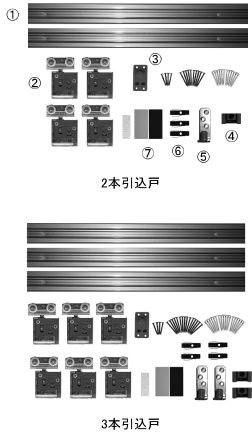


○各部材名称

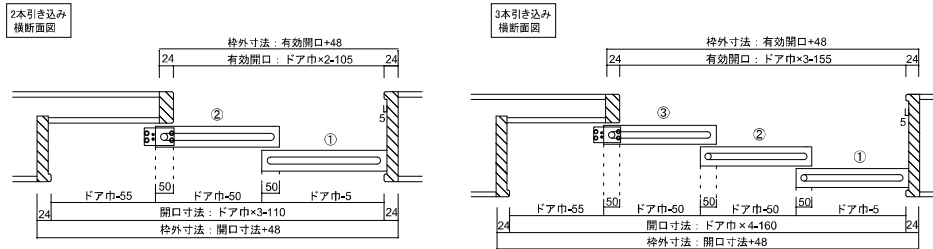


セット名	梱包内容	メモ	
		2本引込戸	3本引込戸
枠セット	縦枠	縦枠(下部現場加工)・方立て・戸当り 各1本	
	上枠	2-8サイズ 1本	
	ビスセット	30本	
額縁セット		縦用4本、横用2本	
引手		1ヶ	2ヶ
金物セット	①上レール	2本	3本
	②戸車	4ヶ	6ヶ
	③下ガイド	1ヶ	1ヶ
	④戸当り(上部)	1ヶ	2ヶ
	⑤L型ガイド	1ヶ	2ヶ
	⑥戸車用ストッパー	3ヶ	4ヶ
	⑦バンボン	ホワイト・ブラウン色 各10ヶ 透明 3ヶ	ホワイト・ブラウン色 各10ヶ 透明 3ヶ

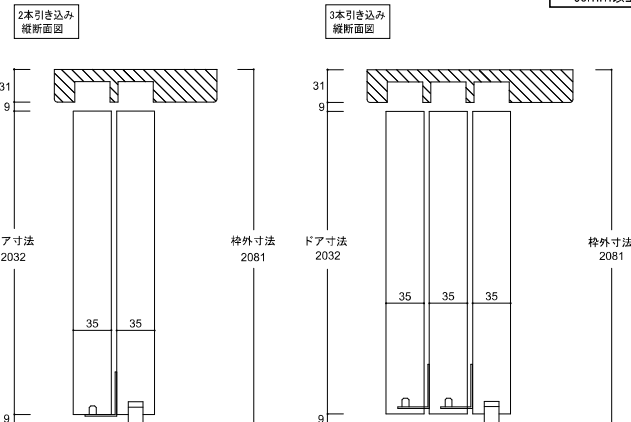
～ 然ツガ ～ 2本・3本引込み戸施工説明書

施工前に必ずこの施工説明書をお読み下さい。

○納まり図



※上枠はすべてドアサイズ2-8用にセットしています。
2-2・2-4用は現場にてカットしてください。
また、ドアの重なりが標準納まりでは50mmとなっています。
50mm以上重なる場合もカットしてください。



2本引込戸	本体寸法		枠外寸法		有効開口 W
	W	H	W	H	
2-2"	661		1921		1217
2-4"	711	2032	2071	2081	1317
2-8"	813		2377		1521

3本引込戸	本体寸法		枠外寸法		有効開口 W
	W	H	W	H	
2-2"	661		2532		1828
2-4"	711	2032	2732	2081	1978
2-8"	813		3140		2284

