



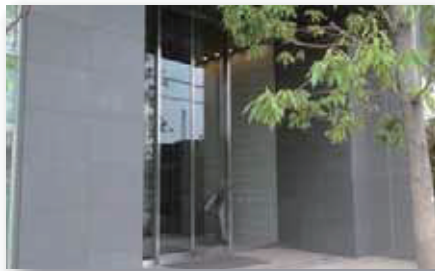
FUJIWARA

FUJIWARA KOGYO CO.,LTD

Safety Glass

Doors Catalog

商品ラインナップ



Pure Great Door
ピュアグレートドア (大型ドア)
国内最大サイズのドア

Pure Light Door II
ピュアライトドアII
意匠性と機密性を兼ねた高機能ドア



型 式	ピュアグレートドア	ピュアライトドアII	ピュアライト-AL ドア
	スライド型	スライド型	スライド型
特 徴 適 用	●間口の大きいエントランスに ●国内最大サイズを実現	●最も一般的で安定した性能 ●内外部出入口、手動・自動ドア用	●最軽量ドア ●ガラス種類により多機能ドアとして活用
最大寸法	DW1800×DH4000 ※4000～5000 特注	DW1800×DH3000 ※3000～特注	DW1200×DH2435
ガラス 種類	強化ガラス 遮熱合わせガラス 各種合わせガラス 調光ガラス LED ライティングガラス	強化ガラス 遮熱合わせガラス 合わせガラス	
化粧材質	ステンレス		アルミ
表面仕上げ	ヘアライン 電解発色 焼付 鏡面 他		焼付 他
開閉方式	スライド式 マット式 フィンガータッチ式 感知式 片引き (1枚ドア) 引分け (2枚ドア) 	スライド式 スイング式 片引き (1枚ドア) 引分け (2枚ドア) 180° 自由開き 90° 片開き 	
錠前種類	美和 DG2 TRU コール AG BGU ショーワ 326 他	美和 TRT TRU (フラット錠) コール 2510 BGU (フラット錠) ショーワ 8027 326 (フラット錠) 他	



Pure Light-AL Door ピュアライト-ALドア

軽量・コスト低減を実現

Fuji Light Door フジライトドア

極限までのガラスフォルムを演出



フジライトドア

スライド型	スイング型	コンビⅠ型	コーナーⅢ型
●最も一般的で安定した性能 ●内外部出入口、手動・自動ドア用		●上部コーナー金物により構成 ●内外部出入口、セミスクリーン	●床面と無関係に取り付け可能 ●建物内部間仕切用
DW1800×DH2438	DW1219×DH2438		DW1000×DH2438

強化ガラス

ステンレス

ヘアライン 電解発色		焼付 鏡面	他
スライド式 マット式 フィンガータッチ式 感知式 片引き（1枚ドア） 引分け（2枚ドア） 	スイング式 180° 自由開き 90° 片開き 		

