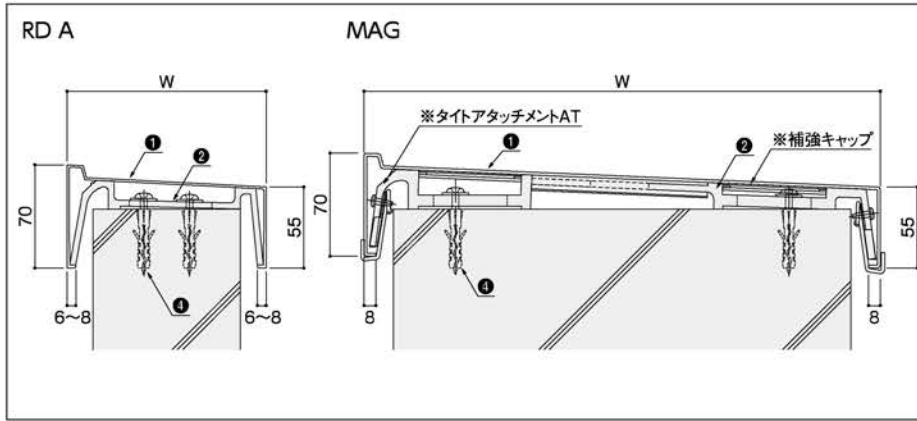


アルウイトラ®RD A・MAG① | 施工手順



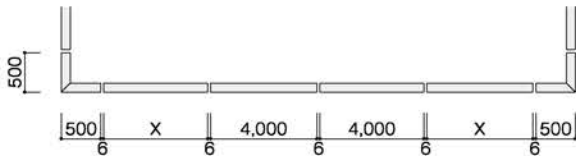
部材名称	規格
① キャッピング	L=4,000mm (MAG=3,000mm)
②ホルダー	RD A:L=45mm MAG:L=55mm ※補強キャップ付
③ ジョイントプレート	L=150mm
④ 専用ネジ	5.5φ×7.5 ワッシャー付ステンレスネジ
⑤ アンカープラグ	ナイロン製アンカープラグ(8φ×40)
⑥ Pスペーサー	2mm・4mm
⑦ コーナーキャッピング	L=500×500mm (W≧325の場合 W+200×W+200)

※ ③ジョイントプレート、⑤Pスペーサー、⑦コーナーキャッピングは図に表示されておりません。
※ タイトアタッチメントATの取り付けはP.40をご参照ください。

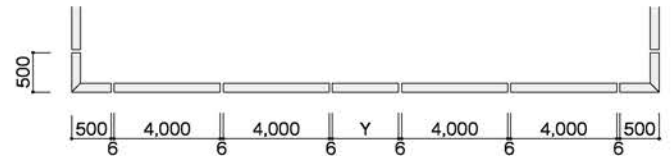
割付

■キャッピング (MAGは定R3,000mmの割付となります)
最初にコーナー部や役物部を割り付けたのち直線部を割り付けます。

A案 センターから割り付け(mm)

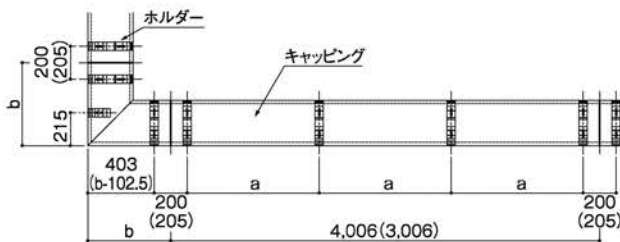


B案 両端から割り付け(mm)



