

1. 品名 **TETRA** EM-9030

2. 特徴

- i) 乾燥後の仕上がりが綺麗で、水洗不要。
- ii) 短時間(1秒)の浸漬塗布で、効果発揮。
- iii) 電解処理が不要で、処理が簡単。
- iv) 多数回挿抜、フレッティングコロージョン、多極コネクタの挿入等、
 コンタクトにまつわるあらゆる摩擦、摩耗を解決。
- v) 良好な封孔処理効果有し、薄膜金めっきコネクタの腐食防止。

3. 種類 コンタクト表面塗布剤（電気接点用防錆潤滑剤）

4. 外観 乳白色液体

5. 比重 15/4℃ 0.95

6. PH 9.3

7. 凝固点 0℃以下

8. 溶解性 水に任意な濃度で溶解
 炭化水素系溶剤に不溶

9. 安全性関係法規

- ◆毒物及び劇物取締法 該当しません
- ◆労働安全衛生法 該当しません
- ◆消防法（危険物） 該当しません
- ◆PRTR法 該当しません

10. 主成分 オレフィン油

界面活性剤

11. 使用方法 希釈濃度 イオン交換水で5倍に希釈(推奨濃度)

塗布方法 浸漬塗布

浸漬時間 1~2秒

乾燥方法 熱風等で水分を除去する

12. 荷姿



1kg 角ポリ入



17kg 角缶入

※このカタログは、製品の代表性状を記したものであり、規格値ではありません。

この製品に関するお問合せは

2010.2

TETRA 株式会社 **テトラ**

EI まで

〒486-0937 愛知県春日井市細木町 1-16-1

TEL 0568-33-5211

FAX 0568-32-1379

E-mail info@tetra.jp

URL http://tetra.jp

新型
水溶性コンタクト潤滑・防錆剤

テトラ EM-9030

テトラが提案する「新しい水溶性封孔処理剤」とは!?

