

Beam

施工マニュアル[ビーム]

Beam

施工マニュアル

Beam支柱の取り付け寸法

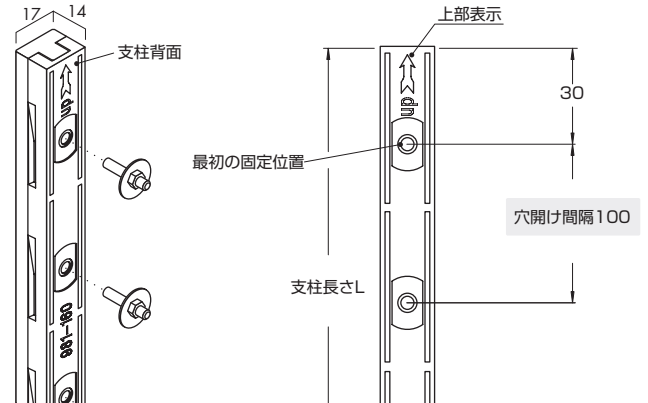
Beam支柱のネジ穴間隔は100mmです。支柱をネジ止めする場合は、すべての固定位置(100mm間隔)を使用してください。

最初の固定位置の支柱上端からの距離は30mmです。

取り付け後に支柱の背面全体が接触しているようにするため、取り付け面は平坦で滑らかでなければなりません。

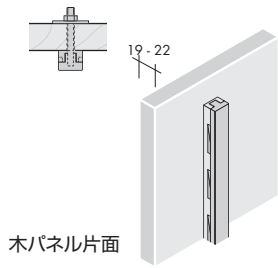
固定ネジのねじ込み深さが7mm以上確保できるようにしてください。

厚みの異なる壁面を使用する場合は、その壁面に合わせた長さのネジを使用してください。

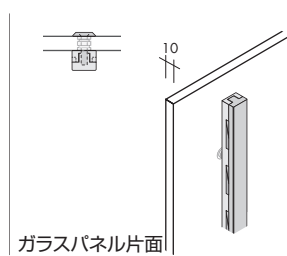


- ❗ 支柱の組み付け方向に注意してください(上下の方向があります)。Beam支柱は、必要な長さに切断できます。切断は下部から行ってください。

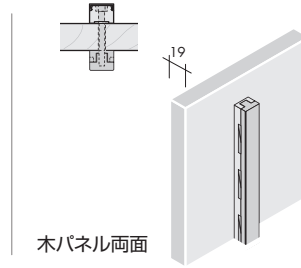
Beam支柱の取り付け例



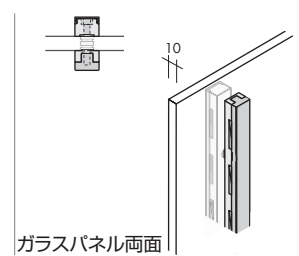
木パネル片面



ガラスパネル片面



木パネル両面



ガラスパネル両面

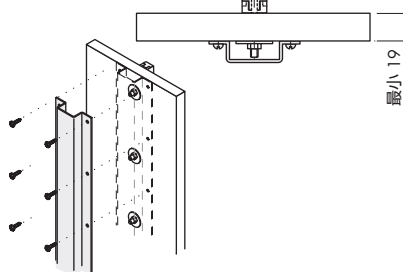
Beamアタッチメントの位置を、50mmピッチで上下に調節することができます。

片面および両面Beam支柱を、木パネル(19~22mm)、ガラスパネル(10mm)にネジで固定できます。

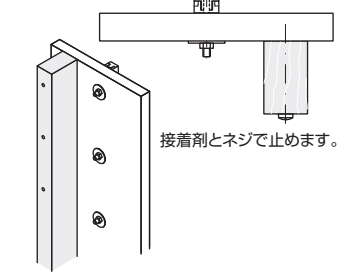
パネルに取り付ける場合は、補強を十分に行ってください。

- ❗ イラストは概念図につき、実施のパネル形状にあわせて適宜補強して下さい。

●スチールでの補強例

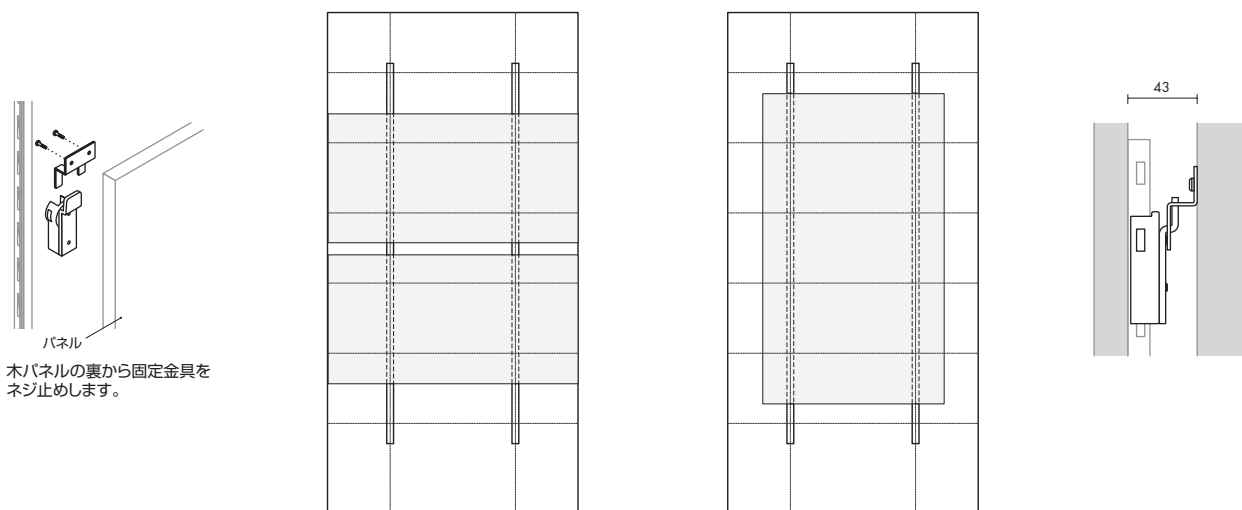


●木工での補強例



接着剤とネジで止めます。

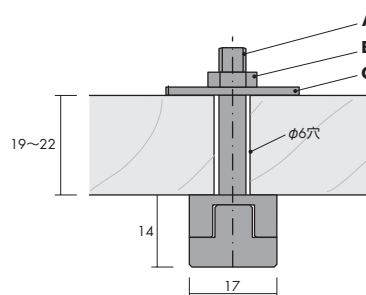
Beam パネル支柱固定金具(1VXF1H-YA41)



