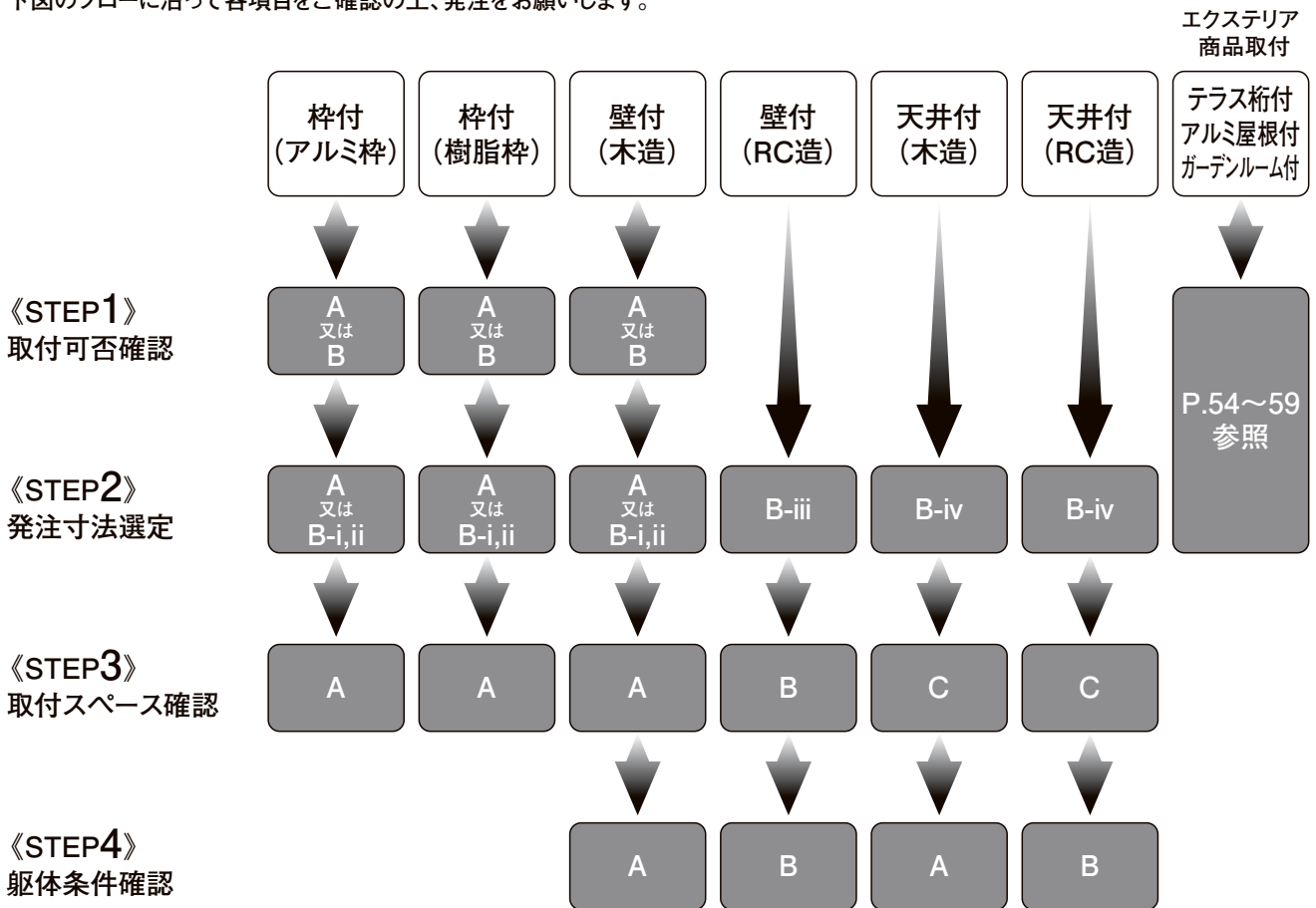


スタイルシエード 発注時確認項目 STEP 1

発注時確認項目

下図のフローに沿って各項目をご確認の上、発注をお願いします。



STEP 1 取付可否確認

A) サッシの品種がわかる場合

取付 サッシ	サーモスL・サーモスII H/S・サーモスX				シンフォニーW/M・デュオPG/SG								○ 規格 △ 特注		
	単体サッシ 装飾引違い窓		シャッターサッシ		単体サッシ		装飾 引違い窓		シャッターサッシ					雨戸サッシ	
									'06/1～		'01/1～				
	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型		半外付型	外付型
枠付	○	—	○※1	○※1	○	—	○※3	○	○※1	○※1	—	—	○	○	
壁付	○	△	○	△	○	△	○	○	○	△	○	—	○※2	△※2	

取付 サッシ	AS シリーズ (アトモスII・NCV オペラ)					
	単体サッシ 装飾引違い窓		シャッターサッシ		雨戸サッシ	
	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型
枠付	○※3	—	○※5	○※5	○	○
壁付	○	△	○	△	○※2	△※2

取付 サッシ	アルプラクラス K3/K4						アリッツ PG/SG					
	単体サッシ		シャッターサッシ		雨戸サッシ		単体サッシ		シャッターサッシ		雨戸サッシ	
	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型
枠付	○※3	—	—	—	—	—	○※3	—	—	—	—	—
壁付	○	△	○	△	○※2	△※2	○	△	○	△	○※2	△※2

取付 サッシ	エルスター S	エルスター X	トリプル マスター	マイスターII		フォルティア	
	単体 引違い窓	単体 引違い窓	単体 引違い窓	単体引違い窓		単体引違い窓	
	半外付型	半外付型	半外付型	半外付型	外付型	半外付型	外付型
枠付	○	○※4	○	○	△	○	△
壁付	○	○	○	○	△	○	△

