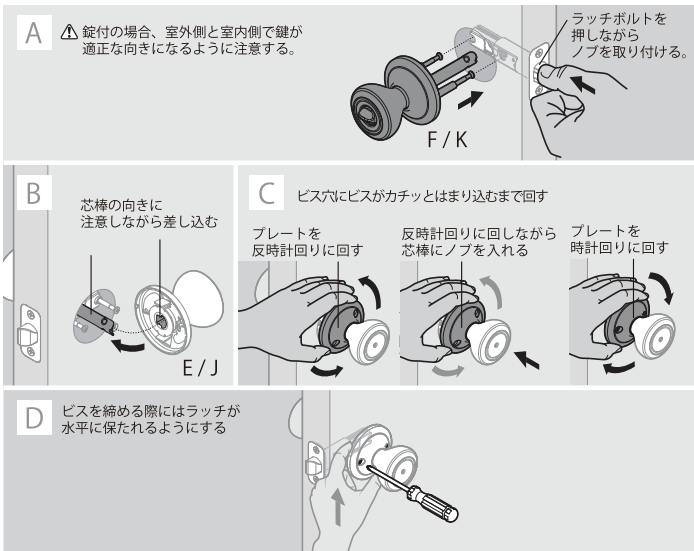
3 必要な場合ラッチのバックセットを調整する



4 ラッチを取り付ける



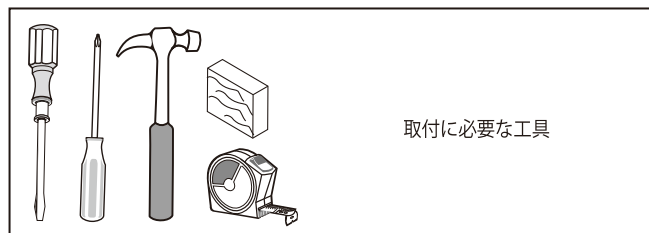
5 ノブを取り付ける



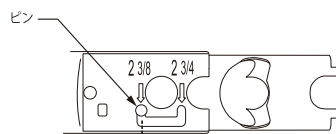
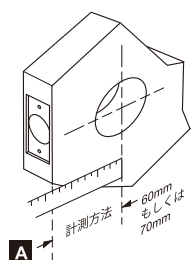
！ 間仕切り錠の緊急鍵解除のために



Kwikset コモンウェルス 取付説明書

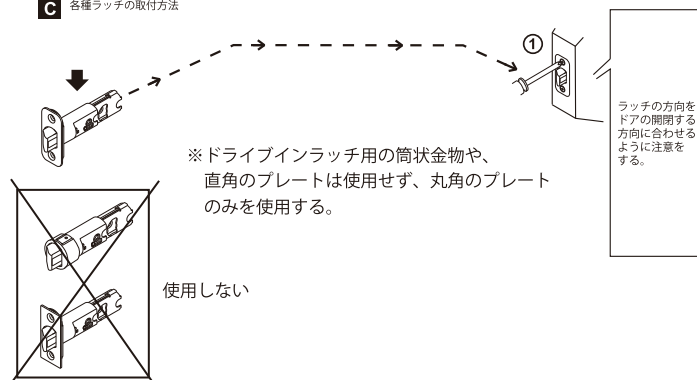


1 ラッチの準備

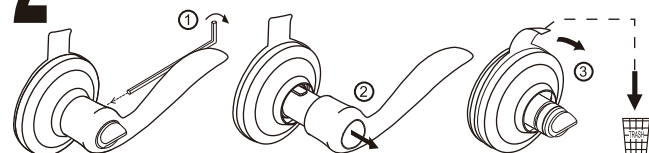


B もしバックセットのセンターが70mmの場合、ピンを2 3/4の位置に変更をする。
※プレイリーホームズドアのバックセットセンター位置は60mmで加工しています。

C 各種ラッチの取付方法



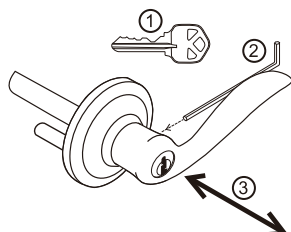
2 レバーと養生カバーをプレートから取り外す



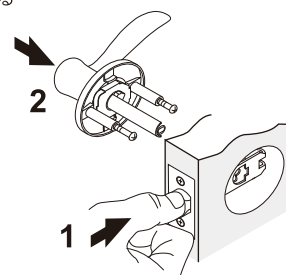
3 レバーの吊元方向を変更する場合

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ーウの穴に差し込みスクリーウを緩める。
- 3.レバーを引き抜きもう一方のレバーに差し替える。

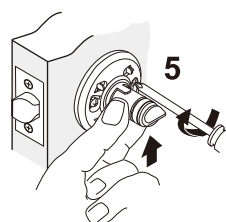
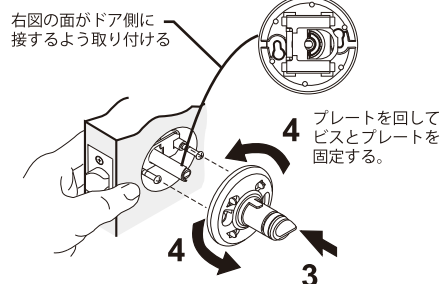


4 レバーを取り付ける

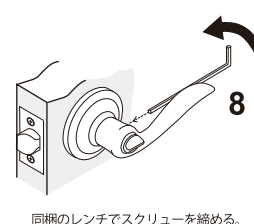


ラッチボルトを押しながら
レバーを挿入する

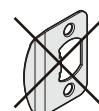
ビスを完全には外さない。



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。)



