

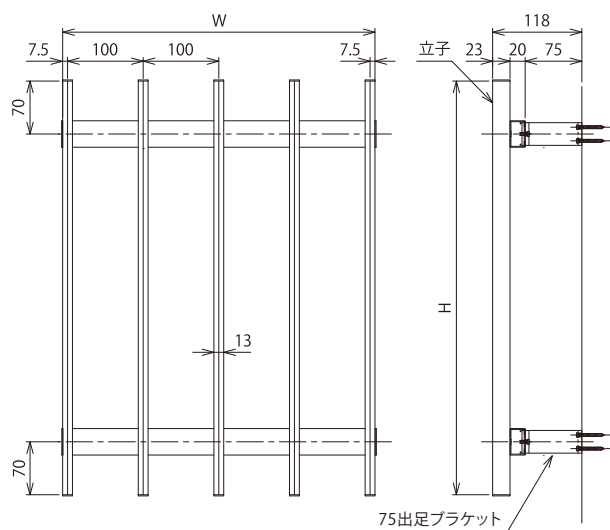
Window Grills

格子郎

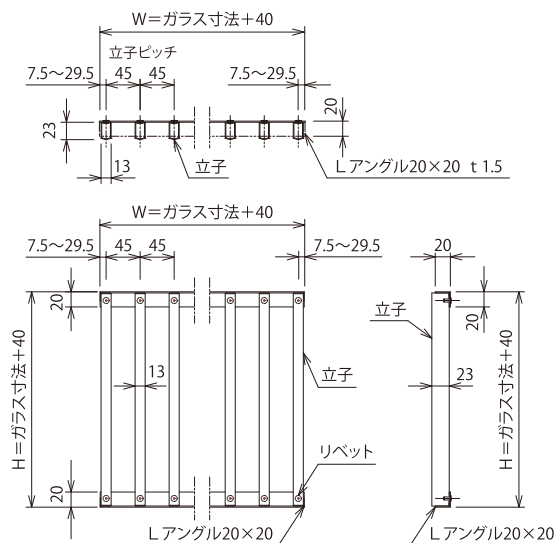


格子郎 納り図

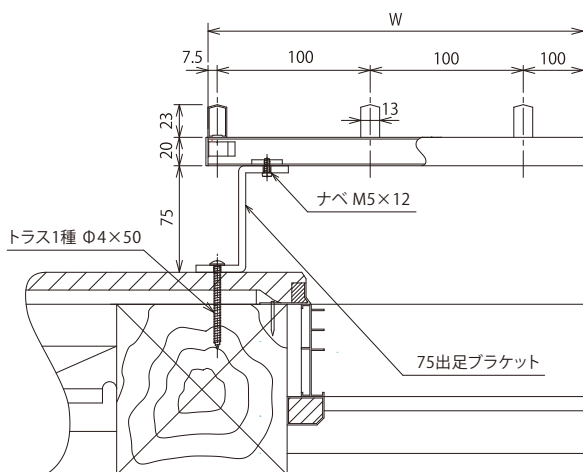
面格子



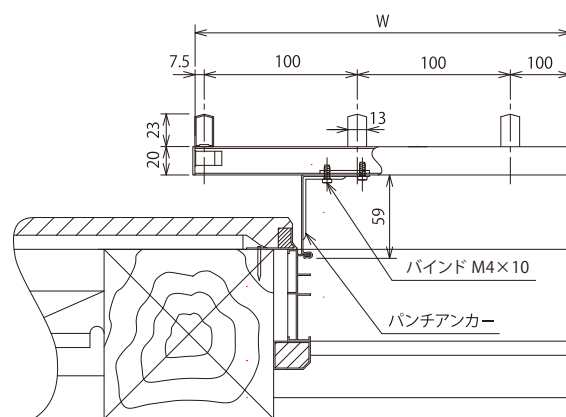
ドア用面格子



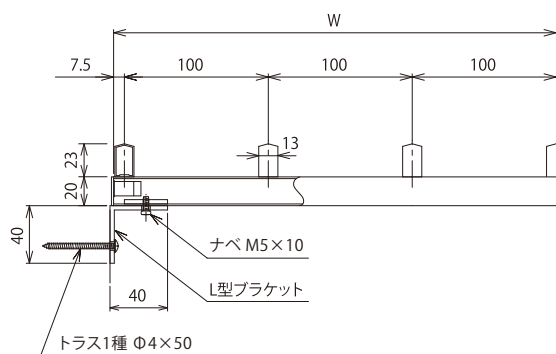
75出足ブラケット ※通常、壁に取り付けます。



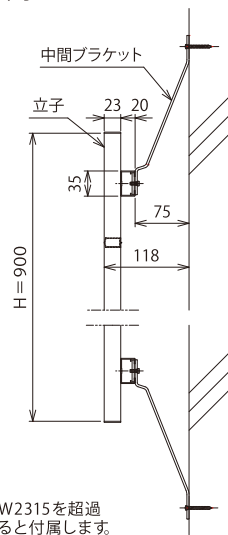
パンチアンカー ※サッシ枠に取り付けます。



L型ブラケット ※入隅の際に取り付けます。

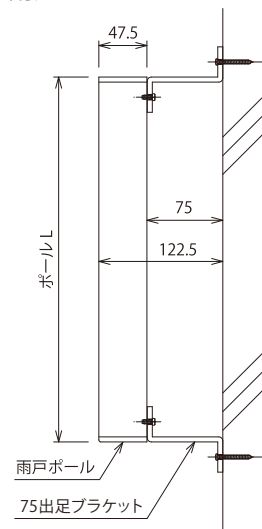


中間ブラケット

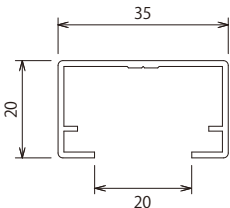
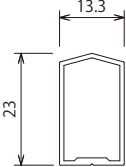
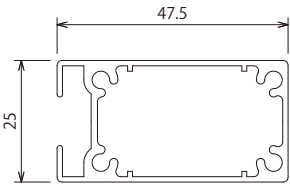


※W2315を超過
すると付属します。

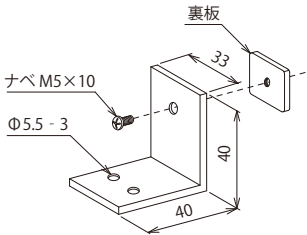
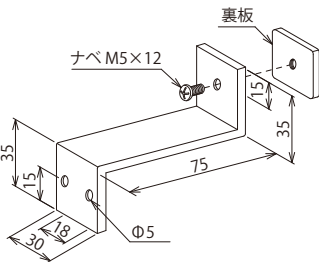
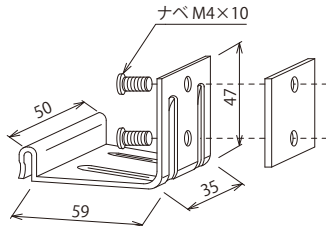
雨戸ポール



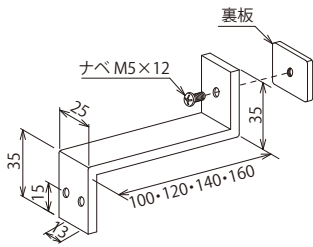
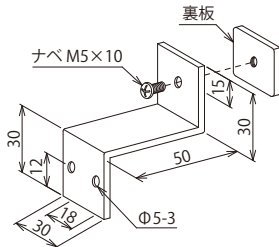