※該当する品種がない場合、B) サッシの品種がわからない場合をご確認ください。

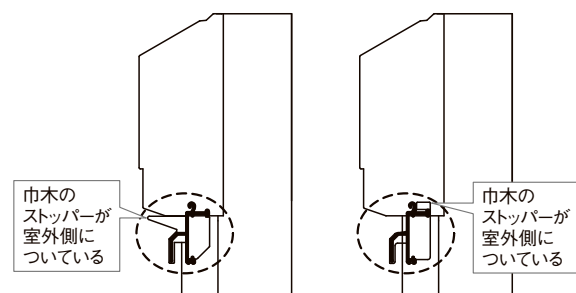
※1 アリーズの場合、対応できません。

※2 壁厚・戸袋の種類によっては、一部対応できない場合があります。

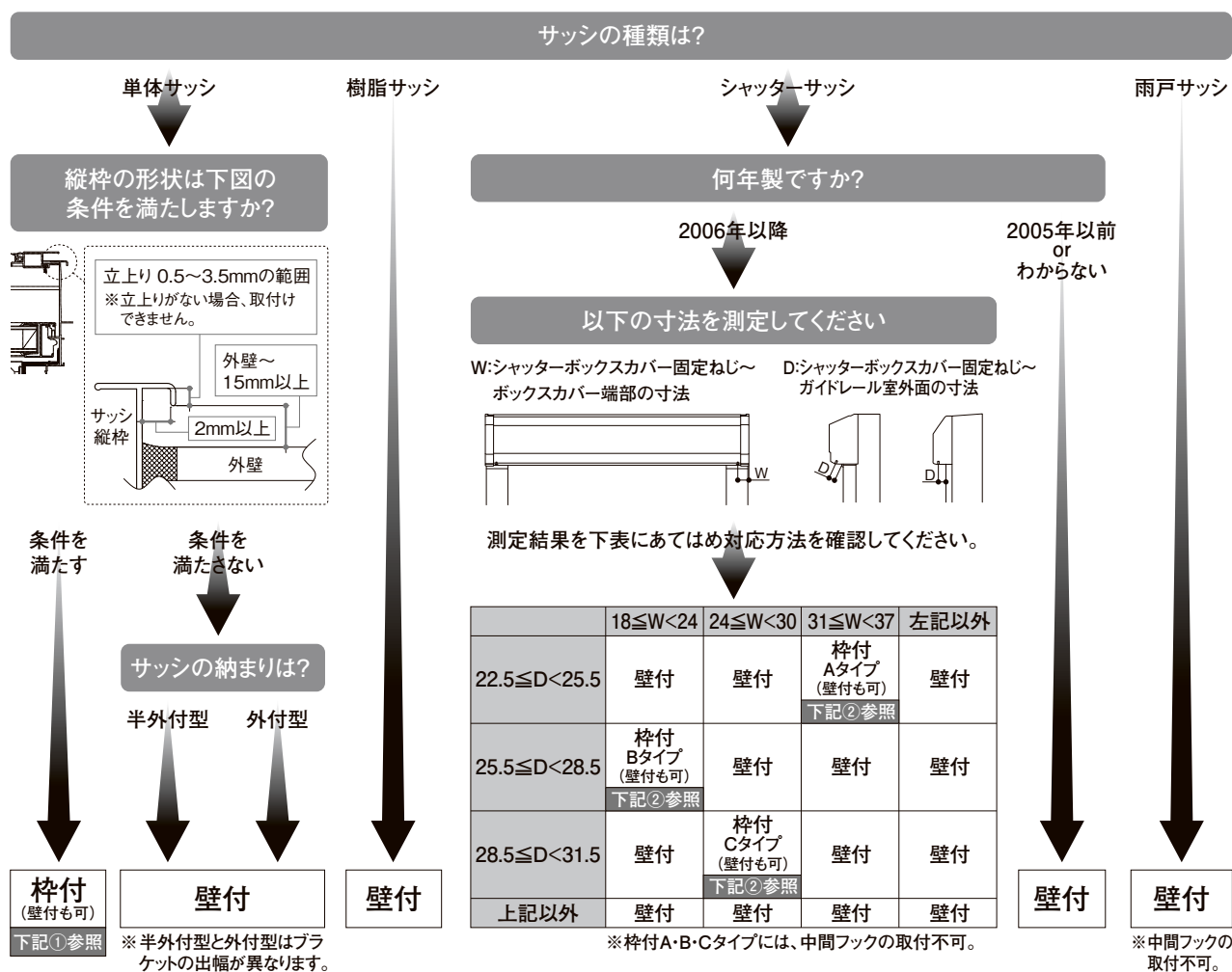
※3 2枚仕様の場合、対応できません。

※4 クリプトンガス入の障子を使用している枠には対応できません。

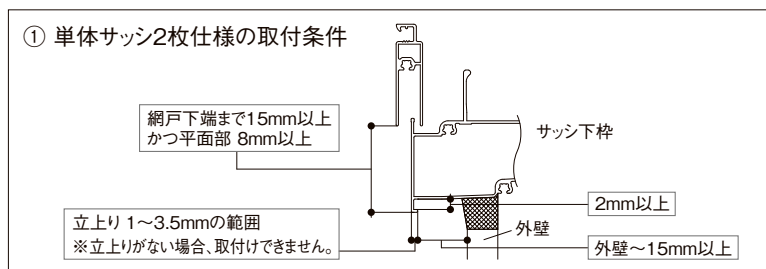
※5 シャッター巾木のストッパーが室外側についているタイプの場合、対応できません。



B) サッシの品種がわからない場合



単体サッシ2枚仕様とシャッターサッシの場合、下枠へのフック固定ができることが条件となります。以下の条件を合わせてご確認ください。



② シャッターサッシ枠付の取付条件

	ガイドレールの形状	シャッター下枠室外側先端断面形状
枠付Aタイプ	室外側開口部の厚さが10mm以下であることを確認してください。(アリスなど、10mmより大きい場合は壁付での対応となります。)	シャッター下枠 15≤H1-H2≤25 かつ 1<H2
枠付Bタイプ	—	シャッター下枠 または シャッター下枠 先端に水平面があり、裏側に立ち上がりがある 先端に水平面があり、裏側に段違いの水平面がある
枠付Cタイプ	—	シャッター下枠 15≤H1-H2≤25 かつ 1<H2

スタイルシェード 発注時確認項目 STEP2

STEP2 発注寸法選定

A) サッシが規格サイズの場合

※納まり参考図のとおりに施工した場合の対応機種表です。納まり参考図と異なる場合は、使用時の本体寸法を確認のうえ、それよりも必ず大きい発注寸法（本体H）で発注してください。