こちらのストライクは使用しません。



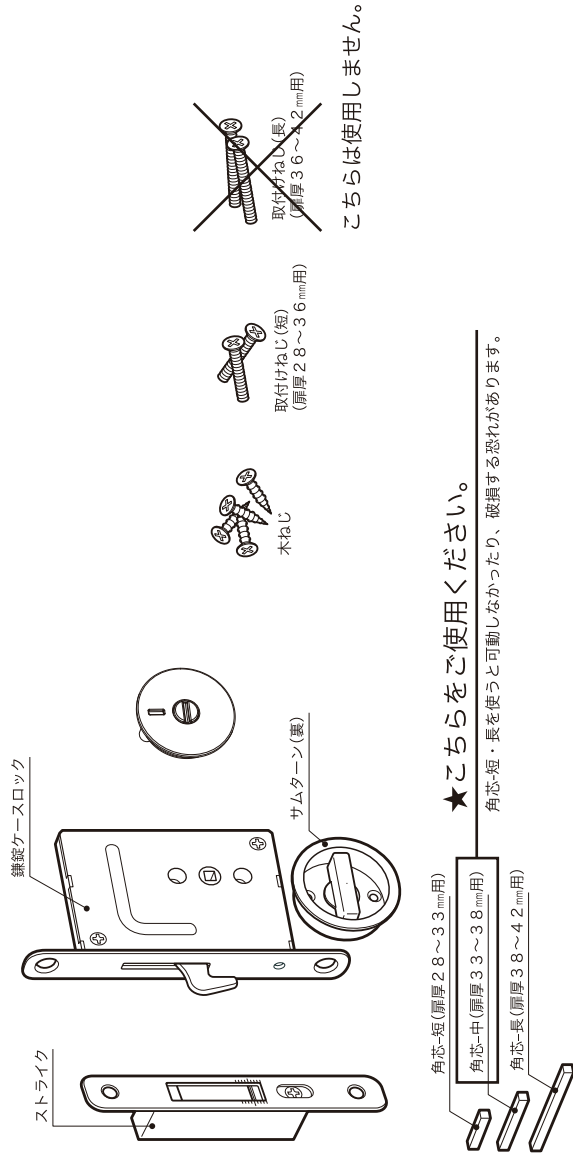
※調整受座が標準になっています。
Kwiksetに同封されているプレートは使用しません。

KM-01～17

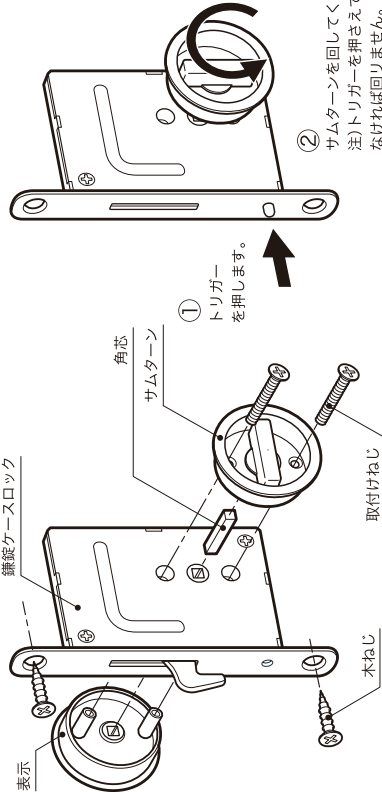
当製品は、扉厚対応を角芯とネジ長さにて対応しています。下記説明図を参考に適正な部品を選んで施工してください
※対応扉厚 28～42mm

鍍錠・セット内容と各部の名称

KM-17



●施錠のチェック



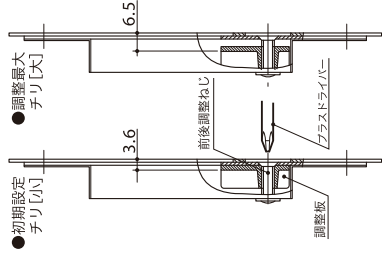
△ネジの締めすぎ注意

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

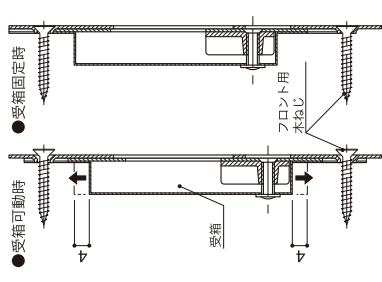
1. 前後調整

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。

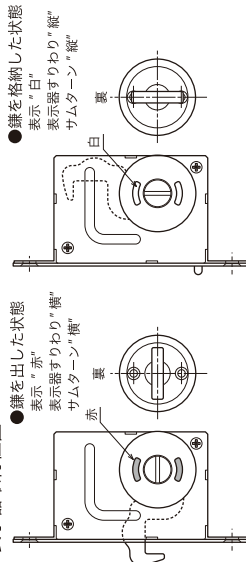


2. 上下調整

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めて固定します。



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。
- 塵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。

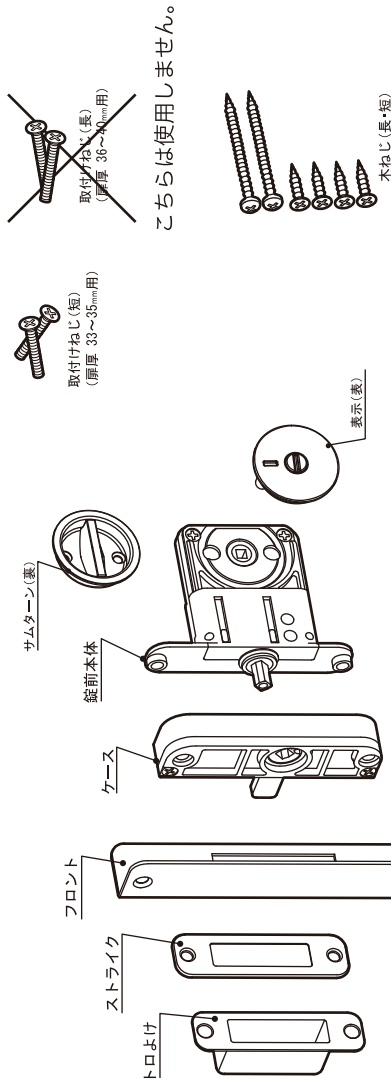
メンテナンスについて

- 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、汚れが多い場合は、水または中性洗剤を水で5～10%程度に薄めて濡れ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。
- ペンシンナー、アルコール、トイレ用洗剤、防カビ剤、漂白剤、油系洗剤、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。