上枠はドアサイズ2-8用にセットされています。
2-2・2-4用は現場にてカットしてご使用下さい。

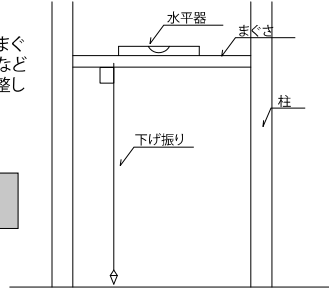
然ツガ2本3本引き込み戸施工説明書

この度は、然シリーズツガを採用いただきまして誠にありがとうございます。
 ドアは、水平・垂直・ねじれ等により、完成時に支障をきたす恐れがございますので
 施工前には必ずこの施工説明書をよくお読みいただき、ご理解の上、施工して下さい。

○施工手順

①開口部の調整

下げ振り・水平器で柱・まぐさの水平、垂直、ねじれなどがないか確認のうえ調整して下さい。



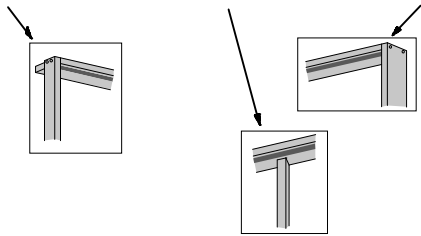
重要

上枠の下地をしっかりと施して下さい。

②枠の組立

1)上枠をドア中に合わせる。
 上枠はすべてドアサイズ2-8用にセットしています。
 2-2・2-4は現場にてカットして下さい。
 また、ドアの重なりが標準納まりでは50mmとなっています。
 50mm以上重ねる場合もカットして下さい。

*この部分をカットして調整



2)縦枠下部をカットする。(左右兼用ですので枠の長さが長めに設定されてます)

119mm カットする。
 (床面より9mm上に扉を設置した場合の寸法になります。床面より9mm以上扉を上げる場合は、現場にて枠高さを調整して下さい。)

拡大

3)上枠と縦枠を付属ビス(50mm)で固定して下さい。

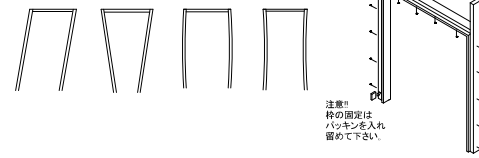
☆ご注意

・下穴処理をせず組立の場合、枠が割れる可能性があります。
 ・組立は平らな場所で行って下さい。

③枠の取付

柱・まぐさとドア枠との隙間に乾燥したパッキン材をかませ、垂直を確認します。そして、水平・ねじれの無いよう、枠内寸法が狂わないようにして付属ビス(50mm)で固定して下さい。

*建具が下図のようにならないように御注意下さい。



注意
 枠の固定はパッキンを入れ替えて下さい。

④額縁の取付

・額縁は納め【縦勝ち加工】により現場にて長さを調整しカットして下さい。
 ・カットしたものを接着剤もしくはフィニッシュネイルで固定して下さい。

*額縁には縦用と横用があります。

横用

縦用

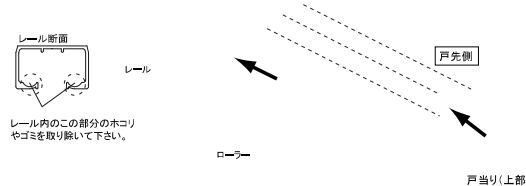
⑤金物類の取付・吊込み

1)戸車本体を上吊レールにセットします。

・上枠に合わせてレールをカットして下さい。

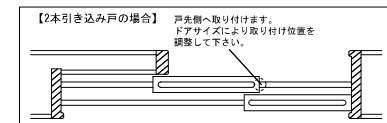
・セットする前にレール内を清掃してください。ホコリやゴミはローラーの動きを妨げる原因になることがあります。

※シャトルローラーは使用できません



レール断面
 レール内のこの部分のホコリやゴミを取り除いて下さい。

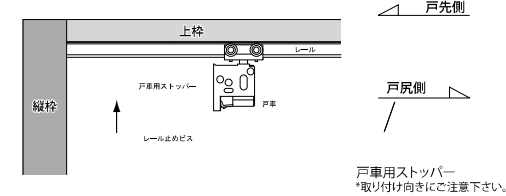
・戸当り(上部)をレールにセットします。(戸先側へ)
 2本引き込み戸の2本目、3本引き込み戸の2,3本目のレール。