格子郎 部材

MKO 横棧	MKO 立子	雨戸ポール
		
カラー ブロンズ ブラック ホワイト シルバー ステンカラー	カラー ブロンズ ブラック ホワイト シルバー ステンカラー	カラー ブロンズ ブラック ホワイト シルバー ステンカラー

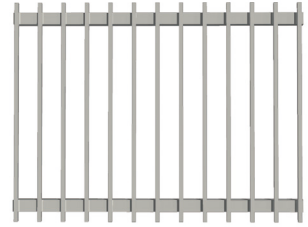
格子郎 ブラケット いずれか1セットが格子郎本体価格に含まれています。

L型ブラケット	75出足ブラケット	パンチアンカー
 t=3	 t=5	 t=1
カラー ブロンズ ブラック ホワイト シルバー ステンカラー	カラー ブロンズ ブラック ホワイト シルバー ステンカラー	カラー ブロンズ ブラック シルバー ステンカラー

格子郎 特注ブラケット オプションにつき別途料金が必要です。

特注ブラケット	50出足ブラケット
 t=5	 t=3
カラー ブロンズ ブラック ホワイト シルバー ステンカラー	カラー ブロンズ ブラック ホワイト シルバー ステンカラー

格子郎 面格子



☐ シルバー
 ☐ ブロンズ
 ☐ ブラック
 ☐ ステンカラー
 ☐ ホワイト

高さ(H) \ W	W415	W615	W915	W1015	W1315	W1415	W1515	W1615	W1815	W2015	W2415	W2715	W2915	W3015
450mm														
600mm														
750mm														
900mm														
1050mm														
1200mm														
●1350mm														
●1500mm														