アウトセット引戸錠・セット内容と各部の名称

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

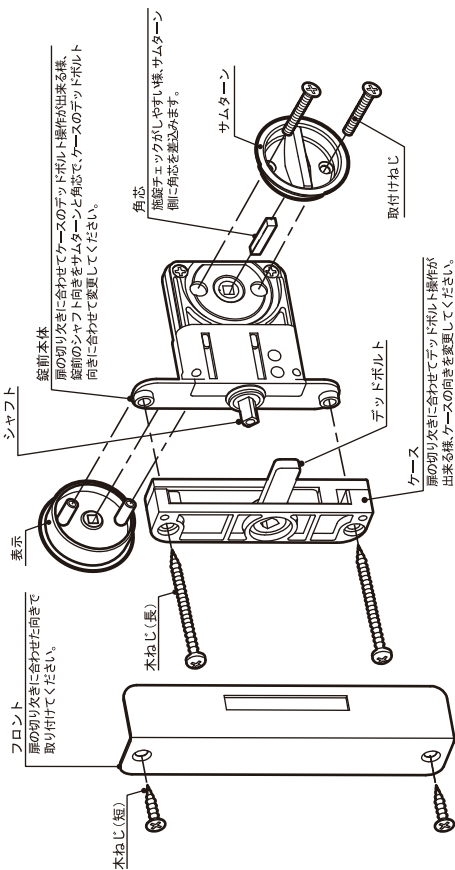
KY-17



★こちらをご使用ください。

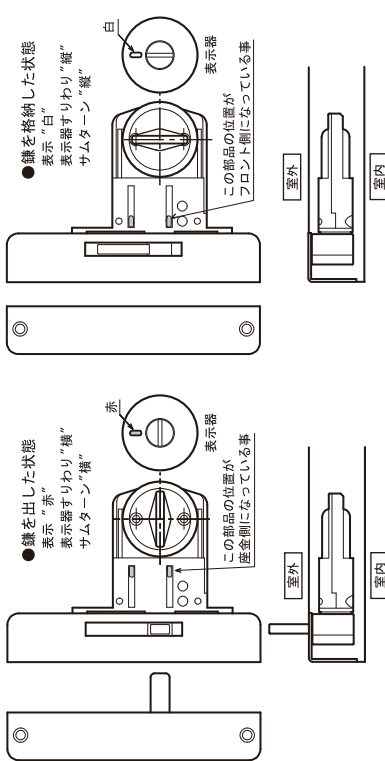
角芯・短・長を使うと可動しなかったり
破損する恐れがあります。

- 角芯・短(扉厚 34~38mm用)
- 角芯・中(扉厚 39~40mm用)
- 角芯・長(扉厚 39~40mm用)

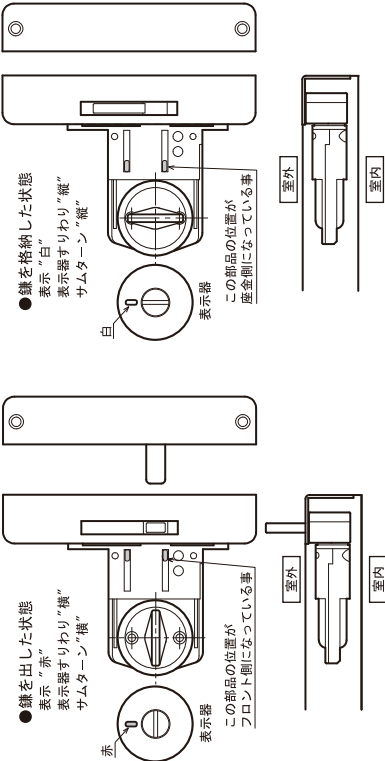


表示器取付位置 ※デッドボルト向き(室内・室外)は、扉側と枠側の切欠き向きにより逆勝手対応可能

左勝手扉の場合



右勝手扉の場合



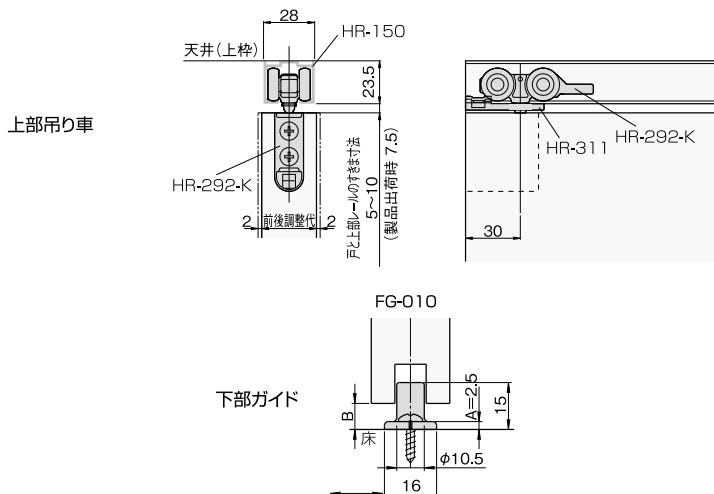
△ 注意

- 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。
- 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。
- ペンジン、シンナー、アルコール、トイレ用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、強酸および強アルカリ性製品等は表面を痛めますので絶対に使用しないでください。※上記成分の含まれる除菌シート等もご使用にならないでください。

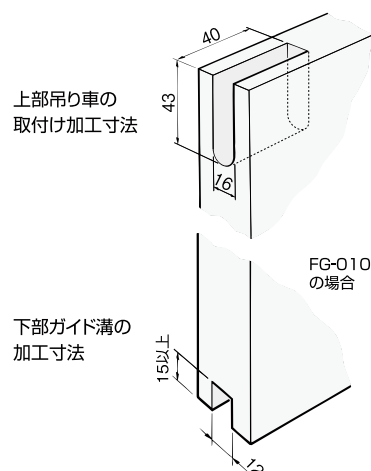
HR_{SYSTEM} 上部吊り車 HR292-K/HR-290

設計ガイド

■金具の納まり参考図



■戸の加工寸法参考図

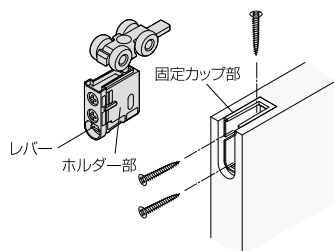


施工ガイド

■金具の取付け方法

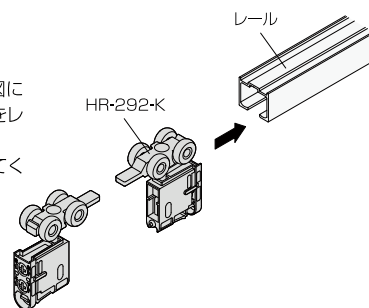
1. 上部吊り車の取付け

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



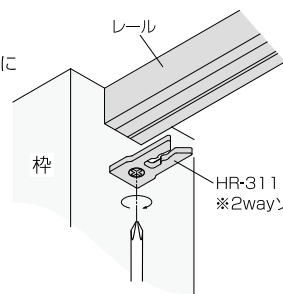
2. レールの取付け

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



3. キャッチの取付け

- ① キャッチは、レールを取付けた後に装着する事ができます。

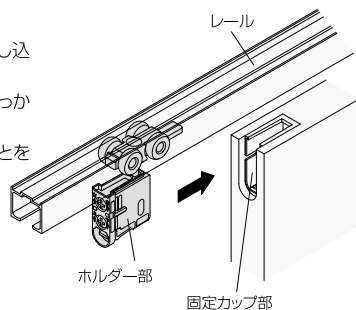


4. 下部ガイドの取付け

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

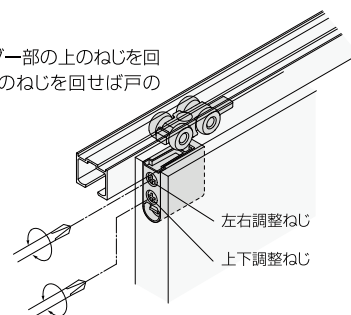
■戸の吊込み

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



■戸の位置調整

- ① 戸を吊ったままで、ホルダー部上のねじを回せば、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。



