

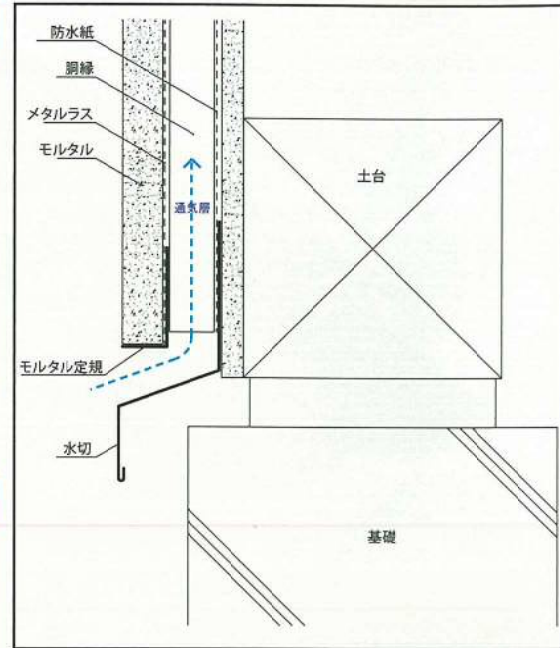
※弊社受注入力は品番により行われております。品名ではなく品番にてご注文頂きますようお願い申し上げます。

モルタル用シリーズ

■標準色: ステンブラック・ステンブラウン・ステンホワイト・ステンゴールド・ステンシルバー
 ■材 質: カラーステンレス(ガルバリウムカラー鋼板は特注対応とさせていただきます。)

今までモルタル用としての水切はありませんでした

湿式モルタル外壁において通気層を設けるのが昨今常識化しつつあります。そのため従来は水切とモルタル定規を使用し、右図のような納めが必要でした。
 ところが、これには手間がかかるうえ「モルタルを水切まで塗りこんでしまう」等間違った施工により通気層の性能が発揮出来ず、逆に不具合を発生させ右下の写真の様に住宅の耐久性を低下させる原因にもなっています。



湿式外壁における土台水切の現状

2001年住宅金融公庫(現住宅金融支援機構)の仕様書の改定
 ↓
 湿式外壁の土台部に水切を取り付ける事が事実上ほとんどの住宅に推奨される
 ↓
 湿式外壁に土台水切が急速に普及
 ↓
 湿式外壁で土台水切を入れた標準施工が未確立
 ↓
 2001年以降、土台・胴縁等の防腐処理等が進み、劣化リスクが高くなる



腐食の原因とは?

土台水切の腐食原因

- ① モルタルと水切が直接接触する場合のアルカリ腐食
- ② 鉄製釘の使用によるもらい錆び
- ③ 土台・胴縁・合板等の下地材に含まれる銅等による異種金属接触腐食(電食)
- ④ 合板などの下地材に含まれる硫黄・塩素などの化学物質による腐食促進

複合サイクル試験(CCT)による実験結果[JASO M 609-91]