コンタクトを
摩擦・摩耗・腐食
から守る

電解不要

水洗不要

きれいな
仕上がり

浸漬 2秒

処理が簡単

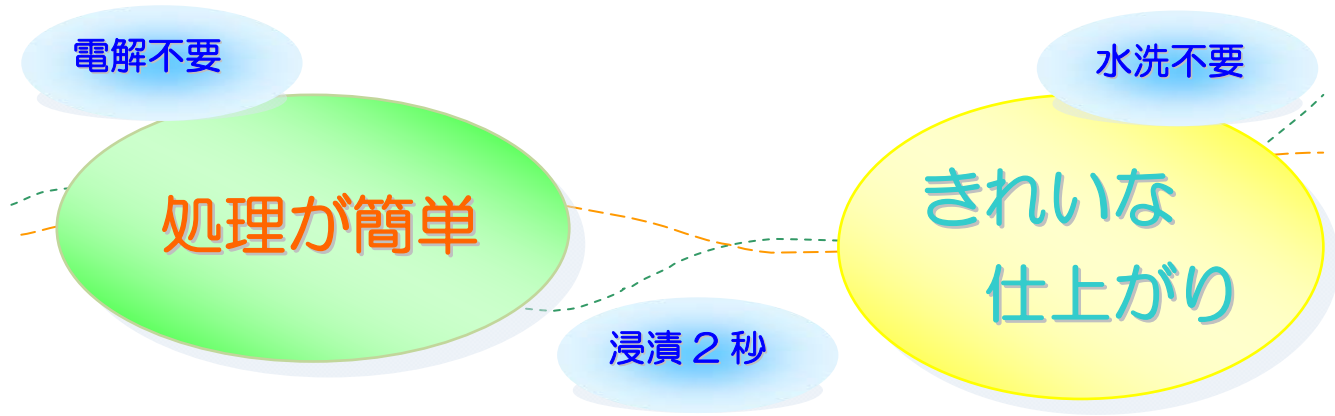


TETRA

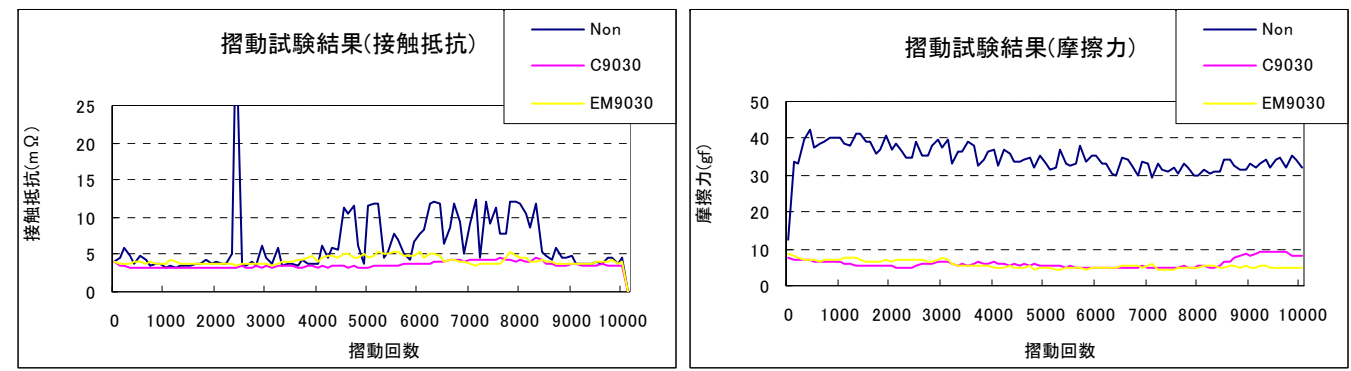
株式会社

テトラ

コンタクトを
摩擦・摩耗・腐食からまもる !!

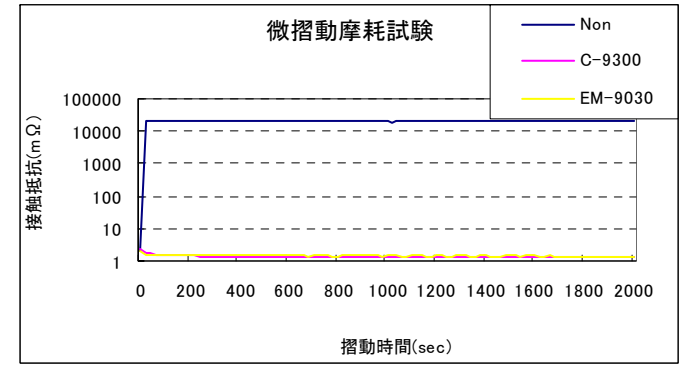


* 摺動耐久試験結果



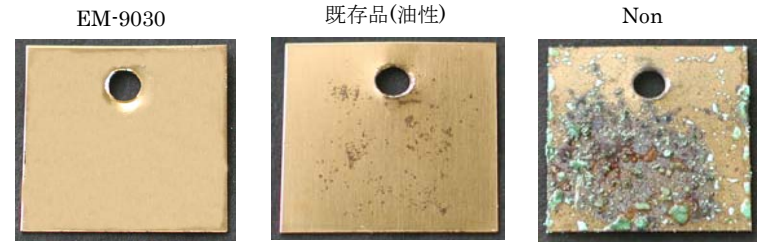
試験条件
 ・接触荷重: 50gf
 ・摺動速度: 600回/Hr
 ・摺動距離: 3mm
 ・測定電流: 10mA
 ・試験環境: 25°C
 ・接点表面: Au vs Au

* 微摺動摩耗試験結果



試験条件
 ・接触荷重: 70gf
 ・周波数: 50Hz
 ・振幅: 10 μ m
 ・測定電流: 10mA
 ・測定レンジ: 20000m Ω
 ・接点表面: Sn vs Sn

* 硫化ガス試験結果



試験条件
 ・雰囲気: MIX(SO₂+H₂S)ガス
 ・温度: 40°C
 ・湿度: RH95%
 ・試験時間: 96Hr
 ・材質: 燐青銅
 ・下地: Niめっき(2.0 μ m)
 ・仕上: 金めっき(0.2 μ m)