※手すり固定タイプ・カラビナ固定タイプはH20以上、デッキ固定タイプはH28を手配してください。

※（ ）内の基本寸法は樹脂サッシの場合を示します。

取付サッシ		単体サッシ / シャッターサッシ / 装飾引違い窓 半外付型（枠付 / 壁付） / 樹脂サッシ										
サッシ 呼称高	サッシ 基本寸法H	生地枚数	1枚仕様									
		サッシ呼称幅	060	074	083	119	133	150	165	176	186	256
		サッシ 基本寸法W	640	780	870	1,235	1,370	1,540	1,690	1,800	1,900	2,600
03	370	シェード 呼称	06011	07411	08311	11911	13311	15011	16511	17611	18611	—
05	570											
07	770											
09	970											
11	1,170											
13	1,370											25620
15	1,570											
18	1,830(1,870)											
20	2,030(2,070)											
22	2,230(2,270)											
24	2,430		—	—	—	11928	13328	15028	16528	17628	18628	25628

取付サッシ		雨戸サッシ 半外付型（枠付）								雨戸サッシ 半外付型（壁付）					
サッシ 呼称高	サッシ 基本寸法H	生地枚数	1枚仕様						2枚仕様	1枚仕様					
		サッシ呼称幅	119	133	150	165	176	186	256	119	133	150	165	176	186
		サッシ 基本寸法W	1,235	1,370	1,540	1,690	1,800	1,900	2,600	1,235	1,370	1,540	1,690	1,800	1,900
07	770	シェード 呼称	11911	13311	15011	16511	17611	18611	—	11911	13311	15011	16511	17611	18611
09	970														
11	1,170														
13	1,370														
15	1,570		11920	13320	15020	16520	17620	18620	25620	11920	13320	15020	16520	17620	18620
18	1,830														
20	2,030														
22	2,230														
			11928	13328	15028	16528	17628	18628	25628	11928	13328	15028	16528	17628	18628

取付サッシ		シャッターサッシ 外付型（枠付）		雨戸サッシ 外付型（枠付）	
サッシ 呼称高	サッシ 基本寸法H	生地枚数	1枚仕様	2枚仕様	1枚仕様
		サッシ呼称幅	172	263	172
		サッシ 基本寸法W	1,720	2,630	1,720
07	702	シェード 呼称	16511	—	16511
09	902				
11	1,102				
13	1,352				
15	1,552		16520	25620	16520
18	1,802				
20	2,002				
22	2,202				

B) サッシが規格サイズ以外の場合

※各条件(i~iv)毎の換算公式より、シェード本体H・本体W寸法を算出した後、下表＜規格サイズ対応表＞より、対応可能なシェード呼称をご確認ください。

雨戸サッシ枠付の場合はサッシに対しシェード本体が偏芯しているため、下表の対象外となります。

※規格サイズのシェードを選択する場合、本体取付用部品～ボックス端部の寸法が大きくなります。干渉するものがないかご確認ください。

※特注サイズのシェードを選択する場合、本体Hサイズは3サイズより選択、本体W寸法は5mm単位（2枚仕様は10mm単位）で発注してください。

＜規格サイズ対応表＞

スタイルシェードは、サッシに対する取付位置が固定されないため、規格サイズ以外のサッシでも1サイズ大きい規格サイズの「スタイルシェード」をお使いいただけます。（P.28参照）

呼称 高	生地 Hmm	本体 Hmm	算出 寸法 Hmm	生地枚数	1枚仕様										2枚仕様
				呼称幅	060	074	083	119	133	150	165	176	186	256	
				生地 Wmm	700	840	930	1,295	1,430	1,600	1,750	1,860	1,960	1,296.5×2	
				本体 Wmm	770	910	1,000	1,365	1,500	1,670	1,820	1,930	2,030	2,730	
				算出寸法 Wmm	～770	771～910	911～1,000	1,001～1,365	1,366～1,500	1,501～1,670	1,671～1,820	1,821～1,930	1,931～2,030	2,371～2,730	
11	1,180	1,210	～ 1,210	呼称	06011	07411	08311	11911	13311	15011	16511	17611	18611	—	
20	2,080	2,110	1,211 ～ 2,110	呼称	—	—	—	11920	13320	15020	16520	17620	18620	25620	
28	3,000	3,030	2,111 ～ 3,030	呼称	—	—	—	11928	13328	15028	16528	17628	18628	25628	

i) サッシが特注サイズの場合

※納まり参考図のとおりに施工した場合の換算公式です。納まり参考図と異なる場合は、使用時の本体寸法を確認のうえ、それよりも必ず大きい発注寸法（本体H）で発注してください。

※ii) から算出した場合と、寸法が異なる場合があります。

区分		枠付		壁付	
		1枚仕様	2枚仕様	1枚仕様	2枚仕様
半外付型	単体サッシ 装飾引違い窓 樹脂サッシ	本体H	窓	サッシH9	サッシH+71
		本体H	テラス	サッシH+31	サッシH+111
		本体W		サッシW+130	サッシH+114
	シャッターサッシ	本体H	窓	H+146	サッシH-6
		本体H	テラス	H+106	サッシH+34
		本体W		サッシW+130	サッシH+154
	雨戸サッシ	本体H	窓	サッシH+119	サッシH+124
		本体H	テラス	サッシH+159	サッシH+164
		本体W		サッシW+130	サッシH+267
		本体W		サッシW+130	サッシH+307

区分		枠付		壁付	
		1枚仕様	2枚仕様	1枚仕様	2枚仕様
外付型	単体サッシ※	本体H	—	サッシH+109	サッシH+224
		本体W	—	サッシW+180	サッシH+224
	シャッターサッシ	本体H	サッシH+145	サッシH+109	サッシH+224
		本体W	サッシW+100	サッシW+180	サッシH+224
	雨戸サッシ	本体H	サッシH+187	サッシH+167	サッシH+345
		本体W	サッシW+100	サッシW+180	サッシH+345
	樹脂サッシ	本体H	H+86	H+206	H+206
		本体W	W+240	W+240	W+240
	樹脂サッシ	本体H	H+86	H+206	H+206
		本体W	W+240	W+240	W+240