美和 TRT TRF TRU（フラット錠）
 コール 2510 BGU（フラット錠）
 ショーワ 8027 325G 326（フラット錠）

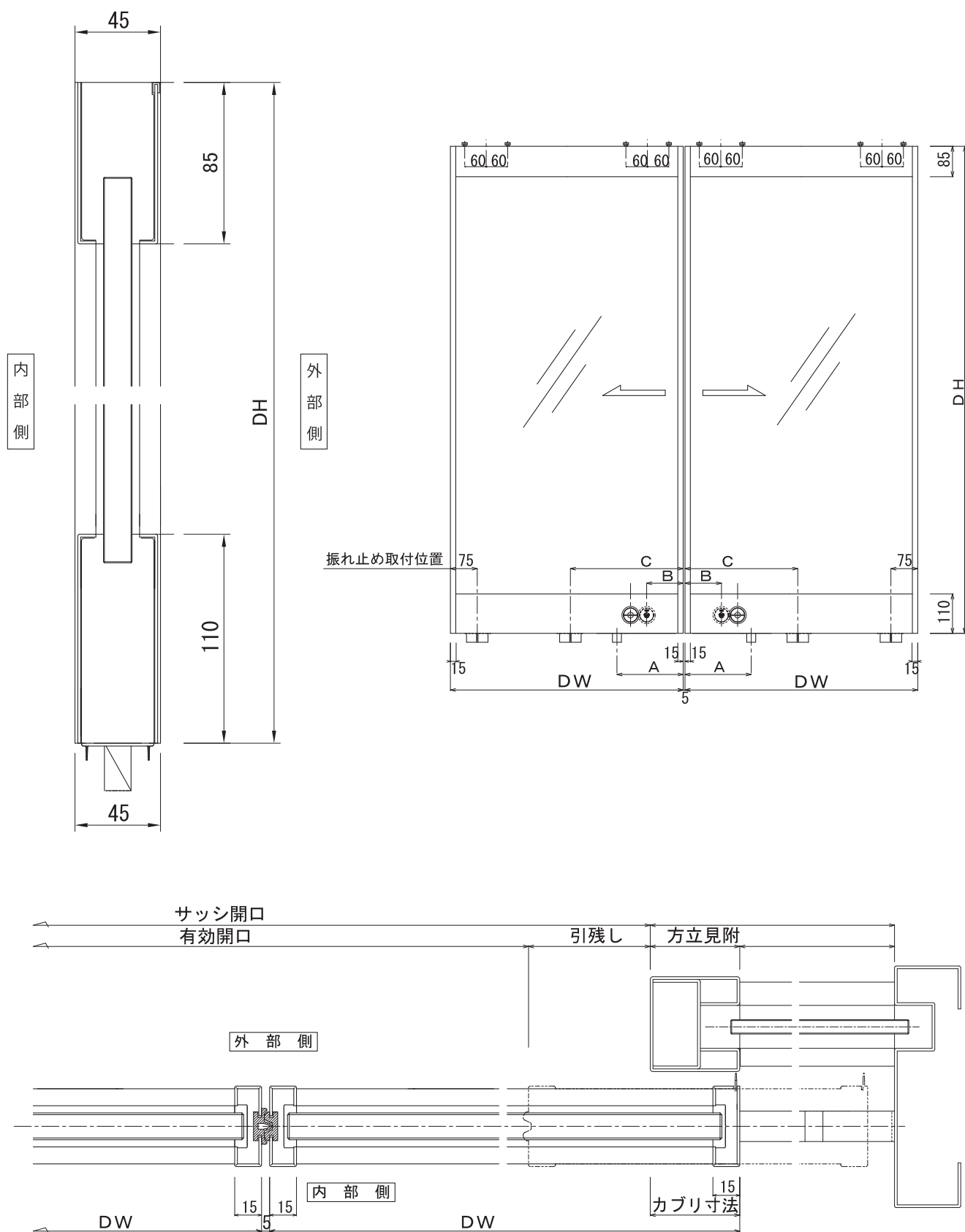
他

※上記最大寸法以外は別途お問い合わせ下さい。

商品ラインナップ

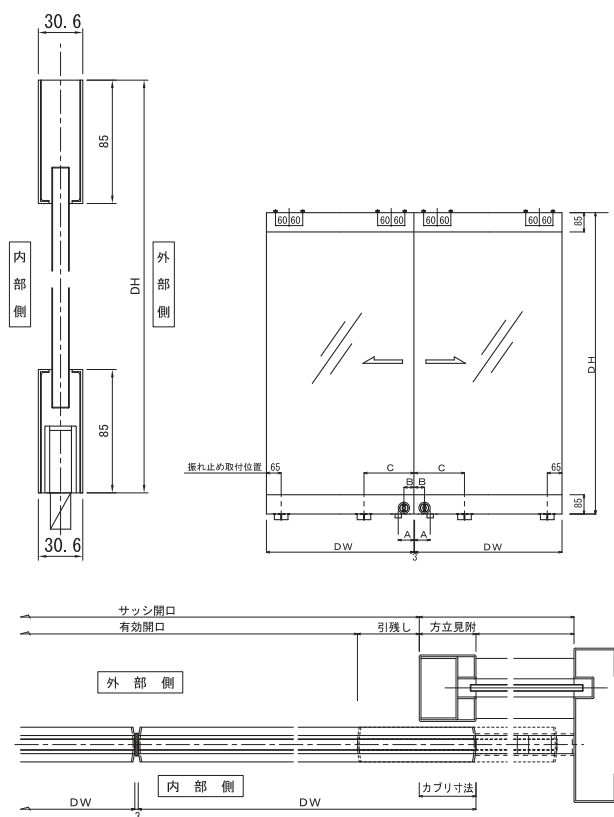
ピュアグレート

スライドドア



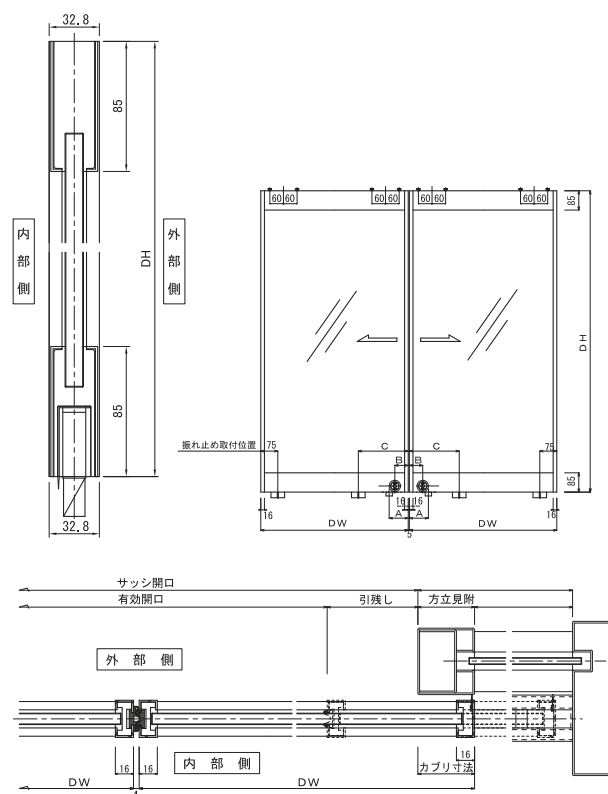
フジライト

スライドドア

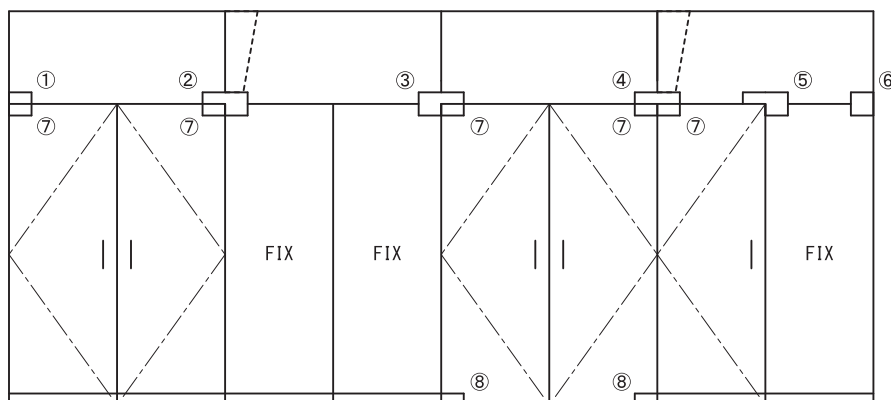


ピュアライトII

スライドドア

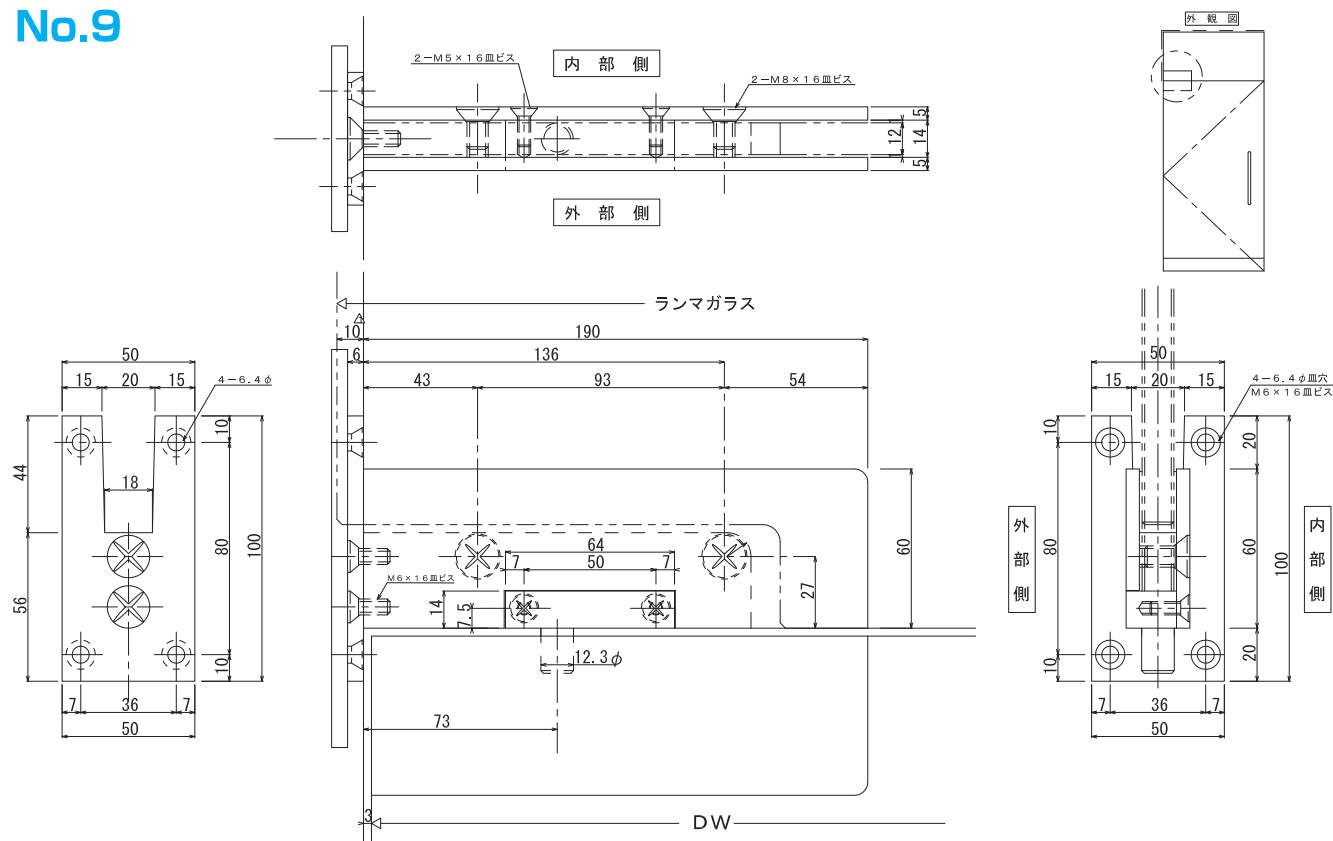


フジライト コンビ型コーナー型 金物図 ランマ金物



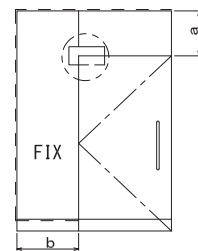
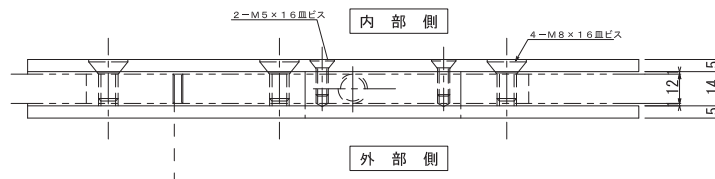
金物 No	呼 称		
	N社 同等品	A社 同等品	C社 同等品
①	No9	KCC2	SCF3S
②	No2	KCE15	SCF5S
③	No2E	KCD16	SCF6S
④	No3	KCE5	SCF4S
⑤	No6	KCB17	SCF9S
⑥	No10	KCA18	SCF18S
⑦	CF10H	KD2	T3
⑧	CF2	KD4	T2(K)

No.9

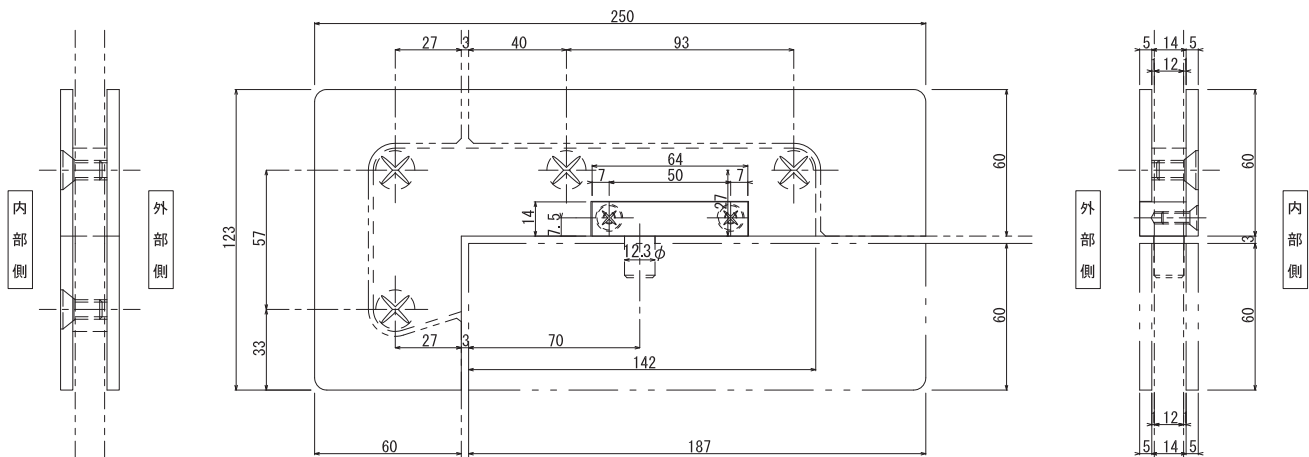


本図製品を(L:左勝手)とし、本図と勝手違いのものを(R:右勝手)とする

No.2E

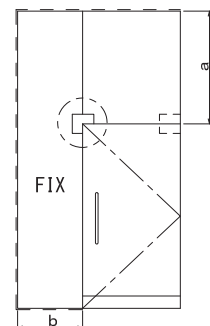
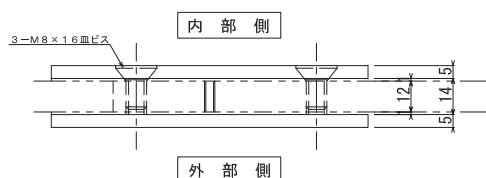


$a + b \leq 1200$ (ガラスはサッシ呑込)
ただし $a < 300$ の時 $b \leq 1500$

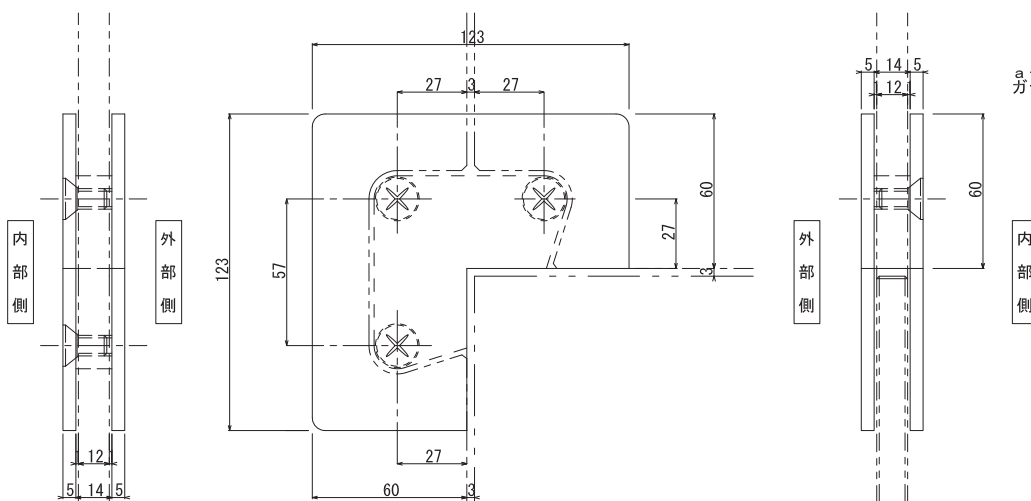


本図製品を(L:左勝手)とし、本図と勝手違いのものを(R:右勝手)とする

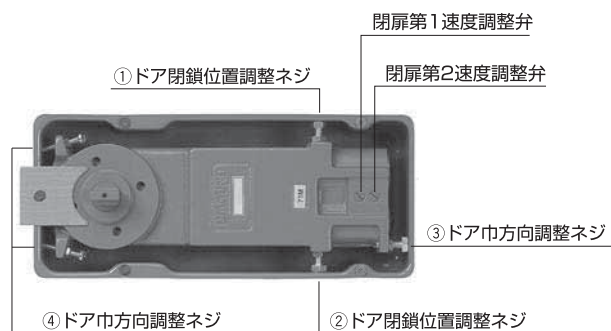
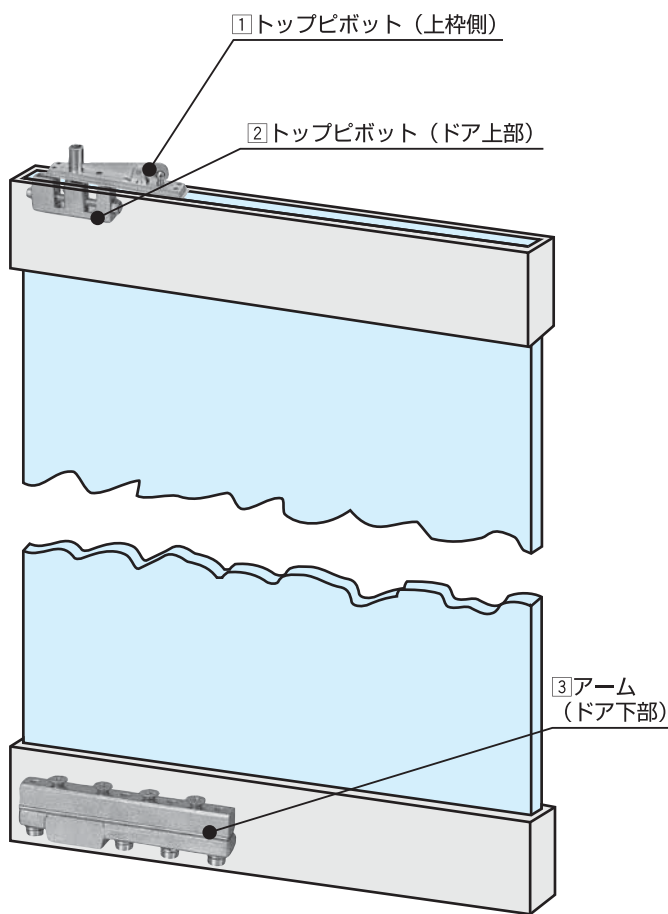
No.6