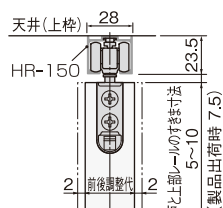
ユーロトレンドドア・ACEドアはドア本体に上部吊り車の固定カップが取付済みですが、gpドアは固定カップが上部吊り車に装着した状態でのお届けとなります。取り外して、ドア本体への取付をお願いします。

HR_{SYSTEM} 2wayソフトクローズ FCX-292-K

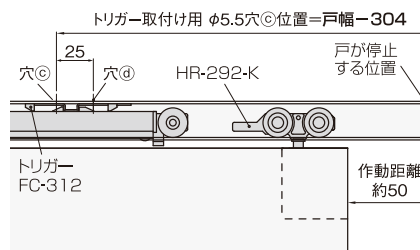
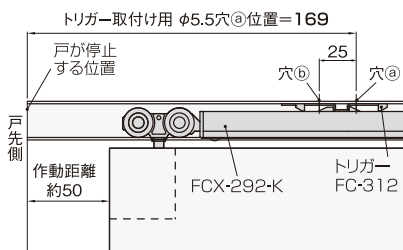
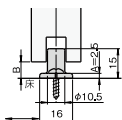
設計ガイド

■金具の納まり参考図

上部吊り車

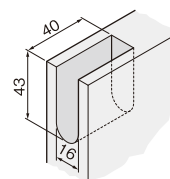


下部ガイド

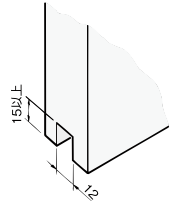


■戸の加工寸法参考図

上部吊り車の取付け加工寸法



下部ガイド溝の加工寸法

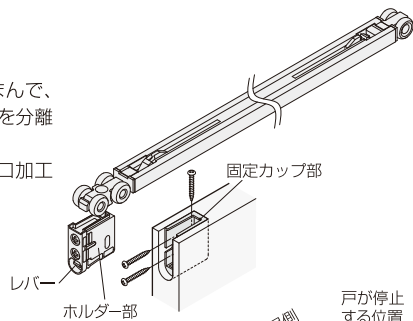


施工ガイド

■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。

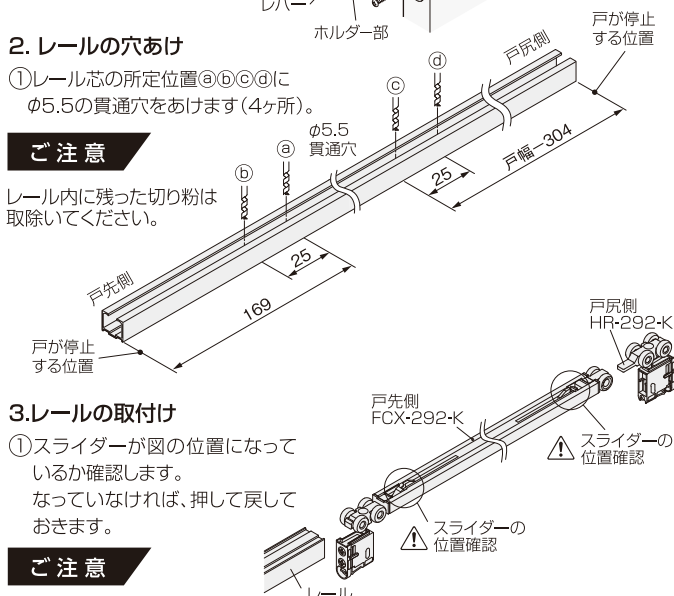


2. レールの穴あけ

- ①レール芯の所定位置⑥⑦⑧⑨にφ5.5の貫通穴をあけます(4ヶ所)。

ご注意

レール内に残った切り粉は取除いてください。



3. レールの取付け

- ①スライダーが図の位置になっているか確認します。なっていない場合は、押し戻しておきます。

ご注意

ソフトクローズを正しく動作

させるために、必ず確認してください。

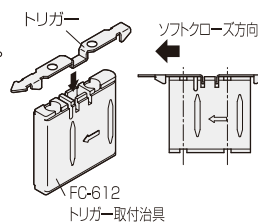
- ②レール取付けの前に、図の方向で上部吊り車をレール内に挿入します。

- 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

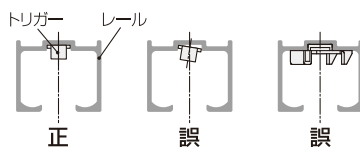
戸先用・戸尻用に、下記①～③を繰り返します。

- 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⑥]・[戸尻用の場合:穴⑦]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。



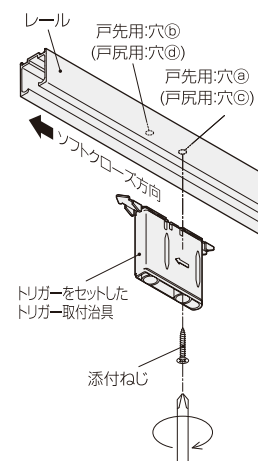
ご注意

- 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⑥]・[戸尻用の場合:穴⑦]をねじ止めしてください。

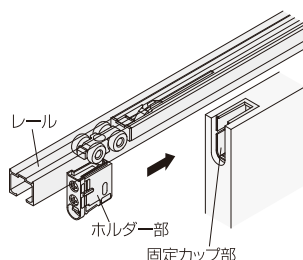


5. 下部ガイドの取付け

- 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。

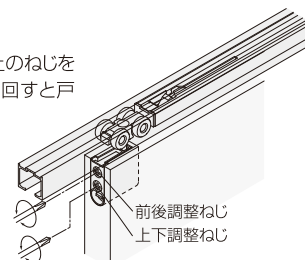
■戸の吊込み

- 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。



HR SYSTEM アウトセットHR-150-OS (単一レール)

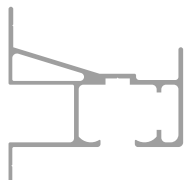
- HRシステムの吊り車を使用した、アウトセット上吊引戸システムです。
- 上部レールは単一なので、施工が簡単で、外観性にも配慮しています。

■金具の使用場所

HR-150-OS

●上部レール

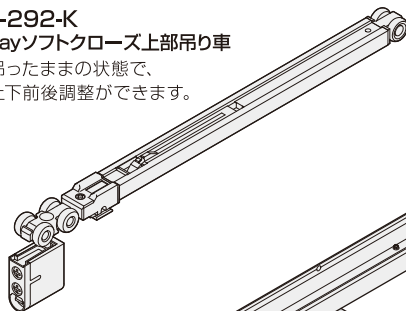
※本レールは現場でのカットや穴加工を要しますので、あらかじめご了承ください。加工については、設計・施工ガイドをご覧ください。