※壁付のみ

ii) サッシのサイズがわからない場合

下図のA・B寸法を測定し、下表の換算公式にて本体H寸法、本体W寸法を計算してください。

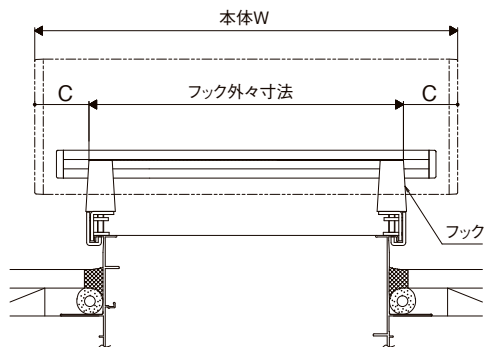
※換算公式は納まり参考図のとおりに施工した場合です。

※i) から算出した場合と、寸法が異なる場合があります。

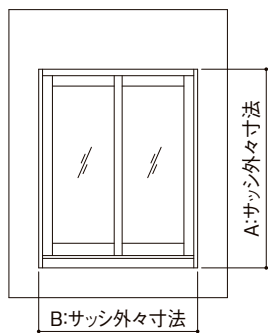
※換算公式は右図C寸法を35mmとした時の寸法になります。

※C寸法は以下の範囲で調整可能です。

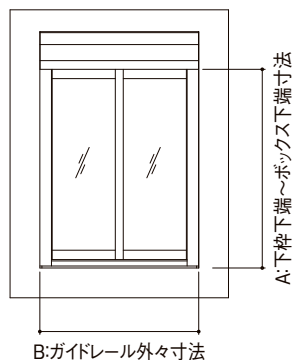
$$35 \leq C \leq (\text{本体}W/4) \text{ または } 250 \text{ の小さい方}$$



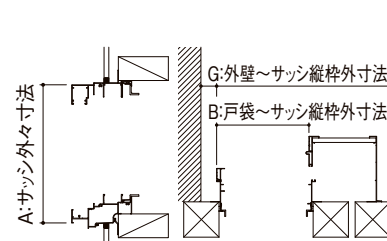
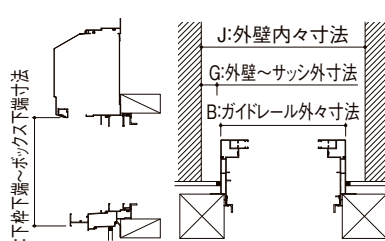
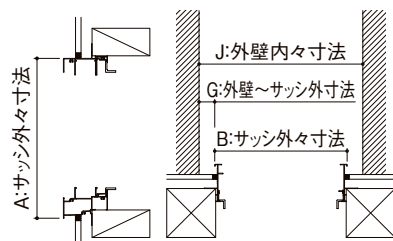
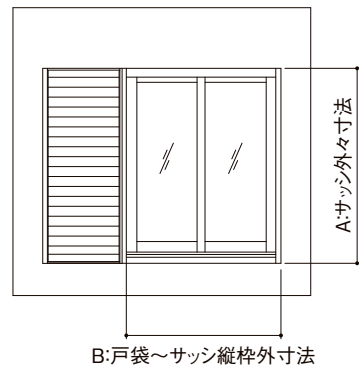
〈単体サッシ／樹脂サッシ〉



〈シャッターサッシ〉



〈雨戸サッシ〉



		換算公式	
枠付※	本体H	1枚仕様	本体H=A-21
	本体H	2枚仕様	本体H=A+59
壁付	本体W	1枚仕様	本体W=B+77
		2枚仕様	本体W=B+112
	本体H	1枚仕様	本体H=A-18
		2枚仕様	本体H=A+97
	本体W(片入隅)	1枚仕様	本体W=B+G+51
		2枚仕様	本体W=J-20

		換算公式	
枠付	本体H	1枚仕様	本体H=A+33
	本体H	2枚仕様	本体H=A+62
壁付	本体W	1枚仕様	本体W=B+112
		2枚仕様	本体W=B+G+51
	本体W(片入隅)	1枚仕様	本体W=B+G+51
		2枚仕様	本体W=J-20

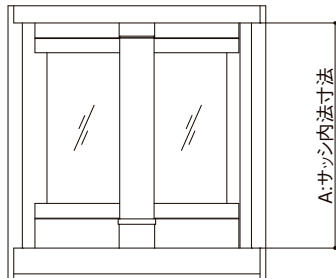
		換算公式	
枠付	本体H	1枚仕様	本体H=A+72
	本体H	2枚仕様	本体H=A+74
壁付	本体W	1枚仕様	本体W=B+30
		2枚仕様	本体W=B+132
	本体H	1枚仕様	本体H=A+217
		2枚仕様	本体W=B+G+51

※半外付型のみ

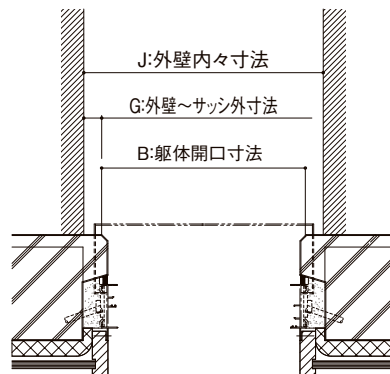
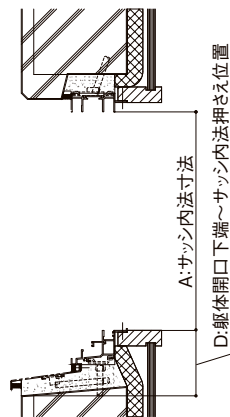
iii) 壁付 (RC造) の場合

下図のA・B寸法を測定し、下表の換算公式にて本体H寸法、本体W寸法を計算してください。

姿図 (内観)



姿図 (外観)



		換算公式
壁付 (RC造)	本体H	1枚仕様 本体H=A+114
		2枚仕様 本体H=A+D+192
	本体W	
	本体W (片入隅) 本体W=B+170	
	本体W (両入隅) 本体W=B+G+85	
		本体W=J-20

