

3M™ 低圧電力ケーブル用シート巻き形接続材料 S06W / B06W シリーズ

新製品

エコケーブル
対応工法

パテ付きシートを巻くだけの**簡単作業**。
施工後もパテのはみ出しによる**ベタ付き防止**。
きれいな仕上がりを実現します。



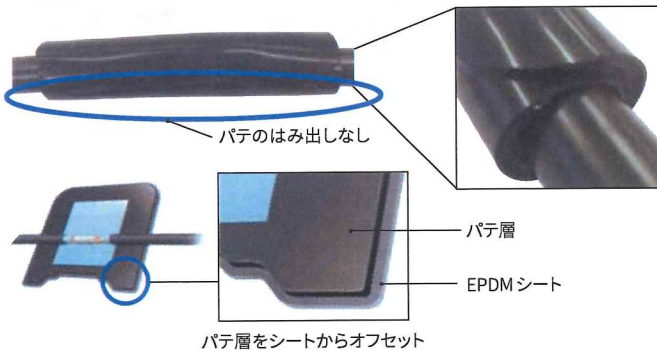
ベタ付き防止

パテのはみ出しによるベタ付きがなく、きれいな仕上がり

- パテ層の位置を最適化し、巻き付け後のパテのはみ出しがなく隣接するケーブル等へのパテ付着を防止。

高温下で荷重をかけた試験でも、シートの巻き終わり・シート端部ともにパテのはみ出しがありません。

2kgの荷重をかけ70°Cの環境下に60日間放置



簡単施工

シートを巻きつけるだけの省施工設計

- シートを巻きつけるだけ。スキル不要の簡単施工。
- シートの切り欠き部で位置合わせができるので採寸不要。

直線



2段階の切り欠き部の採用により多種コネクタの採用により各種コネクタの位置決めが可能です。

分岐

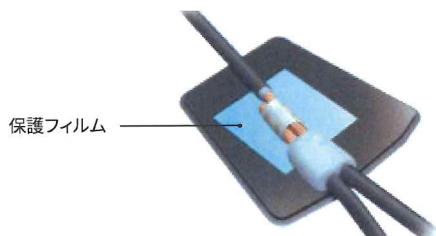


分岐接続用シートもセンターライン表示により簡単に位置合わせが可能です。

信頼性

フィルム層内蔵

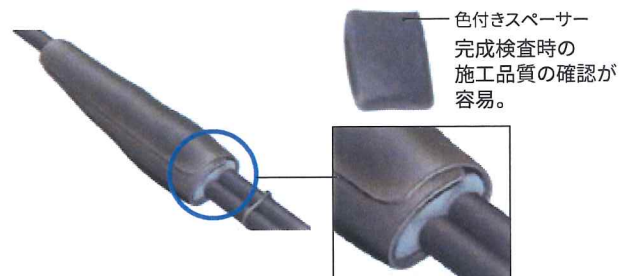
- シートにフィルム層を内蔵。外部からの衝撃から導体接続部を保護。



確実施工

色付きスペーサー採用

- スカート形状と色付きスペーサーにより分岐部シール部分の目視確認が可能。



作業手順

直線接続(単心)



- 1 離型紙をはがし、切り欠き部内に導体接続管が合うようにシートの位置を合わせる。



- 2 シートを引っ張らないようにケーブルおよび導体接続管に沿わせて巻く。



- 3 巻きつけた後、巻き終わり部とケーブル口部を十分押し付け、完成。

選定表

直線 適用ケーブル：CV単心、EM-CE単心/CVT、EM-CET

単心ケーブル用

ケーブル種類	CV単心、CVT、EM-CE単心、EM-CET
3.5	S06W-1-EM
5.5	
8	
14	
22	
38	S06W-2-EM
60	
100	
150	S06W-3-EM
200	
250	
325	

※単心キットは1キットに3相入りです。
 ※コネクタは含まれておりません。別途ご用意ください。
 (突き合わせ用B型圧着スリーブおよび当社指定の圧縮スリーブをご使用いただけます)
 ※上記選定に該当しないサイズに関しては当社までご相談ください。

3心ケーブル用

ケーブル種類	CV3心、EM-CE3心
3.5	S06W-PX-1-EM
5.5	
8	
14	S06W-PX-2-EM
22	

※コネクタは含まれておりません。別途ご用意ください。
 (突き合わせ用B型圧着スリーブをご使用ください)