$a + b \geq 1200$ 強度チェックの事
ガラスはサッシ呑込みの事



本図製品を(L:左勝手)とし、本図と勝手違いのものを(R:右勝手)とする



※注：本写真はST-132シリーズを示します。
D-122シリーズは第一閉扉速度調整ネジのみです。

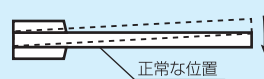
■ ドア位置調整方法

次の順序で調整してください。

1. ドア閉鎖位置の調整 (召合せ調整)

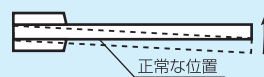
③④幅方向調整ネジをゆるめておき、①②閉鎖位置調整ネジで調整し、締付けてください。調整は下記の要領で行なってください。

Aの場合



②のネジをゆるめ、①のネジを締付ける。

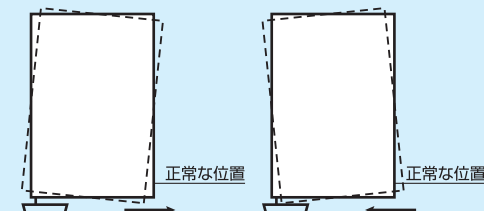
Bの場合



①のネジをゆるめ、②のネジを締付ける。

2. ドアと堅枠の隙間調整——ドア巾方向調整

③④幅方向調整ネジで下記の通り行なってください。



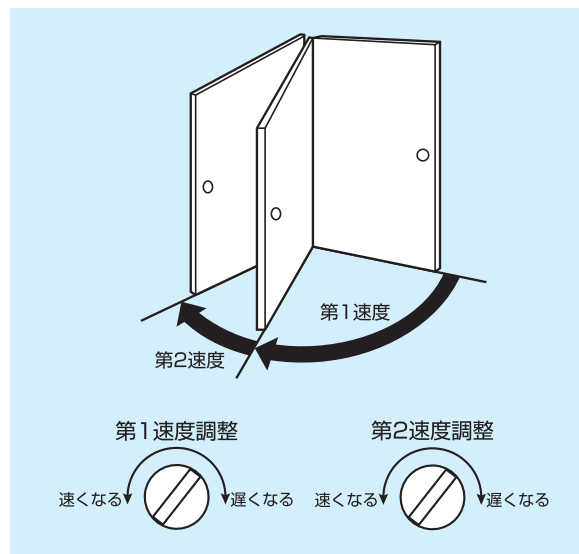
③のネジをゆるめ、
④のネジを締付ける。

④のネジをゆるめ、
③のネジを締付ける。

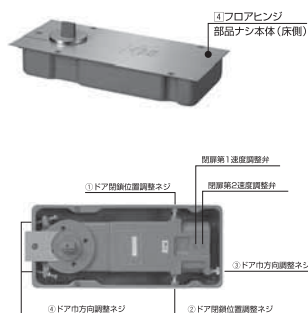
3. 上記1.2.で調整後、各ネジをしっかりと締付けてください。また、トップピボット下部の調整ネジでも行えます。扉が右に傾いている場合は調整ネジを左に、左に傾いている場合は、右方向に回して調整してください。

■ 閉扉速度調整方法

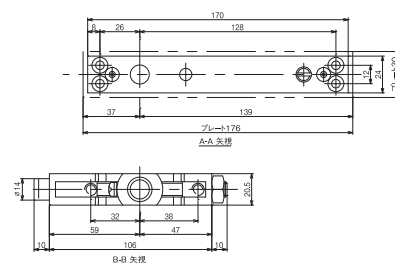
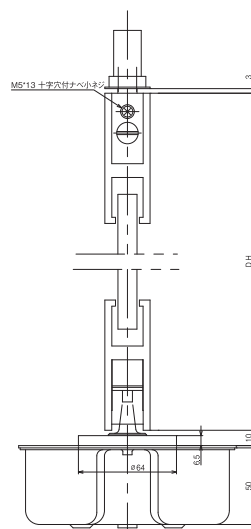
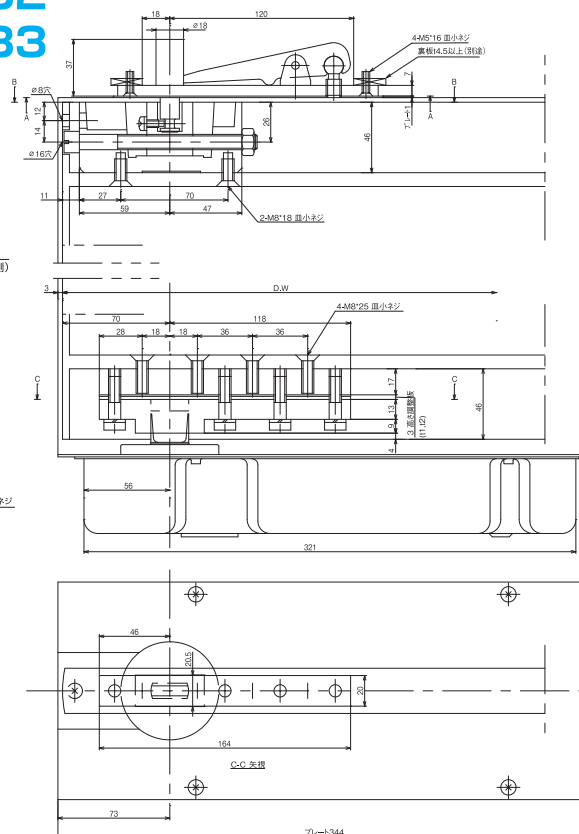
2つの速度調整弁を右・左に回すだけで、それぞれの速度調整が簡単にできます。



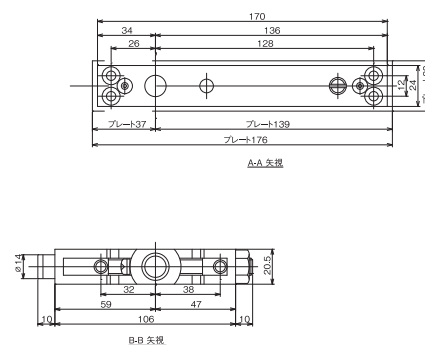
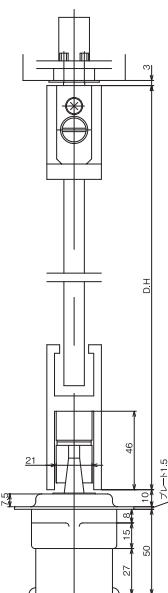
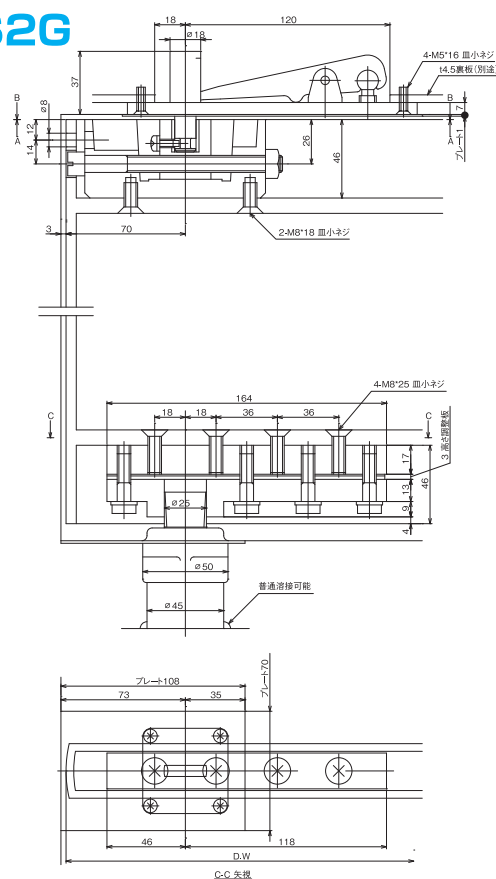
T-132•ST-132
T-133•ST-133



※注：本写真はST-132シリーズを示します。
D-122シリーズは第一開度調整ネジのみです。



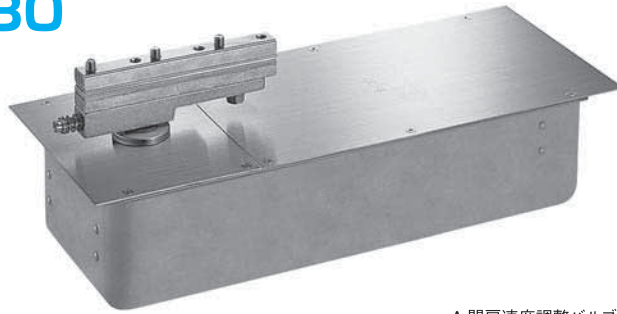
S2G



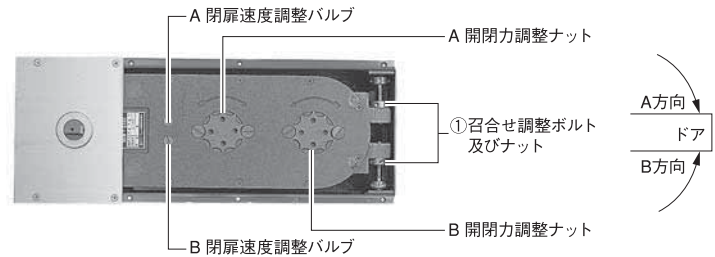
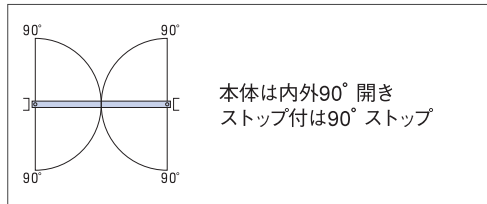
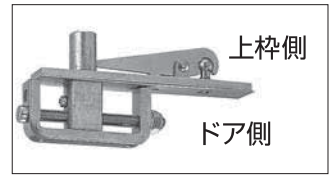
E-130・ES-130

■特長

- 主として玄関ドアに使用。
- 本体が大きいので各部の構造に無理がありません。
- 内外別々に閉扉速度は調整可能。
- ドアを吊込んだままで内外別々に開閉力は調整可能。



