

ホルムアルデヒド発散等級

F☆☆☆☆等級
(080,120,150)

F☆☆☆☆等級
(200)



MGボードは、ロックウールに熱硬化性樹脂をバインダーとして加え、板状に成形したものでJIS1号品～3号品まで用意しています。

MGボード080の表面材はALGC(アルミガラスクロス)貼りを用意しています。

用途

- 鉄板ダクトの保温・断熱・騒音低減
- プラント機器の保温・断熱、機械室・電気室の吸音
- 間仕切壁の芯材、耐火区画貫通部の充填材
- スタジオ・ホールなどの吸音材
- 高温断熱ウール炉材のバックアップ材



製品仕様

製品種別	密度 kg/m ³	厚さ mm	寸法 mm	梱包仕様					JIS規格		熱伝導率 W/(m・K) 平均温度 70±5℃	熱間収縮温度 ℃		
				厚さ (mm) / 入数 (枚)					梱包形態	A9504 人造鉱物繊維保温材 ロックウール保温材			A6301 吸音材料 ロックウール吸音材	
				25	40	50	75	100						
080	80	25,40,50,75,100	605W×910 L	16	10	8	6	4	段ボール ポリ袋	保温板1号	吸音ボード1号	NM-8600	0.044以下	600以上
080-ALGC				16	10	8	6	4						
120	120	25,50,75,100	605W×910 L	12	—	6	4	3	段ボール ポリ袋	保温板2号	吸音ボード2号	NM-8600	0.043以下	600以上
150				12	—	6	4	3						
200	200	25,50	605W×910 L	10	—	5	—	—	段ボール	保温板3号	吸音ボード3号	NM-8600	0.044以下	600以上

※梱包入数は標準入数となります。

製品一覧表

仕様

製品名		密度 kg/m ³	厚さ mm	寸法 mm	梱包仕様										標準積載量 (ケース)	
					厚さ (mm) / 入数 (枚) ^{注2}						梱包形態	梱包サイズ (mm)	4t車	10t車		
名称	種別 ^{注1}				25	30	40	50	75	100						
MGボード	080	80	25,40,50,75,100	605W×910L	16	—	10	8	6	4	段ボール	410~460H×630W×930L	110 ↓ 120 ^{注3}	170 ↓ 180 ^{注3}		
					16	—	10	8	6	4	ポリ袋	400~450H×610W×920L				
	080-ALGC	120	25,50,75,100	605W×910L	16	—	—	8	—	—	段ボール	410~460H×630W×930L	120	220		
	12				—	—	6	4	3	段ボール	310H×630W×930L					
	12				—	—	6	4	3	ポリ袋	300H×605W×910L					
	12				—	—	6	—	—	段ボール	310H×630W×930L					
150	200	25,50	605W×910L	12	—	—	6	—	—	段ボール	310H×630W×930L	95	220			
200				10	—	—	5	—	—	段ボール	265H×630W×930L	85	270			
MGハッスイボード	080	80	25,40,50,75,100	605W×910L	16	—	10	8	6	4	ポリ袋	400~450H×605W×910L	110 ↓ 120 ^{注3}	170 ↓ 180 ^{注3}		
MGラスボード	080メタルラス片面	80	25,40,50,75,100	605W×910L	16	—	10	8	6	4	ポリ袋	400~450H×605W×910L	110 ↓ 120 ^{注3}	170 ↓ 180 ^{注3}		
MGベルト	070	70	25,30,40,50,75,100	605W×1820L	4	4	3	2	1	1	ポリ袋	400H×450W×615L	155 ↓ 250 ^{注3}	270 ↓ 440 ^{注3}		
	070-ALGC		25,50,75,100		4	—	—	2	1	1			195 ↓ 250 ^{注3}	340 ↓ 440 ^{注3}		
	120-ALGC	120	25,50	605W×2500L	2	—	—	1	—	—			605H×φ500	220	350	
MGマイティロール	ALGC	40以上	25	910W×11000L	1	—	—	—	—	—	ポリシュリンク	φ500×910L	125	250		
			50	910W×5500L	—	—	—	1	—	—	ポリシュリンク	φ500×910L	125	250		
	ALK		25	910W×11000L	1	—	—	—	—	—	ポリシュリンク	φ500×910L	125	250		
			50	910W×5500L	—	—	—	1	—	—	ポリシュリンク	φ500×910L	125	250		
MGワイヤードランケット	080 (亜鉛めっき鉄線)	80	25	605W×5000L	2	—	—	—	—	—	ポリ袋	630H×φ300~500	140	260		
			50	605W×4000L	—	—	—	1	—	—			240	360		
			75		—	—	—	—	1	—			170	300		
			100	605W×2000L	—	—	—	—	—	1			240	360		
MGマイティカバー	MGマイティカバー	平均90	本カタログ1213 ページをご参照ください。													
	MGマイティカバーALGC															
セラカバーS	直管用	140	20	(呼び径)φ150×1000L	8本		段ボール	515H×525W×1028L	96	144						
				(呼び径)φ100×1000L				415H×455W×1025L	134	230						
	90°エルボ用			(呼び径)φ150	20個			555H×465W×680L	132	255						
				(呼び径)φ100				405H×405W×530L	300	460						
	45°エルボ用			(呼び径)φ150	40個			555H×465W×680L	132	255						
				(呼び径)φ100				405H×405W×530L	300	460						

