

Conductive Paint

Polycalm 導電塗料シリーズ

Polycalm-S (ポリカーム・エス)

伸縮性がありフレキシブルで曲げや衝撃に強い導電膜を形成

Flexible Conductive Paint

- ・スプレー塗装・刷毛塗り用、高導電率導電性塗料。
軟質塩ビ・布・木・紙・一般プラスチック等に対応。
- ・電線外皮や塩化ビニルなど、軟質素材への導電性付与。
- ・立体物への電磁波シールド、静電気対策などに最適。
- ・緩衝材などへの帯電防止・静電気対策にも適合。

Performance

$<1.0 \times 10^{-1} \Omega / \square$ (膜厚 $45 \mu\text{m}$ / 4 探針法ロスタ: GP MPV-T610)
電界シールド性能 **58dB**以上 (1MHz~1GHz)

Products Line Up

- ・1kg 塗料缶入り (1缶から販売)
- ・300mLエアゾールスプレー (国内限定)

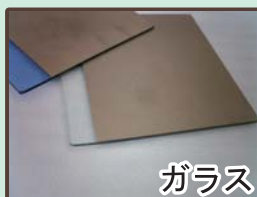


※この技術資料に記載されているデータは、当社での実測値であり、性能を保証するものではありません。

Polycalm-G1501 (ポリカーム・ジー・1501)

ガラス・PET・PBT用導電塗料 耐熱 **130°C**

High Resistance Conductive Paint for Glass, PET, PBT



用途 自動車、社債部品、船舶・航空機関連機器
医療機器、分析機器、電子機器、通信機器
自動車リアウィンドウの曇り止め熱線補修
リモコンボタンの接点不良の補修 など

仕様 ポリエステルウレタン系 銀銅導電塗料 (速乾1液型)
常温乾燥に対応 (70°Cx30分で密着度UP)

性能 $<2.0 \times 10^{-1} \Omega / \square$ (膜厚 $50 \mu\text{m}$ / 4 探針法ロスタ: GP MPV-T610)
電界シールド性能 **58dB**以上 (1MHz~1GHz)

- 荷姿**
- ・1kg 塗料缶入り (1缶から販売)
 - ・40mLタッチアップボトル (太筆)
 - ・15mLタッチアップボトル (細筆)

※この技術資料に記載されているデータは、当社での実測値であり、性能を保証するものではありません。