

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(MGボード080)と2号品(MGボード120)を用意しています。

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

詳細は12ページと15ページをご参照ください。

## 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
- セラミックファイバー炉材のバックアップ材



## 製品仕様

製品種別	標準密度 kg/m <sup>3</sup>	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 人造動物繊維保温材 ロックウール保温材	A6301 吸音材料 ロックウール吸音材			国土交通大臣 不燃認定
				25	30	40	50	75	100						
080	80	25,40,50,75,100	605W×910L	16	—	10	8	6	4	段ボール	保温板1号	吸音ボード1号	NM-8600	0.044以下	600以上
				16	—	10	8	6	4	ポリ袋					
080—ALGC,—GC		25,50	605W×910L	16	—	—	8	—	—	段ボール			NM-8602		
120	120	25,50,75,100	605W×910L	12	—	—	6	4	3	段ボール	保温板2号	吸音ボード2号	NM-8600	0.043以下	600以上
				12	—	—	6	4	3	ポリ袋					
150	150	25,50	605W×910L	12	—	—	6	—	—	段ボール	保温板2号	吸音ボード2号	NM-8600	0.043以下	600以上
200	200	25,50	605W×910L	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。

# MGベルト™ ロックウール

ホルムアルデヒド発散等級  
F☆☆☆☆等級



## 用途

- 空調ダクト・各種配管・タンク類の保温
- 集合住宅厨房排気ダクトの防火材



MGベルトは、「MGボード™」を短冊状に切断し、寒冷紗で補強したものです。

繊維が厚さ方向に立っているために、柔軟性に優れ配管や丸ダクトに巻き付けが容易です。ALGC化粧貼り品も用意しています。

## 製品仕様

製品種別	標準密度 kg/m³	厚さ mm	寸法 mm	梱包仕様						JIS規格 A9504 人造動物繊維保温材 ロックウール保温材	国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率 W/(m·K) 平均温度 70.0°C	熱間収縮温度 °C	
				厚さ(mm)/入数(枚)										梱包形態
				25	30	40	50	75	100					
070	70	25,30,40,50,75,100	605W×1820L	4	4	3	2	1	1	ホリ袋	NM-8600	0.052以下	600以上	
070-ALGC		25,50,75,100		4	-	-	2	1	1					
120-ALGC	120	25,50	605W×2500L	2	-	-	1	-	-		NM-8602			0.049以下

※梱包入数は標準入数となります。製造工場により入数が異なりますので、各営業部までお問い合わせください。  
※製品の色合いは製造工場により異なります。



MG マイティロールは、ロックウールに微量の樹脂をバインダーとして加え、フェルト状に成形したもので、片面にALK (アルミクラフトペーパー) またはALGC (アルミガラスクロス) を貼りロール状に巻いたものです。

ALGC 貼り製品は公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編) に適合しています。



▲ ALK



▲ ALGC

## 用途

- 空調設備の各種ダクト
- 各種機器の保温・断熱
- 各種配管・バルブの保温・断熱
- 集合住宅厨房排気ダクトの防火材
- 建築物の天井・壁・間仕切の断熱・保温・防露



## 製品仕様

製品種別	標準密度 kg/m <sup>3</sup>	厚さ mm	寸法 mm	梱包仕様						JIS規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率 W/(m・K) 平均温度 70:0℃	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	30	40	50	75	100						
ALGC	40以上	25	910W×11000L	1	—	—	—	—	ポリシュリンク	フェルト	吸音フェルト	NM-8602	0.049以下	400以上	
		50	910W×5500L	—	—	—	1	—	—						ポリシュリンク
ALK	40以上	25	910W×11000L	1	—	—	—	—	ポリシュリンク	フェルト	吸音フェルト	NM-8602	0.049以下	400以上	
		50	910W×5500L	—	—	—	1	—	—						ポリシュリンク