トップピボット



■開閉力調整

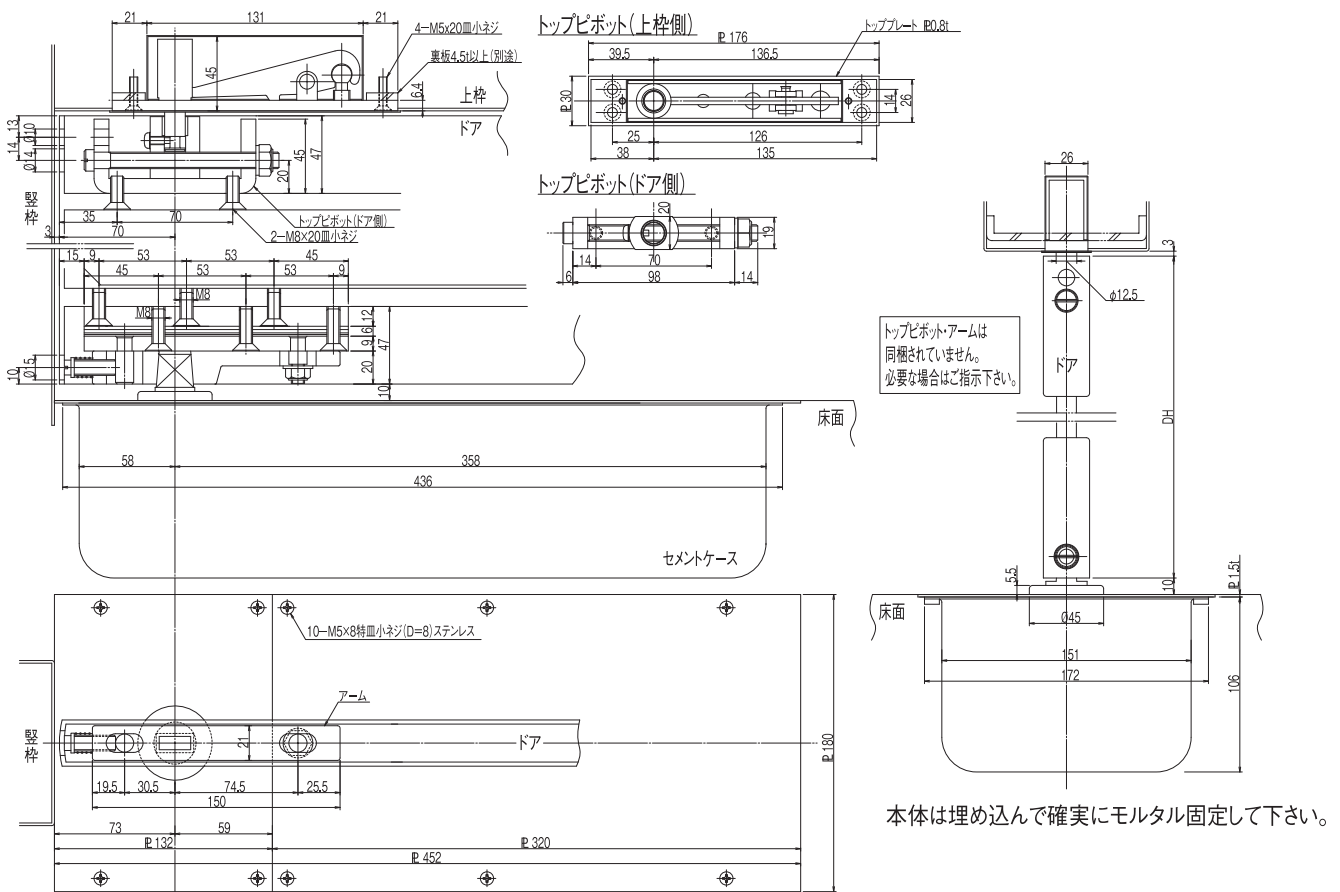
■閉扉速度調整

■ドア閉鎖位置の調整 (召合せ調整)

■ドア高さとドア幅方向の調整

品 番		適用ドア寸法 DW×DH mm	備 考
ストップなし	ストップ付		
E-130	ES-130	914×2134	開閉力調整型

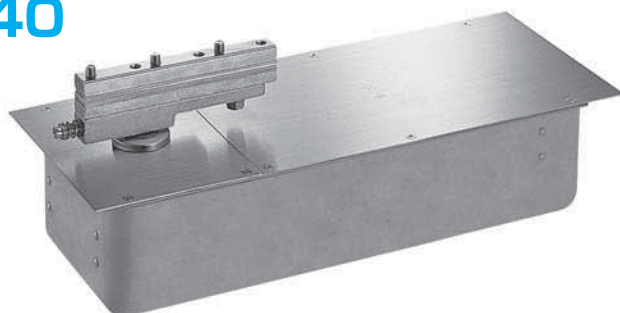
注) 1. トップピボット・アームは同梱されていません。必要な場合はご指示下さい。



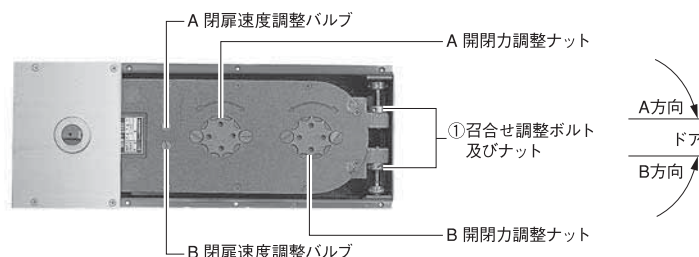
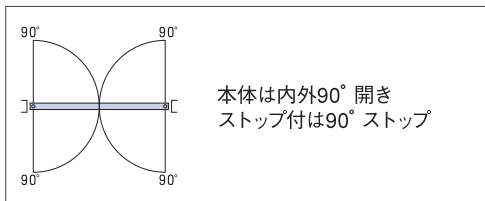
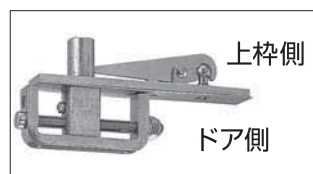
E-140・ES-140

■特長

- 主として玄関ドアに使用。
- 本体が大きいので各部の構造に無理がありません。
- 内外別々に閉扉速度は調整可能。
- ドアを吊込んだままで内外別々に開閉力は調整可能。



トップピボット



■開閉力調整

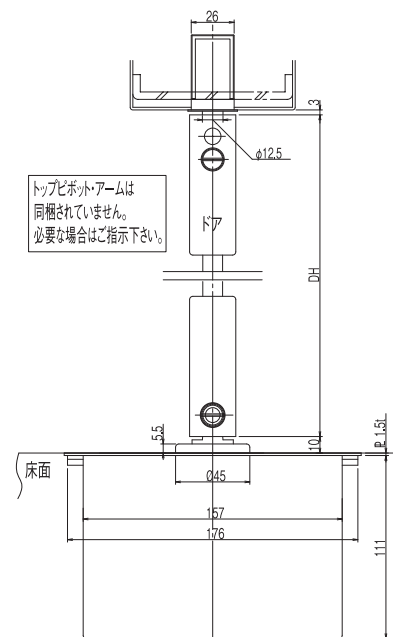
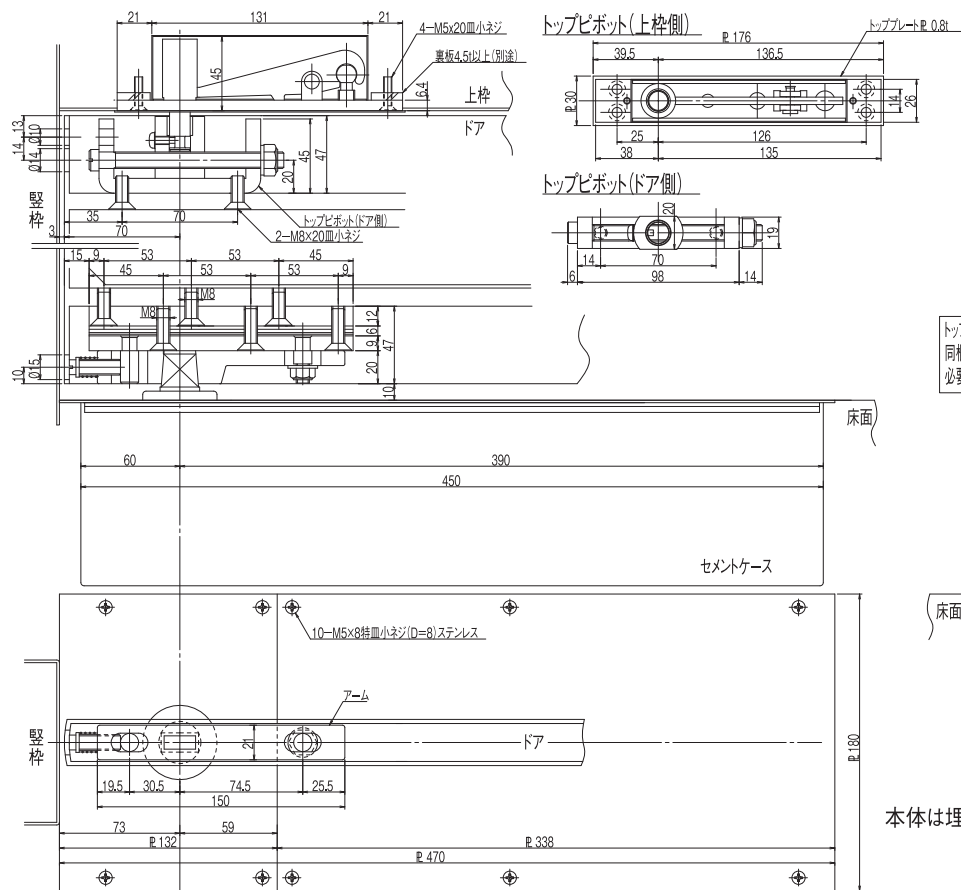
■閉扉速度調整

■ドア閉鎖位置の調整 (召合せ調整)

■ドア高さやドア幅方向の調整

品 番		適用ドア寸法 DW×DH mm	備 考
ストップなし	ストップ付		
E-140	ES-140	1067×2438	開閉力調整型

注) 1. トップピボット・アームは同梱されていません。必要な場合はご指示下さい。

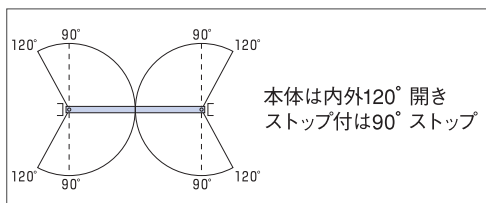


本体は埋め込んで確実にモルタル固定して下さい。

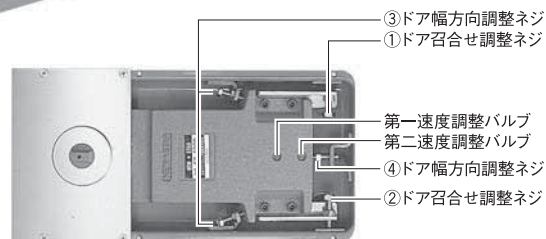
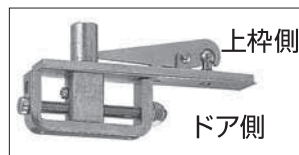
E-1300・ES-1300 E-1400・ES-1400

■特長

- 浅いスラブに対応する薄型タイプ。
- 閉扉速度調整は2バルブ方式。
- 本体移動調整型。
ドア幅方向及び召合せ調整はドア吊込み後でも可能。
- 開き角度90° 辺りで制動力のあるCFタイプもあります。(オプション)



