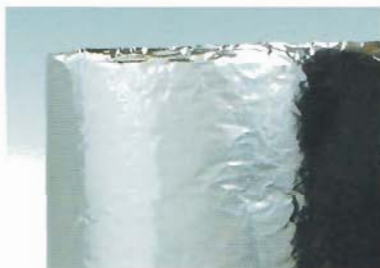


## 用途

- 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

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



## 製品仕様

| 製品種別 | 標準密度<br>kg/m <sup>3</sup> | 厚さ<br>mm | 寸法<br>mm    | 梱包仕様         |    |    |    |    |         | JIS規格 |                                 | 国土交通大臣<br>不燃認定 | 熱伝導率<br>W/(m·K)<br>平均温度<br>70℃ | 熱収縮温度<br>℃ |                            |        |         |         |       |
|------|---------------------------|----------|-------------|--------------|----|----|----|----|---------|-------|---------------------------------|----------------|--------------------------------|------------|----------------------------|--------|---------|---------|-------|
|      |                           |          |             | 厚さ(mm)/入数(枚) |    |    |    |    |         | 梱包形態  | A9504<br>人造鉱物繊維保温材<br>ロックウール保温材 |                |                                |            | A6301<br>吸音材料<br>ロックウール吸音材 |        |         |         |       |
|      |                           |          |             | 25           | 30 | 40 | 50 | 75 | 100     |       |                                 |                |                                |            |                            |        |         |         |       |
| ALGC | 40以上                      | 25       | 910W×11000L | 1            | —  | —  | —  | —  | —       | 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  |                           | 25       | 910W×11000L | 1            | —  | —  | —  | —  | —       |       |                                 |                |                                |            | 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。



## 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                           |                            | 熱伝達率<br>W/(m·K)<br>平均温度<br>70.0℃ | 熱収縮温度<br>℃ |
|----------------|-------------------|--|--------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------|
|                | kg/m <sup>3</sup> | mm   | mm                 | A9504<br>人工鉱物繊維保温材<br>ロックウール保温材 | A6301<br>吸音材料<br>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>※1</sup> | (内径)15A~300A×1000L | 保温筒                             | —                          | 0.044以下                          | 600以上      |
| MGマイティカバー-ALGC |                   |  |                    |                                 |                            |                                  |            |

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<br>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 | 入数   | ケース種別 | 入数   | ケース種別 | 入数   | ケース種別 | 入数   | ケース種別 | 入数   | ケース種別 | 入数   | ケース種別 | 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>※1</sup> | 356          |      |       |      |       |      |       |      |       | 2    | N     |      |       |      |       |      |       |      |       |       |       |
| 400A <sup>※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。  
※上記赤線を標準在庫寸法と致しますが、その他の寸法についてはご相談ください。

## ■ 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 |

# セラカバー S

TOMBO  
No.4520-S

ホルムアルデヒド発散等級  
F☆☆☆☆等級

【国土交通大臣認定】  
MFN-0629 セラカバー-S  
MFN-1579 セラカバーフラットシート



## 用途

- 集合住宅厨房排気ダクトの防火材

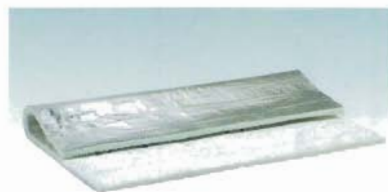
## セラカバーSの各種認証

- 東京都火災予防条例  
第3条の2第1項第2号ハの規定に適合
- 横浜市火災予防条例  
第4条の4第1項2号ウの規定に適合

セラカバーSは、20mmの厚さで、ロックウール50mmの厚さと同等以上の性能を発揮します。天井裏寸法がロックウール仕様と比べ、60mmも減少するため、階高を低く抑えることができ、空間の有効利用がはかれます。また、ワンタッチ施工が可能な、ALGC外装材付きのスナップオンタイプです。

さらに断面積が減少して、裁断性が大幅に向上。ALGCを標準外装材として採用しているため、傷つきにくく取り扱いも容易です。

ワンタッチ施工が困難な箇所への施工が容易に行なえるフラットシートもご用意しております。



## 製品仕様

|                            | 標準密度              | 標準寸法            |         |         | 梱包入数 |      | 国土交通大臣<br>不燃認定 |
|----------------------------|-------------------|-----------------|---------|---------|------|------|----------------|
|                            | kg/m <sup>3</sup> | 呼び径 (mm)        | 厚さ (mm) | 長さ (mm) | 入数   | 梱包形態 |                |
| 直管用                        | 140               | 150φ            | 20      | 1000    | 8本   | 段ボール | NM-8505        |
|                            |                   | 125φ            |         |         |      |      |                |
|                            |                   | 100φ            |         |         |      |      |                |
| 90°エルボ用                    |                   | 150φ            | 20      | —       | 20組  |      |                |
|                            |                   | 125φ            |         |         |      |      |                |
|                            |                   | 100φ            |         |         |      |      |                |
| 45°エルボ用                    |                   | 150φ            | 20      | —       | 40組  |      |                |
|                            |                   | 125φ            |         |         |      |      |                |
|                            |                   | 100φ            |         |         |      |      |                |
| セラカバーフラットシート <sup>※1</sup> | 160               | 20T×1000W×1000L |         |         | 5枚   |      | NM-8416        |