FCX-292-K

●2wayソフトクローズ上部吊り車

戸を吊ったままの状態、戸の上下前後調整ができます。



OS用トリガーねじセット

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



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



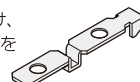
FG-010

●下部ガイド

FC-312

●トリガー

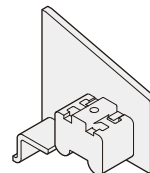
レール内に取付け、ソフトクローズを動作させます。



HR-342

●サイドカバー

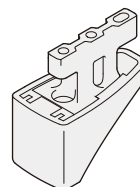
レールの端面を隠す化粧カバーです。左右勝手があります。



FK-310

●上部レール用戸当り

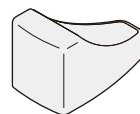
上部レールに穴加工をし、レール内に差し込んで固定します。必ず戸先と戸尻の両方に固定してください。



FK-320

●下部戸当り

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



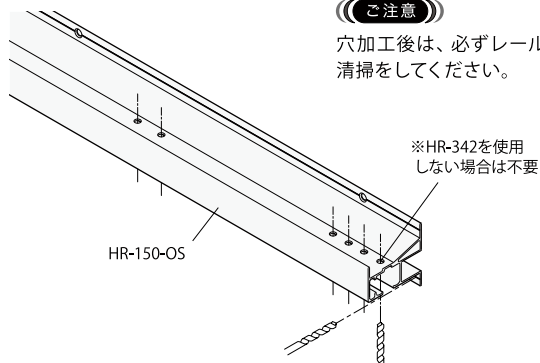
※前後調整付きの吊り車を使用する場合は、他の吊り車や下部ガイドも前後調整付きに統一してご使用ください。

施工ガイド

■金具の取付け方法

1. レールの取付け

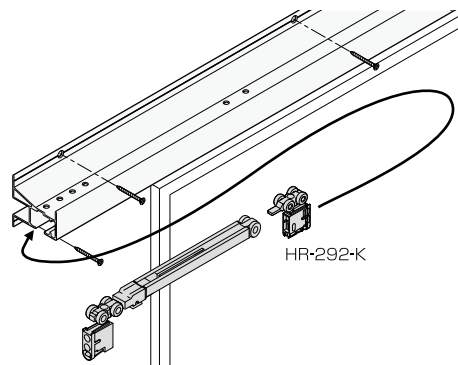
- ①レールの右側を任意長さでカット後、「設計ガイド」の加工寸法を参考に、レールの右側に穴加工をします。戸当りやトリガー用の穴は上部レールの内側から加工します。



（ご注意）

穴加工後は、必ずレール内の清掃をしてください。

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



アウトセットHR-150-OS（単一レール）

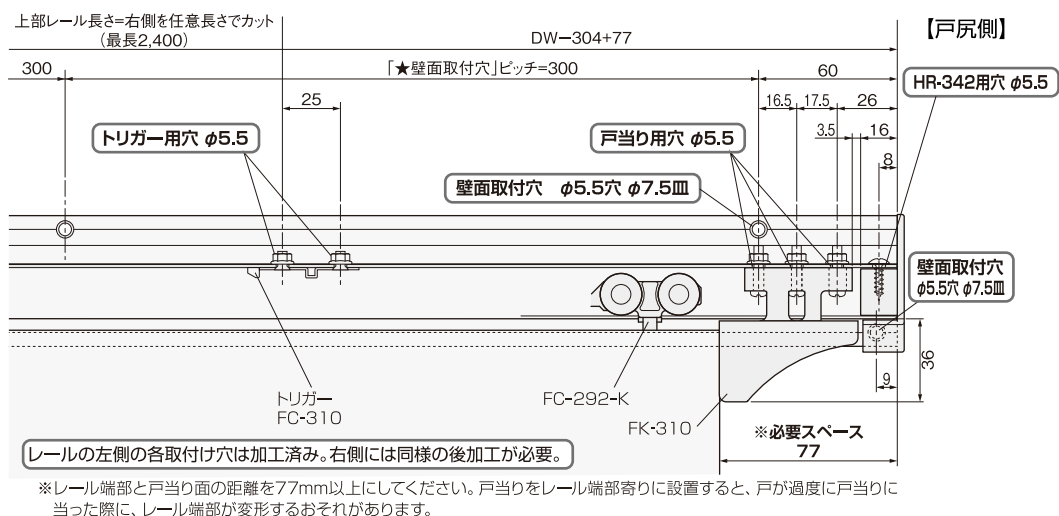
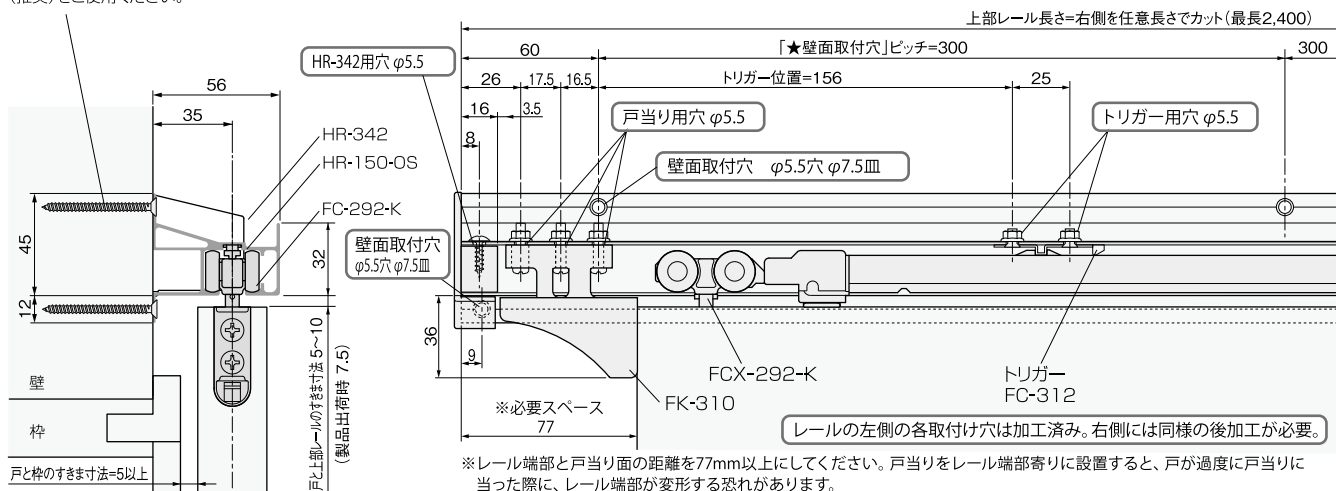
設計ガイド

