

和室建材 和障子枠セット

施工要領書

このたびは、弊社の商品をご採用いただきましてありがとうございます。
商品の組み立ておよび取り付けには、この要領書をよくお読みになり、正しく美しく仕上げてください。

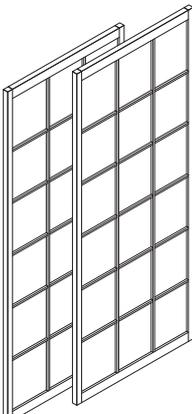
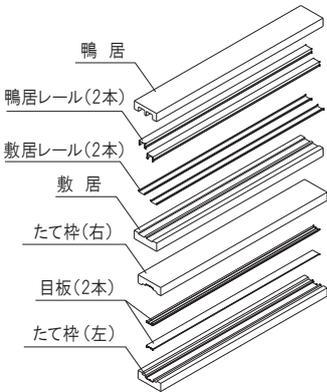
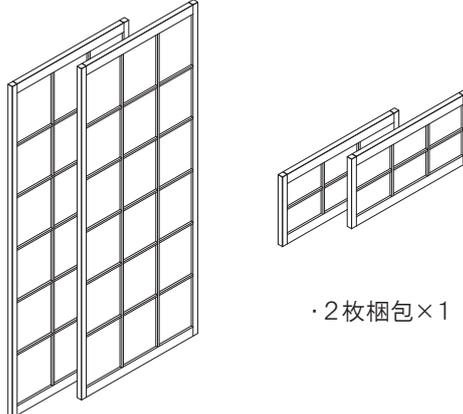
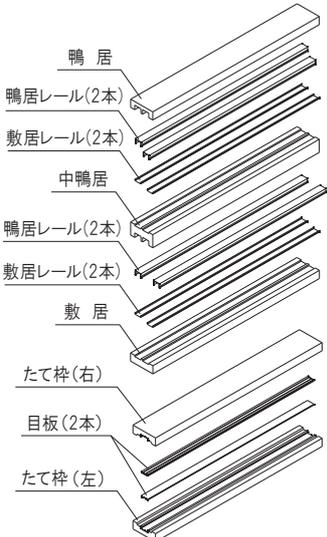
組み立て・取り付け上の注意事項

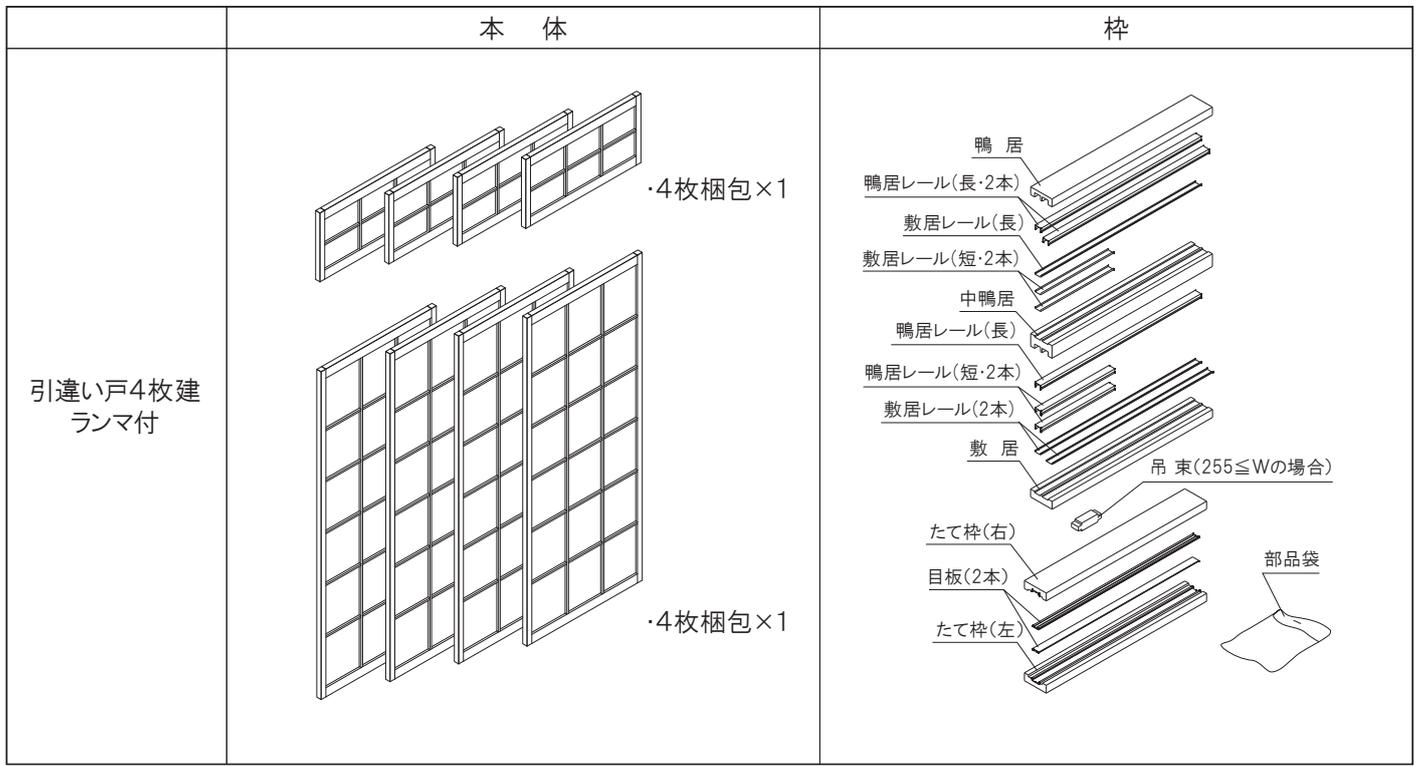
ここに示した注意事項は、商品の性能・機能および強度や安全性を確保する上での重要な内容です。
施工にあたって必ずお守りください。

