

導電性ペースト

・ITO/PETフィルムに使用出来ます。

タッチパネルスイッチ・メンブレン回路形成・EL素子用等、用途は多彩です。

製品名	印刷性(L/S)	面積抵抗値 (膜厚10μm)	粘度(at25℃) (VT-04)	硬化条件	特長
LS-453-1	80~100μm	50mΩ/□	350~450dPa・s	100℃×30min	低温硬化タイプ
LS-450-5	70~80μm	65mΩ/□	600~800dPa・s	130℃×30min	ファイン印刷用途 各種ITOへの密着性良好
LS-450-7H	50~60μm	80mΩ/□	900~1300dPa・s	130℃×30min	ファイン印刷用途 薄型ITOへの密着性良好
LS-460H-1	50μm	90mΩ/□	1300~1700dPa・s	130℃×30min	ファイン印刷用途 様々な版との相性良好

・PET、PC、ポリイミドなどのフィルムによく密着し、フラットスイッチやFPC向けに低抵抗の回路、接点を高精度に作製できます。導通塗膜の可撓性と耐久性は勿論のこと、印刷作業性も抜群です。また絶縁や張合せ粘着剤等、機能材料もあり、品揃えも豊富です。

製品名	用途	フィラー	導電性(Ω・cm)	硬化条件	保管条件	希釈剤	特長
ドータイト FA-323	回路用	Ag	4×10 ⁻⁵	135℃×10min.	室温	Pシンナー	信頼性優秀
ドータイト FA-333	回路用	Ag	4×10 ⁻⁵	120℃×10min.	室温	Pシンナー	低温硬化・良導電性
ドータイト FA-353N	回路用	Ag	4×10 ⁻⁵	150℃×30min	室温	Pシンナー	印刷性良好・耐折曲げ性優秀
ドータイト FA-451A	回路用	Ag	2×10 ⁻⁵	150℃×30min.	室温	Pシンナー	低抵抗、アンテナ形成で実績有
ドータイト XC-3050	回路保護用	C	1×10 ⁻¹	80℃×30min.	冷蔵	Pシンナー	低温硬化・良導電性
ドータイト FC-415	回路保護用	C	1×10 ⁻¹	140℃×10min.	冷蔵	Pシンナー	耐ブロッキング性良好
ドータイト FC-435	回路保護用	C	5×10 ⁻²	150℃×30min	冷蔵	Pシンナー	細線印刷可能・耐摩耗性優秀
ドータイト XA-472	SDM接着用	Ag	3×10 ⁻⁴	150℃×30min	冷蔵	Pシンナー	良導電性
ドータイト XB-3136	絶縁用	—	—	150℃×30min	室温	Pシンナー	絶縁性・折り曲げ性良好
ドータイト XB-114	PET粘着用	—	—	140℃×10min.	室温	Pシンナー	感圧性粘着剤
ドータイト XB-110	SMD補強用	—	—	80℃×60min.	室温	—	接着剤(SMD補強)

上記製品群は全て欧州RoHS規制に対応しています。上記数値は全て代表値であり、規格値ではありません。



For tomorrow's technology

株式会社トヨコーポレーション

本社 / 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-8-1
TT-2ビルディング9F <http://www.toyoc.co.jp/>

仙台営業所
022-375-6955
横浜営業所
045-847-1500

小山営業所
0285-24-7717
大阪営業所
06-6310-7061

東京営業部
03-5695-0571~3
福岡営業所
092-622-1388