取り付け方法

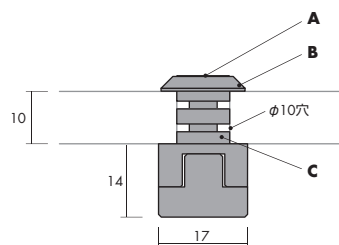
Beam支柱の木パネルへの背面からの取り付け方法

Beam支柱を、ネジ(A)、ワッシャー(B)、ナット(M5)(C)を使用して、木パネル(19~22mm)に取り付けます。
パネルに $\phi 6$ mmの穴を開けてください。



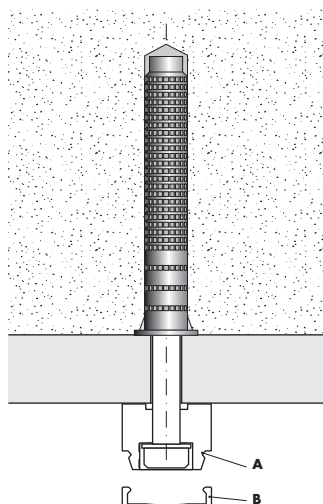
Beam支柱のガラスパネルへの背面からの取り付け方法

Beam支柱を、皿ネジ(A)、ワッシャー(B)、プラスチックスリーブ(C)を使用して、ガラスパネル(10mm)に取り付けます。
パネルに $\phi 10$ mmの穴を開けてください。

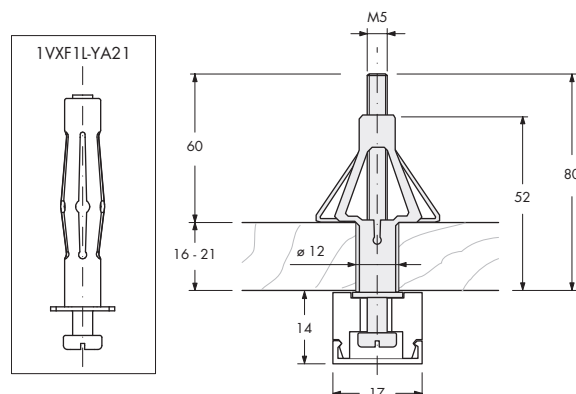


Beam支柱のガラスパネルへの背面からの取り付け方法

アルミ支柱(A)および支柱カバー(B)
壁面の材質に適したネジ($\phi 5$ mm)およびダボを使用してください。



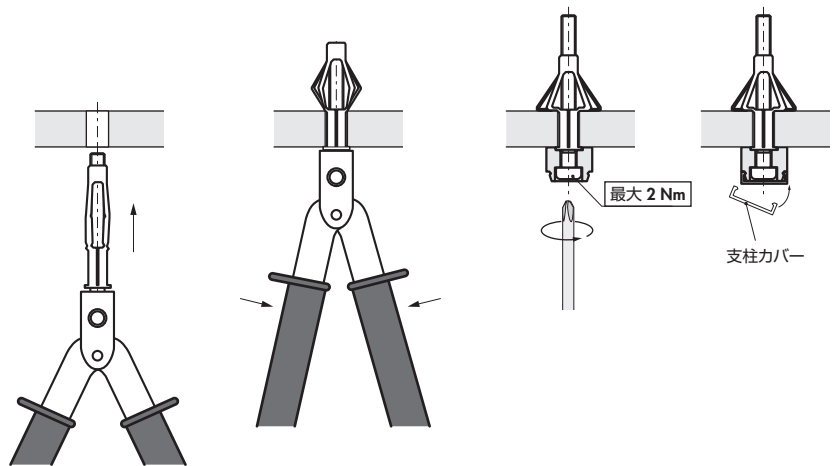
中空の壁に前面から取り付ける場合には、固定金具(1VXF1L-YA21)を使用します。



Beam

固定金具(1VXF1L-YA21)による取り付け方法

- \varnothing 12mmの穴を開けます。
- プライヤーを使用して、固定金具1VXF1L-YA21を差し込み、ネジを締め込み広げて固定します。
- 組み込まれているネジを取り外します。
- 取り外したネジでBeam支柱を取り付けます。
- ネジを締めこむと(締め付けトルク2 Nm)、正しく取り付けられます。



❗ この固定金具(1VXF1L-YA21)を使用した場合は、フロントアーム1本あたりの最大許容荷重は15kgに減少します。

接着剤を併用すると最大まで荷重をかけることができます(完全硬化後)。接着剤塗布後直ちにBeam支柱を取り付ける必要があります。接着剤が硬化しないうちにネジを締め付けてください。

