

# ミラクルパット® (穴埋め補助部材)

国土交通大臣認定  
不燃材料 (NM-3977・NM-3978)

○基材と貼り合わせてご使用ください。

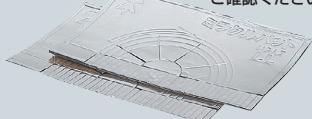
## 認定構成図

※1 基材 (コンクリート、モルタル、金属板、ロックウールなど)

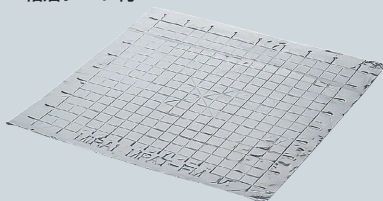
|         |          |
|---------|----------|
| ミラクルパット | 接着剤      |
|         | 発泡ポリエチレン |
|         | 接着剤      |
|         | アルミニウム箔  |

※1) 基材とは、平成12年 建設省告示第1400号に例示された不燃材料。但し、すでに化粧を施されたものとアルミニウムは除く。

■定形タイプ(2枚1組) (注)製品のご使用は、所轄行政機関にご確認ください。  
粘着テープ付



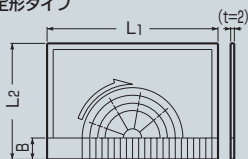
■フリータイプ ※罫線は切断されていません。  
粘着テープ付



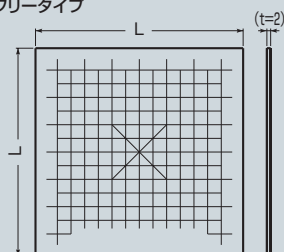
## 施工写真



## ■定形タイプ



## ■フリータイプ



- 天井面にスリーブ等を埋め戻す際にモルタル受けとして使用します。
- 定形タイプとフリータイプの2種類があります。
- JIS A1322 防災2級に合格しています。

## 定形タイプ(2枚1組)

- 2分割性なのですばやく確実にキレイな施工ができます。
- ベルト一体式なので耐荷重がアップし、モルタルのダレも発生しにくくなっています。
- 折り曲げが自在なのでデッキプレートにも使用できます。
- 数サイズの適合管が兼用できるので経済的です。

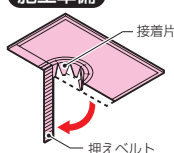
## フリータイプ

- 工事屋さん自身でカットして頂くフリータイプのパットです。
- 異形パイプやスリーブ穴が連続穴等の場合に自由自在に対応できます。
- カットの目安に25mm毎に罫線が引いてあります。
- 罫線に沿ってカットすれば簡単、キレイに補強ベルトも作製できます。

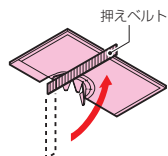
## ■定形タイプ適合表

| 品 番     | 適合管外径 (φ) | 適合管サイズ                                      |                | 推奨<br>ボイド管 |
|---------|-----------|---------------------------------------------|----------------|------------|
|         |           | 鋼製電線管                                       | VE管            |            |
| MPAT-S  | 18~34     | E19, C19, E25, C25, E31, C31, G16, G22, G28 | 14, 16, 22, 28 | 75         |
|         | 38~43     | E39, C39, G36                               | 36             | 100        |
| MPAT-M  | 47~64     | E51, C51, E63, C63, G42, G54                | 42, 54         | 100        |
|         | 75~77     | E75, C75, G70                               | 70             | 125        |
| MPAT-L  | 87~102    | G82, G92                                    | 82             | 150        |
|         | 113~140   | G104                                        |                | 175        |
| MPAT-LL | 165       |                                             |                | 200        |
|         | 190~217   |                                             |                | 250        |

## 施工準備

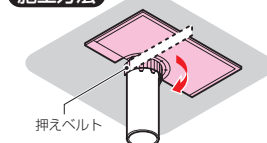


①接着片と押えベルトを管の外径に合わせて折り曲げます。

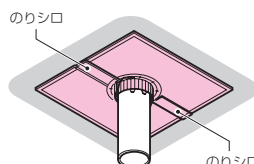


②押えベルトを管に巻き付けられる様折り曲げます。

## 施工方法



①裏面の剥離紙を剥がし、貫通部の半面に、管に沿ってパットを貼り付け、シッカリ押さえます。パットの接着片を管に貼り、押えベルトで隙間なく巻き付けます。



②貫通部の残り半分も同様にして、のりシロが重なる様に貼り合わせ、モルタルを埋め戻します。

## ■定形タイプ

| 品 番     | L1  | L2  | B  | 入数       | 希望小売価格(税抜) |
|---------|-----|-----|----|----------|------------|
| MPAT-S  | 185 | 108 | 15 | 10組(20枚) | 1組 410     |
| MPAT-M  | 235 | 130 | 20 | 10組(20枚) | 1組 590     |
| MPAT-L  | 280 | 190 | 35 | 10組(20枚) | 1組 910     |
| MPAT-LL | 370 | 240 | 45 | 10組(20枚) | 1組 1,400   |

## ■フリータイプ

| 品 番        | L   | 入数  | 希望小売価格(税抜) |
|------------|-----|-----|------------|
| MPAT-FS    | 380 | 20  | 1,270      |
| MPAT-FS200 | 380 | 200 | 1,270      |
| MPAT-FM    | 480 | 20  | 1,400      |

受