

ペルトロン® Peltron®

製品名	XJK-0497
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
硬化前特性			
Ag/AgCl 比率	—	%	40:60
推奨基材	—	—	PET、GLASS
粘度	Brookfield HBT/H-7/20rpm/25°C	Pa・s	155(粘度調整可)
希釈剤	—	—	弊社希釈剤D-6059
保存安定性	未開封/冷蔵 (0~10°C)	—	6か月
硬化後特性			
塗膜色調	目視	—	銀色
推奨硬化条件	熱風乾燥炉	—	130°C-20分
体積固有抵抗値	130°C-20分硬化	Ω・cm	2.4×10^{-4}
表面抵抗値	130°C-20分硬化	mΩ/sq(25μm)	190
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。主な用途はバイオセンサー/医療用電極。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