■金具の納まり参考図

上部レールおよび吊り車

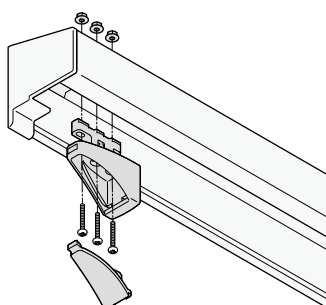
※図はレール左側をあらわしております。右側は左右対称となります。

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



2.戸当りの取付けと戸の吊込み

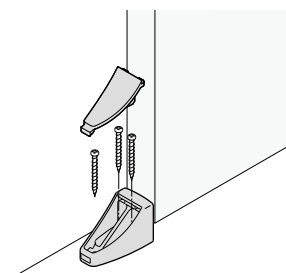
①上部戸当りをレールに取付けます。



②トリガーと下部ガイドを取付け、戸を吊り込みます。

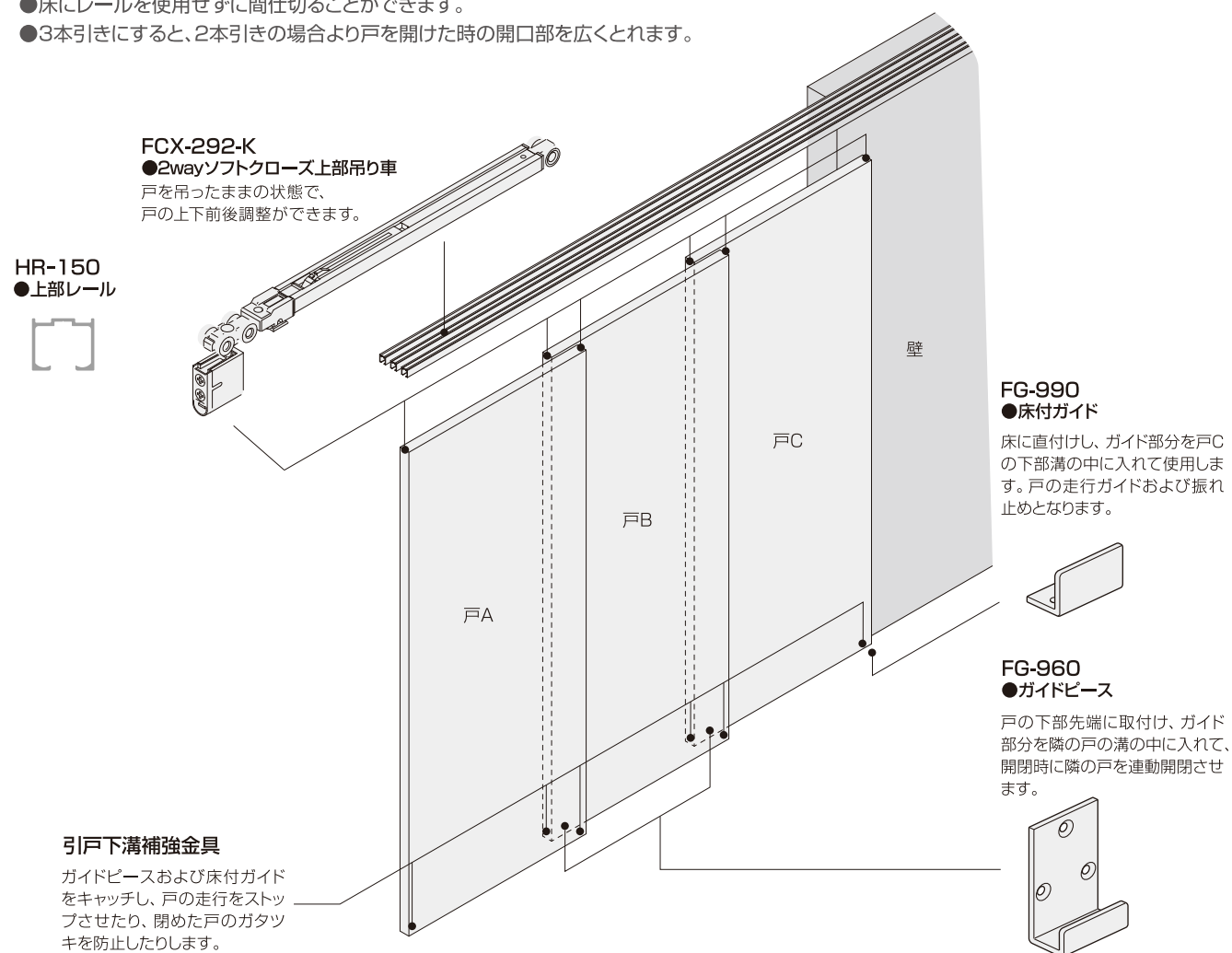
③戸の位置調整をし、ソフトクローズの初回動作を確認します。

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。



連動引戸金具 FG-900

- 連動引戸金具は、1枚の戸を操作すると残りの戸も連動して開閉することができます。
- 床にレールを使用せずに間仕切ることができます。
- 3本引きにすると、2本引きの場合より戸を開けた時の開口部を広くとれます。



下溝補強金物取り付け位置図

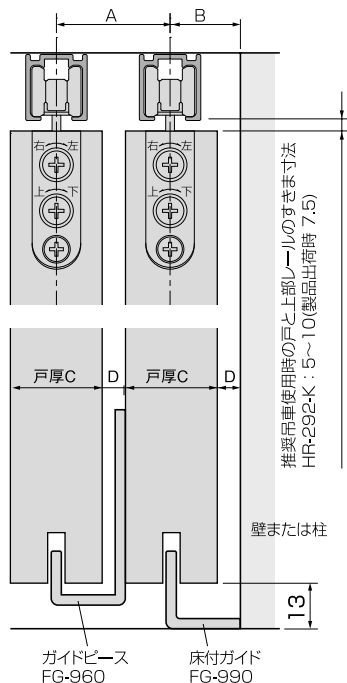


連動引戸金具 FG-900

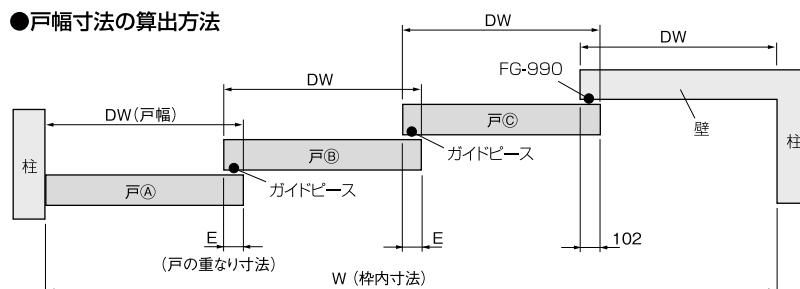
設計ガイド

■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。

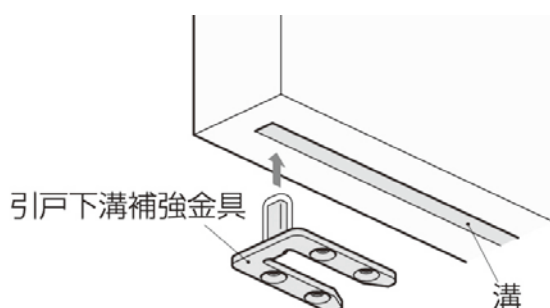
$$\text{戸幅 DW} = \frac{\text{枠内寸法 W} + \{ (\text{戸の枚数} - 1) \times \text{戸の重なり代 E} + 102 \}}{\text{戸の枚数} + 1}$$