支柱カバーの取り付け方法

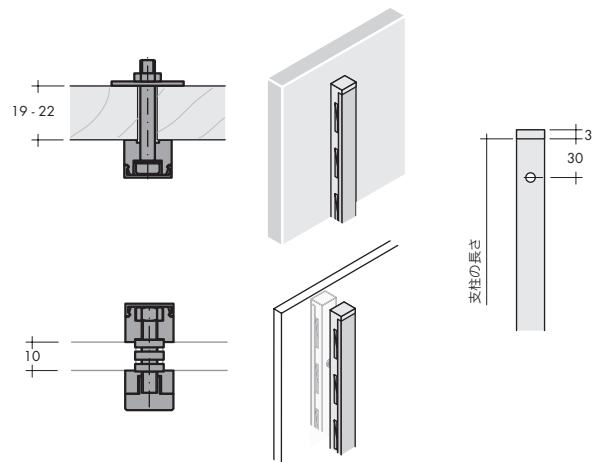
支柱カバーの片側をBeam支柱の溝にはめ、反対側を押し込むか、ゴムハンマーで軽く叩いてはめ込みます。支柱カバーを傷めないように、均一な力で軽く叩くようにしてください。



❗ 支柱カバーを接着剤(シリコン)で接着します。
注意：支柱カバーは一度取り付けると取り外せません。取り外すと損傷します。

Beam中置支柱

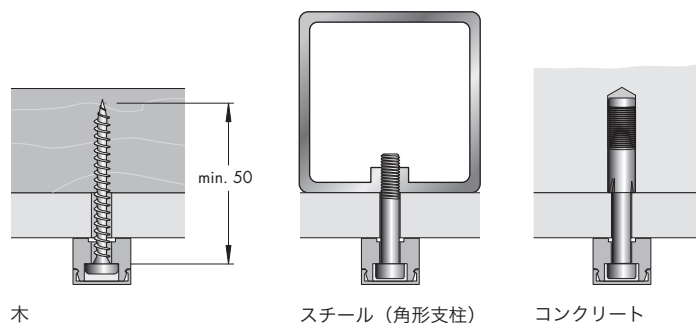
長さ800、1,200、1,600mmの中置什器用の中置支柱があります。支柱上端のカバーが半透明になっています。



さまざまな下地材への取り付け方法

Beam支柱は、さまざまなタイプの下地材に取り付けることができます。Beamの最大積載質量は、下地材の材質と使用する固定具によって異なります。

木工下地材の場合は、50mm以上の長さのネジを使用してください。



木

スチール（角形支柱）

コンクリート

両面への取り付け方法

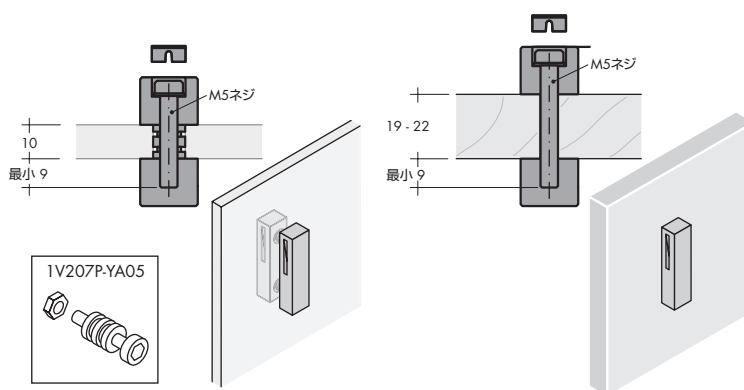
Beam支柱をガラス(10mm)の両面に取り付けることができます。この場合、固定ネジは隠れて見えません。ガラスパネル用固定金具(1V207P-YA05)を使用してください。

(ガラスパネルに ϕ 10mmの穴を開けます)

木パネルの場合も両面に取り付けることができます。ネジの長さは木パネルの厚みに合わせる必要がありますので、お客様側にてご用意ください。(例:16~19mmのパネルの場合、M5x35を使用)

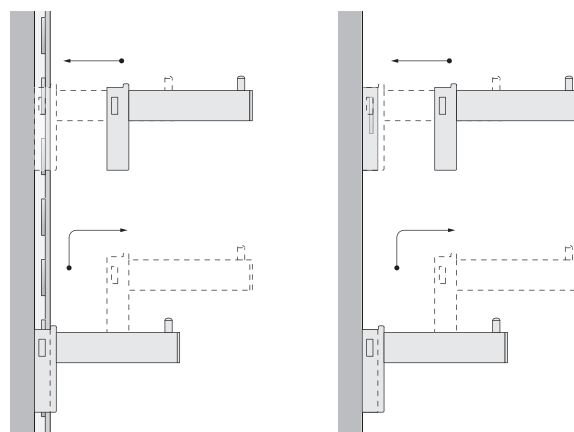
Beam 67mmタイプには、19mm木パネルまたは10mmガラスパネル用のネジが付属しています。

レールへのねじ込み深さが9mm以上確保できるようにしてください。



アタッチメントの取り付け方法

- ⓘ アタッチメントの高さを調節するときは、荷重がかかっていないことを確認してください。また、アタッチメントの取り外しは両手でやることをお勧めします。



積載質量

最大積載質量は、壁面の材質、固定位置の数、使用する固定具によって異なります。Beam支柱1000mmあたり10か所以上の固定位置が必要です。

Beamアタッチメント用として表示されている最大積載質量は、常にアタッチメントと商品の合計質量を基にしています。

アタッチメントを傾斜させると負荷が増えることに注意してください。積載する商品の質量が異なると、商品のディスプレイ全体に歪みが生じます。

最大積載質量

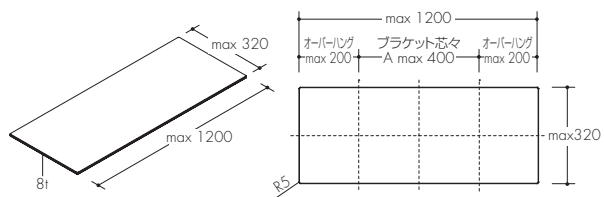
フロントアーム ϕ 25mm	20 kg
サイドハンギングレール ϕ 25mm	20 kg
サイドハンギングレール用ブラケット ϕ 25mm	20 kg
サイドハンギングレールおよび棚用ブラケット ϕ 25mm	20 kg
ブラケット ϕ 25mm(木/ガラス棚兼用)	20 kg
棚サポートブラケット ϕ 25mm	20 kg
フロントアーム ϕ 12mm	10 kg
サイドハンギングレール ϕ 15mm	10 kg
サイドハンギングレール用ブラケット ϕ 12mm	10 kg
ブラケット ϕ 12mm(木/ガラス棚兼用)	10 kg
サイドハンギングレール用ブラケット30×15mm	20 kg
フックレール/ネクタイ用	10 kg
帽子用アーム	3 kg
ユニバーサルサポートブラケット	20 kg
固定金具	20 kg