- 指定の部品およびオプション品以外は使用しないでください。
- ねじ止め・釘打ち箇所は指定してあるねじ釘を全て確実に止めてください。
- 接着剤やかくし釘は現地にて手配してください。また、接着剤は合成ゴム系接着剤、あるいは同等以上の性能を有するものを使用してください。
- 現地で使う接着剤は「F☆☆☆☆」またはノンホルムタイプをご使用ください。
- 本来の目的以外への転用および改造は行なわないでください。
- 組み立て、取り付け完了後、正しく作業が行なわれたこと、開閉動作が正常に行なうことができること、および使用上の不具合がないか確認してください。
- 引き渡し前に清掃を行ない、商品にゴミや異物が付着していないことを確認してください。

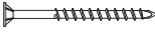
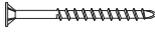
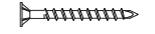
梱包内容の確認

- 開梱時に種類と数量を確認してください。(部品袋の内容にもご注意ください)
- 商品に破損や異常がないか確認してください。
- 万一商品に破損や異常がある場合、または部品が不足している場合は、販売店または弊社までご連絡ください。

	本 体	枠
引違い戸2枚建 引違い戸4枚建	 <ul style="list-style-type: none"> ●引違い戸2枚建 ・2枚梱包×1 ●引違い戸4枚建 ・4枚梱包×1 	 <ul style="list-style-type: none"> 鴨居 鴨居レール(2本) 敷居レール(2本) 敷居 たて枠(右) 目板(2本) たて枠(左) <p>部品袋</p>
引違い戸2枚建 ランマ付	 <ul style="list-style-type: none"> ・2枚梱包×1 	 <ul style="list-style-type: none"> 鴨居 鴨居レール(2本) 敷居レール(2本) 中鴨居 鴨居レール(2本) 敷居レール(2本) 敷居 たて枠(右) 目板(2本) たて枠(左) <p>部品袋</p>



●部品袋詳細

		枠組み立て用木ねじ	鴨居取り付け用木ねじ	敷居取り付け用木ねじ	たて枠取り付け用木ねじ	接着剤	施工要領書
		 木ねじ皿 3.8×51×8	 木ねじ皿 3.8×51×8	 木ねじ皿 3.5×45×7	 木ねじ丸 3.8×50×7		
アングルしゃくり付	引違い戸2枚建(窓)	8	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※3 (H寸法による)	1	1
	引違い戸4枚建(窓)	8	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※3 (H寸法による)		
	引違い戸2枚建(テラス)	8	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※4 (H寸法による)		
	引違い戸4枚建(テラス)	8	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※4 (H寸法による)		
	引違い戸2枚建(ランマ付)	16	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※5 (h1寸法による)		
	引違い戸4枚建(ランマ付)	※1 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※5 (h1寸法による)		
2×4	引違い戸2枚建(窓)	8	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※3 (H寸法による)		
	引違い戸4枚建(窓)	8	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※3 (H寸法による)		
	引違い戸2枚建(テラス)	8	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※6 (H寸法による)		
	引違い戸4枚建(テラス)	8	※2 (W寸法による)	※2 (W寸法による)	※6 (H寸法による)		
アングルしゃくり無	引違い戸2枚建(窓)	8	※8 (W寸法による)	※8 (W寸法による)	※9 (H寸法による)		
	引違い戸4枚建(窓)	8	※8 (W寸法による)	※8 (W寸法による)	※9 (H寸法による)		
	引違い戸2枚建(テラス)	8	※8 (W寸法による)	※8 (W寸法による)	※9 (H寸法による)		
	引違い戸4枚建(テラス)	8	※8 (W寸法による)	※8 (W寸法による)	※9 (H寸法による)		
	引違い戸2枚建(ランマ付)	16	※8 (W寸法による)	※8 (W寸法による)	※10(UH1寸法による)		
	引違い戸4枚建(ランマ付)	※7 (W寸法による)	※8 (W寸法による)	※8 (W寸法による)	※10(UH1寸法による)		

W寸法範囲	※1数量	※2数量
W < 953	16	3
953 ≤ W < 1753	16	4
1753 ≤ W < 2551	16	6
2551 ≤ W < 2553	20	6
2553 ≤ W < 3353	20	8
3353 ≤ W	20	10

H寸法範囲	※3数量
H < 711	4
711 ≤ H < 1111	6
1111 ≤ H < 1511	8
1511 ≤ H < 1911	10
1911 ≤ H < 2311	12
2311 ≤ H	14