iv) 天井付 (木造・RC造) の場合

下図のA・B寸法を測定し、下表の換算公式にて本体H寸法、本体W寸法を計算してください。



※下部の固定方法に合わせて、採寸してください。



※日射を遮蔽したい部分(開口部)の幅に合わせて、生地Wを決め、本体W(=生地W+70)を求め本体を発注してください。

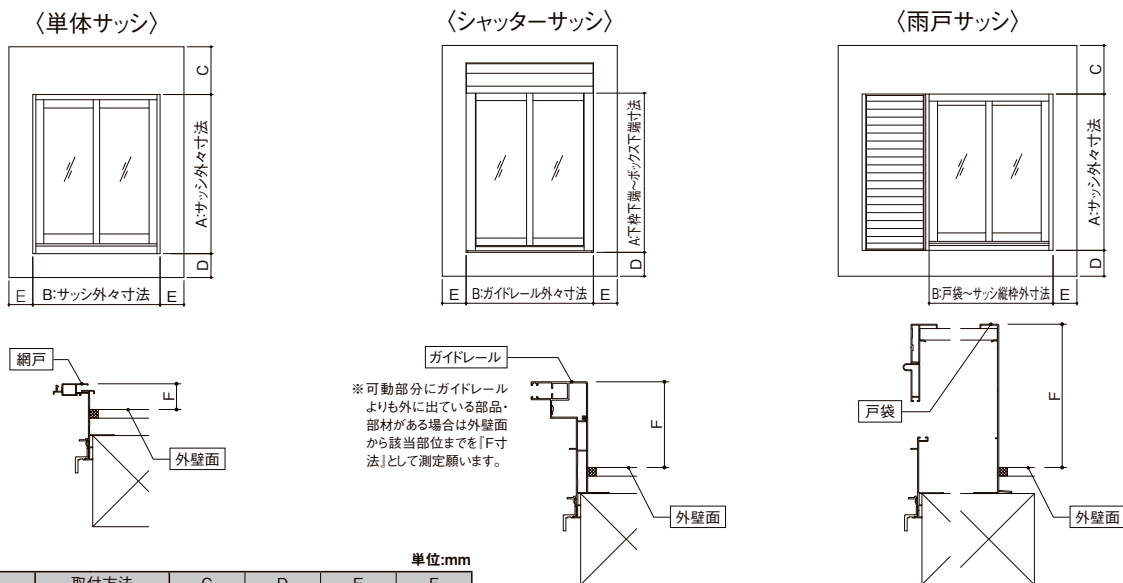
※開口部から離して取り付けする場合、生地の左右から日が差し込みやすくなります。開口寸法よりも大きい寸法にて発注することをおすすめします。

		換算公式
天井付 (木造・RC造)	本体H	本体H=A-20
	本体W	本体W=B+170

STEP3 取付スペース確認

取付けには下記寸法が必要となります。寸法が確保できるかご確認ください。

A) 枠付・壁付(木造)の場合

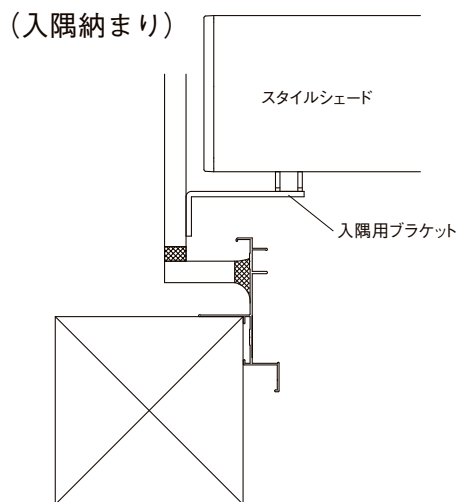


単位:mm

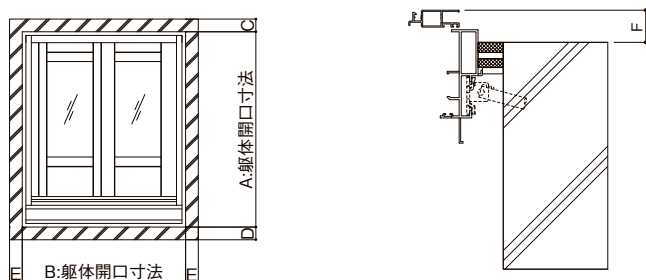
取付サッシ	取付方法	C	D	E	F
単体サッシ	半外付型	枠付	1枚仕様	0	—
			2枚仕様	45	—
	壁付	1枚仕様	1枚仕様	0	70
			2枚仕様	90	40以下
	外付型	壁付	1枚仕様	0	70
			2枚仕様	90	90以下
樹脂枠	枠付	1枚仕様	1枚仕様	0	70
			2枚仕様	45	—
	壁付	1枚仕様	1枚仕様	0	70
			2枚仕様	45	—
シャッターサッシ	半外付型	枠付	1枚仕様	—	60
			2枚仕様	—	70
	壁付	1枚仕様	1枚仕様	—	0
			2枚仕様	—	90
	外付型	枠付	1枚仕様	—	55
			2枚仕様	—	70
雨戸サッシ	半外付型	枠付	1枚仕様	100	50
			2枚仕様	100	45
	壁付	1枚仕様	1枚仕様	130	120
			2枚仕様	130	70
	外付型	枠付	1枚仕様	100	50
			2枚仕様	100	45

※サッシ、シェードともに規格の時の寸法です。特注時は納まり図でご確認ください。

※C又はE寸法が確保できない入隅の場合は、STEP2 発注寸法選定 B) ii) の入隅納まりをご検討ください。



B) 壁付(RC造)の場合



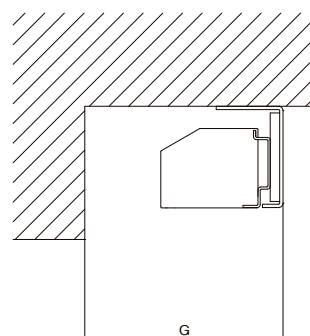
※C又はE寸法が確保できない入隅の場合は、STEP2 発注寸法選定 B) ii) の入隅納まりをご検討ください。

単位:mm

取付方法	C	D		E	F
		1枚仕様	2枚仕様		
RC	40mm	80	0	100	90
	90mm	80	0	100	90
	150mm	80	0	100	90

