

電気設備を浸水被害から守る止水・防水材料特集

止水工事材料

不乾性ポリオレフィン系一液性止水パテ剤



特長

- ① 流水状態でも施工が可能
- ② 不乾性なので撤去、再充填が容易
- ③ 一液性なので使い切る必要がなく長期保管可能
- ④ ネズミの進入防止効果もあります*1



管口での施工方法



単心より合わせ形ケーブルの中心部にはとめ太郎か注入器を用いてオプション品の耐熱シーラーを充填してください。

バックアップ材を挿入後、手詰めにより管口から100mm以上とめ太郎を充填する。

軍手を水に浸しながらとめ太郎を取り扱くと作業性が大幅に向上します。

施工手順動画 ▶



主な用途

ハンドホール内の管口及び管口周辺の漏水予防及び漏水対策

屋外露出環境で使われる場合はとめ太郎表面に紫外線劣化対策(塗料等)を施してください。

水密性*2

充填厚100mm:0.05MPa(FEPを使った検証値です)

製品ラインナップ(とめ太郎シリーズ)

品番	品名	仕様・付属品	用途
TM-B1	とめ太郎 1kgCup	ビニール手袋付属	非難燃性止水パテ剤
TM-B5	とめ太郎 5kgCup	ビニール手袋・軍手付属	非難燃性止水パテ剤
SU-1	バックアップ材	吸水スポンジ1m	パテの充填厚管理
Miracle6	耐熱シーラー	カートリッジ(333ml)	より合わせ部の止水

防水工事材料

2液混合液状樹脂・硬化型難燃性防水材



特長

- ① 混合初期は液状で流動性がよく複雑な形状部分にも充填可能
- ② ゴム状に硬化し密着するので高い止水性が得られます
- ③ 2液混合タイプですが必要量だけ小分けして使う事もできます

水密性*2 充填厚50mm:0.1MPa(銅管を使った検証値です)

攪拌手順動画 ▶



製品ラインナップ

品番	品名	A液(主剤)	B液(副剤)
RSEWG5	5kgセット	4.17kg	0.83kg
RSEWG20	20kgセット	16.67kg	3.33kg

地中外壁貫通部にFEPを引き込む場合の防水処理(FKT工法)

継手を介さずFEPを引き込むのでパイプ内の水密性が上がります

① FEP80φ、100φを引き込む場合の防水処理

- ・スリーブと配管の空隙が大きいのでスリーブ内で防水処理できるラクシール-WGの充填をお勧めします。
- ・ラクシール-WGの充填は片側(屋内側)50mmのみで高い水密性を発揮します。

FEP貫通部止水キット

スリーブとFEPの空隙にラクシール-WGを簡単に確実に充填させることができるキットです。



屋外側

屋内側

キット基本構成品
(その他施工に必要な備品も付属しております)

製品ラインナップ

品番	内容	適用貫通孔内径	ラクシール-WG 必要量 充填厚50mm
STW80	FEP80用(スパイラル管)	110~125φ	1,140g
STW100	FEP100用(スパイラル管)	135~150φ	1,200g

- *ラクシール-WGは別途お求めください。
- *ラクシール-WGの必要量は目安であり施工状況により変動します。
- *注入口の周囲は止水剤の漏れ防止のため付属のパテで塞いでください。(硬化後は取り除くこともできます)



施工手順動画 ▶



② エポキシ系接着剤(レジン)を使う場合の防水処理

- ・レジン等の硬化するものでスリーブと配管の空隙を塞ぐ場合はとめ太郎を併用することをお勧めします。万一硬化したレジンに亀裂が生じても不乾性パテのとめ太郎が止水機能を補完し漏水リスクを軽減します。



とめ太郎の充填

- ・地中壁の両側でスリーブの空隙を塞ぐようにとめ太郎を充填し、その上を覆うようにエポキシパテを充填します。



レジンの充填

CAD図面・各種資料はホームページで公開しております
<http://www.f-elecom.com>

古河エレコム

- *1 全てのネズミの進入防止を保証するものではありません。とめ太郎はEPJ株式会社の登録商標です。
- *2 水密性は社内検証値であり保証値ではありません。本製品は完全止水や浸水被害を保証するものではありません。製品の仕様内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

HPはこちら