H寸法範囲	※4数量
H < 686	4
686 ≤ H < 1086	6
1086 ≤ H < 1486	8
1486 ≤ H < 1886	10
1886 ≤ H < 2286	12
2286 ≤ H	14

h1寸法範囲	※5数量
h1 < 657	10
657 ≤ h1 < 1057	12
1057 ≤ h1 < 1457	14
1457 ≤ h1 < 1857	16
1857 ≤ h1	18

H寸法範囲	※6数量
H < 746	4
746 ≤ H < 1146	6
1146 ≤ H < 1546	8
1546 ≤ H < 1946	10
1946 ≤ H < 2346	12
2346 ≤ H	14

W寸法範囲	※7数量	※8数量
W < 961	16	3
961 ≤ W < 1761	16	4
1761 ≤ W < 2551	16	6
2551 ≤ W < 2561	20	6
2561 ≤ W < 3361	20	8
3361 ≤ W	20	10

H寸法範囲	※9数量
H < 701	4
701 ≤ H < 1101	6
1101 ≤ H < 1501	8
1501 ≤ H < 1901	10
1901 ≤ H < 2301	12
2301 ≤ H	14

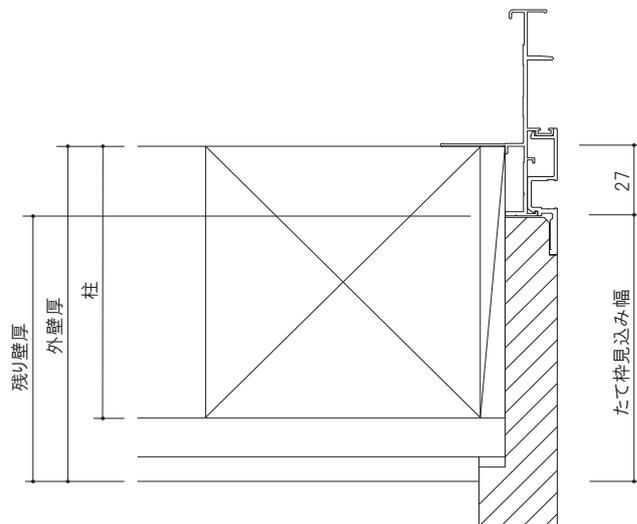
UH1寸法範囲	※10数量
UH1 < 656	10
656 ≤ UH1 < 1056	12
1056 ≤ UH1 < 1456	14
1456 ≤ UH1 < 1856	16
1856 ≤ UH1	18

●和障子枠・壁厚対応表

単位(mm)

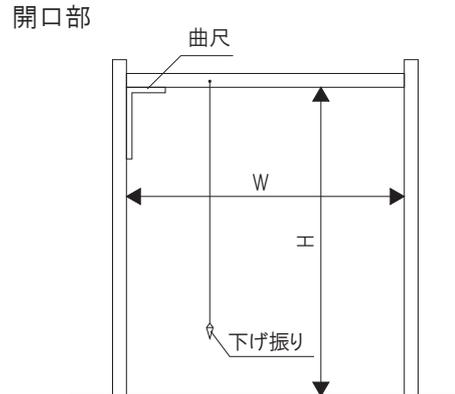
	柱寸法	胴縁	ボード	外壁厚	サッシ掛り	壁厚残り寸	和障子枠	
							枠見込み寸法	枠出巾寸法 (畳寄せ寸法)
在来	105	0	9.5	114.5	27	87.5	108.5	21
			12.5	117.5	27	90.5	108.5	18
		12	9.5	126.5	27	99.5	120.5	21
			12.5	129.5	27	102.5	120.5	18
		15	9.5	129.5	27	102.5	120.5	18
			12.5	132.5	27	105.5	120.5	15
	120	0	9.5	129.5	27	102.5	120.5	18
			12.5	132.5	27	105.5	120.5	15
		12	9.5	141.5	27	114.5	135.5	21
			12.5	144.5	27	117.5	135.5	18
		15	9.5	144.5	27	117.5	135.5	18
			12.5	147.5	27	120.5	135.5	21
2×4	89	0	12.5	113.5	27	86.5	98.5	12

- 本製品は、半外付サッシの大壁仕様に対応しています。
- 枠見込み寸法、畳寄せ幅は「和障子枠対応表」を参考にして拾い出しをしてください。
- 畳寄せは在来工法の場合、定尺材(別売)の12×15、18×15、21×15のいずれかを使用してください。
2×4工法の場合は12×15を使用してください。



1 開口部の確認

・引戸枠取り付け前に、必ず柱の水平、垂直が出ているか確認してください。



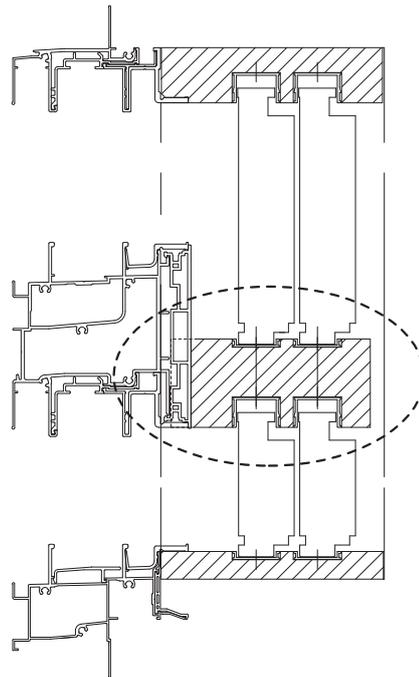
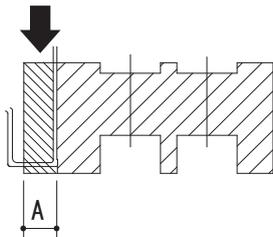
2 枠部材の加工

