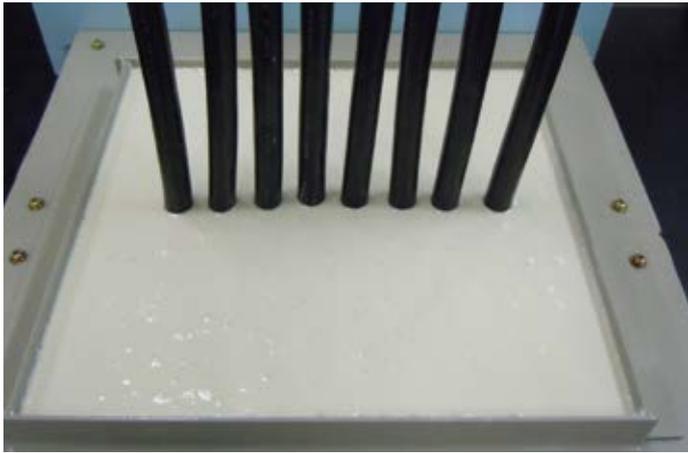


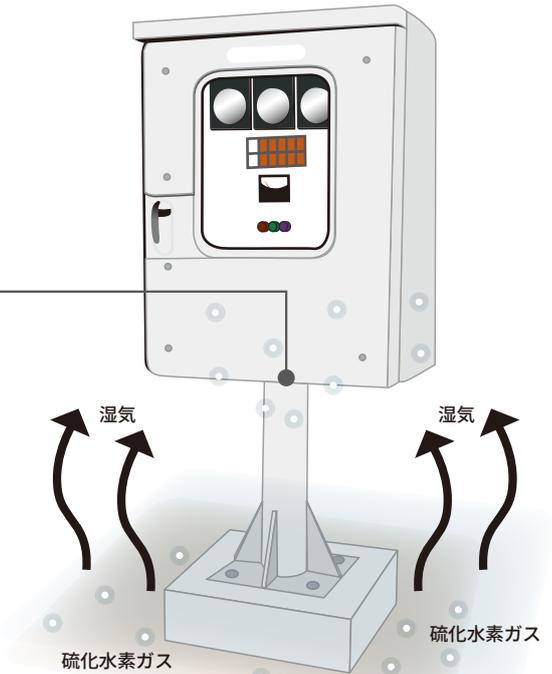
## 3M™ 解体可能型防湿レジン55J

はく離性に優れ簡単に解体できる防湿レジン。

制御盤内の湿気・腐食対策に



- 制御盤、配電盤内ケーブル引込部の封止 (湿気・硫化水素ガス対策)
- 開口部の封止 (塩水、粉じんからの保護)



### 特長1 容易な解体性

硬化後のレジン是非常に柔らかく、盤の塗装面、ケーブル被覆に接着しないため、一体的にはく離が可能でケーブル追線時のレジンの解体が容易にできます。



### 特長3 良好な防湿性能

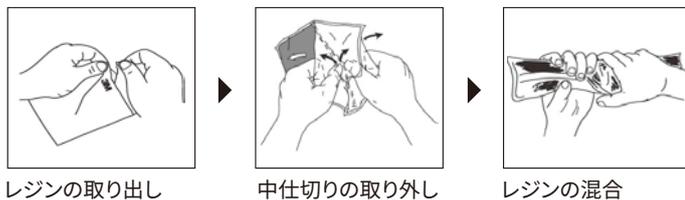
高温、高湿環境でもレジンの塗布面の錆の発生を防止します。

### 特長4 腐食性ガスが発生しない

レジンの混合時、混合後に制御盤内の回路を腐食させるガスを発生しません。

### 特長2 良好な作業性

A液とB液の混合はセパレートパックで行うため手を汚しません。適度な粘度ですみやかにかつ平滑に充填できます。



### 特長5 充填パテに悪影響がない

ケーブルの隙間埋めに使用するブチル系のパテ材料に膨潤などの悪影響をあたえません。

### 特長6 再施工が可能

ケーブル追線時などに必要部分のみを解体し、再度充填することが可能です。



## 作業手順



1 ケーブルを敷設する



2 パテを充填する



3 セパレートパックを揉み込む



4 レジンを注ぐ



5 完成

## 製品構成

- 300g入りセパレートパック (ガードパック入り)



- 3kg缶セット (手袋と攪拌棒付き)



## オーダーリングガイド

品番	容量
55J 300G	300g (セパレートパック容器入り)
55J 3KG	3kg (缶入り) A・B・C液

### ご注意

- 外気温が10°C以下の場合は、促進剤C液を添加してください。硬化時間を短縮することができます。外気温が15°Cを超えている場合に、促進剤C液を添加すると、硬化が速まり、レジンの表面に気泡が残ることがあります。
- 混合方法は、A液とB液を全量混合した後、C液全量を加えてよく攪拌させてください。攪拌後は、素早く配電盤内に流し込んでください。

## 品質特性

項目	特性		試験方法
硬化前の性能			
外観	A液	ベージュ色の粘性液体	目視
	B液	微黄色透明色の粘性液体	
	C液	異物、色味の変化がないこと	
粘度	A液	7500mPa・s	BM型回転粘度計
	B液	4200mPa・s	
	C液	20mPa・s	
比重	A液	1.23g/ml	JIS K5600-2-4
	B液	0.97g/ml	
	C液	1.05g/ml	
可使時間	A+B	40分以内	JIS K6833 7.1
	A+B+C	10分以内	
硬化時間	A+B	18時間以上	指触乾燥かつ弾性発現
	A+B+C	60分以上	
硬化後の性能			
引張強さ	0.3Mpa		JIS K6251
伸び	400%		
耐湿性	亀裂、変色の発生なし 塗膜下の鉄板への錆発生なし		85°C、85%、500Hr
耐寒性	亀裂、変色の発生なし		-40°C、24hr
耐熱性	亀裂、変色の発生なし		100°C、240hr
体積固有抵抗	10 <sup>11</sup> Ω・cm		JIS K 6271
絶縁破壊電圧	14kV/mm		ASTM D1000
解体性	良好		—

備考：上記の数値は代表特特性値であり、規格値ではありません。

A液とB液をA：B = 1：3で混合し硬化後の特性値は、60°Cで10時間、または25°Cで1週間の硬化後の値とする。

## 火気厳禁 第4類 第3石油類 危険等級Ⅲ

[取扱上の注意事項] ● 使用前に取り扱い方法を確認してください。 ● ガス・ミスト・蒸気を吸入しないでください。 ● 保護手袋を着用してください。  
[廃棄上の注意] ● 内容物・容器を国際、国、都道府県、市町村の規則に従って廃棄してください。 [保管] ● 35°C以下の湿気のない冷暗所に保管してください。

⚠ 安全にお使いいただくために、ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。  
本製品のご使用は日本国内に限ります。製品改良などにより、外観および性能の一部を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

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、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  
電力マーケット事業部

<http://www.mmm.co.jp/electro/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2019. All Rights Reserved.  
ELE-181-E(1219)

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)