製品マニュアルに掲載されている積載質量も遵守してください。

詳細図一覧 ※記載のない図面については弊社担当者までお問い合わせください。

図番:ガラス棚8mm 286-613

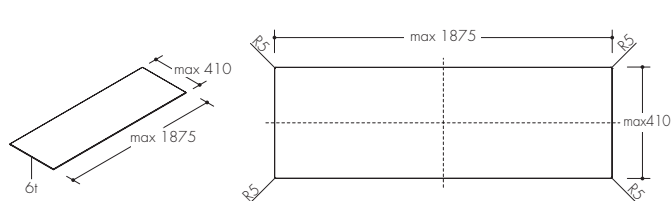
対応シリーズ: Mono 20 P/L, Mono 12, Beam



※ブラケット芯々max寸法を超える場合は、
ブラケットを3本以上使用してください。
※強化ガラスを推奨します。

図番:ガラス棚6mm 286-617

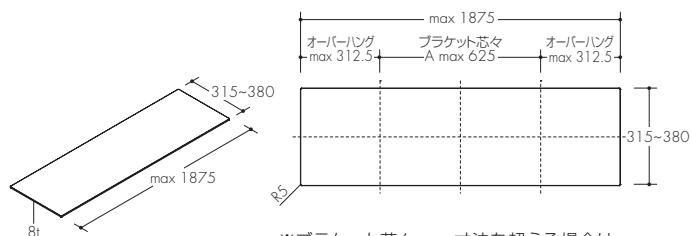
対応シリーズ: Invisible 6 P/L



※四方必ずR5以上取ってください。
※強化ガラスを推奨します。

図番:ガラス棚8mm 286-620

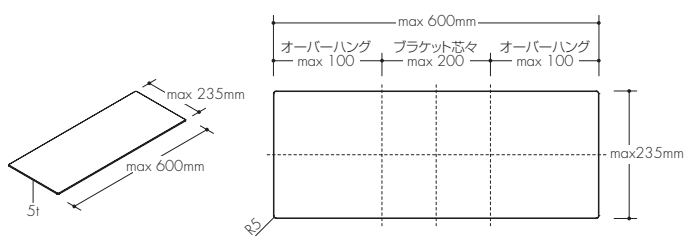
対応シリーズ: Mono 20P/L, Beam, Xero Twin P/L



※ブラケット芯々max寸法を超える場合は、
ブラケットを3本以上使用してください。
※強化ガラスを推奨します。

図番:ガラス棚5mm 289-872

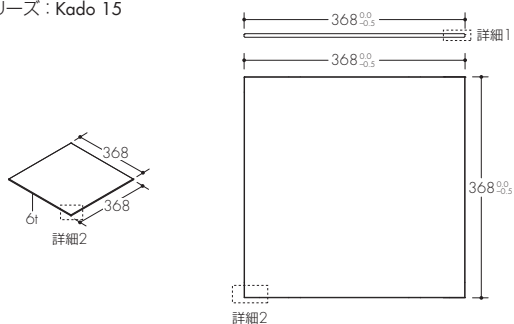
対応シリーズ: Invisible 3



※ブラケット芯々max寸法を超える場合は、
ブラケットを3本以上使用してください。
※強化ガラスを推奨します。

図番:ガラス棚 6mm 365-844

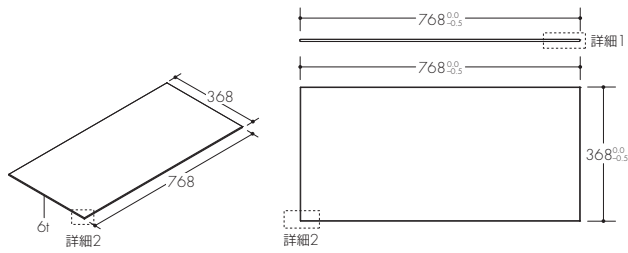
対応シリーズ: Kado 15



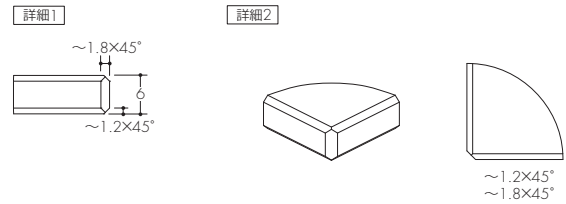
※強化ガラスを推奨します。

☑ 図番:ガラス棚 6mm 365-848

対応シリーズ: Kado 15

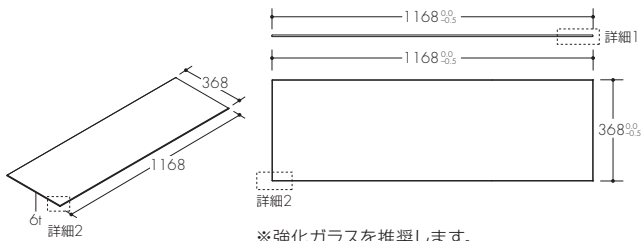


※強化ガラスを推奨します。



☑ 図番:ガラス棚 6mm 365-877

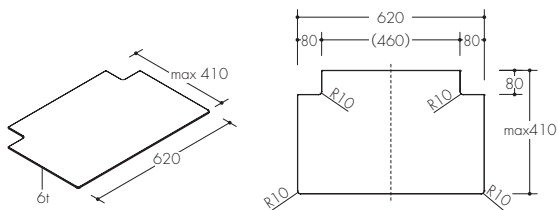