※納まり参考図のとおり施工した場合の寸法です。

C) 天井付(木造・RC造)の場合



単位:mm

取付方法	G
天井付	150以上

スタイルシェード 発注時確認項目 STEP4

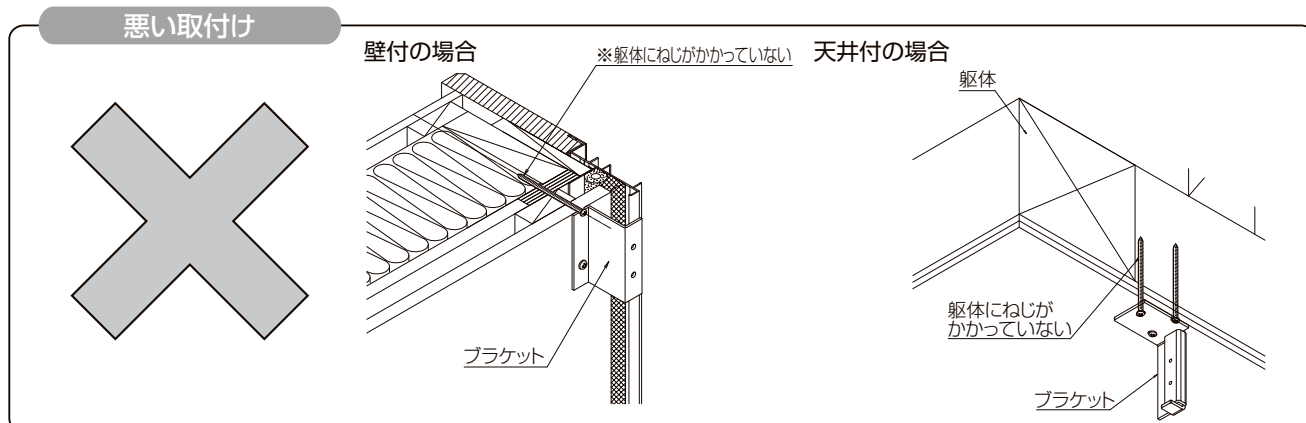
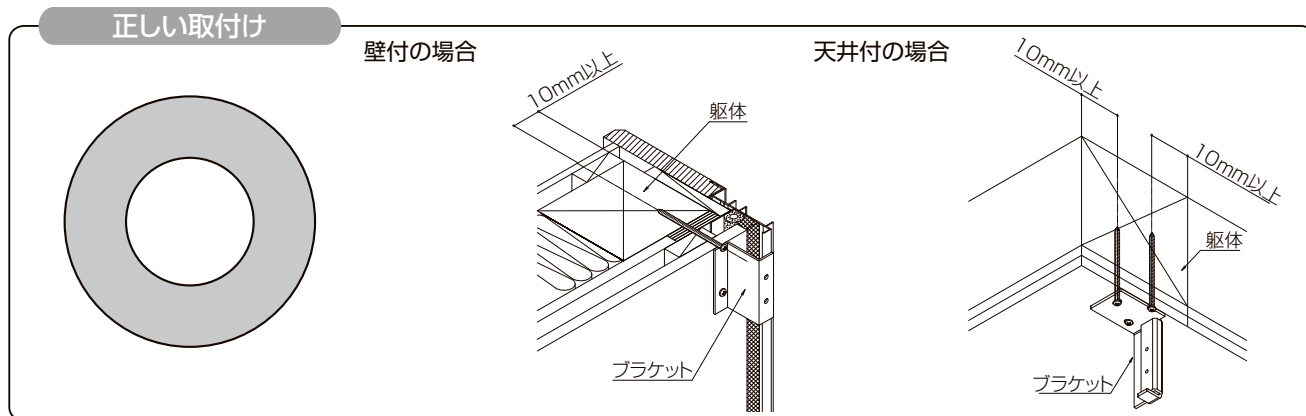
STEP4 躯体条件確認

壁付・天井付する場合、製品を正しく取付けていただくために、以下の項目を必ずご確認ください。

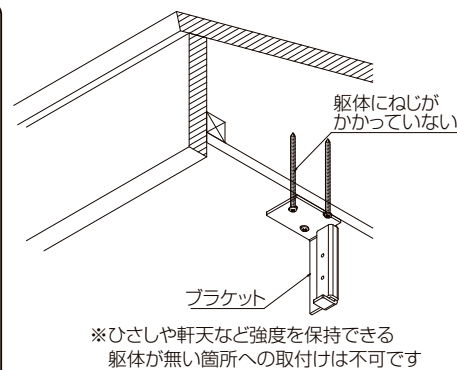
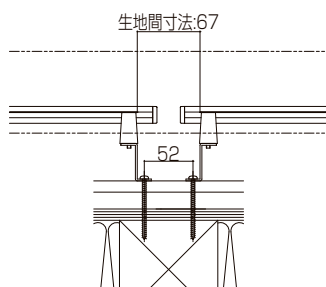
A) 木造の場合

