

## 製品情報

# ハヤコートMark2 AY-302(クリアー)

湿気による錆を防ぎ電気絶縁性に優れた基板用コーティング剤

- 電子機器のPC板やシャーシなどにスプレーしますと、強靱な乾燥被膜ができて、湿気・有害ガス・塩害などによるトラブルを未然に防止します。
- 特にPC板でパターン間隔がせまいIC回路など、吸湿による絶縁低下防止にすばらしい効果があります。
- ハンダ面・各種金属・樹脂・磁器などによく密着します。
- 完全乾燥後の被膜は電気絶縁性に優れ、耐湿・耐薬品性がよく長期間効果があります。

## 用途

- 屋外機器の内部基板・水中機器・無線機などの防湿・防錆・塩害防止、結露対策に効果を発揮します。

## 物理特性

- 主成分 / ポリビニル系樹脂
- 外観 / 淡黄色透明
- 指触乾燥時間20℃ RH50% / 5~10分
- 連続使用温度範囲(℃) / -40~+100
- 付着性(銅箔板上クロスカット法) / 100/100(JISK5600に準拠)
- 透過湿度(g/m<sup>2</sup>・D,100μm) / <0.25(JISZ0208に準拠)
- 表面硬度 / 鉛筆硬度2H(JISK5600に準拠)
- 耐亜硫酸ガス試験(30±2ppm・48時間) / 塗膜下の銅箔面に錆などの異常無し
- 耐熱耐湿度(80℃・湿度90%・168時間) / 塗膜下の銅箔面に錆などの異常無し
- 耐塩酸試験(10%塩酸水溶液に浸漬・24時間) / 塗膜下の銅箔面に錆などの異常無し

## 電気特性

- 体積抵抗率(Ω・cm) / >10<sup>12</sup>(JISK6911に準拠)
- 表面抵抗率(Ω・cm) / >10<sup>7</sup>(JISK6911に準拠)
- 絶縁破壊強さ(kV/0.1mm) / 6.2(JISK6911に準拠)
- 誘電率(1MHz) / 3.4(JISK6911に準拠)
- 誘電正接(1MHz) / 4.8×10<sup>-2</sup>(JISK6911に準拠)

※記載データは参考値であり、保証値ではありません

MODEL NO.	形状	色	NET
AY-302	スプレータイプ	クリアー	222g

## ※ご注意ください※色見本の画像について

色見本はすべて、銅版に塗布後、完全乾燥状態の色見本です。  
ハヤコートの液体色とは異なります。  
ハヤコートMark2 AY-302(クリアー)の場合、クリアータイプをご参考ください。



この製品は、RoHS対応製品です。  
「RoHS対応」は電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関するEU指令(2002/95/EC)及びその修正指令(2005/717/EC)に基づいて判断しています。