対応シリーズ: Kado 15



※強化ガラスを推奨します。
※詳細1、詳細2は図番365-848を参照してください。

☑ 図番:ガラス棚6mm 374-263

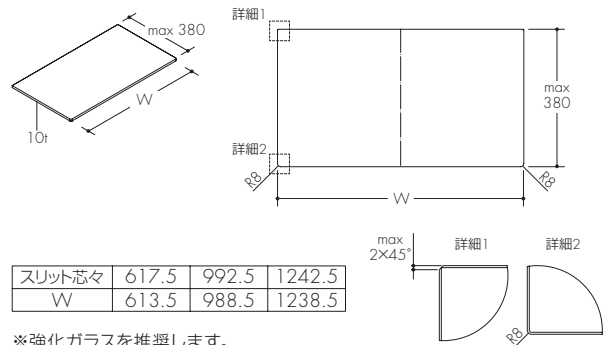
対応シリーズ: Invisible 6 P/L



※四方必ず10R以上取ってください。
※強化ガラスを推奨します。

☑ 図番:ガラス棚10mm 973-947

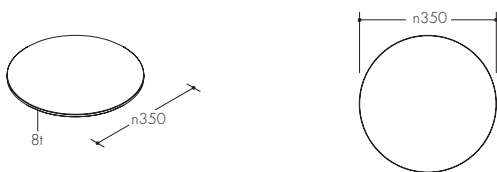
対応シリーズ: Xero Twin P/L



※強化ガラスを推奨します。

☑ 図番:ガラス棚8mm 976-312

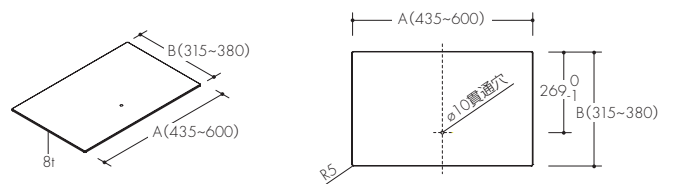
対応シリーズ: Area 13



※強化ガラスを推奨します。

☑ 図番:ガラス棚8mm 978-388

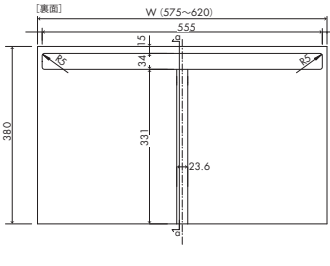
対応シリーズ: Mono 20 P/L, Invisible 6 P/L, Beam, Xero Twin P/L



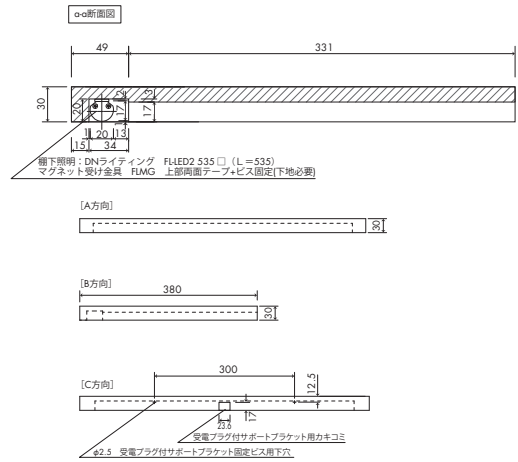
※強化ガラスを推奨します。

⑨ 図番:木棚 247-841

対応シリーズ: Xero Twin P/L

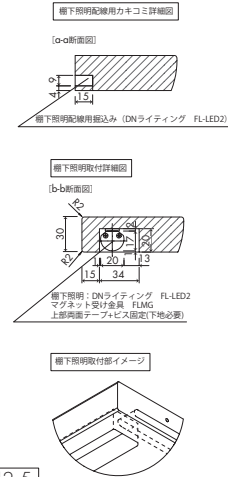
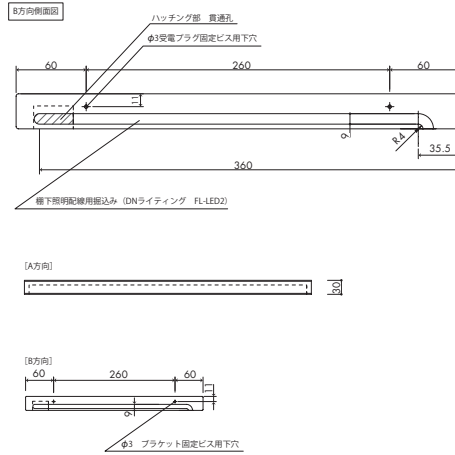
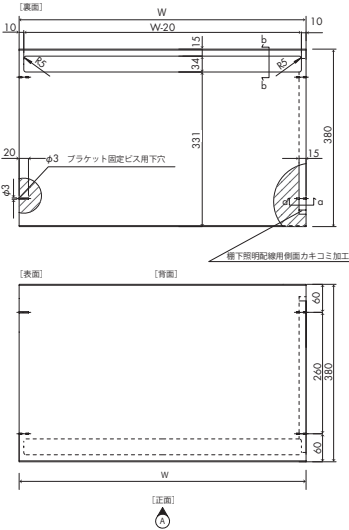


寸法	min	max
W	575	620



⑨ 図番:木棚 247-842

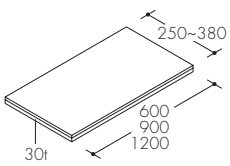
対応シリーズ: Xero Twin P/L



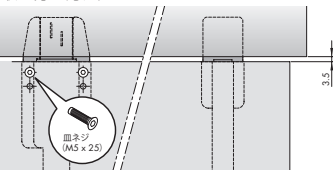
スリット芯々参考寸法	617.5	992.5	1242.5
W	614.5	989.5	1239.5