トップピボット



※①②④はM8、③はM6です。

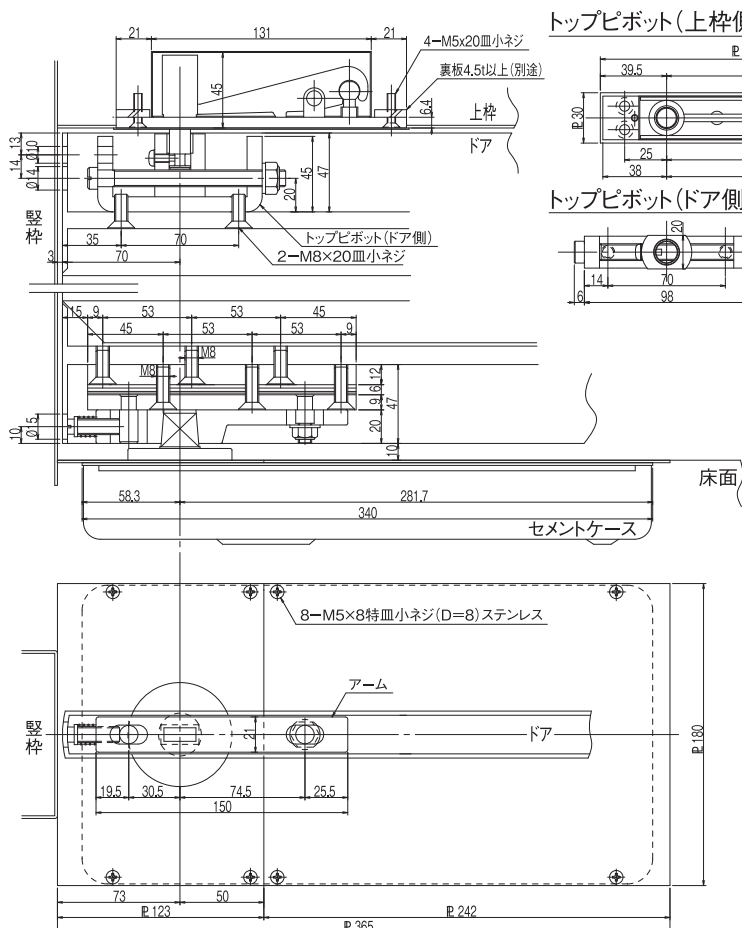
■閉扉速度調整

■ドア閉鎖位置の調整 (召合せ調整)

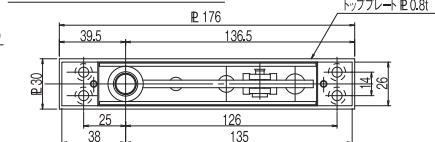
■ドア高さとドア幅方向の調整

品 番		適用ドア寸法 DW×DH mm	備 考
ストップなし	ストップ付		
E-1300	ES-1300	914×2134	本体移動調整型
E-1400	ES-1400	1067×2134	

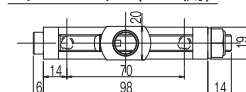
注) 1. 開き角度90° 辺りで制動力のあるCFタイプもあります。(オプション)
ご注文の際は、品番の後にCFを付けて下さい。 発注例: ES-1300 CF
2. トップピボット・アームは同梱されていません。必要な場合はご指示下さい。



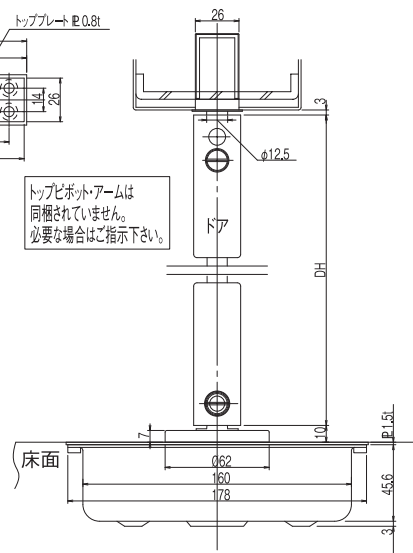
トップピボット(上枠側)



トップピボット(ドア側)



トップピボット・アームは
同梱されていません。
必要な場合はご指示下さい。



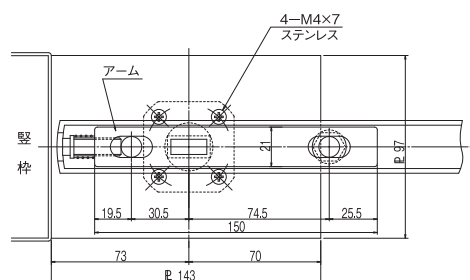
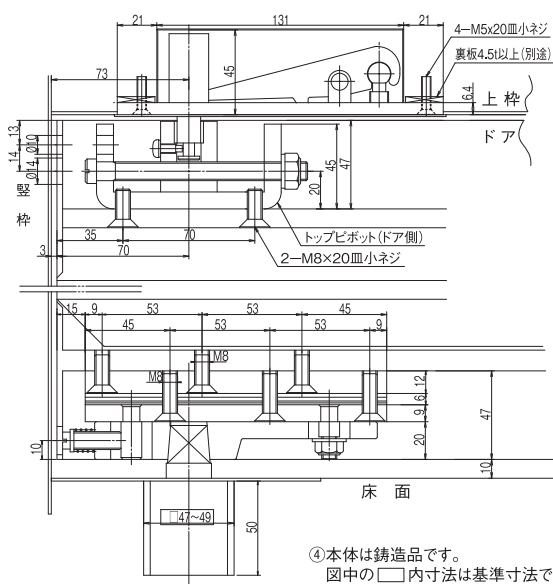
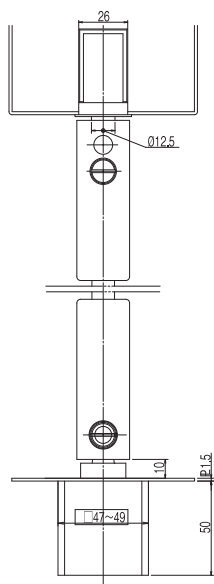
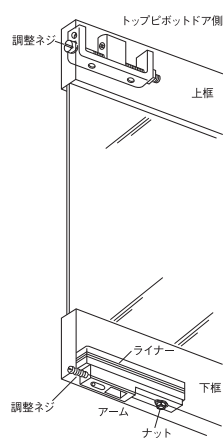
本体は埋め込んで確実に
モルタル固定して下さい。

E-110

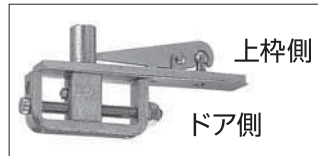
■特長

- 中心吊り本体埋込型なので耐久性に優れています。
- 手動開閉（バネ、油圧なし）で自由に回転し、どの角度にでも開放出来ます。
- 通常は開閉しない子扉やショーケース（デパート、美術館、展示室等）などに使用。

■ドア高さとドア幅方向の調整



トップピボット

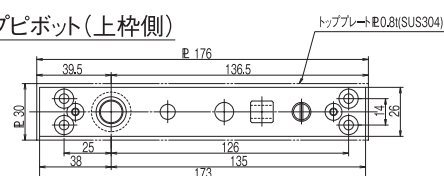


品 番	適用ドア寸法 DW×DH mm
E-110	914×2134

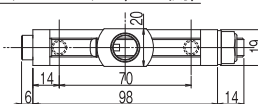
注) トップピボット・アームは同梱されていません。
必要な場合はご指示下さい。

- ドア高さ調整
アームのライナーを増減させて調整して下さい。
- ドア幅方向調整
トップピボットドア側の調整ネジを回して調整して下さい。
アームのナットを緩めて、調整ネジを回し調整後、ナットを固定して下さい。

トップピボット(上枠側)

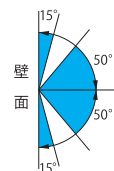
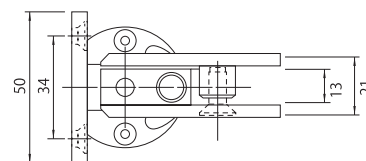
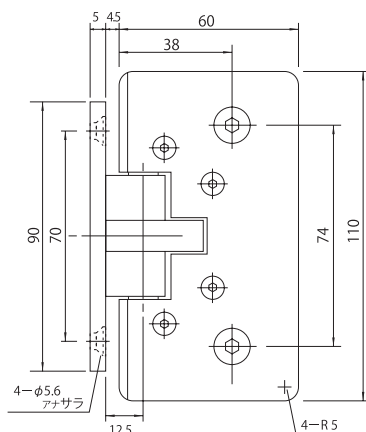


トップピボット(ドア側)



本体は埋め込んで確実にモルタル固定して下さい。

TTS-5002

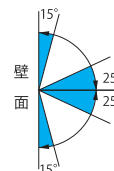
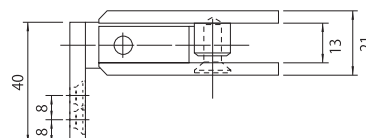
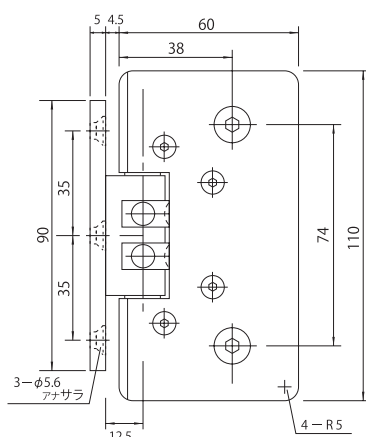


- 耐 荷 重 40kg
- 最大扉幅 800mm
- 90°+、90°-タイプあります
- ◆ネジ、パッキン付き

色の箇所は自動閉止範囲

■荷重オーバーの場合、3枚吊りをお願いします

TTS-5004

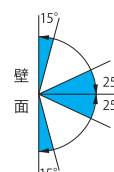
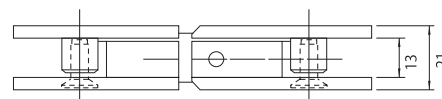
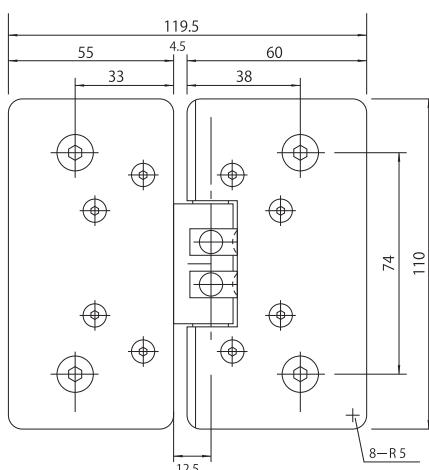