分岐 適用ケーブル：CV単心、EM-CE単心/CVT、EM-CET

1分岐キット選定 / T型コネクタ組合せ

(□内T××がT型コネクタの品番となります。
 なお、コネクタは含まれておりません。下記組み合わせをご確認のうえ別途ご用意ください。)

分岐線 (mm ²)	3.5	5.5	8	14	22	38	60	100	150
本線 (mm ²)									
3.5	(T11)								
5.5	(T11)	(T11)							
8	(T16)	(T16)	(T16)						
14	(T20)	(T20)	(T26)	(T44)					
22	(T26)	(T44)	(T44)	(T44)	(T44)				
38	(T44)	(T44)	(T60)	(T60)	(T60)	(T76)			
60	(T76)	(T76)	(T76)	(T98)	(T98)	(T122)			
100	(T122)	(T122)	(T122)	(T122)	(T122)	(T154)	(T190)	(T240)	
150	(T154)	(T190)	(T190)	(T190)	(T190)	(T190)	(T240)	(T288)	(T365)
200	(T240)	(T240)	(T240)	(T240)	(T240)	(T240)	(T288)	(T365)	(T365)
250	(T288)	(T288)	(T288)	(T288)	(T288)	(T288)	(T365)	(T365)	
325	(T365)	(T365)	(T365)	(T365)	(T365)	(T365)			

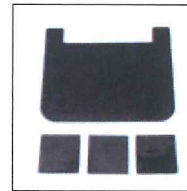
※上記選定表で■はB06W-1-EM、□はB06W-2-EM
 ※上記選定に該当しないサイズに関しては当社までご相談ください。

キットの構成

直線 / 分岐	単心 / 3心	型番	パテ付絶縁シート	一次絶縁シート	結束バンド	スペーサー	工法書
直線接続	単心用	S06W-□-EM	3枚	—	—	—	1枚
	3心用	S06W-PX-□-EM	1枚	3枚	—	—	1枚
分岐接続	単心用	B06W-□-EM	3枚	—	3本	3個	1枚



直線接続 単心用



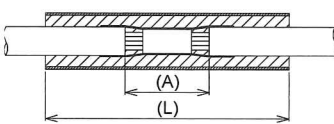
直線接続 3心用



分岐接続 単心用

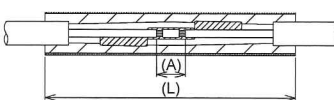
仕上がり図

直線接続 単心用



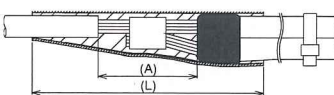
種類	適用ケーブルサイズ (mm ²)	寸法 (mm)		L
		圧着	圧縮	
S06W-1-EM	3.5, 5.5	30	—	140
	8, 14, 22	40	60	
	38	50	60	
S06W-2-EM	60	50	70	160
	100	50	80	
	150	70	100	
S06W-3-EM	200	80	100	200
	250, 325	80	120	

直線接続 3心用



種類	適用ケーブルサイズ (mm ²)	寸法 (mm)	
		A	L
S06W-PX-1-EM	3.5, 5.5, 8	30	210
S06W-PX-2-EM	14, 22	40	280

分岐接続 単心用



製品名	寸法 (mm)	
	A	L
B06W-1-EM	60	155
B06W-2-EM	90	185

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。本書に記載されている事項、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どうかを判断し、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。

3M

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>

Please Recycle. Printed in Japan.
 © 3M 2017. All Rights Reserved.

ELE-230-A(O517)

性能規格

項目	性能
商用周波耐電圧	3.5kV 10分間 (通電温度上昇後: 1.0kV 10分間) に耐えること
通電温度上昇	105°C 3時間 3回で異常のないこと
気密 (外圧)	98kPa 1時間に内部浸水のないこと

JCAA (社団法人日本電力ケーブル接続技術協会) 性能規格 JCAA K1101「600V 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブル用接続部性能基準」を満足します。

△ 注意

- 労働省の新工場電気設備防爆指針の危険場所 (特別、第一類、第二類) に指定されている場所では使用できません。(ヒル内配線にてケーブルとガス管が共同シャフトに布設される場合も2種に含まれます。)
- 2種危険場所での接続には、レジン注入工法をご使用ください。
- コンクリート直接埋設工法 (JIS C 3650) には使用できません。
- S06W / B06W シリーズは、非常電源用電線 (耐火電線等) の接続には使用できません。非常電源用電線 (耐火電線) の接続にはクイックスプライス QS-S FP5Mをご使用ください。

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