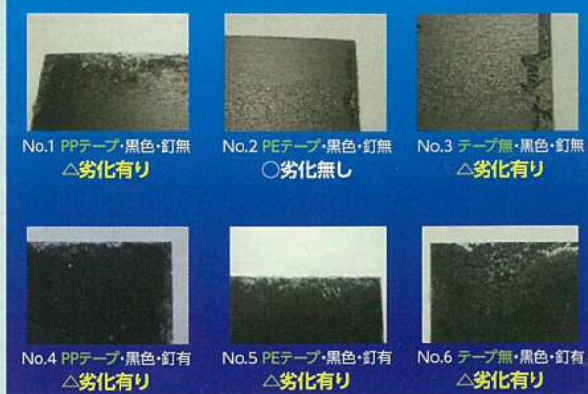
鋼板に釘打ちした試験体の外観



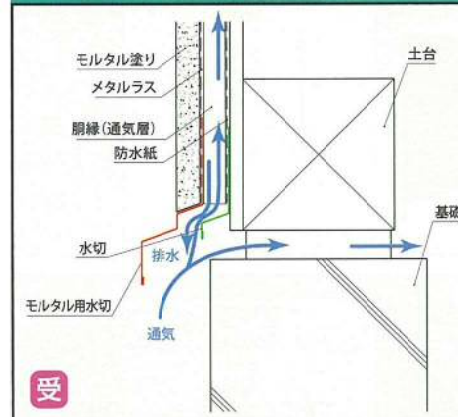
モルタル塗布の状況



試験体の養生状況



モルタル用水切



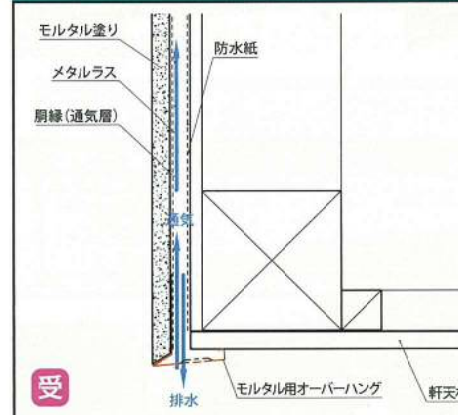
NEW

モルタルとの絶縁テープ
 モルタル汚れ防止のための保護テープ



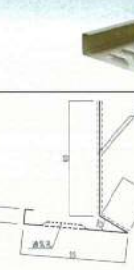
	出隅	入隅
形状		
品番	YM65KD	YM65KI
品名	YM65用出隅	YM65用入隅
入数	10個	10個
	ジョイント	エンドキャップ
形状		
品番	YM65J	YM65E
品名	YM65用ジョイント	YM65用エンドキャップ
入数	20個	左右5個セット

モルタル用オーバーハング



NEW

モルタルとの絶縁テープ



	出隅	入隅
形状		
品番	YM66KD	YM66KI
品名	YM66用出隅	YM66用入隅
入数	10個	10個
	ジョイント	エンドキャップ
形状		
品番	YM66J	YM66E
品名	YM66用ジョイント	YM66用エンドキャップ
入数	20個	左右5個セット

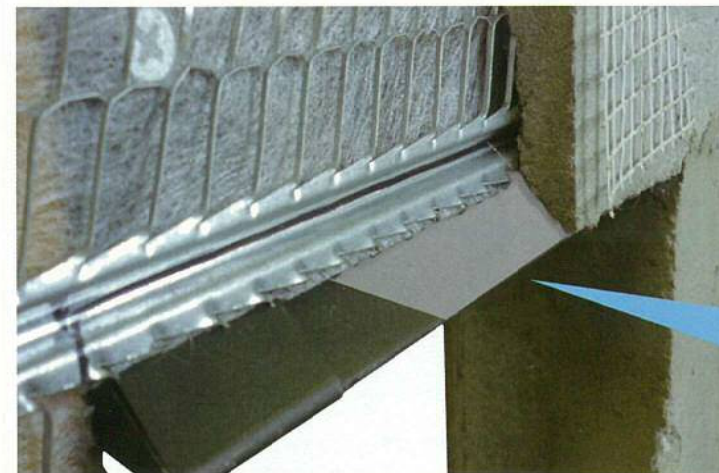
モルタル水切の「特徴」と「機能」

特徴

- 1.モルタルをきれいに仕上げることができ、デザインの邪魔にならない。
- 2.防火上必要なモルタル塗厚の確認が容易にできる。

機能

- 1.保水しにくい形状を採用。
- 2.モルタルを水切まで塗っても大丈夫。
- 3.通気工法時の捨張り防水紙が不要。
- 4.仕上げ施工までの養生作業が不要。
- 5.水切にモルタル定規の役割を持たせ、モルタル定規を不要にした。



◇モルタルと水切がなるべく直接接触しないようにする

だから **絶縁テープ** をつけました!

ご使用上の注意

商品には絶縁テープ、保護テープが貼ってあります。施工時に絶縁テープははがさないで下さい。こちらの商品はモルタルとの劣化を100%防げる商品ではございません。ご使用になられる場所、納まりによっては不具合が生じることもございますので、ご使用時にはご注意ください。

受 = 受注生産品

換気部材

立平用換気部材

壁役物

関連部材

屋根役物

キャンパネ