



■ロックウール保温材

- 最高使用温度 600℃
- ロックウールは鉱石等を高温で熔融し、遠心力や圧搾空気によって人工的に繊維状にした無機繊維です。ニチアスではロックウール保温材の商品名を MG 製品と名付けています。
- 目的に応じてフェルト、ボード、ベルト、パイプカバー等の形状に成形したもの、さらに金網や寒冷紗、ALGC など加工して、使い易くしたものもあります。
- ロックウールは微細な繊維の隙間に空気層を含んでいるため優れた保温・断熱性能があります。同時に吸音性能もあるので防音材料としても有効です。また経年変化や劣化が少なく、耐久性に優れています。
- 吸音材、保温材として JIS の認定および国土交通大臣の認定を取得しています。
JIS A 6301 (吸音材)
JIS A 9504 (人造鉱物繊維保温材)
国土交通大臣認定不燃材 NM-8600 (ロックウール保温材)
NM-8602 (ロックウール化粧保温材)



●ロックウール製品一覧表

| 製品名 | | | 標準密度 kg/m ³ | 厚さ mm | 寸法 mm | 梱包仕様 | | | | | | | |
|---------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------|-----|-------|-----------|----|---|--------|--------------------|
| 名称 | 構成 | 種別 ^{*1} | | | | 厚さ (mm) / 入数 (枚) | | | | | | 梱包形態 | 梱包サイズmm |
| | | | 25 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 | | | | | |
| MGボード | ボード状 | 080 | 80 | 25,40,50,75,100 | 605W×910L | 16 | — | 10 | 8 | 6 | 4 | 段ボール | 410~460H×630W×930L |
| | | 080-ALGC, -GC | | | | 16 | — | 10 | 8 | 6 | 4 | ポリ袋 | 400~450H×610W×920L |
| | | 120 | 120 | 25,50,75,100 | 605W×910L | 16 | — | — | 8 | — | — | 段ボール | 410~460H×630W×930L |
| | | | | | | 12 | — | — | 6 | 4 | 3 | 段ボール | 310H×630W×930L |
| | 高密度ボード状 | 150 | 150 | 25,50 | 605W×910L | 12 | — | — | 6 | — | — | 段ボール | 310H×630W×930L |
| | | | | | | 200 | 200 | 25,50 | 605W×910L | 10 | — | — | 5 |
| MGハッスイボード | 撥水性能 | 080 | 80 | 25,40,50,75,100 | 605W×910L | 16 | — | 10 | 8 | 6 | 4 | ポリ袋 | 400~450H×605W×910L |
| MGラスボード | MGフェルト+片面プラス補強 | 080 | 80 | 25,40,50,75,100 | 605W×910L | 16 | — | 10 | 8 | 6 | 4 | ポリ袋 | 400~450H×605W×910L |
| MGベルト | MGフェルト+寒冷紗パイプ・丸ダクト用 | 070 | 70 | 25,30,40,50,75,100 | 605W×1820L | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | ポリ袋 | 400H×450W×615L |
| | | 070-ALGC | | 25,50,75,100 | | 4 | — | — | 2 | 1 | 1 | | |
| | | 120-ALGC | 120 | 25,50 | 605W×2500L | 2 | — | — | 1 | — | — | | 605H×φ500 |
| MGマイティロール | フェルト状、ロール状 | ALGC | 40以上 | 25 | 910W×11000L | 1 | — | — | — | — | — | リシュリンク | 500φ×910L |
| | | | | 50 | 910W×5500L | — | — | — | 1 | — | — | リシュリンク | 500φ×910L |
| | | ALK | | 25 | 910W×11000L | 1 | — | — | — | — | — | リシュリンク | 500φ×910L |
| | | | | 50 | 910W×5500L | — | — | — | 1 | — | — | リシュリンク | 500φ×910L |
| MGワイヤードブランケット | MGフェルト+片面亀甲金網 | 080 (亜鉛めっき鉄線) | 80 | 25 | 605W×5000L | 2 | — | — | — | — | — | ポリ袋 | 630H×φ300~500 |
| | | | | 50 | 605W×4000L | — | — | — | 1 | — | — | | |
| | | | | 75 | 605W×4000L | — | — | — | — | 1 | — | | |
| | | | | 100 | 605W×2000L | — | — | — | — | — | 1 | | |
| MGビルマット | フェルト状+寒冷紗 | MGビルマット | 40 | 25,50 | 605W×1820L | 12 | — | — | 6 | — | — | 紙袋 | 530H×610W×990L |
| MGマイティカバー | パイプカバー (ニツ割) | MGマイティカバー MGマイティカバーALGC | 平均90 | 25,25,30,40,50, 65,75,80,90,100 | (内径) 15A~400A×1000L | | | | | | | | |

注1 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)

- メーカー在庫品