

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10 μ m)	粘度(at25 $^{\circ}$ C) (VT-04)	硬化条件	特長
LS-453-1	100/100 μ m	$\leq 40\text{m}\Omega$	350~450dPa \cdot s	100 $^{\circ}$ C \times 30min	低温硬化タイプ
LS-450-5	70/70 μ m	$\leq 65\text{m}\Omega$	600~800dPa \cdot s	130 $^{\circ}$ C \times 30min	ファイン印刷用途 各種ITOへの密着性良好
LS-450-7H	50/50 μ m	$\leq 75\text{m}\Omega$	900~1300dPa \cdot s	130 $^{\circ}$ C \times 30min	ファイン印刷用途 薄型ITOへの密着性良好
LS-415GX	100/100 μ m	$\leq 50\text{m}\Omega$	300~500dPa \cdot s	130 $^{\circ}$ C \times 30min	汎用低銀含有タイプ

・PETや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（メンブレンスイッチ）をはじめとして、低抵抗の回路・接点を高精度に作製できます。塗膜の可撓性と耐久性はもちろんのこと、印刷作業の良さも抜群で、低温速乾型から架橋型まで品揃えも豊富です。

製品名	用途	フィラー	樹脂	導電性 ($\Omega\cdot\text{cm}$)	面積抵抗 ($\Omega/\text{cm}^2, 10\mu$)	硬化条件	保管条件	希釈剤	特長
ドータイト FA-333	回路用	Ag	ポリエステル	4×10^{-5}	0.04	120 $^{\circ}$ C \times 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	ポリエステル	4×10^{-5}	0.04	150 $^{\circ}$ C \times 30min.	室温	Pシンナー	ファインピッチ対応・ 折り曲げ性優秀
ドータイト XA-602N	回路用	Ag-C	ポリエステル	4×10^{-5}	0.04	150 $^{\circ}$ C \times 15min	室温	Pシンナー	低価格
ドータイト XA-472	SMD接着用	Ag	ポリエステル	3×10^{-4}	0.3	110 $^{\circ}$ C \times 10min.	10 $^{\circ}$ C以下	FSシンナー	良導電性
ドータイト FC-415	回路保護用	C	ポリエステル	2×10^{-1}	200	140 $^{\circ}$ C \times 10min.	10 $^{\circ}$ C以下	Pシンナー	印刷作業性・ 耐ブロッキング性良好
ドータイト XB-101G	レジスト用	—	ポリエステル	—	—	150 $^{\circ}$ C \times 30min.	室温	FSシンナー	絶縁性・折り曲げ性良好
ドータイト SN-8800G	レジスト用	—	アクリルウレタン	—	—	UV硬化	室温	—	未処理PET密着性良好
ドータイト XB-114	PET粘着用	—	アクリル	—	—	140 $^{\circ}$ C \times 10min.	室温	Pシンナー	感圧性粘着剤
ドータイト XB-107	塩化ビニルス ペースト接着用	—	2液ポリエステル	—	—	120 $^{\circ}$ C \times 10min.	室温	—	接着剤
ドータイト XB-110*1	SMD補強用	—	2液ポリオレフィン	—	—	80 $^{\circ}$ C \times 60min.	室温	—	接着剤(SMD用補強)
ドータイト FH-889	異方導電用	Ag	ポリエステル	—	—	熱シール接着	室温	—	ホットメルト型

XB-110*…：航空輸送の場合、危険品扱いになります。



For tomorrow's technology

株式会社トヨーコーポレーション

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	小山営業所 0285-24-7717	東京営業部 03-5695-0571~3
横浜営業所 045-847-1500	大阪営業所 06-6310-7061	福岡営業所 092-622-1388