

風光



耐火 1時間  
準耐火 1時間  
準耐火 45分  
防火 30分  
準不燃材

施工 金具  
ハイパーコート  
マクロガード

準不燃材料 QM-0639 両面アクリル系樹脂塗装/木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板

項目	風光	備考
寸法	21×455×3030mm	本体
比重(絶乾)	1.08	平均値
含水率	20%以下	JIS A 5422に準ずる
曲げ破壊荷重	1000N以上	JIS A 5422に準ずる
耐衝撃性	貫通亀裂無し	JIS A 5422に準ずる
耐透水性	10mm以下	JIS A 5422に準ずる
耐凍結融解性能	10%以下	JIS A 5422に準ずる

モエンエクセラード



耐火 1時間  
準耐火 1時間  
準耐火 45分  
防火 30分  
準不燃材

ハイパーコート  
マクロガード

■18mm厚品  
■16mm厚品

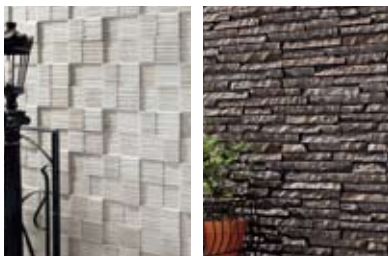
施工 金具  
施工 金具  
施工 金具  
施工 金具  
施工 金具  
施工 金具

準不燃材料 QM-0639 両面アクリル系樹脂塗装/木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板

項目	モエンエクセラード塗装品		備考
	18mm厚品	16mm厚品	
寸法	18×455×1818mm	16×455×3030mm	本体
比重(絶乾)	1.08	1.08	平均値
含水率	20%以下	20%以下	JIS A 5422に準ずる
曲げ破壊荷重	900N以上	785N以上	JIS A 5422に準ずる
耐衝撃性	貫通亀裂無し	貫通亀裂無し	JIS A 5422に準ずる
耐透水性	10mm以下	10mm以下	JIS A 5422に準ずる
耐凍結融解性能	10%以下	10%以下	JIS A 5422に準ずる

※一部の商品を除きます。

モエンアート・マスターシリーズ(下地材が必要となります。)



■アート本体  
■アート下地材16  
■アート下地材14

不燃材  
耐火 1時間  
準耐火 45分  
準耐火 45分  
防火 30分  
準不燃材  
準不燃材

施工 金具  
施工 金具  
施工 金具  
施工 金具  
施工 金具  
施工 金具

不燃材料 NM-2104 アクリル系樹脂塗装/無機質系繊維混入セメント板

項目	モエンアート・マスターシリーズ	備考
寸法	35×220×455mm ※ 35×150×650(390,260)mm	本体
比重(絶乾)	1.90	平均値
含水率	10%以下	自社測定法
曲げ破壊荷重	500N以上	自社測定法 (製品幅、350mmスパン)
耐衝撃性	貫通亀裂無し	自社測定法
耐透水性	10mm以下	JIS A 5422に準ずる
耐凍結融解性能	10%以下	JIS A 5422に準ずる

※特性上、最大厚さは30~45mmと幅があります。  
寸法記載値は代表値です。

重量(専用下地材と本体の組み合わせ重量)

アート下地材16+アート本体	約58kg/m <sup>2</sup>	アート下地材14+アート本体	約56kg/m <sup>2</sup>
----------------	----------------------	----------------	----------------------

モエンサイディングS



準耐火 45分  
防火 30分  
不燃材

施工 金具  
ハイパーコート  
マクロガード

不燃材料 NM-2098 両面アクリル系樹脂塗装/繊維混入セメントけい酸カルシウム押出成形板

項目	モエンサイディングS塗装品	備考
寸法	18×455×3030mm 16×455×3030mm	本体
比重(絶乾)	1.06	平均値
含水率	20%以下	JIS A 5422に準ずる
曲げ破壊荷重	785N以上	JIS A 5422に準ずる
耐衝撃性	貫通亀裂無し	JIS A 5422に準ずる
耐透水性	10mm以下	JIS A 5422に準ずる
耐凍結融解性能	10%以下	JIS A 5422に準ずる

モエンサイディング-M



地域限定  
準耐火 45分  
防火 30分  
不燃材

施工 釘  
マクロガード

不燃材料 NM-2390 両面アクリル系樹脂塗装/パルプ繊維混入セメント板

項目	モエンサイディング-M塗装品	備考
寸法	14×455×3030mm 14×1000(910)×3030mm	本体
比重(絶乾)	0.98	平均値
含水率	20%以下	JIS A 5422に準ずる
曲げ破壊荷重	785N以上	JIS A 5422に準ずる
耐衝撃性	貫通亀裂無し	JIS A 5422に準ずる
耐透水性	10mm以下	JIS A 5422に準ずる

※一部の商品に該当します。

モエンサイディングW



地域限定  
準耐火 45分  
防火 30分  
準不燃材

施工 釘  
マクロガード

準不燃材料 QM-0639 両面アクリル系樹脂塗装/木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板