- 耐 荷 重 40kg
- 最大扉幅 800mm
- 90°+、90°-タイプあります
- ◆ネジ、パッキン付き

色の箇所は自動閉止範囲

■荷重オーバーの場合、3枚吊りをお願いします

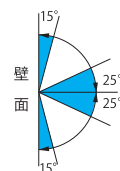
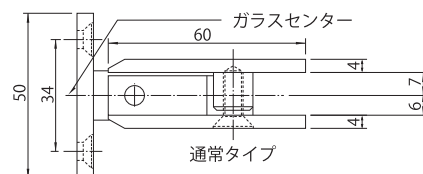
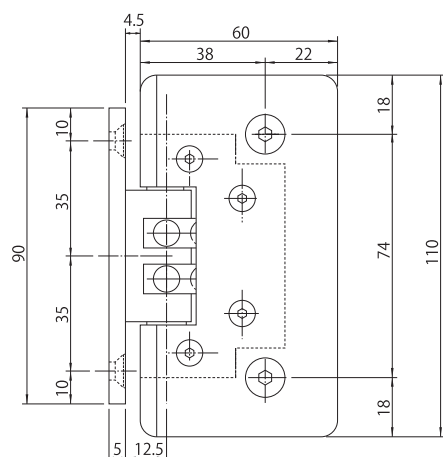
TTS-5006



- 耐 荷 重 40kg
- 最大扉幅 800mm
- 90°+、90°-タイプあります
- ◆パッキン付き

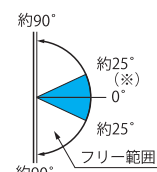
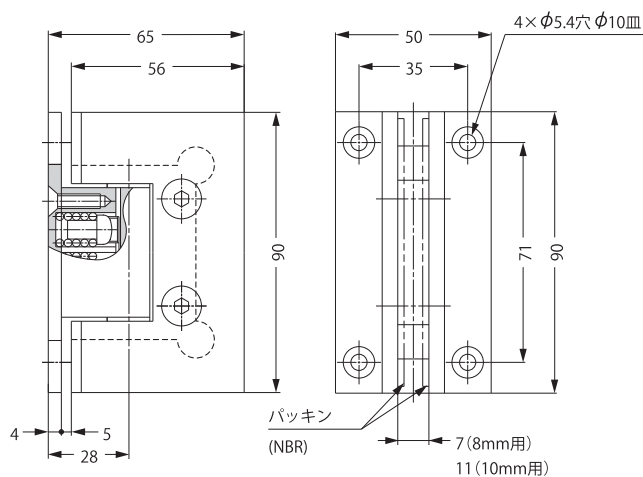
色の箇所は自動閉止範囲

■荷重オーバーの場合、3枚吊りをお願いします



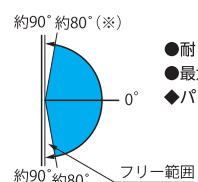
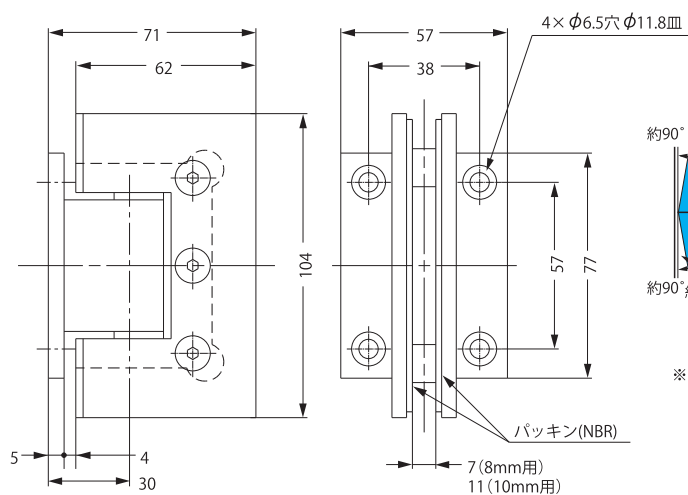
- 色の箇所は自動閉止範囲

■荷重オーバーの場合、3枚吊りをお願いします



- 色の箇所は自動閉止範囲

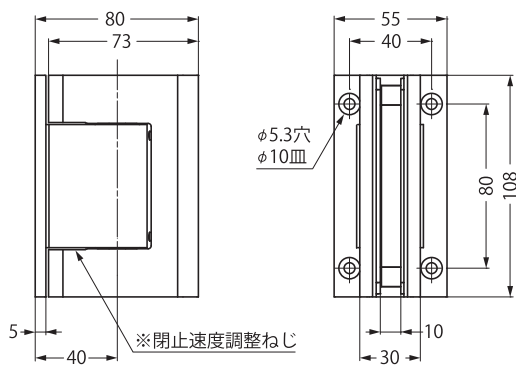
※この範囲でゼロポジションに戻ります。



- 色の箇所は自動閉止範囲

※この範囲でゼロポジションに戻ります。

M8010

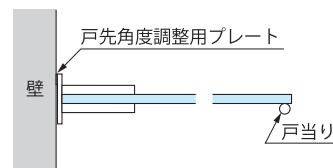


ガラス厚	8	10	12
扉高さ	2200以下	2600以下	3000以下

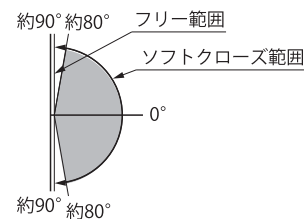
扉幅	ガラス厚	扉質量
700~1000	8, 10, 12	100kg以下/2ヶ

※ネジ別途

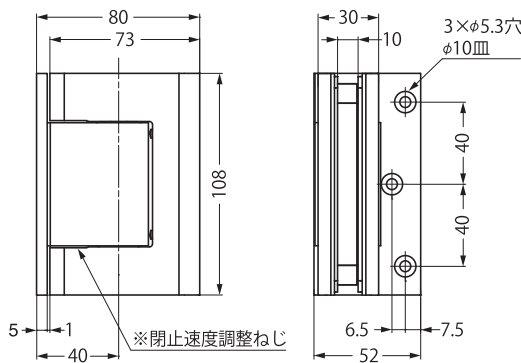
■戸先角度調整用プレート取付位置



壁と丁番の間に差し込み、扉を閉めた時に、常に戸当りにあたるようにします。



M8011

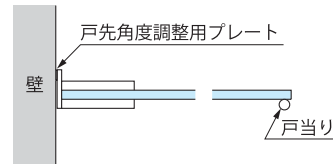


ガラス厚	8	10	12
扉高さ	2200以下	2600以下	3000以下

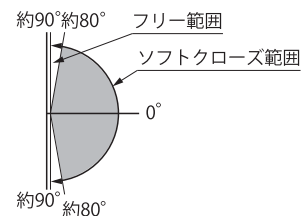
扉幅	ガラス厚	扉質量
700~1000	8, 10, 12	100kg以下/2ヶ

※ネジ別途

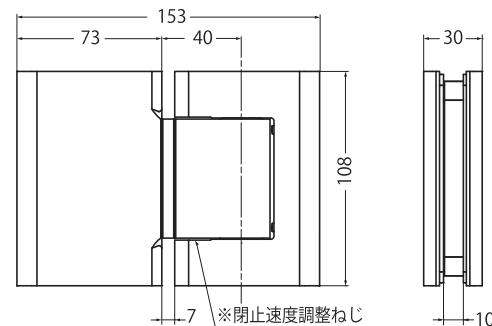
■戸先角度調整用プレート取付位置



壁と丁番の間に差し込み、扉を閉めた時に、常に戸当りにあたるようにします。



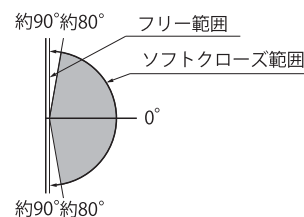
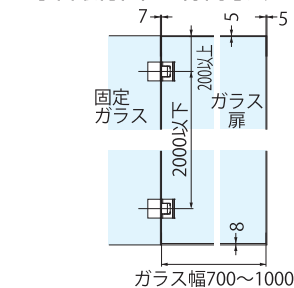
M8015



ガラス厚	8	10	12
扉高さ	2000以下	2200以下	2500以下

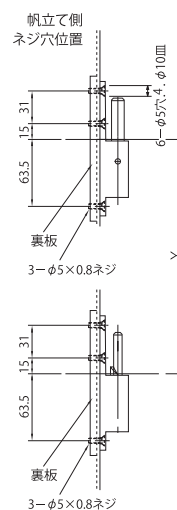
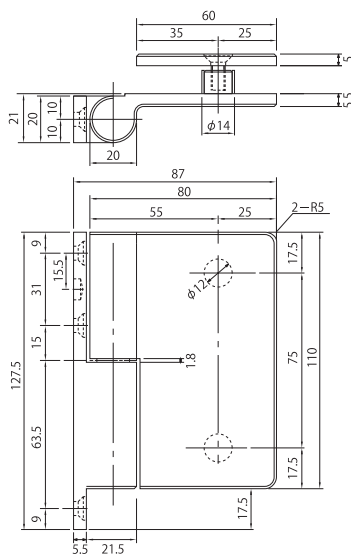
扉幅	ガラス厚	扉質量
700~1000	8, 10, 12	80kg以下/2ヶ

■丁番取付位置、隙間寸法



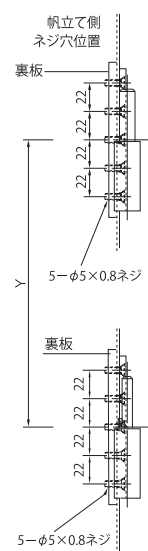
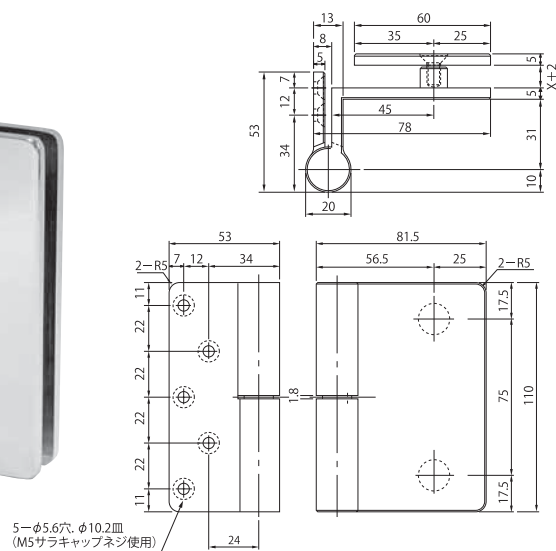
グラビティー蝶番

TTS-5013



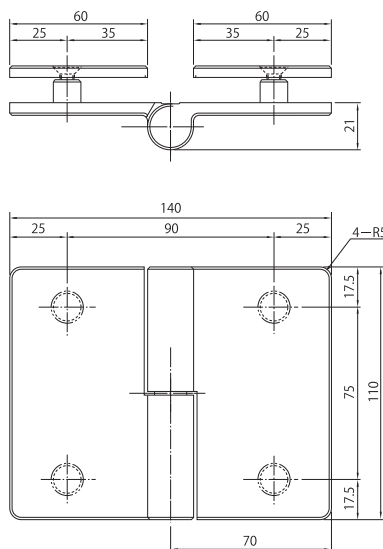
- 耐 荷 重 40kg
- 最大扉幅 800mm
- 左右勝手あり(本図は左勝手)
- ◆5mm isoネジ、パッキン付き
- 荷重オーバーの場合、
3枚吊りをお願いします

TTS-5014



- 耐 荷 重 40kg
- 最大扉幅 800mm
- 左右勝手あり(本図は左勝手)
- ◆5mm isoネジ、パッキン付き
- 荷重オーバーの場合、
3枚吊りをお願いします

TTS-5016



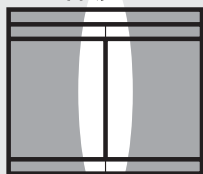
- 耐 荷 重 40kg
- 最大扉幅 800mm
- 左右勝手あり(本図は左勝手)
- ◆パッキン付き
- 荷重オーバーの場合、
3枚吊りをお願いします

さまざまな場所で威力を発揮します!!