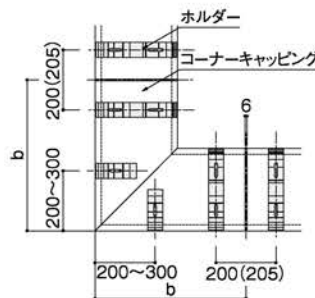
■ホルダーおよびジョイントプレート

直線部

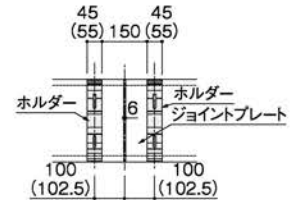


※MAGの場合は()寸法

コーナー部



ジョイント部



●標準ホルダー数および割り付け寸法

タイプ・サイズ	直線部		コーナー部	
	a(mm)	ホルダー数	b(mm)	ホルダー数
RD A-150~300	1,268.7	4	503	3
MAG-S135~300	935.3	4		3
RD A-325,350,400	1,268.7	4	W+203	3
MAG-350~500	933.7	4		4
MAG-550~650	700.2	5		4
MAG-700~800	560.2	6	5	

※設計風圧力2,758(N/m²)にて設定しています。
※MAGのホルダーには補強キャップが付属されていますので必ずご使用ください。
※RD A、MAG用ホルダーは、すべてクッション材付きです。

下記に相当する場合は、別途強度計算が必要です。

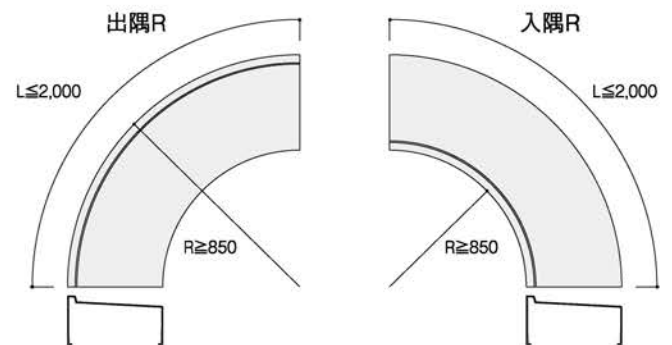
- 1.設計風圧力が2,758(N/m²)以上となる場合
- 2.想定以上の風が予想される地域
- 3.ビス固定位置がルーズ穴内に打てない場合
- 4.積雪荷重を考慮する場合
- 5.躯体状況が異なる場合(ALCなど)

コーナー部のホルダーのうち1ヶ(または2ヶ)は、半切ホルダーをお使いいただくか、通常のホルダーを現場にて切断してご使用ください。

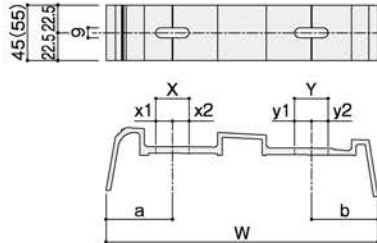
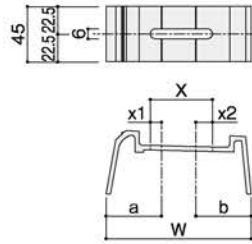
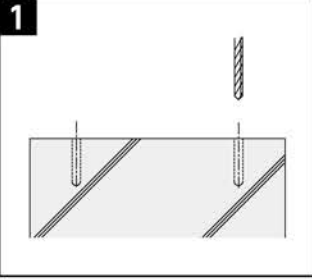
ジョイント部のホルダーは芯々200(MAG:205)mmで割り付けます。キャッピングのジョイント部は6mm間隔で目地を取ります。

■アール加工役物

R加工役物はR≧850mmとし、L≦2,000mmで割り付けてください。



取り付け手順



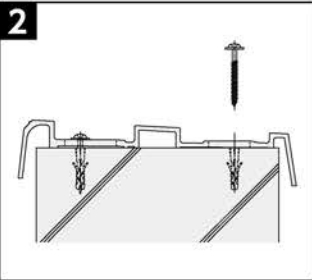
タイプ・サイズ	w	a	b	x	x1	x2	y	y1	y2
RD A-	150	146.3		56					
	175	171.5							
	200	196.5							
	225	221.2							
	250	246.2	60	60	30	15	15	30	15
	275	270.2							
	300	295.2							
	325	320.2							
	350	345.2							
	400	395.2							
MAG-	350	346							
	400	396							
	450	446							
	500	496							
	550	546	60	60	50	15	35	50	35
	600	596							
	650	646							
	700	696							
	750	746							
	800	796							