※●H1300 未満は横棧 2 本、H1300 以上は横棧 3 本になります。

格子郎オプション 雨戸ポール

☐ シルバー
 ☐ ブロンズ
 ☐ ブラック
 ☐ ステンカラー
 ☐ ホワイト

長さ(L)	1100mm	1200mm	1300mm	1400mm	1500mm	1600mm	1700mm	1800mm

すべてオープン価格となっております。

格子郎 ドア用面格子

☐ シルバー
 ☐ ブロンズ
 ☐ ブラック
 ☐ ステンカラー
 ☐ ホワイト

高さ(H) \ W	W213	W313	W413	W513	W613	W713	W813	W913	W1013
400mm									
500mm									
600mm									
700mm									
900mm									
1000mm									

すべてオープン価格となっております。



注意事項

施工上の注意

- ①みだりに改造、改良をしないで下さい。
- ②取り付けは専門業者に任せて下さい。

使用上の注意

- ①次のような使い方をしますと、製品の破損による、身体の損傷、建物の損傷などの危険があります。
※格子にぶら下がったり、登ったりしないで下さい。
※格子に植木鉢などものを吊らないで下さい。
※格子に強い衝撃を与えないで下さい。
- ②年に一度はネジ、ボルトの緩みや劣化が生じていないか点検をして下さい。
- ③ネジやボルト等は、絶対にゆるめないで下さい。
- ④製品に電線を巻きつけないで下さい。漏電により感電する恐れがあります。
- ⑤当社指定の付属品以外は取付ないで下さい。

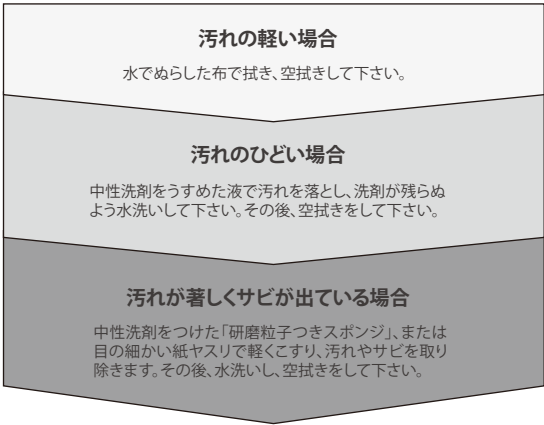
メンテナンス

腐食の最大の原因は、大気中にあります。
大気中の汚れには ①ほこり ②すす(ばい煙) ③鉄などの金属粉 ④亜硫酸ガスなどの排気ガス ⑤海塩などがあります。これらがアルミの表面に付着し、そのまま放置しておくと空気中の湿気や雨水の影響を受けてアルミを腐食させてしまうことがあります。

年に1～2回の水洗いで腐食は防げます。
アルミを腐食から守る最も効果的な方法は、定期的な水洗いです。年に1～2回の水洗いと空拭きをするだけで大きな効果をもたらします。汚れのひどい工業地帯や海岸の近くでは、状況に応じて回数を増やして下さい。

建物の立地条件と清掃の頻度
基本的には汚れが目立つ前の清掃をお勧めします。あくまで参考としてご覧下さい。
臨海工業地帯・・・5～6回／年 海岸・工業地帯・・・4～5回／年
市街地・・・2～3回／年 田園地帯・・・1～2回／年

- ※メンテナンスには布やスポンジなどの柔らかいものを用い、金属製ブラシや金ペラの使用は避けて下さい。
- ※洗剤は、必ず中性洗剤をうすめて使用して下さい。
- ※小石、砂などが付着したままこするとアルミ表面に傷がつきます。あらかじめ取り除いて下さい。



保証書	保証者	森田アルミ工業株式会社
	保証の対象者	住宅の所有者
	対象商品	森田アルミブランドで販売しているエクステリア商品
	保証内容	通常の取り扱いによって生じた品質不良、性能、および機能の低下によるもので、かつ当社が認定したもの。
	保証期間	当該商品の取り付け完了後2年間。
	免責事項	原因が次のような場合は、保証期間であっても有償修理となります。
		(イ) 環境が特に悪い場所に取り付けられたもの。 (たとえば塩害や大気中の砂塵や煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどの反応物質が付着して起こる腐食、高温、低温、多湿による損傷や故障)
		(ロ) 保証者の表示した取り扱いから逸脱したもの。 a. モルタル(アルミに接触する部分)に海砂や急結剤を使用 b. 中性洗剤以外のクリーニング剤を使用 c. 塩分などを含んだ木材を使用 d. 施工指示通りに施工がなされていない(コーキング等)
		(ハ) 使用者もしくは第三者の故意、過失、または不当な修理や改造によるもの。
		(ニ) 保証者が表示した以上の性能を必要とする箇所に取り付けられたために発生したものや本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
		(ホ) 不可抗力(天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、騒乱、落雷、異常電圧等)により発生したもの。
		(ヘ) 当社供給範囲外のもの。(波板等)
		以 上

