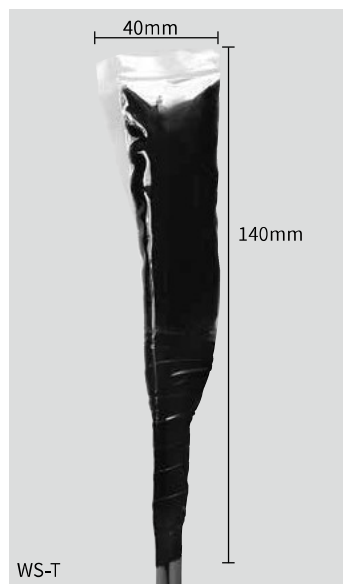


3M™ スコッチキャスト™ 低圧電線防湿用 パッキンレジジンキット WS シリーズ

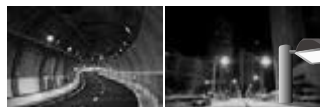


内容物
●3M™ スコッチキャスト™ レジン4 Jサイズ / 1袋
●スペーサーネット / 1個
●サンドクロス / 1枚



内容物
●3M™ スコッチキャスト™ レジン4 Kサイズ / 1袋
●絶縁パテ / 1個
●サンドクロス / 1枚

用途	●低圧電線接続部の絶縁・防湿 一例：トンネル内の接続部、街路照明配線接続部等
----	---



スコッチキャスト™ 低圧電線防湿用パッキンレジジンキット WS シリーズは、電線の接続部の絶縁・防水を容易に行うことのできるセパレートパック入りエポキシレジンです。

特長

- エポキシレジンがセパレートパックに入っており、2液混合が簡単です。
- 絶縁・防湿処理が簡単に行えます。
- 付属のスペーサーにより、確実に絶縁層を確保できます。(WS-Oのみ)
- 接続部は常時水没環境にも対応します。(JIS C 0920 IPX8 相当 社内試験)
地中・直埋のいずれの場合にも高い信頼性を発揮します。
(直埋の場合は、接続部を堅牢なトラフなどの防護物に収めることを推奨します)

形状・寸法

型番	セパレートパック容器内寸	仕上がり外形寸法
WS-T	30mm × 160mm	40mm × 140mm
WS-O	50mm × 180mm	65mm × 185mm

	WS-O	WS-T
P 型スリーブ	P0.5 ~ P60	P0.5 ~ P8
裸圧着スリーブ E 型	—	E 小、E 中

P 型スリーブ	
型番	適用電線範囲 (mm ²)
P-0.5	0.25 ~ 0.75
P-1.25	0.25 ~ 1.65
P-2	1.04 ~ 2.63
P-5.5	2.63 ~ 6.64
P-8	6.64 ~ 10.52
P-14	10.52 ~ 16.78
P-22	16.78 ~ 26.66
P-38	26.66 ~ 42.42
P-60	42.42 ~ 60.57

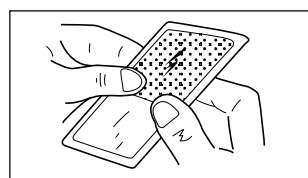


WS-O WS-T

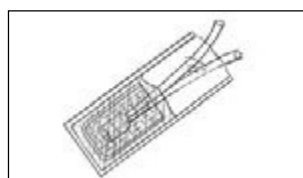
作業手順 (WS-O)



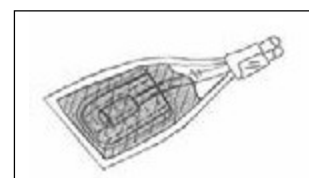
1. 接続部をスペーサーに入れる。



2. レジンの中仕切りを剥がし、よく混合する。



3. セパレートパックの端部を切り、接続部を挿入する。



4. セパレートパックの口をテープで封じる。

作業手順 (WS-T)



1. 接続部に絶縁パテを被覆にかぶるように取り付ける。



2. レジン容器の中仕切りを剥がし、よく混合する。



3. セパレートパックの端部を切り、接続部を挿入する。



4. セパレートパックの上部をビニルテープで巻き固定する。

低圧電線防湿用パッキンレジジンキット特性表

項目		特性値	試験方法
外観		異常の無いこと	目視
硬化時間	流動しなくなる時間	30 分 (20°Cにて)	指触
	固化化する時間	3 時間 (20°Cにて)	指触
硬度		D82	ショアー D
引張強度		58MPa (約 590kgf/cm ²)	JIS K 6911
絶縁破壊電圧		18kV/mm	JIS K 6911
絶縁抵抗		5 × 10 ¹² Ω・m	JIS K 6911
耐水性 (吸水率)		0.13%	室温 24 時間