1. ねじ止め位置と躯体端部位置の確認

ブラケット取付けねじは躯体端部から10mm以上離れていることを確認してください。



壁付 2枚仕様の場合、中央フック部には105角以上の下地材が必要です。



不良現象

※落下事故発生：ボックスが脱落・落下します。

躯体端部位置を確認できない場合は、次の手順にしたがって確認を行ってください。

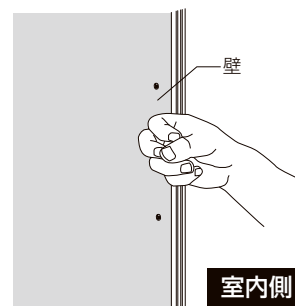
① 建築図面による躯体端部位置の確認

躯体端部位置を建築図面より読み取ります。

② 打診・壁裏探知器・下地探し針による躯体端部位置の確認

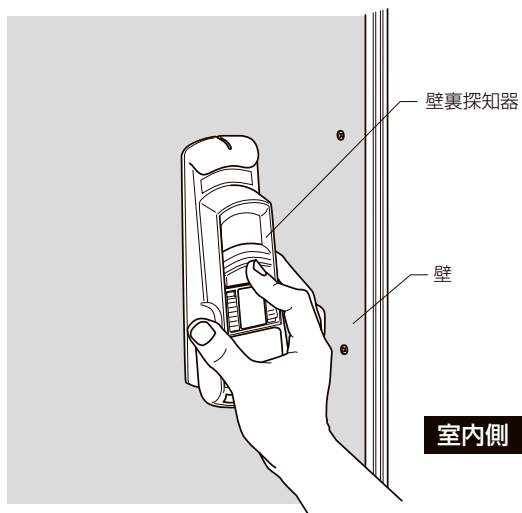
(1) 打診による躯体位置の当たり付け

室内側より、壁をたたいてその音から躯体位置の当たりを付けます。

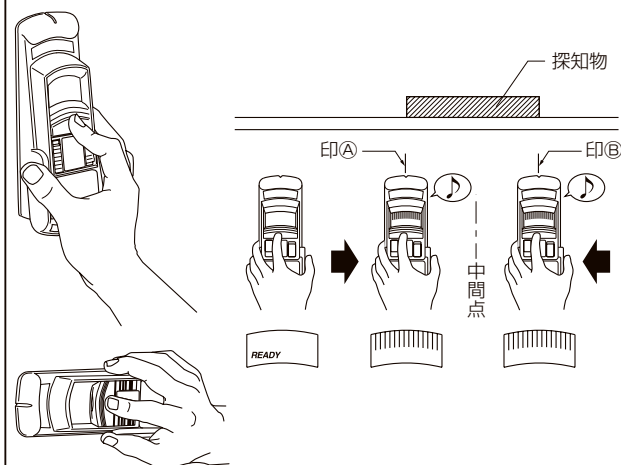


(2) 壁裏探知器による確認

壁裏探知器を利用して室内側より、躯体位置を確認します。

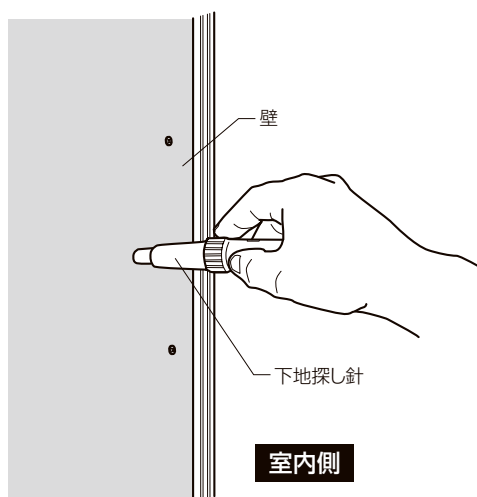


〈壁裏探知器使用例〉



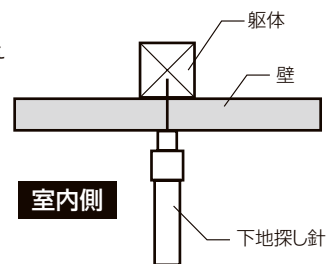
(3) 下地探し針による確認

下地探し針を利用して室内側より、躯体位置を確認します。

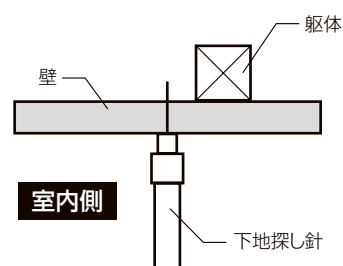


〈下地探し針使用方法〉

躯体のある場所
※ 躯体に当たり、手ごたえ
があります。

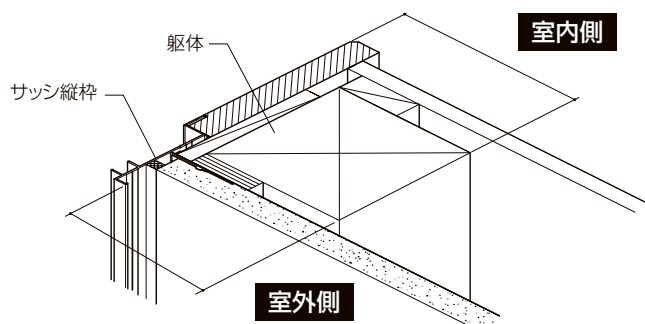


躯体のない場所
※ 手ごたえがありません。



③ 躯体位置を確認する

打診・壁裏探知器・下地探し針を用いた調査結果よりサッシ外枠端部より躯体端部までの長さを確認します。



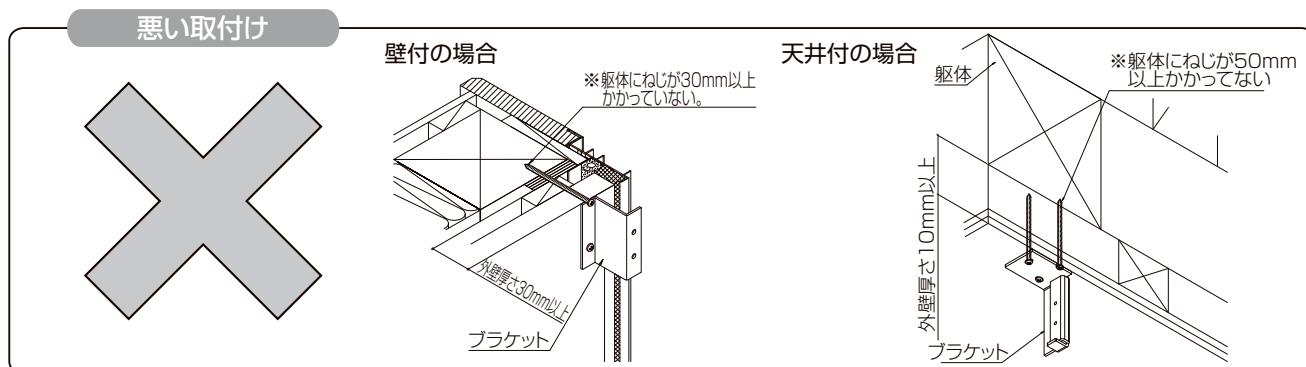
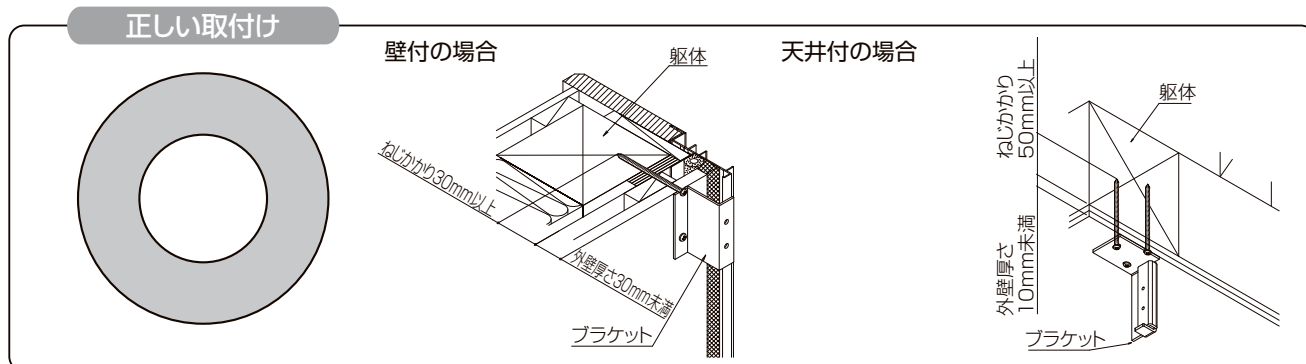
※「②打診・壁裏探知器・下地探し針による躯体端部位置の確認」
(1)、(2)、(3)から躯体端部の位置を出します。

