

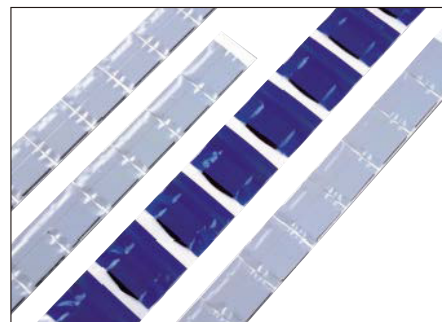
# 3M™ 電気絶縁防湿パッド Electrical Moisture Sealant Pad

## 電気配線接続部の防水・防湿・絶縁用途に

### 特長

耐候性に優れた塩化ビニルフィルムと自己融着性のゴム系マスティックを組み合わせた複合材料です

- 優れた防水性・防湿性
- 優れた電気絶縁性
- 優れた作業性
- 優れた耐候性・難燃性
- 鉛フリー



### 用途

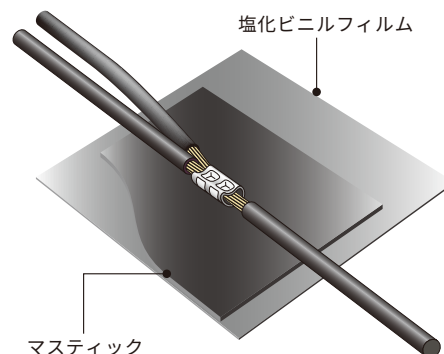
様々な電気配線接続部にご使用いただけます

- エンジンルームのワイヤーハーネス
- 洗濯機、食器洗浄機の水周り
- 製造設備
- 端子盤
- トレーラー、トラクター
- ヨット、船舶
- その他家庭電化製品



### サイズ

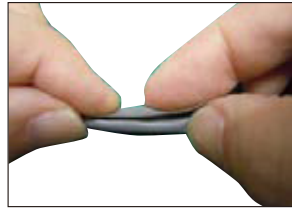
色	灰	白	黒
マスティックの厚み	1.52 mm (60 Mil)	2.29 mm (90 Mil)	3.18 mm (125 Mil)
パッドの厚み	1.70 mm (67 Mil)	2.46 mm (97 Mil)	3.35 mm (137 Mil)
マスティックの大きさ	38 mm x 38 mm		
パッドの大きさ	50 mm x 47 mm		



# 3M™ 電気絶縁防湿パッド 使用方法



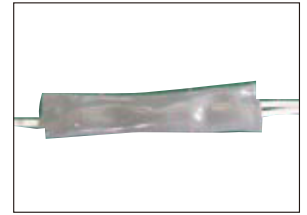
パッドの中央に  
ワイヤー接続部を置く



接続部をパッドで  
包み込むように巻き付ける

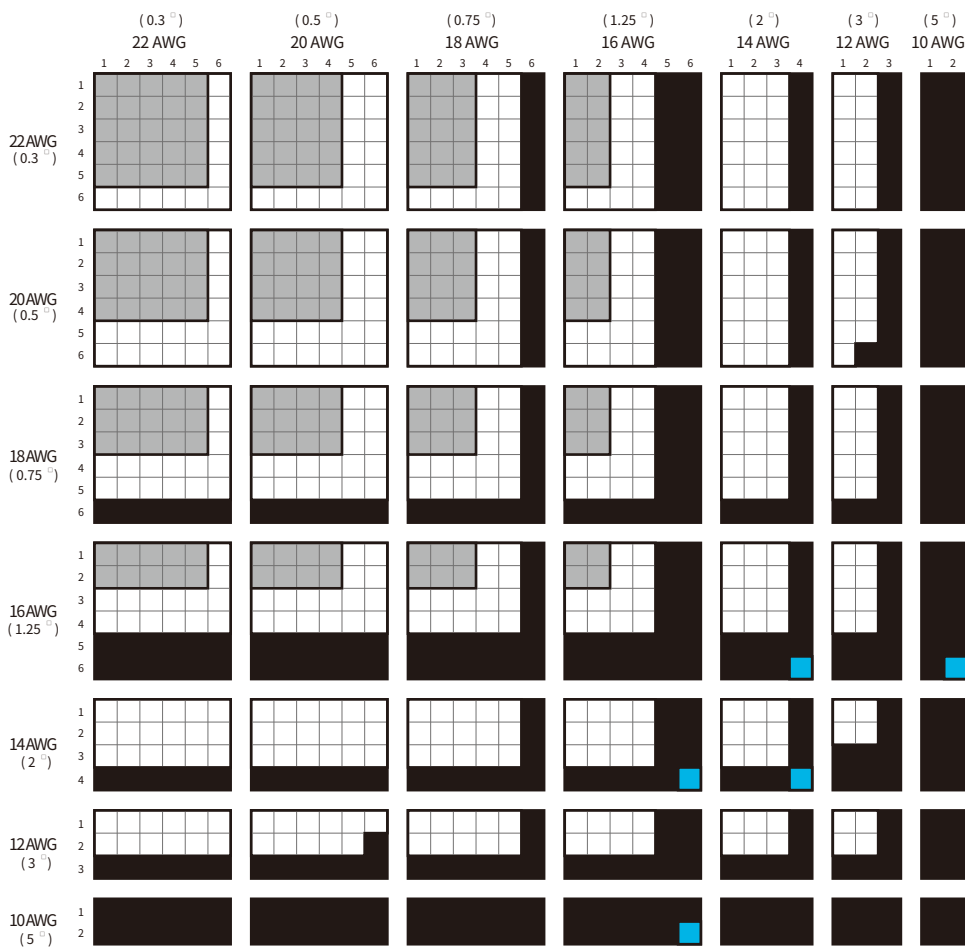


専用プレス機<sup>2</sup>で接続部を圧接する  
(3~5kg/cm<sup>2</sup>、4~5秒)



完成

# 3M™ 電気絶縁防湿パッド 適合ワイヤー選定表



製品名	厚さ (ミル)	区分
EMS III-60 灰	60	
EMS III-90 白	90	
EMS III-125 黒	125	
要確認		

- 注
- 1~6 は左右の接続本数をあらわします。
  - 青色の範囲については、適合するかどうか現物でご確認のうえ、選定してください。
  - この選定表に記載されているのは推奨例です。絶縁被覆の厚み、接続箇所の形状、ワイヤーの本数により適する製品を選定してください。

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
通信・電力ソリューション事業部  
<http://www.mmm.co.jp/electro/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2016. All Rights Reserved.

ELE-503-C(0216005)PN

## 販売取扱店

## カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

**0570-012-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)  
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

カタログ等各種資料の請求はFAXで

**0120-282-369**

24時間受付 / 年中無休  
フリーダイヤルでご利用いただけます