ガイドピース	A	B	戸厚C	D	E
FG-960 (30-9)	41	23.5	35	6	102

【ご注意】

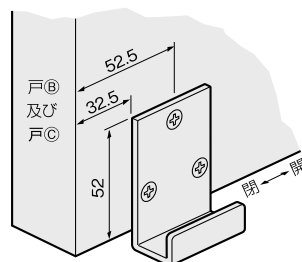
- 正常に引戸を連動させるために、床と戸のスキマは13mmになるようにしてください。
- 吊車の上下調整を行う際に、ガイドピースが戸や床に接触しないようにしてください。また、FG-990が戸に接触しないようにしてください。
- 幅と高さの比率が約1:5を超えるような引戸を使用して連動させた場合、動作が不安定になる場合があります。

■戸下面の加工寸法参考図

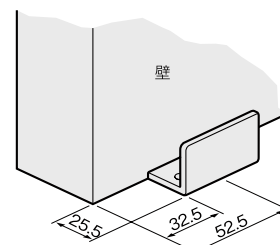


■金具の取付け位置

●ガイドピースの取付け (戸Bと戸Cの閉じ側先端部) FG-960



●床付ガイドの取付け FC-990

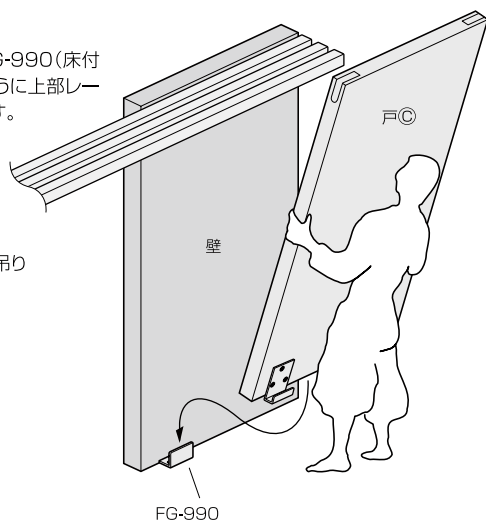


施工ガイド

■戸の吊込み

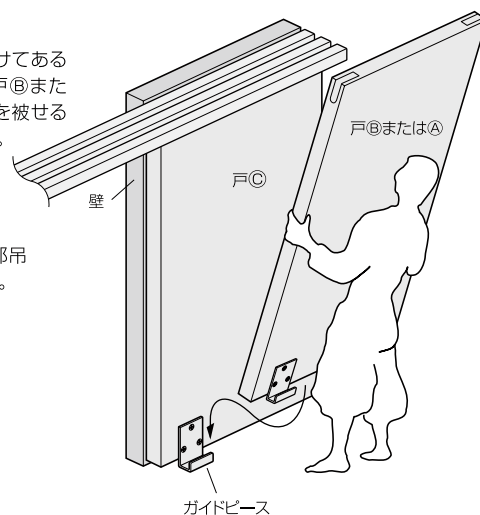
① 戸Cの下部溝をFG-990 (床付ガイド) に被せるように上部レールの下に設置します。

② 戸とレール内上部吊車を接続します。



③ 戸C先端に取付けてあるガイドピースに戸Bまたは戸Aの下部溝を被せるように設置します。

④ 戸とレール内上部吊車を接続します。



折れ戸用金具

●「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。
比較的軽くて小さめの折戸にご利用ください。

■金具の使用場所

HD-11
●ピボット受け金具
レールに差し込み、スパナで締め付け、固定して取付けます。
戸の左右調整ができます。

HD-14
●上部ピボット
HD-11の受坪に軸先を挿入します。
戸に掘込んで取付けます。
軸はスプリングの内蔵により上下動し、戸と枠とのすきまのバラつきに対応します。

HD-13
●下部ピボット
HD-15の受坪に軸先を挿入します。
戸に掘込んで取付けます。
六角部分を回すことにより戸の上下調整ができます。

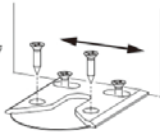
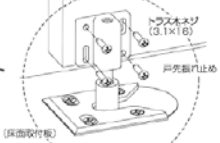
HD-15
●下部ピボット受け金具
下部レールを使用しない場合に床と柱に取付けます。
左右の位置調整が可能です。

HD-001
●掘込用上部レール

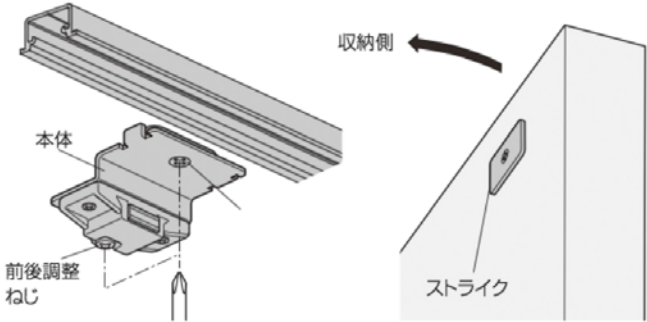
HD-21
●案内ランナー
レール内を走行し、軸はスプリングの内蔵により上下動し、戸と枠とのすきまのバラつきに対応します。
戸に掘込んで取付けます。

HD-35
●収納折戸用丁番
裏面直付け。
折戸の開き角度0°~15°、165°~180°の範囲でキャッチが効いて自動的に開閉します。
キャッチが効いているため開閉時に戸がふらつきません。

■振れ止め金具 NP-61

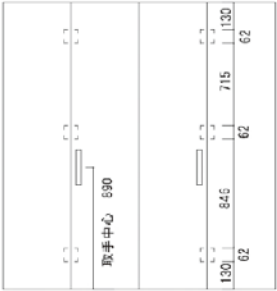


- 開き戸用キャッチ(HD-100)の取付け ※観音開き用
(「折戸+開き戸」にする場合)
- ①ストライクを開き戸の収納側に木ねじ止めします。
 - ②開き戸用キャッチ本体をレールに差し込み、固定ねじをドライバーで締め付け固定します。
 - ③前後調整ねじにより、戸厚に対する調整をしてください。