⑨ 図番:木棚 251-871

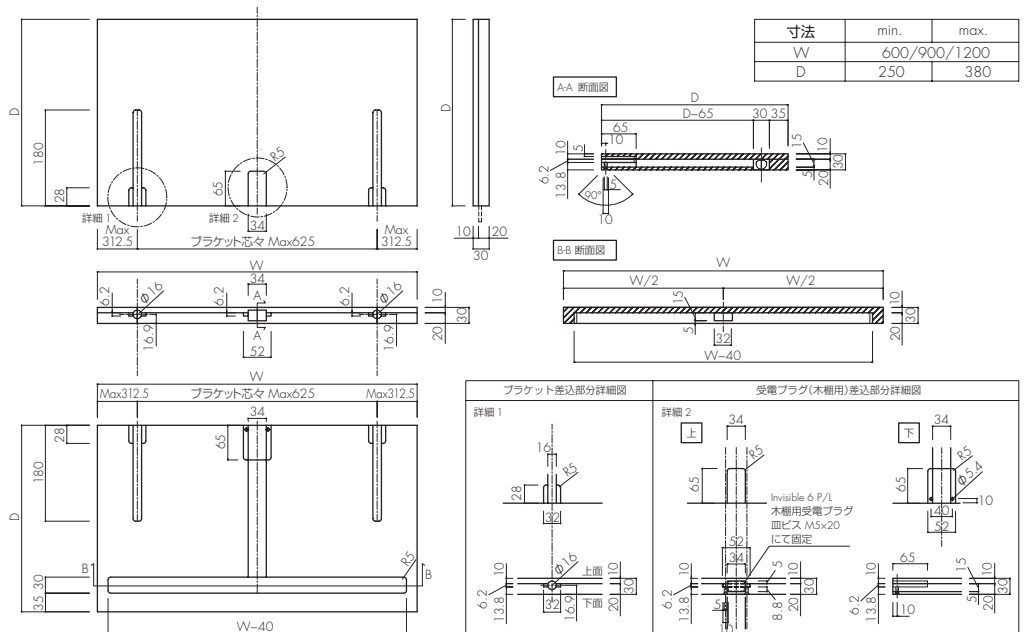
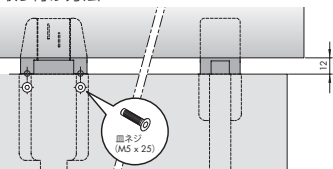
対応シリーズ: Invisible 6 P/L



取り付け方法1

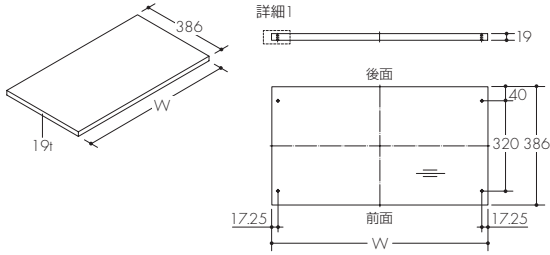


取り付け方法2

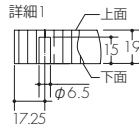


⑨ 図番:木棚 19mm 271-711

対応シリーズ: Xero Twin P/L

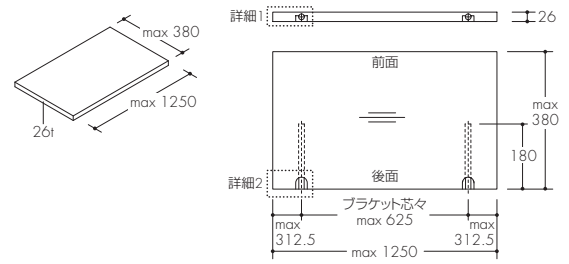


スリット芯々	617.5	992.5	1242.5
W	614	989	1239

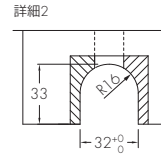
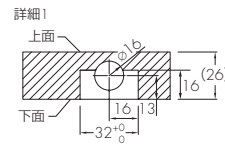


⑨ 図番:木棚 26mm 286-517

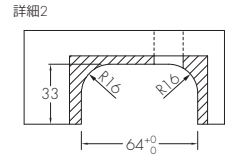
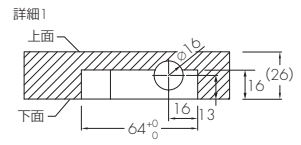
対応シリーズ: Invisible 6 P/L