・ランマ付の枠で中鴨居に加工が必要な場合があります。表を参考に全長カットしてください。
 ※カットした中鴨居の木口には、オプションの小口テープを接着剤で接着してください。

(単位mm)

対応サッシ	枠幅	カット寸法
アリツ クラス	108.5	17
	120.5	11.5
	135.5	カット不要

サッシ側を
カットしてください。

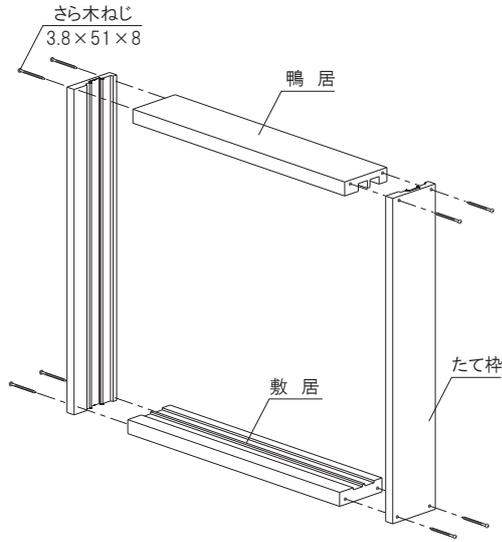


3 枠の組み立て

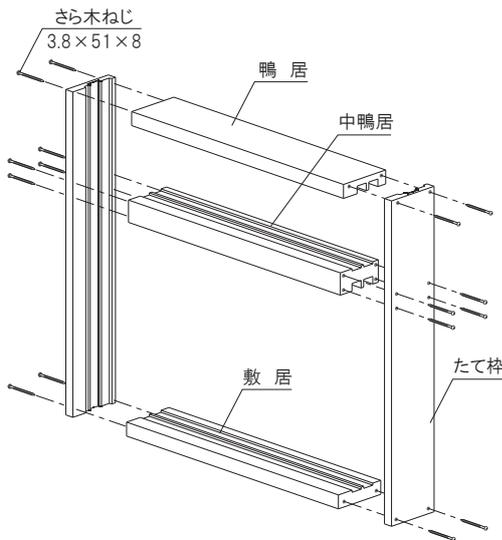
・引戸枠全てに下穴が加工されています。

図のように各部材を組み合わせ、同梱されている枠組み立て用木ねじ(皿木ねじ3.8×51×8)で組み立ててください。

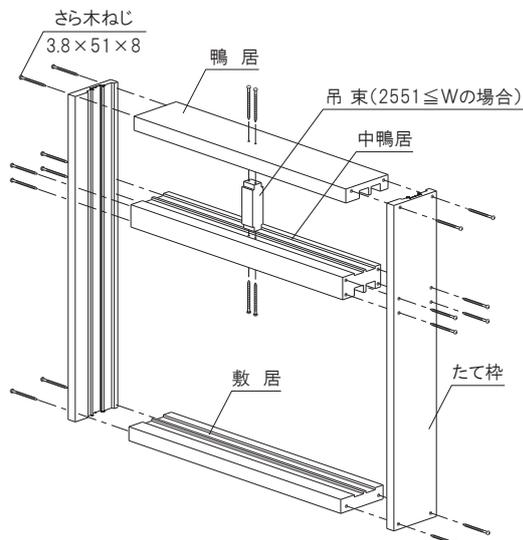
2枚建・4枚建用



2枚建(ランマ付)用



4枚建(ランマ付)用



注 枠組み立てねじは手回しドライバーにて取り付けてください。
電動ドライバーを使用すると、ねじがきかなくなる恐れがあります。

4 枠の取り付け

- ① 枠をラフ開口部にはめ込み、クサビなどで上下、左右、前後、倒れなどを調整し、位置を決めてください。
- ② 鴨居はレール部より、たて枠は戸当り部より駆体取り付け用木ねじで、駆体にしっかりと固定してください。
(敷居には接着剤を塗布し、木ねじで駆体に固定してください。)
- ③ 枠を本固定後に、鴨居レールおよび敷居レールをレールの両端に接着剤を付けて、図3のようにはめ込んでください。
- ④ たて枠の戸当り部に目板を、図4のようにはめ込んでください。

注意 目板をはめ込む際はハンマー等で直接たたかないでください。目板の割れ等、破損する恐れがあります。
はめ合いが固い場合は当て木を使用してください。

図 1

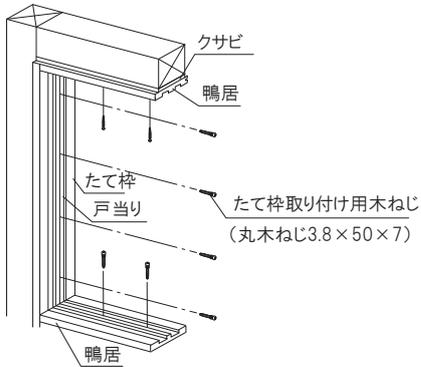
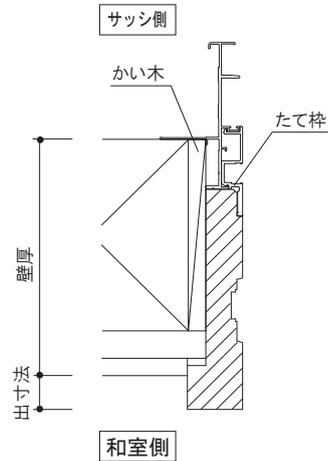