注1: 従来仕様品(外装はALGC)です。

# 保温筒 (ALK/ALGC/ALKPE)



保温筒

## ■ 用途

- 冷水・温水管、給湯・蒸気管の保温・保冷

## ■ 仕様

- グラスウールを筒状に成型した製品です。

## ■ 特長

- スナップオン方式を採用していますので、簡単にパイプにかみ合わせることができます。



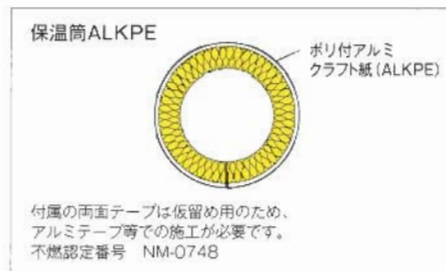
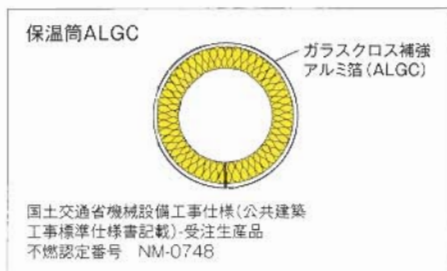
保温筒 ALK

## ■ 仕様

- グラスウール保温筒の表面を、アルミクラフト紙で仕上げた製品です。

## ■ 特長

- 表面のアルミクラフト紙は防湿層になっています。
- アルミクラフト紙には両面テープが付いており、ワンタッチで施工できます。
- スナップオン方式を採用していますので、簡単にパイプにかみ合わせることができます。



スナップオン方式

## 規格

JIS A 9504 人造鉱物繊維保温材

| 密度<br>(kg/m <sup>3</sup> ) | JISによる管の呼び方 |     | 内径<br>(mm) | 厚さに対応入数(本) |      |      |      |      | 長さ<br>(mm) | 表面仕上げ   | 熱伝導率<br>W/(m·K) | 対応規格                  | 不燃認定  |
|----------------------------|-------------|-----|------------|------------|------|------|------|------|------------|---|-----------------|-----------------------|---|
|                            | A           | B   |            | 20mm       | 25mm | 30mm | 40mm | 50mm |            |   |                 |                       |   |
| 45<br>90                   | 15A         | 1/2 | 22         | 111        | 84   | 66   | -    | -    | 1000       | なし<br>(GWP 裸品)※1<br>又は<br>アルミクラフト紙<br>(ALK)※2<br>又は<br>グラスクロス補強<br>アルミ箔<br>(ALGC)※3<br>又は<br>ポリ付<br>アルミクラフト紙<br>(ALKPE)※4 | 0.043<br>以下     | JIS A 9504<br>(F☆☆☆☆) | NM-8607<br>※1<br>NM-8608<br>※2<br>NM-0748<br>※3-4 |
|                            | 20A         | 3/4 | 27         | 98         | 72   | 60   | -    | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 25A         | 1   | 34         | 72         | 60   | 50   | -    | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 32A         | 1¼  | 43         | 60         | -    | 42   | 28   | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 40A         | 1½  | 49         | 56         | -    | 36   | 24   | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 50A         | 2   | 61         | 42         | -    | 28   | 22   | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 65A         | 2½  | 76         | 36         | -    | -    | 16   | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 80A         | 3   | 89         | 28         | -    | -    | 14   | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 100A        | 4   | 114        | -          | 20   | -    | 12   | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 125A        | 5   | 140        | -          | 17   | -    | 11   | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 150A        | 6   | 165        | -          | 17   | -    | 9    | -    |            |   |                 |                       |   |
|                            | 200A        | 8   | 216        | -          | -    | -    | 7    | 5    |            |   |                 |                       |   |
| 250A                       | 10          | 267 | -          | -          | -    | 5    | 4    |      |            |   |                 |                       |   |
| 300A                       | 12          | 319 | -          | -          | -    | 4    | 3    |      |            |   |                 |                       |   |

※1裸品 不燃認定NM-8607、※2アルミクラフト紙品：不燃認定 NM-8608、  
 ※3グラスクロス補強アルミ箔品、※4ポリ付アルミクラフト紙品：不燃認定 NM-0748  
 ・不燃認定につきましては、P64をご参照ください。  
 ・熱伝導率はJISの規定値 (at 70℃) です。(JIS A 9504 グラスウール保温筒45~90K)