【2本引き込み戸の場合】戸先側へ取り付けます。ドアサイズにより取り付け位置を確認して下さい。

2)レールを上枠に固定します。

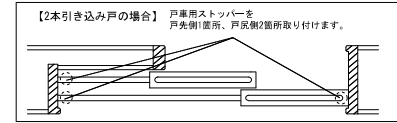
所定のビス(3.5×40)でレールを上枠に固定して下さい。その際、レールと一緒に戸車用ストッパーをレールの両端に取り付けます。扉のはね返り防止になります。



戸先側

戸戻側

戸車用ストッパー
 *取り付け向きにご注意下さい。

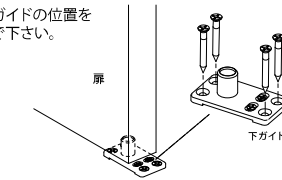


【2本引き込み戸の場合】戸車用ストッパーを戸先側(両側)に2箇所取り付けます。

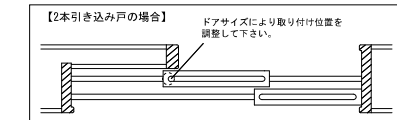
3)床面に下ガイド本体を取り付けます。

下ガイドを所定の位置に固定ネジで固定し、扉を吊り込んで下さい。

*扉側レール溝とローラーガイドの位置を確認しながら扉を吊込んで下さい。



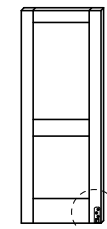
・ローラー本体を取り外す時は下部のツメを指で押し上げて、つままようにして引き抜いて下さい。



【2本引き込み戸の場合】ドアサイズにより取り付け位置を調整して下さい。

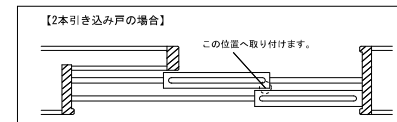
4)ドアにL型金具を取付けます。

2本引き込み戸の2本目、3本引き込み戸は2,3本目に取付けます。(裏面 納まり図参照)



L型金具

《参考》ドアの端から15mm程あけて取付けます。ドアの下端とL型金具の下端を面いちとせず、L型金具の位置を少し落として取付けます。



【2本引き込み戸の場合】この位置へ取り付けます。

5)引戸吊り込み

*扉側レール溝とL型金具の位置を確認しながら扉を吊込んで下さい。

・戸車ケースを固定します。
 扉の掘り込み寸法を確認し戸車ケースをビスでしっかり固定して下さい。

*戸車ケースは戸車に取り付けられた状態で納品されています。

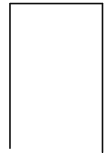
戸車ケース

・戸車本体を扉に取り付けた戸車ケースにセットします。戸車本体を戸車ケースに挿入し、カチッとクリック感が得られるまで押し込んで下さい。

6)取り付け高さの調整

上吊戸車の上下・左右調整ネジを、プラスドライバーで回して扉位置を調整します。

(上下調整範囲±4mm、左右調整範囲±2mm)



⑥引手・鎌錠の取付

ドアの引手・鎌錠が入る部分に、切込みが入っています。向き等確認していただき、同種のビスで取付けて下さい。

⑦バンボン(消音シート)の貼り付け

縦枠にを3ヶ所貼り付け。

⑧施工終了後

・保護
 当て・擦り傷等が付かないよう保護材などで必ずカバー、もしくは、取り外し傷付かない場所に保管をお願いします。

・お手入れ方法
 ドアが汚れている場合、雑巾に水を含ませ固く絞り、拭き取って下さい。
 ・酸性、アルカリ性の洗剤や溶剤(シンナーなど)は変色等の原因となりますので絶対にお止め下さい。
 ・建具の金具はやわらかい布で乾拭きを行って下さい。