図 2



※和室側の出寸法は畳寄せの幅に合わせてください。

図 3

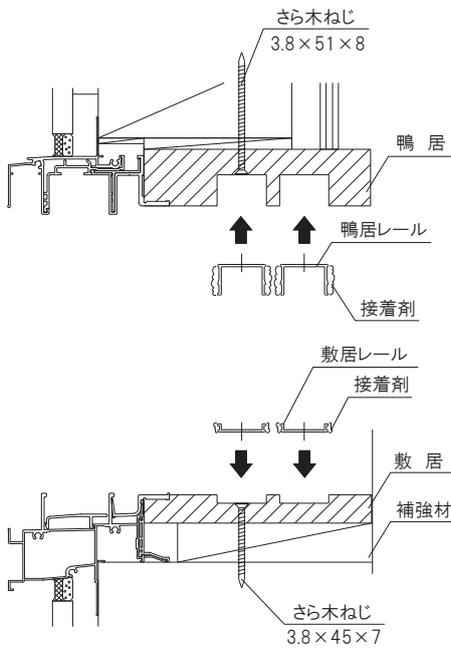
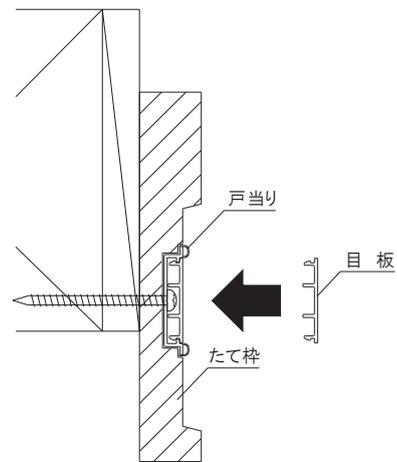
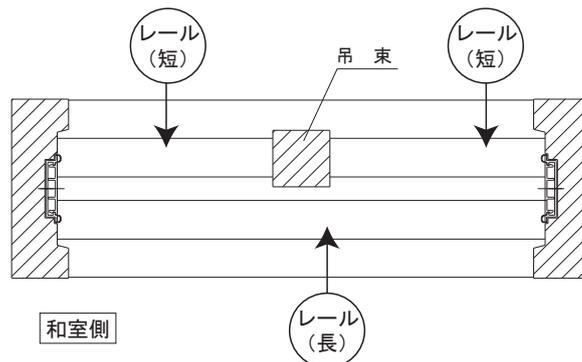