木棚差込用ブラケット
1VXB1A-YA31使用時

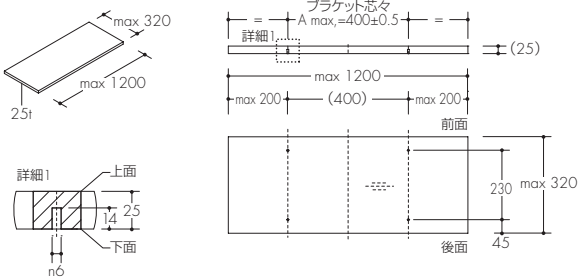


木/ガラス棚+ハンギングレールφ25mm用ブラケット
1V16AB-YA01/30併用時



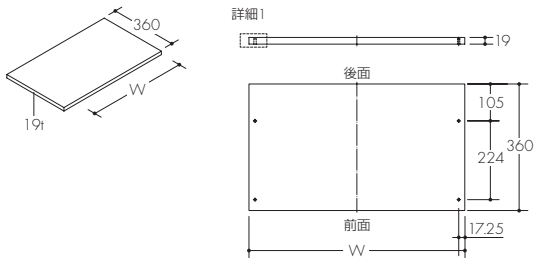
⑨ 図番:木棚 286-612

対応シリーズ: Mono 12,Beam

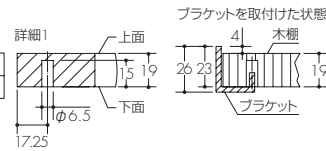


⑨ 図番:木棚 19mm 289-428

対応シリーズ: Xero Twin P/L

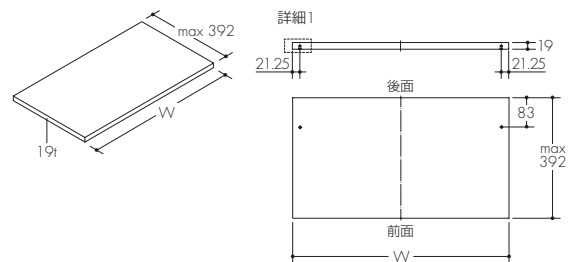


スリット芯々	617.5	992.5	1242.5
W	614	989	1239

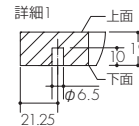


⑨ 図番:木棚 19mm 289-443

対応シリーズ: Xero Twin P/L

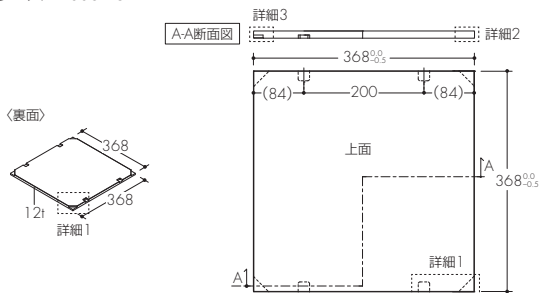


スリット芯々	617.5	992.5	1242.5
W	614	989	1239



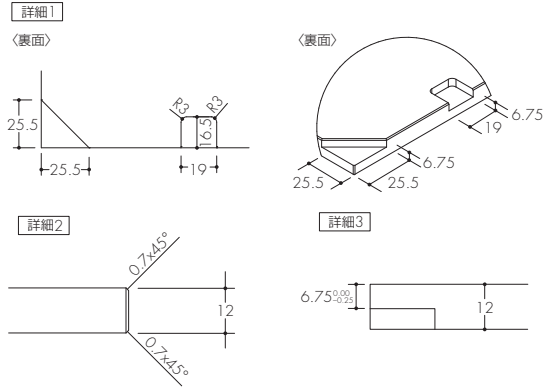
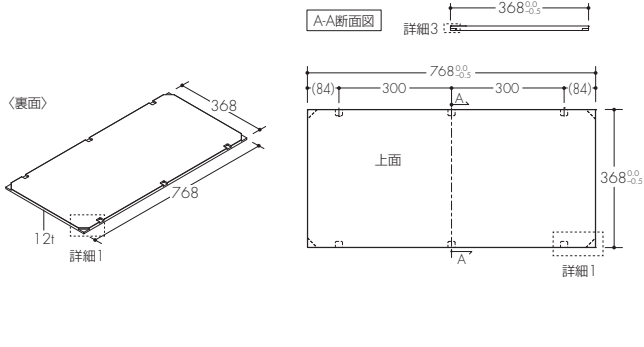
⑨ 図番:木棚 365-838