※ 梱包入数は標準入数となります。

ロックウール

# MG マイティカバー<sup>®</sup>

ホルムアルデヒド発散等級  
F☆☆☆☆等級



## 用途

- 各種配管の保温・断熱
- 防火区画貫通部の処理
- 銅管の保温・断熱

MG マイティカバーは、軽量で、折れにくく、優れた断熱性、耐熱性、不燃性を備えた保温筒です。

低ハロゲン性ですのでステンレスの応力腐食割れ防止に優れています。



## 製品仕様

製品種別	標準密度	厚さ	寸法	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℃	熱間収縮温度 ℃
	kg/m <sup>3</sup>	mm	mm	A9504 人工鉱物繊維保温材 ロックウール保温材	A6301 吸音材料 ロックウール吸音材			
MG マイティカバー	平均90	20,25,30,40,50,65,75,(80,90,100) <sup>注1</sup>	(内径)15A~300A×1000L	保温筒	—	NM-8600	0.044以下	600以上
MG マイティカバー-ALGC						NM-8602		

注1: ( )内サイズは平成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。

## ■ 管の呼び径・入数・ケース種別

管の呼び径	厚さ カバーの内径	20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		65mm		75mm		80mm		90mm		100mm	
		入数	ケース種別	入数	ケース種別																
15A	22	54	A	40	A	33	A	20	A	15	A										
20A	27	48	A	34	A	28	A	19	A	14	A										
25A	34	40	A	30	A	25	A	16	A	12	A	8	A								
32A	43	30	A	25	A	20	A	14	A	10	A	8	F								
40A	49	27	A	23	A	18	A	12	A	11	L	6	A	4	B	4	D				
50A	61	23	A	23	L	15	A	11	A	11	L	5	A	4	D	4	D				
65A	76	15	A	14	A	11	A	12	L	6	A	4	A	4	E	4	E				
80A	89	12	A	11	A	9	A	7	A	7	L	4	D	4	E	4	E	2	C	2	C
90A	102			8	C	8	F	4	B	4	B	4	E	4	E	2	C	2	C	2	C
100A	114			8	A	8	F	6	E	4	D	4	E	2	C	2	C	2	C	2	F
125A	140			4	B	4	B	4	D	4	E	2	C	2	C	2	C	2	F	2	F
150A	165			6	L	4	D	4	E	2	C	2	C	2	F	2	F	2	F	1	B
175A	191			4	E	4	E	2	C	2	C	2	F	2	F	2	F	1	B	1	B
200A	216			2	C	2	C	2	C	2	F	2	F	1	B	1	B	1	B	1	D
225A	242			2	C	2	C	2	F	2	F	1	B	1	B	1	B	1	D	1	D
250A	267			2	F	2	F	2	F	1	B	1	B	1	D	1	D	1	D	1	E
300A	319			1	B	1	B	1	B	1	D	1	D	1	E	1	E	1	E	1	E
350A <sup>注1</sup>	356									2	N										
400A <sup>注1</sup>	406									2	O										

注1：JIS規格は300Aまでを規定としており、350A・400AはJIS規格およびグリーン購入法には該当しません。

■ を標準在庫としております。 ■ は納期・数量をご相談下さい。

## ■ 銅管サイズ

15A～150A (90Aは除く)の銅管サイズを用意しています。

## ■ ダンボールサイズ

種別	段ボールケース寸法 外寸(mm)		
A	450	510	1020
B	420	420	1020
C	320	620	1020
D	470	470	1020
E	530	530	1020
F	370	720	1020
L	440	700	1020
N	510	720	1020
O	550	790	1020