図 4

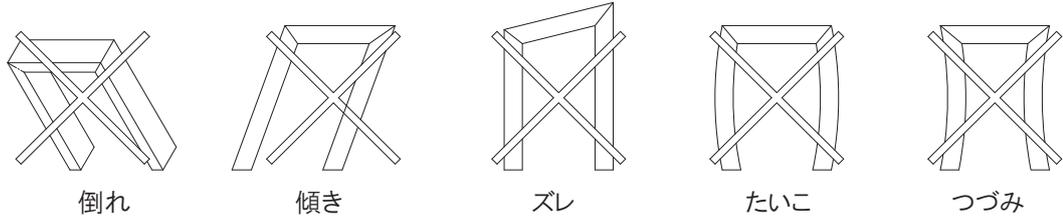


■4枚建ランマ部の鴨居レール・敷居レールの納め方

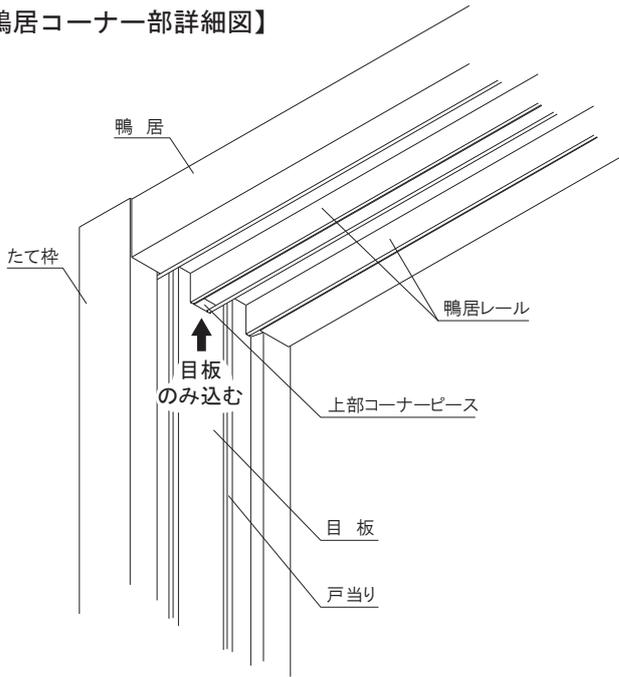
吊束が取り付け場合のランマ部のレールの使い分けは、以下のように願います。



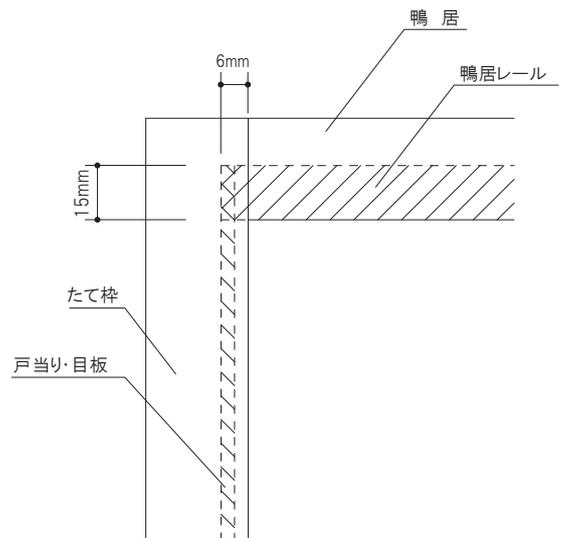
- ※ ①木ねじ止め時、枠に傷をつけないように止めてください。
- ②クサビなどは、左右4個、上下各2個くらいを平均に使用して調整を行なってください。
木ねじはクサビなどがある場所へねじ止めしてください。
- ③施工後の枠が下図のようにならないよう水平・垂直および開口部寸法の確認をしてください。
(いずれも±1.5mm以内の施工にてお願いいたします。)



