

ペルトロン® Peltron®

製品名	K-3981
製品カテゴリ	回路/電極用 導電ペースト
用途別	バイオセンサー、小型部品電極
機能別	一液性、フレキシブル、耐屈曲性、ロングポットライフ

項目	条件等	単位	代表値
液特性			
Ag/AgCl 比率	—	%	90:10
推奨基材	—	—	PET、GLASS
粘度	Brookfield HBT/H-7/20rpm/25℃	Pa・s	30
希釈剤	—	—	弊社希釈剤D-6059
保存安定性	未開封/冷蔵 (0~10℃)	—	6か月
硬化塗膜特性			
塗膜色調	目視	—	銀色
推奨硬化条件	熱風乾燥炉	—	130℃-20分
体積固有抵抗値	130℃-20分硬化	Ω・cm	7.0×10^{-5}
表面抵抗値	130℃-20分硬化	mΩ/sq(25μm)	50
鉛筆硬度	—	—	2B
特長	スクリーン印刷用の導電性銀塩化銀ペーストです。バイオセンサー/医療用電極で採用実績があります。フレキシブル性を有しているため、柔らかい基材に塗布して曲げても剥離しません。		

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

お問い合わせはこちら



ペルノックス株式会社

東京支店 〒103-0023 東京都中央区 日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル10階
TEL : 03-5645-3781 FAX : 03-5645-3784

大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区 平野町 1-3-7
TEL : 06-6227-0877 FAX : 06-6227-0869