

# 導電塗料 [ポリカーム-エス]

# Polycalm-S2117

## 特徴

- 軟質塩ビ・紙・フィルム対応の導電塗料
- 伸縮性がありフレキシブルな導電膜を形成
- 曲げや衝撃に強い導電性皮膜を形成
- 有機溶剤系 銀銅 アクリル 導電塗料



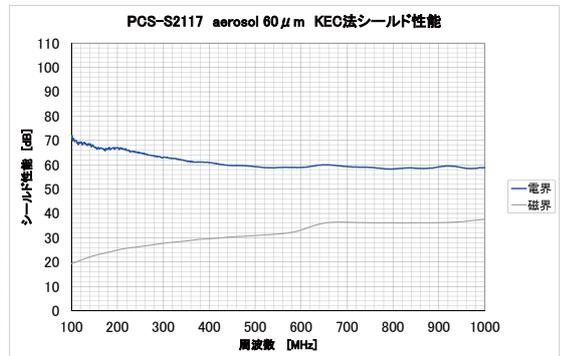
## 用途



- 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。

## 性能

		測定値	単位	膜厚	測定方法・機器	関連規格	
電气的特性	抵抗値	$6.4 \times 10^{-2}$	$\Omega$	約 60 $\mu\text{m}$	4端子4端子法 (ロスタ-AX MCP-T370)	JIS K 7194 JIS R 1637	
	表面抵抗率	$2.9 \times 10^{-1}$	$\Omega/\square$	約 60 $\mu\text{m}$	4端子4端子法 (ロスタ-AX MCP-T370)	JIS K 7194 JIS R 1637	
	体積抵抗率	$1.7 \times 10^{-3}$	$\Omega/\text{cm}$	約 60 $\mu\text{m}$	4端子4端子法 (ロスタ-AX MCP-T370)	JIS K 7194 JIS R 1637	
電磁波シールド性能 (減衰率)	電界 (E)	100MHz	71.4	db	約 60 $\mu\text{m}$	KEC法	-
		500MHz	59.2	db	約 60 $\mu\text{m}$	KEC法	-
		1GHz	58.8	db	約 60 $\mu\text{m}$	KEC法	-
	磁界 (M)	100MHz	19.4	db	約 60 $\mu\text{m}$	KEC法	-
		500MHz	31.0	db	約 60 $\mu\text{m}$	KEC法	-
		1GHz	37.7	db	約 60 $\mu\text{m}$	KEC法	-



## ラインナップ



■ スプレー缶  
300mLエアゾール



■ 1Kg缶入り  
工業用塗料 (液体)



■ 4Kg缶入り  
工業用塗料 (液体)



■ その他のサイズは  
別途相談の上ご対応



プラスコート株式会社  
Plascoat co.,ltd  
Creative division

クリエイティブ事業部

〒613-0024 京都府久世郡久御山町森川端 91-1

TEL: 075-632-1400 FAX: 075-632-1401