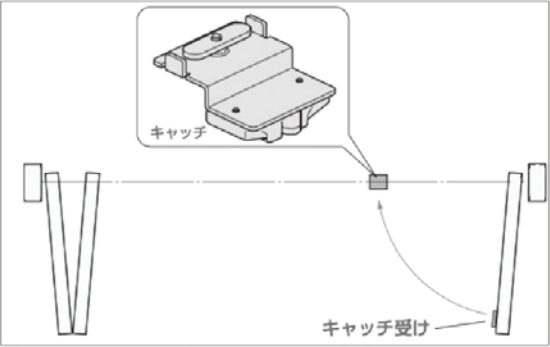
※戸の吊込みは、折戸の吊込みに準じてください。

■丁番取付位置 ※gp doorは現場取付



振止め金具は、扉の裏側に取付願います。

■開き戸用キャッチ取付位置図

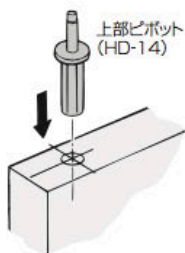


施工ガイド

■金具の取付け方法

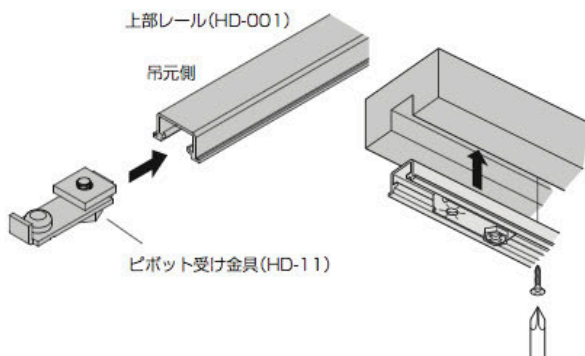
1. 戸に付ける金具の取付け

- 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) または HD-16)、上部ピボット (HD-14)、案内ランナー (HD-21) を挿入します。



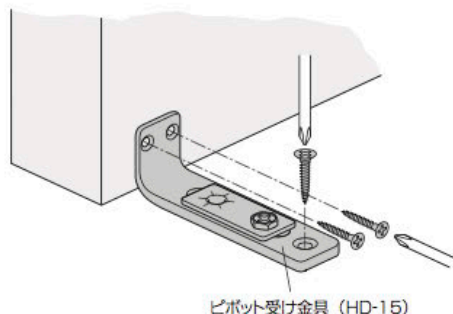
2. レールの取付け

- 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 (ゴムストッパー HD-12 を使用する場合は、それも先に挿入しておきます)。
- ② レールを取付けてください。



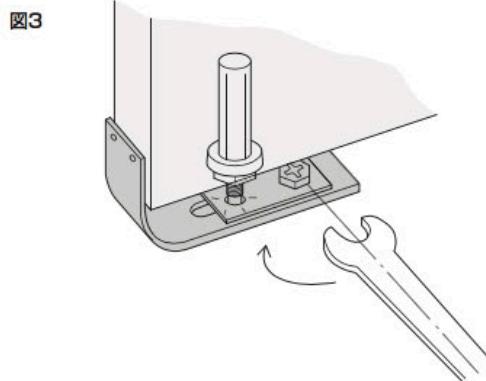
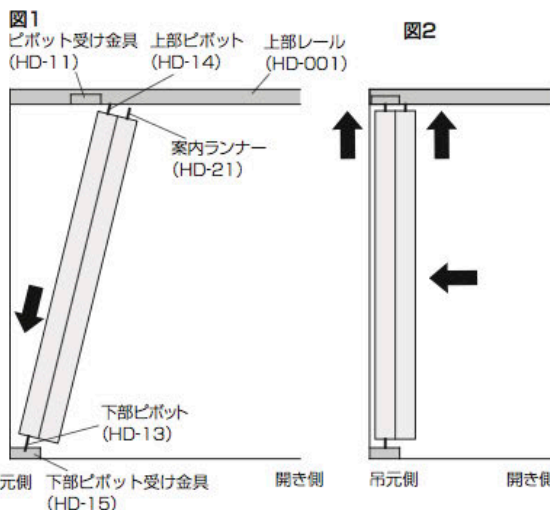
3. 下部ピボット受け金具の取付け

- 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ながら、上部ピボットを上部レール内のピボット受け金具 (HD-11) に、次に上の案内ランナーを上部レールに入れます。
- ④ 吊元位置を定位置まで移動させ、最後に上下のピボット受け金具をスパナでしっかりと固定してください (図3)。



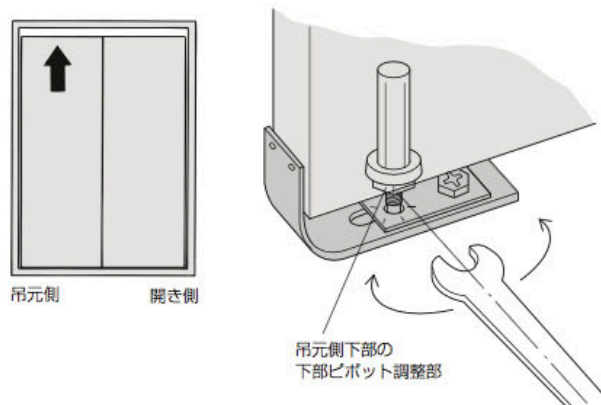
■戸の位置調整

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 戸を開めた状態で、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。

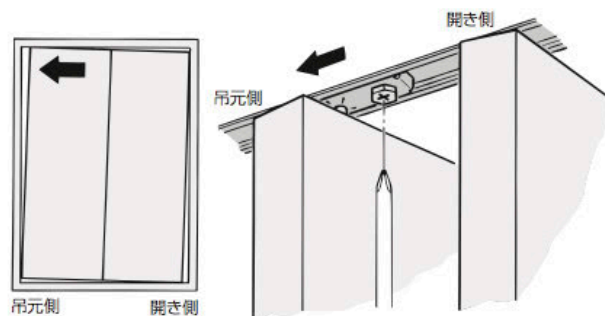
※ 調整時に戸を持ち上げると、調整をしやすい場合があります。



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。



with
room

室内ドア 設計施工図面集 Vol.2.0



Prairie Homes
プレイリーホームズ 株式会社

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

お問合せ
受付番号 **052-930-7855**

営業時間 8:30~17:00(土日祝・年末年始を除く)

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

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