注1:上記製品名欄で使用している表面材略記号:ALGC(アルミガラスクロス)、ALK(アルミクラフト)

注2:梱包入数は標準入数となります。

注3:梱包サイズ(高さ)によって積載数量が変わります。また標準積載量はおおよその目安であり、車両の荷台の大きさによって変動する場合があります。

規格・性能

製品名		密度 kg/m ³	JIS規格			国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率 W/(m・K) 平均温度70 ⁺⁵ ₋₀ ℃	熱間収縮温度 ℃
			A9504 人造鉱物繊維保温材 ロックウール保温材	A6301 吸音材料 ロックウール吸音材	ホルムアルデヒド 発散等級			
名称	種別 ^{注1}							
MGボード	080	80	保温板1号	吸音ボード1号	F☆☆☆☆	NM-8600	0.044以下	600以上
	080-ALGC			—				
	120	120	保温板2号	吸音ボード2号	F☆☆☆☆	NM-8600	0.043以下	600以上
	150	150	保温板2号	吸音ボード2号	F☆☆☆☆	NM-8600	0.043以下	600以上
	200	200	保温板3号	吸音ボード3号	F☆☆☆	NM-8600	0.044以下	600以上
MGハッスイボード	080	80	保温板1号	吸音ボード1号	F☆☆☆☆	NM-8600	0.044以下	600以上
MGラスボード	080メタルラス片面	80	ブランケット1号	吸音ブランケット1号	F☆☆☆☆	NM-8600	0.044以下	600以上
MGベルト	070	70	保温帯1号	—	F☆☆☆☆	NM-8600 ^{注4}	0.052以下	600以上
	070-ALGC					NM-8602		
	120-ALGC	120	保温帯2号				0.049以下	600以上
MGマイティロール	ALGC	40以上	フェルト	—	F☆☆☆☆	NM-8602	0.049以下	400以上
	ALK							
MGファイヤードブランケット	080(亜鉛めっき鉄線)	80	ブランケット1号	吸音ブランケット1号	F☆☆☆☆	NM-8600	0.044以下	600以上
MGマイティカバー	MGマイティカバー	平均90	保温筒 ^{注6}	—	F☆☆☆☆ ^{注6}	NM-8600 ^{注5}	0.044以下	600以上
	MGマイティカバー-ALGC					NM-8602 ^{注5}		
セラカバー-S	直管用	140	—	—	国土交通大臣認定 MFN-3404 F☆☆☆☆	NM-4365	—	—
	90°エルボ用							
	45°エルボ用							

注4:国土交通大臣不燃認定NM-8600を取得した基材を加工した製品です。

注5:MGマイティカバーの厚さ80、90、100mmは除きます。なお80、90、100mmは平成12年建設省告示第1400号にて不燃材として認められています。

注6:350A、400Aを除きます。