対応シリーズ: Kado 15



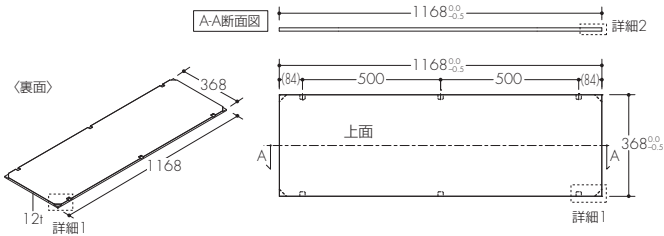
● 図番:木棚 365-839

対応シリーズ: Kado 15



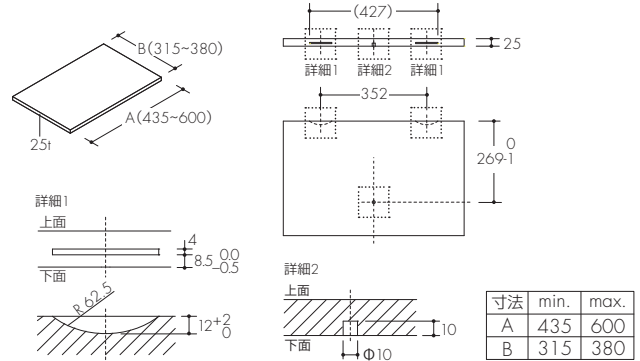
● 図番:木棚 365-878

対応シリーズ: Kado 15



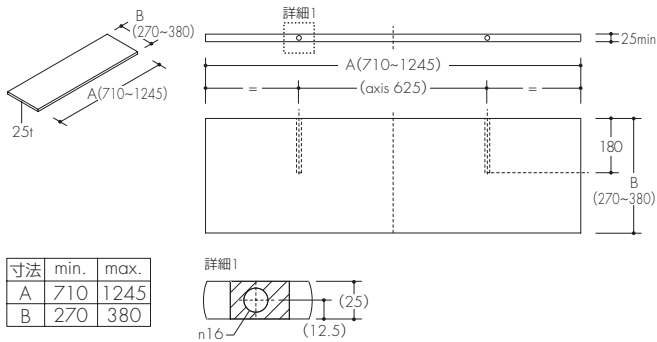
● 図番:木棚 375-895

対応シリーズ: Mono 20 P/L, Invisible 6 P/L, Beam, Xero Twin P/L



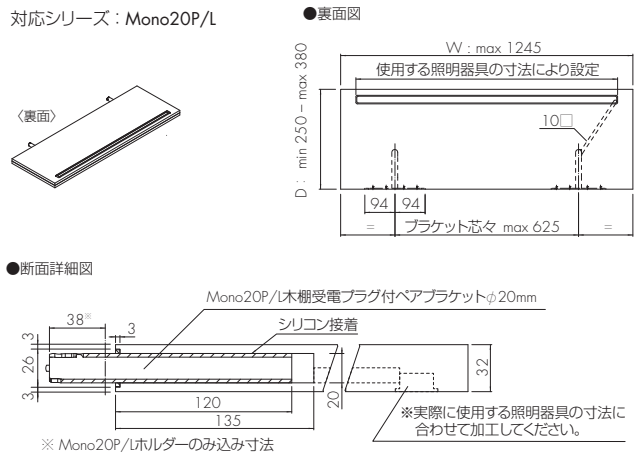
● 図番:木棚 380-025

対応シリーズ: Mono 20 P/L



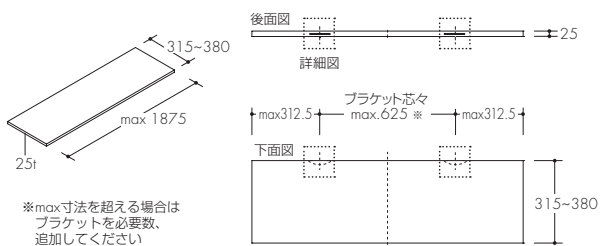
● 図番:木棚 704-396

対応シリーズ: Mono20P/L



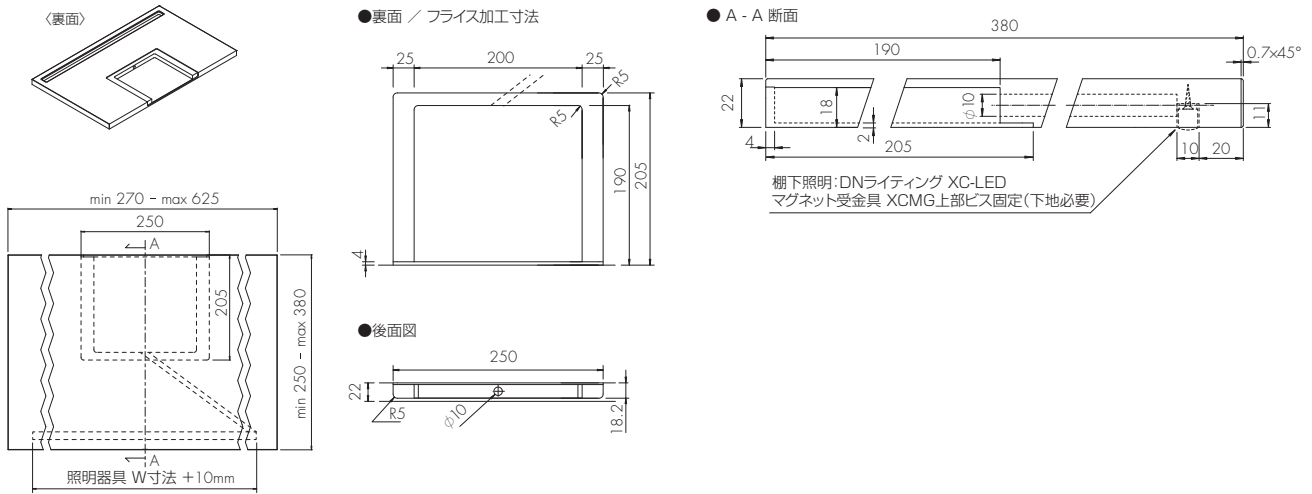
● 図番:木棚 980-299

対応シリーズ: Mono 20P/L, Beam, Invisible 6 P/L, Xero Twin P/L



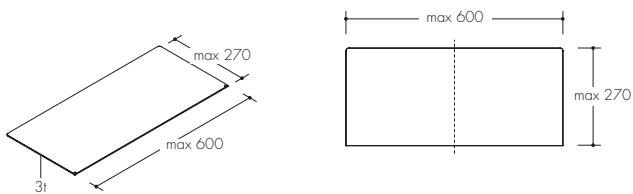
● 図番:木棚 991-217

対応シリーズ: Mono 20 P/L



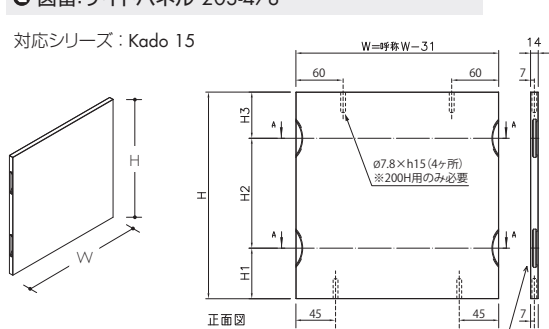
● 図番:アルミ棚3mm 035-664

対応シリーズ: Invisible 3

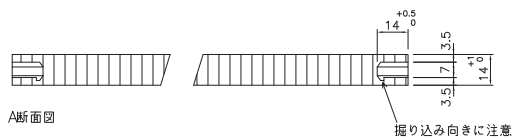


● 図番:サイドパネル 203-478

対応シリーズ: Kado 15



サイドパネル用クリップ埋め込み用掘り込み
(200H以下は2か所、250H以上は4か所)



製品サイズ (呼称)	上下用						中間用					
	400W			800W			400W			800W		
200H	300H	400H	200H	300H	400H	200H	300H	400H	200H	300H	400H	
W	369			769			369			769		
H	176	276	376	176	276	376	184	284	384	184	284	
H ₁	92											
H ₂	0	100	200	0	100	200	0	100	200	0	100	
H ₃	84						92					



www.okamura.co.jp/product/vrs/

こちらのサイトからVisplay製品の
さまざまな情報をご覧ください。

OKamura

オカムラは日本におけるVisplay(店舗用什器システム)の総販売代理店です。