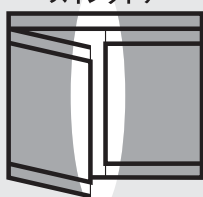
自動ドア・スイングドアの取付け位置をご確認ください。

設置例

自動ドア



スイングドア

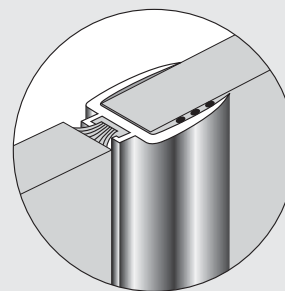
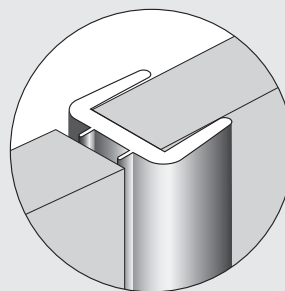
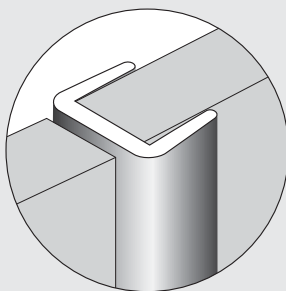


■戸当り面隙間用

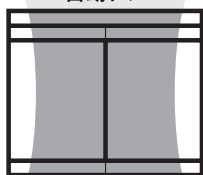
DS-1

DS-5

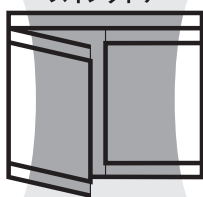
DS-11



自動ドア



スイングドア

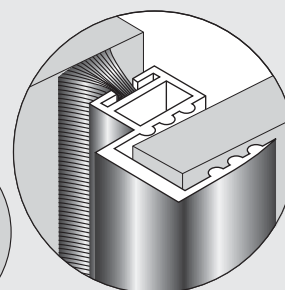
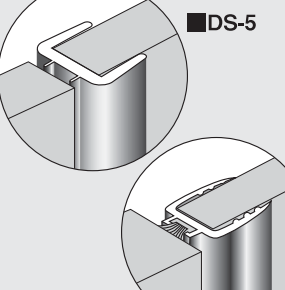
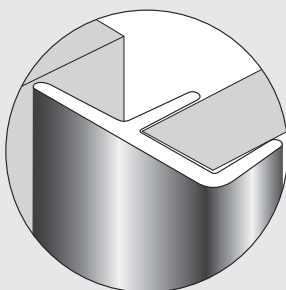


■戸袋・支点隙間用

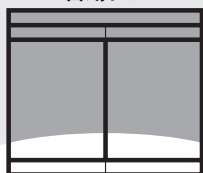
DS-2A・2B

DS-5 / DS-11

DS-12A・12B



自動ドア



スイングドア

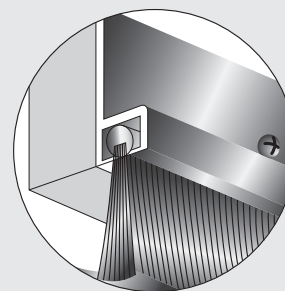
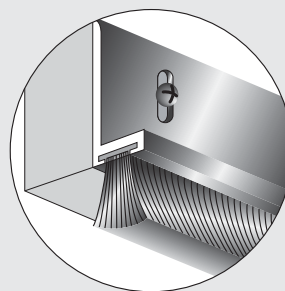
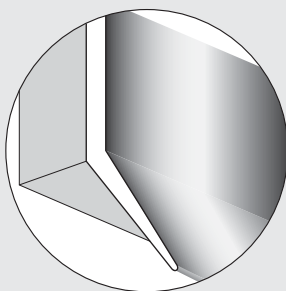


■下部面隙間用

DS-3A・3B

DS-13B・13S・13W・13BK・13ST

DS-15S / 16S / 18S / 19S



自動ドア・スイングドアの隙間をシャットアウト!!

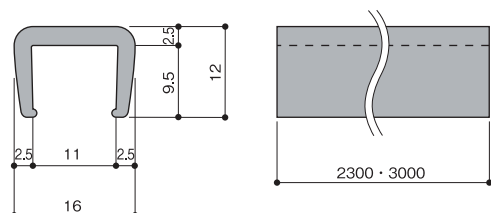
ほこり・虫などの侵入を防止し、遮音も同時に行います。

(単位：mm)

外形寸法図

DS-1 ℓ 寸法：2300、3000

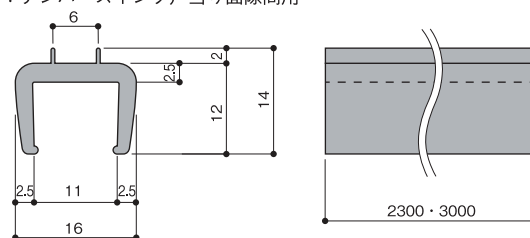
* テンパー戸当り面隙間用



テンパー寸法(ドア厚)10, 12
材質/軟質塩化ビニール 色/透明

DS-5 ℓ 寸法：2300、3000

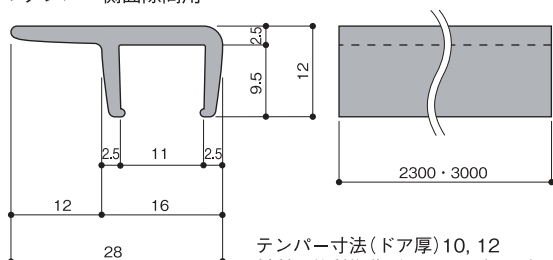
* テンパースイング戸当り面隙間用



テンパー寸法(ドア厚)10, 12
材質/軟質塩化ビニール 色/透明

DS-2A ℓ 寸法：2300、3000

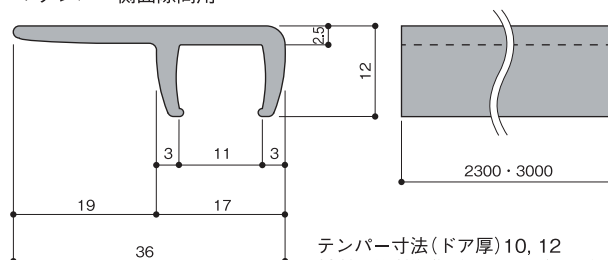
* テンパー側面隙間用



テンパー寸法(ドア厚)10, 12
材質/軟質塩化ビニール 色/透明

DS-2B ℓ 寸法：2300、3000

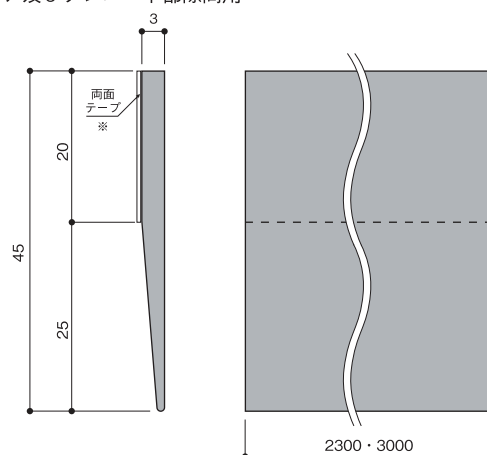
* テンパー側面隙間用



テンパー寸法(ドア厚)10, 12
材質/軟質塩化ビニール 色/透明

DS-3B ℓ 寸法：2300、3000

* カマチドア及びテンパー下部隙間用



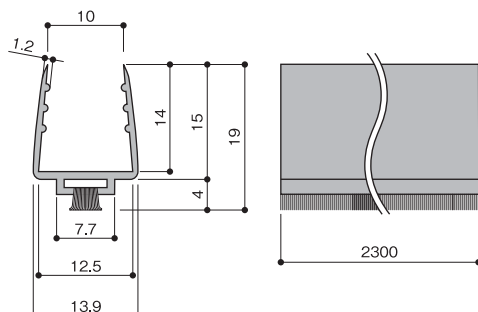
材質/軟質塩化ビニール 色/透明
※両面テープ付
特に耐水ではありませんので水気のある場所での使用にはご注意ください。

(単位：mm)

外形寸法図

DS-11

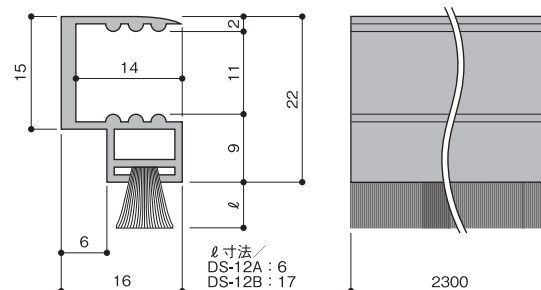
*テンパー戸当り面隙間用



材質／パイル：ポリプロピレン、フレーム：硬質塩化ビニール
色／パイル：グレー、フレーム：透明

DS-12A ℓ 寸法：6 12B ℓ 寸法：17

*テンパー側面隙間用



材質／パイル：ポリプロピレン、フレーム：硬質塩化ビニール
色／パイル：グレー、フレーム：透明

DS-13B ℓ 寸法：1000、2300

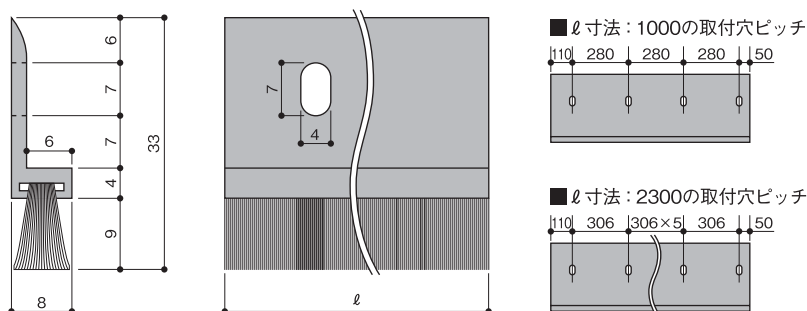
13S ℓ 寸法：1000、2300

DS-13W ℓ 寸法：2300・取付穴なし※

13BK ℓ 寸法：2300・取付穴なし※

13ST ℓ 寸法：2300・取付穴なし※

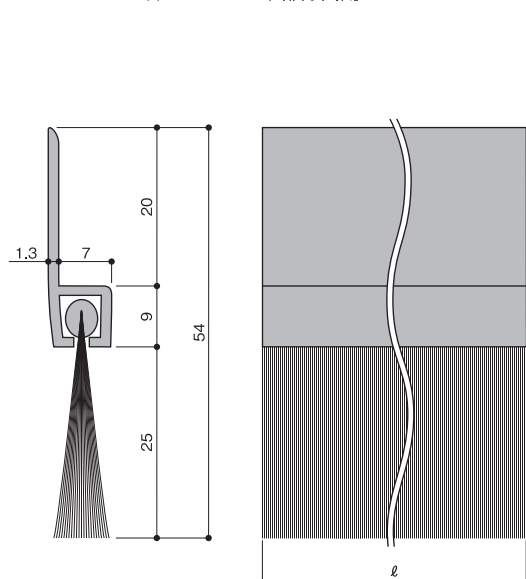
*カマチドア及びテンパー下部隙間用



材質／パイル：ポリプロピレン、フレーム：アルミ（アルマイト仕上げ）
色／パイル：グレー、フレーム：ブロンズ（DS-13B）・シルバー（DS-13S）・白（DS-13W）・黒（DS-13BK）・ステンカラー（DS-13ST）
※白・黒・ステンカラーは ℓ 寸法2300mmのみ、取付穴は有りません。
※フレームの特注色（例：金）、または素地材（アルマイト処理なしシルバー材）については別途ご相談ください。通常取付穴はありません。
また、素地材の場合は、パイルとフレーム別で出荷いたします。