以上の確認にて取付ける躯体等が確認できない場合は、ご使用をご遠慮ください。

スタイルシェード 発注時確認項目 STEP4

2.ねじかけり寸法と外壁厚さの確認

ブラケット取付けねじは、壁付の場合30mm以上、天井付の場合50mm以上、躯体にかかることを確認してください。



不良現象

※落下事故発生：ボックスが脱落・落下します。

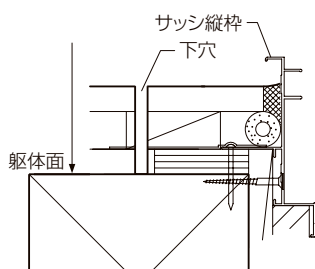
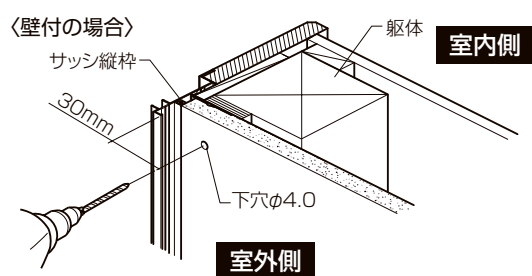
外壁厚さを確認できない場合は、次の手順にしたがって確認をしてください。

①建築図面による外壁厚さの確認

外壁厚さを建築図面より読み取ります。

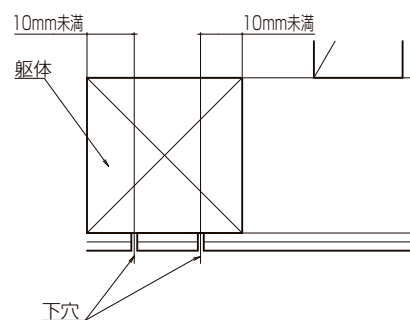
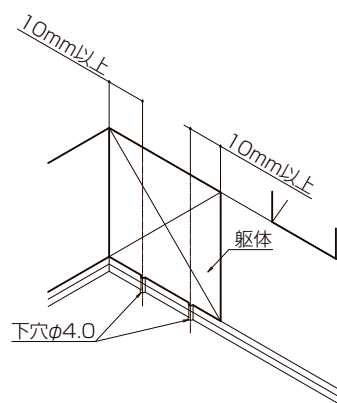
②外壁厚さの確認

(1)サッシ縦枠外面から30mmの位置にφ4.0mmの下穴を躯体に当てるまであけます。



※下穴は躯体面まであけます。

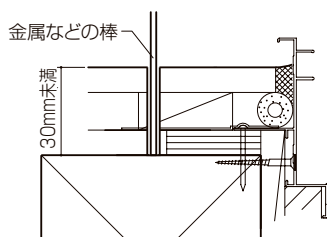
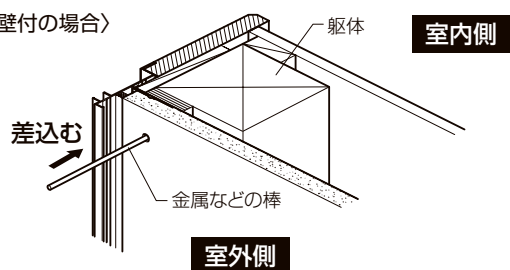
〈天井付の場合〉



※下穴は躯体面まであけます。

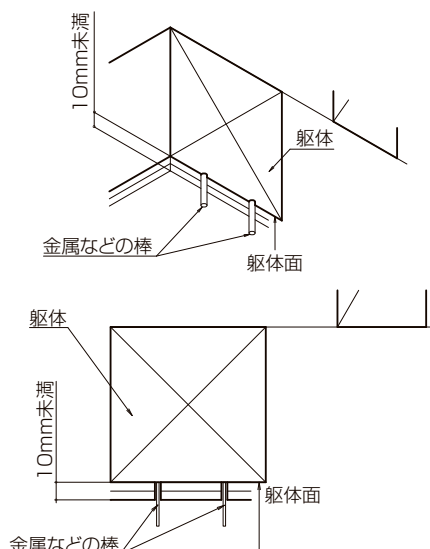
(2) 金属などの棒を差込んで、躯体までの距離を測定します。

〈壁付の場合〉



※金属の棒が30mm以上差込まれた場合は、厚壁用ねじセットをご使用ください。

〈天井付の場合〉



※金属の棒が10mm以上差込まれた場合は、厚壁用ねじセットをご使用ください。

3.ねじ込みトルクの確認

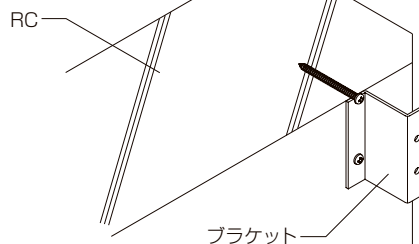
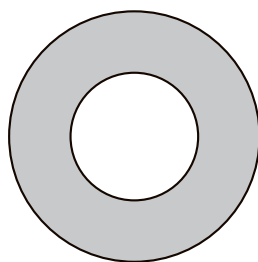
ブラケット取付けねじのねじ込みトルクが $2.5\text{N}\cdot\text{m}$ ($25\text{kgf}\cdot\text{cm}$) 以上あることを確認してください。

B) RC造の場合

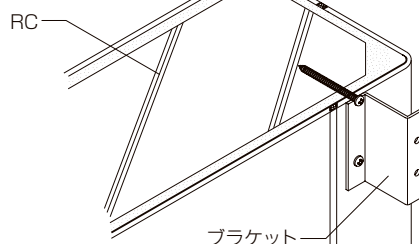
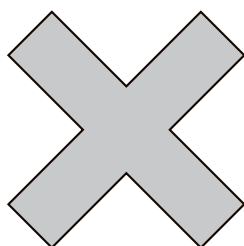
1.外装材の確認

RC造の打放し面に直接取付ける仕様となっています。外装材の上からは取付けできません。

正しい取付け



悪い取付け



不良現象

※落下事故発生：ボックスが脱落・落下します。

スタイルシェード 発注時確認項目 STEP4

2.ねじ取付位置

ブラケット取付けねじは、躯体開口端部より35mm以上離れていることを確認してください。

正しい取付け

壁付の場合

躯体開口端部より
35mm以上

RC

ブラケット

天井付の場合

躯体端部より
35mm以上

RC

ブラケット

悪い取付け

壁付の場合

躯体開口端部より
35mm未満

RC

ブラケット

天井付の場合

躯体端部より
35mm未満

RC

ブラケット

不良現象

※落下事故発生：ボックスが脱落・落下します。

3.ねじ込みトルクの強さ

ブラケット取付けねじのねじ込みトルクが $2.5\text{N}\cdot\text{m}$ ($25\text{kgf}\cdot\text{cm}$) 以上あることを確認してください。

