

## M-Euroline 600V 電力ケーブル用レジン注入直線接続処理材

硬化時の発熱温度が低いポリウレタンレジンを採用した1000V以下のケーブル及び電線向け直線・分岐接続キットです。革新的なレジンパックは製造後40カ月の保管期間を有します。セルパック社が西ヨーロッパを始めとした世界流通品を導入することで、コスト低減を実現しています



### ■製品特徴

- ・常温硬化レジンで接続部絶縁防水、防湿及び機械的保護が可能です
- ・レジン混合が容易、耐薬品、耐アルカリに優れる
- ・長期的信頼性と強い機械的強度を有します
- ・ハロゲンフリー、エコ対応
- ・ノズルレスで迅速施工を実現（ノズル切断不要）
- ・セルパック社のスクリーコネクターを使用することで圧縮不要、銅アルミ導体兼用で使用可能
- ・保管期限は製造後40ヵ月（レジンパック）
- ・試験規格DIN EN 50393



### ■用途

- ・屋内外地中及び水没箇所
- ・マンホール内
- ・ラック上、ダクト、直接埋設  
（直接埋設はトラフ等での防護を推奨）

【可燃性ガス等の存在する場所でのケーブル接続に関して】  
電気設備技術基準 解釈第5条第3節 特殊場所の施設 第176条  
可燃性ガス等の存在する場所の施設に適合し、第2類危険場所におけるケーブルの直線接続に使用できます。

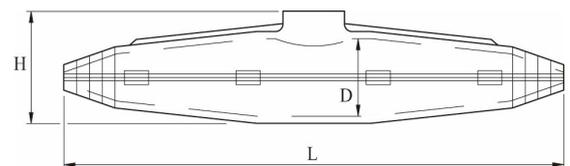
### ■材料構成

外箱、樹脂ケース、サンドペーパー、テープ、手袋、レジンパック

※導体スリーブは付属していません

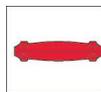
※オプション品

- ・スペアレジン（38ページ）
- ・低圧用銅アルミ兼用スリーブ（85・86ページ）



### ■製品種類／サイズ

型番	各部寸法(mm)			適用外径 (Max:mm)	管理番号
	L	D	H		
M11	190	36	50	26	124169
M12	260	47	63	34	124170
M13S	310	55	68	43	124171
M13	360	55	75	43	124172
M14S	350	70	95	48	124173
M14	400	70	95	48	124174
M15	530	100	120	63	124175
M16	700	125	160	81	124176
M17	900	150	190	90	169406



## ■基本性能

試験項目	要求性能
耐電圧試験	4kV / 1分間で異常なし
耐電圧試験 (水中)	水中 (1m) 4kV / 1分間で異常なし
絶縁抵抗試験	DC100V (1.5mA未満)
絶縁抵抗試験 (水中)	水中DC100V (1.5mA未満)
ヒートサイクル試験	5h通電3h冷熱を1サイクルで63サイクルで異常なし
ヒートサイクル試験 (水中)	水中 (1m) 5h通電3h冷熱を1サイクルで63サイクルで異常なし

## ■選定表 CV/VV

ケーブルサイズ mm <sup>2</sup> / 心線	1C	2C	3C	4C
2	M11	M11	M11	M11
3.5	M11	M11	M11	M11
5.5	M11	M11	M11	M11
8	M11	M11	M11	M11
14	M11	M12	M12	M12
22	M11	M12	M13S	M13S
38	M11	M13S	M13S	M13S
60	M11	M13S	M14	M14
100	M11	M14	M14	M14
150	M12	M14	M14	M15
200	M12	M15	M15	M16
250	M13S	M15	M16	M16
325	M13S	M16	M16	
400	M15			
500	M15			
600	M15			
1000	M17			

- ※上記以外の選定は当社までお問い合わせ下さい  
 ※異径接続の場合は大きいサイズで選定してください。  
 ※直線接続は突合せ圧着スリーブ (JIS C 2206) で選定しております。(別売)  
 圧縮スリーブ選定は別途ご確認下さい  
 ※導体接続品は本体に含まれておりません  
 ※絶縁テープ類はセットに入っておりませんので別途ご用意ください。  
 ※C V T用は、単芯で選定して3セットご購入下さい。  
 ※スペアレジンは在庫しております、レジンのページよりご確認ください。