DS-15S ℓ 寸法：1000、2000

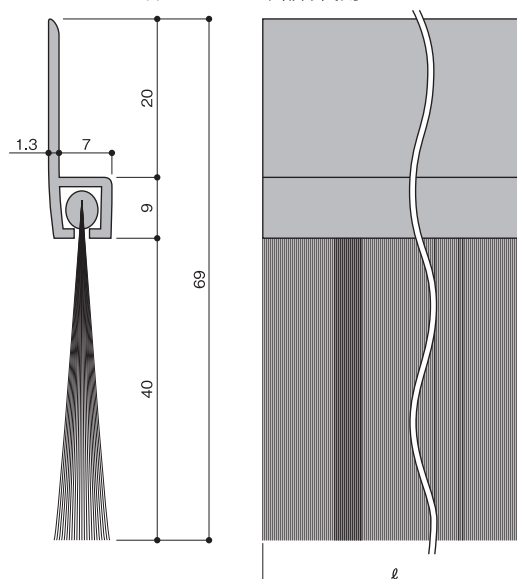
*カマチドア及びテンパー下部隙間用



材質／パイル： ϕ 0.3ナイロン、フレーム：アルミ（アルマイト仕上げ）
色／パイル：黒、フレーム：シルバー

DS-16S ℓ 寸法：1000、2000

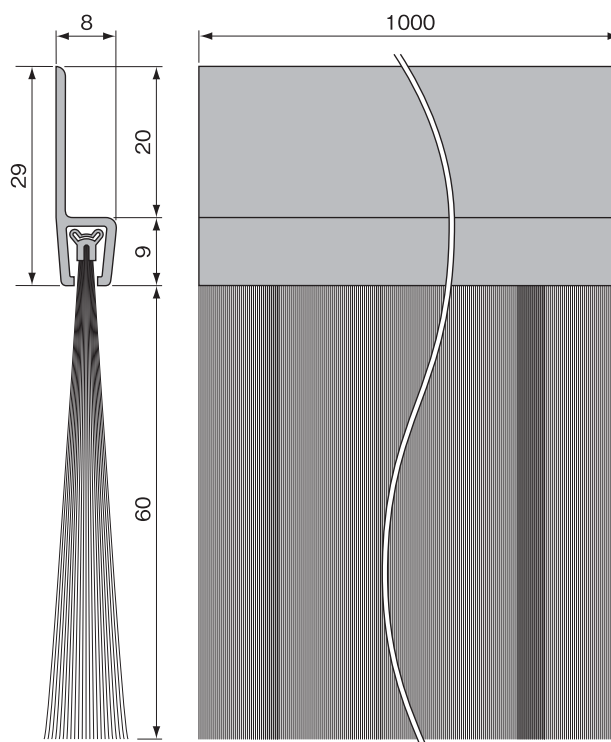
*カマチドア及びテンパー下部隙間用



材質／パイル： ϕ 0.3ナイロン、フレーム：アルミ（アルマイト仕上げ）
色／パイル：黒、フレーム：シルバー

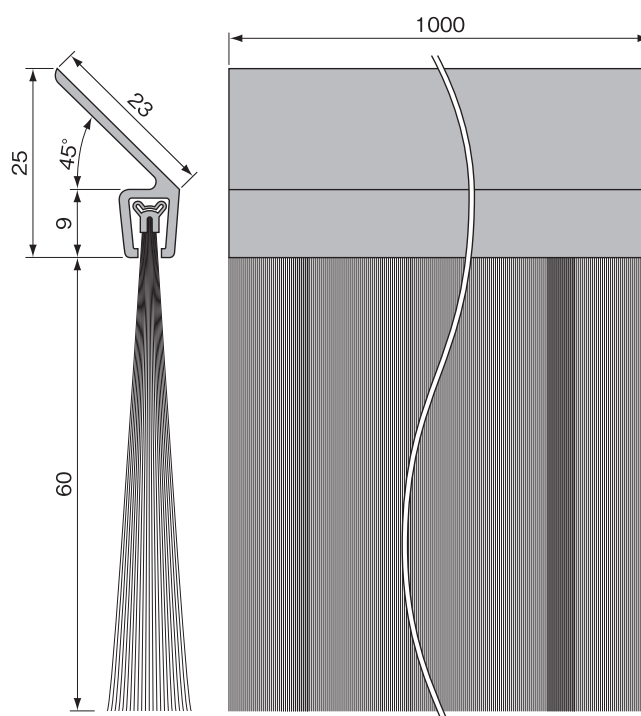
(単位：mm)

DS-18S ℓ 寸法：1000



材質／パイル：φ0.2PBT(ポリブチレンテレフタレート)、
フレーム：アルミ(アルマイト仕上げ)
色／パイル：黒、フレーム：シルバー

DS-19S ℓ 寸法：1000



材質／パイル：φ0.2PBT(ポリブチレンテレフタレート)、
フレーム：アルミ(アルマイト仕上げ)
色／パイル：黒、フレーム：シルバー

注意

電動シャッター、自動ドアに負荷がかかりすぎると機器の故障の原因となります。
過大な負荷をかけないように取付して下さい。

使用上の注意／クリーニング時の注意／初期不具合について

使用上の注意

1	強化ガラスドアは基本的にガラスの面強度は強くある程度の衝撃では破損しませんがその反面エッジ（ガラス小口）の方は非常に脆く少々衝撃でも破損する場合があります。 従いまして、金属系の硬いものや重量物を小口に当てない様にお気を付け下さい。
2	ガラスの表面に深い疵やカケが出来た場合、その部分は大変脆くなり破損し易くなりますのでなるべく早めに交換される事をお奨め致します。また、破損した場合は速やかにお知らせ下さい。
3	中心吊フロアヒンジを使用したドアは気密性能を上げるためドアと枠の隙間を狭く設定してあります。そのために扉の開閉時に主に軸側の方で手足を挟む恐れがありますので充分にお気を付け下さい。また、前述の通り、ガラスの小口は非常に弱いので物を挟んだり、詰めたりすると破損の原因となりますのでご注意下さい。
4	把手やガラスドア自身に寄りかかったり、ぶら下がったりする行為は破損やお怪我の原因となりますのでお止め下さい。
5	ドアの閉塞時に強い力を加えるとフロアヒンジが壊れる可能性がありますので閉塞動作終了時まで押したりせず自然に閉まりきるまでお待ち下さい。
6	清掃時等にガラスの表面をカッターナイフや金属製のへら等をご使用になりますとガラスに疵がつく恐れがありますので使用をお避け下さい。

クリーニング時の注意

1	ガラス表面を傷つけないために、ガラス面や清掃器具に付着した砂等の固形物を充分洗い流して下さい。
2	ガラス面のクリーニングは室内外とも一般的な水拭きをお奨め致します。
3	落ちにくい汚れの場合は中性洗剤を使用し、その後に水で洗い流してから空拭きをして下さい。
4	スキージーを使用する場合は、金属部分がガラス面に当たるとキズがつくことがありますので、ご注意下さい。
5	砥粒などが含まれる洗剤や、強い酸性やアルカリ性の洗剤を使用するとガラスを傷める恐れがありますので、お避け下さい。
6	カッターナイフなどでガラス面を擦るとキズが付くことがありますので、ご使用をお避け下さい。

初期不具合について

●製品名
フジライトドア／ビュアライト ドア／ビュアグレートドア／ビュアライト AL ドア／各種フレーム付ドア
●性能項目
ガラスが支持部材から脱落しないこと。 ドアの作動に支障がないこと。
●対応期間
ドア本体.....3 年 付属部品.....1 年
●対応範囲
製品に、性能項目を守れない不具合が生じた場合には、代替りの製品を無償で出荷させていただきます。 但し、施工費用につきましては、対象外とさせていただきます。 尚、不具合が生じた製品を既に販売中止とさせていただいている場合には、同等品種または近似品種でのお取り替え、または販売金額の払戻しで対応させていただく場合があります。
●免責事項（期間内でも有償となります）
・弊社指定の標準施工法及び設計上、施工上、使用上、メンテナンス上の注意事項を満足していない場合 ・使用上の誤り及び不当な改造や修理等、人為的原因に起因する不具合 ・火災、地震、風水害、その他天変地異に起因する不具合 ・対象外であることを事前にご了承いただいている場合 ・実用化された技術では不測困難な現象に起因する不具合 ・熱割れなどのガラスの破損 ・特に強い外力の衝撃が加わった場合 ・施工が不適切だった場合 ・ガラスに弊社のマークが打刻されていない場合
<ご注意> 把手につきましては対象外となります

製品に打刻されたマークにより、弊社製品であること及び製造年月等を確認致します。

会社概要

社 名	藤原工業株式会社		
本 社 ・ 工 場	〒532-0031	大阪市淀川区加島 3-14-24	TEL.06-6302-5511 FAX.06-6308-4744
東 京 営 業 所			
創 業	昭和2年1月6日		
設 立	昭和26年1月22日		
資 本 金	7000万円		
役 員	代表取締役社長 松井 均		
	取締役	今西 弘高	
社 員 数	70名		
事 業 内 容	強化ガラス・強化ガラスドア・合わせガラスの加工製造及び販売、開口部等の工事		
営 業 品 目	平面強化ガラス、曲面強化ガラス、化学強化ガラス、強化ガラスドア、強化ガラスアールドア 特定防火設備(防火戸)、平面合わせガラス、曲面合わせガラス、装飾用合わせガラス、ポリカ合わせガラス 熱線入り合わせガラス、曲げガラス、各種ガラス工事、自動車用安全ガラス、鉄道車輛用安全ガラス ステンレスドア		
主 要 取 引 先	日本板硝子株式会社、日本板硝子ビルディングプロダクツ株式会社、ナブテスコ株式会社		
関 連 会 社 社 名	株式会社栃木日本板硝子		
取 引 銀 行	尼崎信用金庫 潮江支店、日本政策金融公庫 大阪支店、商工組合中央金庫 大阪支店、		
JIS表示許可工場	合わせガラス	R3205	
	強化ガラス	R3206	
	自動車用安全ガラス	R3211	
	鉄道車両用安全ガラス	R3213	
そ の 他	米国運輸局登録番号	DOT69	
	国交省特定防火設備許可番号	EA-0006	
		EA-9265	
		EA-9267	
	工作機械用欧州安全規格	EN12417	
		EN12415/C3	
	自動車用安全ガラス欧州認証	ECE-R43	

【本社・工場】