【鴨居コーナー部詳細図】

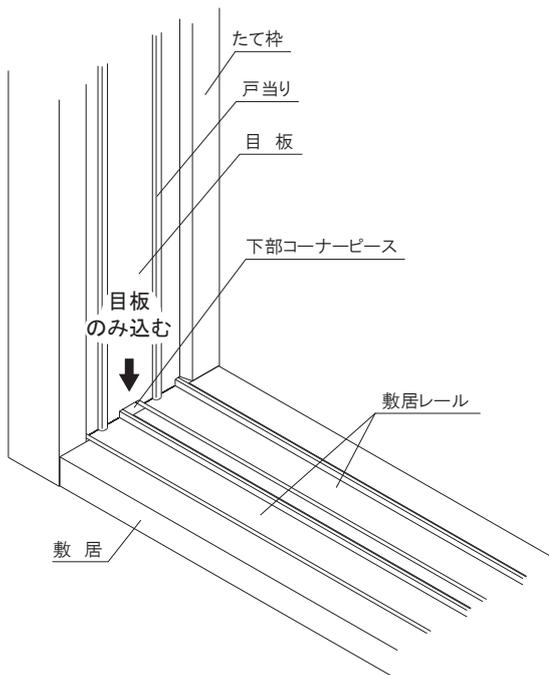


戸当り・目板・レール納まり図

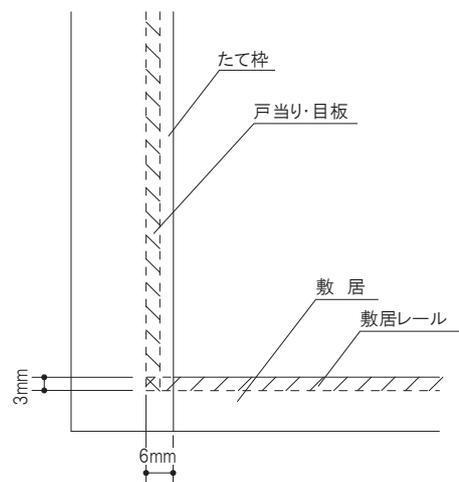


※天袋付枠の中鴨居の場合も納まりは同様です。
※鴨居レールは、たて枠の戸じゃくりの中まで伸びています。

【敷居コーナー部詳細図】

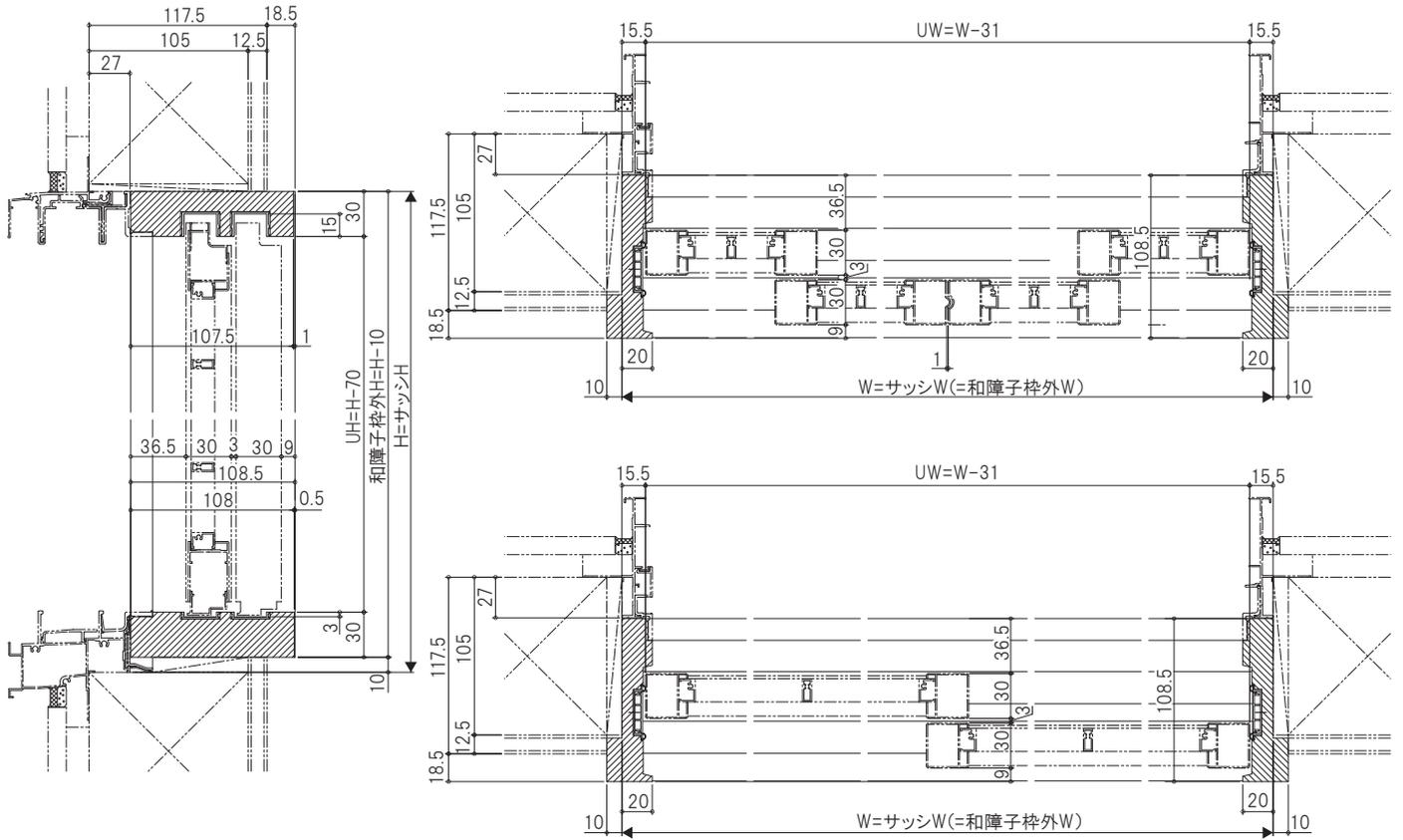


戸当り・目板・レール納まり図

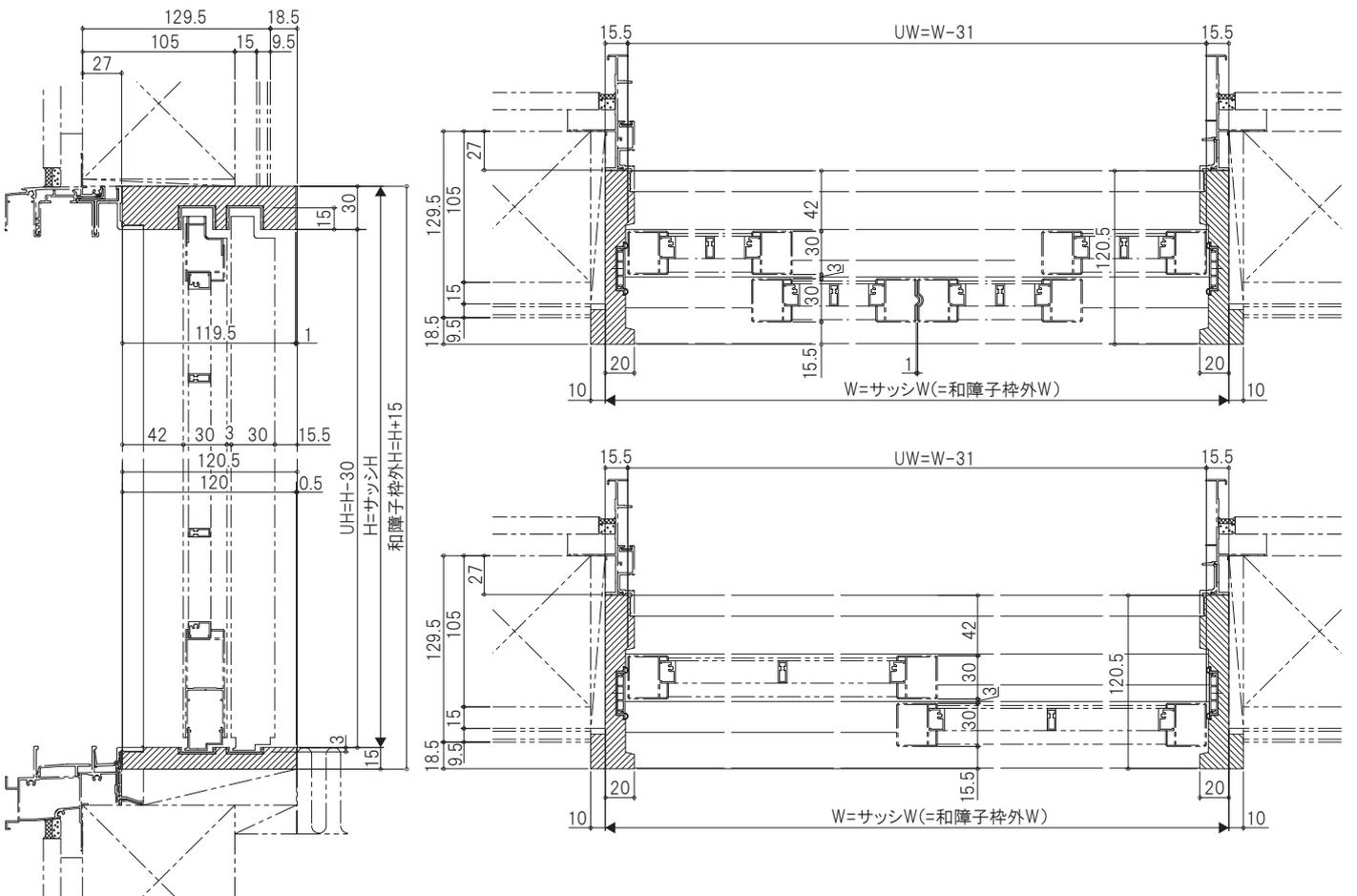