項目	モエンサイディングW塗装品	備考
寸法	14×455×3030mm 14×1000(910)×3030mm	本体
比重(絶乾)	1.08	平均値
含水率	20%以下	JIS A 5422に準ずる
曲げ破壊荷重	785N以上	JIS A 5422に準ずる
耐衝撃性	貫通亀裂無し	JIS A 5422に準ずる
耐透水性	10mm以下	JIS A 5422に準ずる
耐凍結融解性能	10%以下	JIS A 5422に準ずる

※一部の商品に該当します。

モエン大壁工法 (専用パネル+アイカ工業ジョリパット)



■専用パネル  
**地域限定**  
 準耐火 45分  
 耐火 30分 (60分以下)  
 準不燃材  
 施工 釘

準不燃材料 QM-0639 両面アクリル系樹脂塗装/木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板

項目	モエンパネルEX	モエンパネルW モエンパネルPREMO	備考
寸法	14×1000×3030 (2730)mm	14×910×3030 (2730)mm	本体
比重(絶乾)	1.08	1.08	平均値
含水率	20%以下	20%以下	JIS A 5422に準ずる
耐透水性	10mm以下	10mm以下	JIS A 5422に準ずる
曲げ破壊荷重	785N以上	785N以上	JIS A 5422に準ずる

金属系外壁材 メタルサイディング



耐火 30分 (60分以下)  
 施工 釘

項目	メタルサイディング	備考
寸法	18×385×3000 (4000, 6000)mm 18×400×3000 (4000, 6000)mm	本体
重量	約5.0kg/m <sup>2</sup>	
断熱性 JIS A 1420	0.30m <sup>2</sup> ・K/W以上	熱抵抗
遮音性 JIS A 1416	15dB以上	500Hz
	20dB以上	1000Hz
塗膜硬度 旧JIS K 5400	H	
塩水噴霧 JIS Z 2371	500Hr異常なし	

モエンアートLS (対応下地:コンクリート壁)



不燃材  
 施工 接着  
 ハイパーコート

\*特性上、最大厚さは30~45mmと幅があります。寸法記載値は代表値です。

不燃材料 NM-2103 アクリル系樹脂塗装/無機質系骨材混入セメント板

項目	モエンアートLS	備考
寸法	35×100×500 (300, 200)mm ※	本体
比重(絶乾)	1.35	平均値
含水率	10%以下	自社測定法
曲げ破壊荷重	350N以上	自社測定法 (製品幅、350mmスパン)
耐透水性	10mm以下	JIS A 5422に準ずる
耐凍結融解性能	10%以下	JIS A 5422に準ずる

センチュリー耐火野地板/まげのじくん



対応 グリーン購入法  
 告示対象外品  
 受 (別対応品)

他、ふくごうくん(ロックウール板張 複合耐火野地板)、だんねつくん(高性能フェノールフォーム複合耐火野地板/高性能不燃フェノールフォーム複合耐火野地板)もございます。

準不燃材料 QM-9706 硬質木片セメント板

性能規格値 (JIS A 5404規格値)

項目	単位	18mm厚品 (CPN1800)		25mm厚品 (CP2500)		摘要
		厚さ	長さ	厚さ	長さ	
寸法許容差	厚さ	mm	+1 -2	+1 -2		
	長さ	mm	+1 -2	+1 -2		
	幅	mm	+1 -2	+1 -2		
かさ比重			0.9以上	0.9以上		JIS A 5404
曲げ破壊荷重	N		1270以上	2530以上		JIS A 1408
曲げたわみ	mm		8以下	6以下		JIS A 1408 曲げ破壊荷重時の変位量
		難燃性		難燃2級	難燃2級	

物性値

項目	センチュリー耐火野地板		備考
	18mm厚品 (CPN1800)	25mm厚品 (CP2500)	
寸法	18×910×1820mm	25×910×1820mm	
比重(気乾)	1.24	1.18	JIS A 5404に準ずる
含水率	16%以下	16%以下	JIS A 5404に準ずる
曲げ破壊荷重	1270N以上	2530N以上	JIS A 5404に準ずる
曲げたわみ	8mm以下	6mm以下	JIS A 5404に準ずる

測定機関: CPN1800 ニチハ(株)性能評価センター  
 CP2500 (財)日本建築総合試験所

マークのご説明

- 施工 金具** 金具施工を標準とする商品に表示しています。
- 施工 金推奨** 金具施工を推奨する商品に表示しています。
- 施工 釘** 釘打施工を標準とする商品に表示しています。
- 施工 接着** 接着施工を標準とする商品に表示しています。
- 施工 四方合決り** 四方合決り商品に表示しています。
- 施工 ハイパーコート** ハイパーコートを施した商品に表示しています。
- 施工 マイクロガード** マイクロガードを施した商品に表示しています。
- 地域限定** 地域限定販売商品です。ご注文の際は最寄りの営業所にご確認ください。
- 対応 グリーン購入法** グリーン購入法対応商品に表示しています。
- 告示対象外品** ホルムアルデヒドの発散がほとんど認められず、面積の制限なく使用できます。
- 受** 受注生産品です。納期その他は最寄りの営業所にご確認ください。