# 製品一覧表

## 仕様

製品名		標準密度 kg/m <sup>3</sup>	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,-GC	120	25,50,75,100	605W×910L	16	—	—	8	—	—	段ボール	410~460H×630W×930L	140	220		
	120				12	—	—	6	4	3	段ボール	310H×630W×930L				
	120				12	—	—	6	4	3	ポリ袋	300H×605W×910L				
150	150	25,50	605W×910L	12	—	—	6	—	—	段ボール	310H×630W×930L	140	220			
200	200	25,50	605W×910L	10	—	—	5	—	—	段ボール	265H×630W×930L	140	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	156 252注3	270 441注3		
	070-ALGC		25,50,75,100		4	—	—	2	1	1						
	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ワイヤードブランケット™	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	—			200	300		
			100	605W×2000L	—	—	—	—	—	1			—	240	360	
MGビルマット®	MGビルマット	40	25	910W×11000L	1	—	—	1	—	—	ポリシュリンク	500φ×910L	125	250		
			50	910W×5500L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
MG化粧保温材™	MGボード™	080-ALGC	80	25,50	605W×910L	16	—	—	8	—	段ボール	410~460H×630W×930L	110 120注3	170 180注3		
	MGベルト™	070-ALGC	70	25,50,75,100	605W×1820L	4	—	—	2	1	1	ポリ袋	400H×450W×615L	240	390	
		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	—	—		φ500×910L	125	250	
		ALK	40以上	25	910W×11000L	1	—	—	—	—	—		φ500×910L	125	250	
50	910W×5500L			—	—	—	1	—	—	φ500×910L	125	250				
MGマイティカバー®	ALGC	平均90	20,25,30,40,50,65,75,(80,90,100)注4	(内径)15A~400A×1000L	本カタログ14ページをご参照ください。											
MGマイティカバー®	MGマイティカバー®	平均90	20,25,30,40,50,65,75,(80,90,100)注4	(内径)15A~400A×1000L	本カタログ14ページをご参照ください。											
	MGマイティカバー®ALGC															
MG化粧吸音材™	MGボード™	080-GC	80	25,50	605W×910L	16	—	—	8	—	段ボール	410~460H×630W×930L	110 120注3	170 180注3		
セラカバー®S	直管用	140	20	(呼び径)φ150×1000L	8本	段ボール	520H×520W×1020L	88	144							
				(呼び径)φ125×1000L			410H×450W×1020L	134	230							
				(呼び径)φ100×1000L												
	90°エルボ用			(呼び径)φ150	20個		560H×460W×670L	132	255							
				(呼び径)φ125			410H×410W×530L	300	460							
				(呼び径)φ100												
	45°エルボ用			(呼び径)φ150	40個		560H×460W×670L	132	255							
				(呼び径)φ125			410H×410W×530L	300	460							
(呼び径)φ100																

注1:上記製品名欄で使用している表面材略記号:GC(ガラスクロス)、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		標準密度 kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>+5</sup> <sub>0</sub> °C	熱間収縮温度 °C			
			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 <sup>注1</sup>										
MGボード <sup>TM</sup>	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,-GC										
	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 <sup>TM</sup>	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 <sup>TM</sup>	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 <sup>TM</sup>	070	70	保温帯1号	-	F☆☆☆☆	NM-8600	0.052以下	600以上			
	070-ALGC										
	120-ALGC	120	保温帯2号			NM-8602	0.049以下	600以上			
MGマイティロール <sup>®</sup>	ALGC	40以上	フェルト	吸音フェルト	F☆☆☆☆	NM-8602	0.049以下	400以上			
	ALK										
MGワイヤードブランケット <sup>TM</sup>	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ビルマット <sup>®</sup>	MGビルマット	40	フェルト	吸音フェルト	F☆☆☆☆	NM-8600	0.049以下	400以上			
MG化粧保温材 <sup>TM</sup>	MGボード <sup>TM</sup>	080-ALGC	80	保温板1号	吸音ボード1号	F☆☆☆☆	NM-8602	0.044以下	600以上		
		MGベルト <sup>TM</sup>	070-ALGC	70	保温帯1号			-		0.052以下	
			120-ALGC	120	保温帯2号					0.049以下	
	MGマイティロール <sup>®</sup>	ALGC	40以上	フェルト	吸音フェルト			F☆☆☆☆	NM-8602	0.049以下	400以上
		ALK									
MGマイティカバー <sup>®</sup>	ALGC	平均90	保温筒	-		NM-8602 <sup>注4</sup>	0.044以下	600以上			
MGマイティカバー <sup>®</sup>	MGマイティカバー	平均90	保温筒 (15A~300A)	-	F☆☆☆☆	NM-8600 <sup>注4</sup>	0.044以下	600以上			
	MGマイティカバー <sup>®</sup> ALGC										NM-8602 <sup>注4</sup>
MG化粧吸音材 <sup>TM</sup>	MGボード <sup>TM</sup>	080-GC	80	保温板1号	吸音ボード1号	F☆☆☆☆	NM-8602	0.044以下	600以上		
セラカバー <sup>®</sup> S	直管用	140	-	-	国土交通大臣認定 MFN-0629 F☆☆☆☆	NM-8505	-	-			
	90°エルボ用										
	45°エルボ用										

注4:80mm、90mm、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。