割り付けにもとづき各ホルダーの取り付け位置(芯々:マーキング)に振動ドリルで2ヶの穴をあけます。

※深さ=50~70mm

穴あけ用のキリは必ずRCはφ8mm、ALCはφ7.5mmを使用してください。

※切り粉は必ず除去してください。

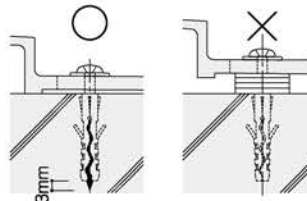


●取り付け用ネジ・アンカープラグについて

取り付け用ネジは、56Lまたは75Lワッシャー付ステンレスネジ(純正部品)を使用しますが、下地調整用Pスペーサー(4mm)を2枚以上重ねる必要がある場合は、75Lワッシャー付ステンレス専用ネジを使用してください。

※最適の状態は、ネジの先端がアンカープラグの先から約3mm(2~3山)出た状態です。(右図)

※アンカープラグの長さは40mmです。

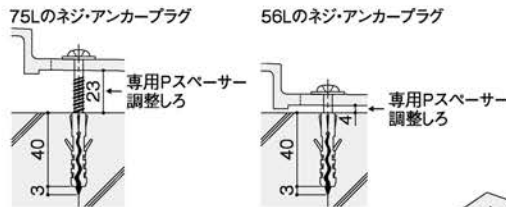


各穴にアンカープラグを入れた後、ホルダーをセットし、専用ネジで躯体に取り付けます。

●専用Pスペーサーの調整しるについて

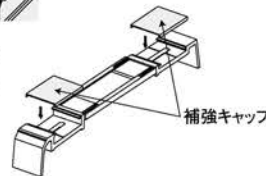
75Lのネジ・アンカープラグを使用する場合は23mm、56Lのネジ・アンカープラグを使用する場合は4mmまでとしてください。

※防水層の厚みは含んでいません。



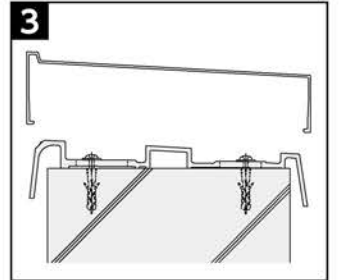
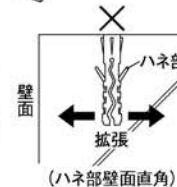
●MAG用ホルダーの補強キャップ使用について

MAG全てに補強キャップが付属されていますので、必ずご使用ください。

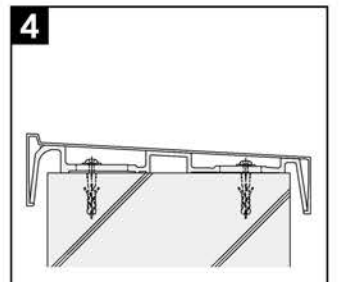


●ALC下地への施工について

ALC下地へのアンカープラグ挿入の際、プラグの拡張でALCが壁側に欠けるおそれがあるため、ハネ部が壁面と平行になるように挿入してください。



キャッピングを真上からホルダーとジョイントプレートに押し込むようにして嵌合させます。

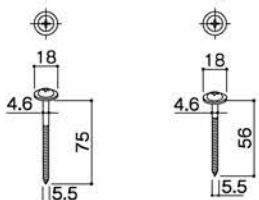


パチンと音がしたら取り付け完了です。前後両側の嵌合をご確認ください。

部材

専用ネジ&アンカープラグ

5.5φ×75L WSN 5.5φ×56L WSN (ワッシャー付ステンレスネジ)

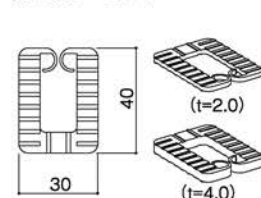


アンカープラグ (ナイロン)

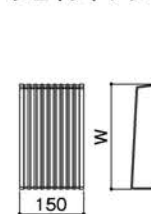


専用Pスペーサー

(材質:ポリプロピレン)



ジョイントプレート



専用エンドカバー(アルミ製)

ドリルネジ(M4×16)付
※下図は左エンドカバー