※天袋付枠の中鴨居の場合も納まりは同様です。
※敷居レールは、たて枠の戸じゃくりの中まで伸びています。

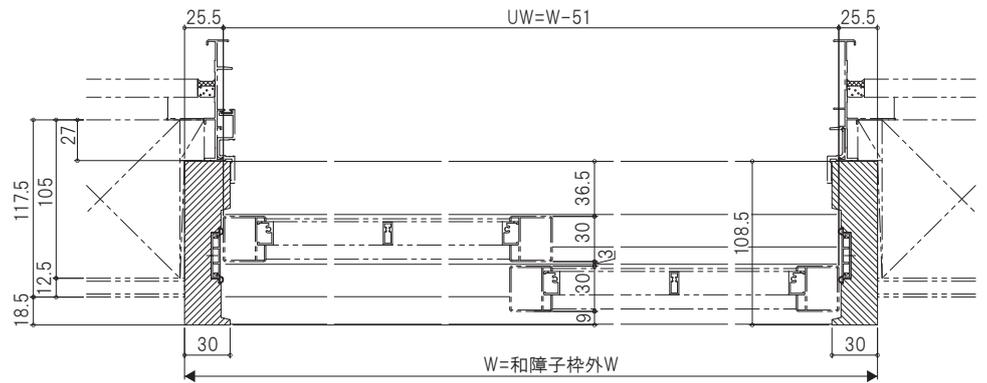
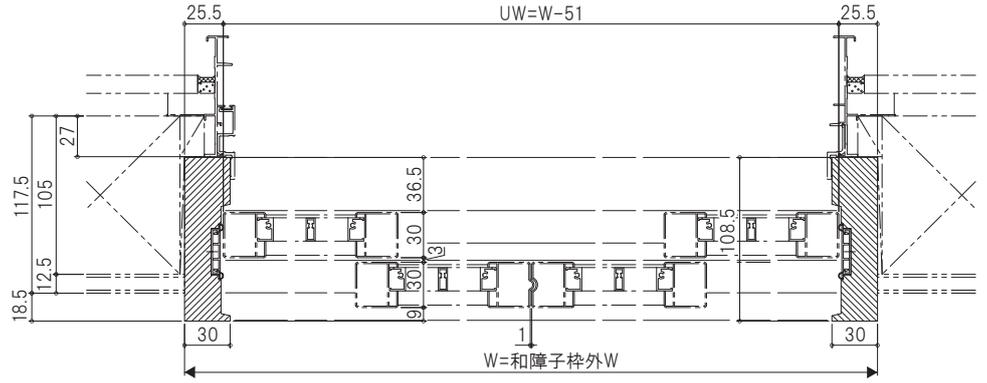
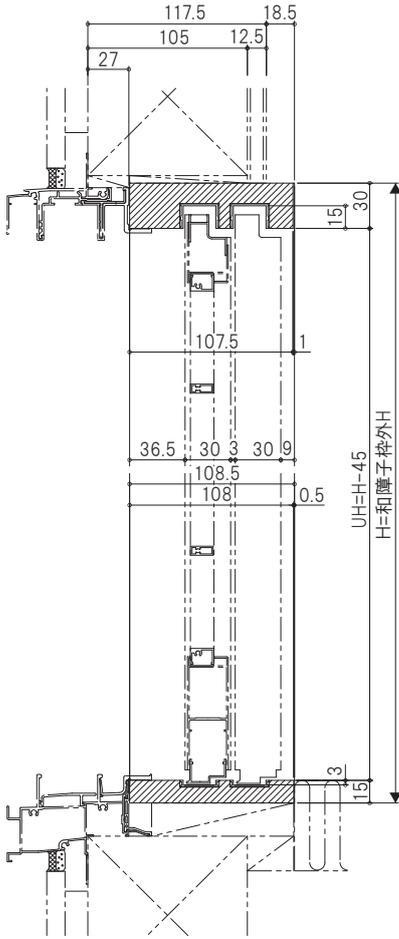
■和障子／引違い(窓)／しゃくり付108.5枠(在来)



■和障子／引違い(テラス)／しゃくり付120.5枠(在来)



■和障子／引違い(テラス)／しゃくり無108.5枠(在来)



■和障子／引違い(ランマ付)／しゃくり無120.5枠(在来)

