

TK PASTE CN-7120

◆ 特徴

- TK PASTE CN-7120は、溶剤乾燥タイプの1液導電性銀ペーストです。
- 加熱不要の常温乾燥タイプで、耐熱性のない部材にも使用することができます。
- 曲げに強い柔軟な塗膜となるため、ウェアラブル機器やフィルムデバイスへの使用に最適です。
- アセンブリ後の機器やシールドケースのアース・グランド接続に使用することができます。
- 遅乾性のCN-7122Sもラインナップしており、作業に適した乾燥スピードを選ぶことができます。

◆ 特性

	代表値	備考
接着剤種類	熱可塑性樹脂	溶剤配合有り
銀含有量 (wt.%)	50	いがり形状銀粉
外観	灰色ペースト状	
粘度 (Pa·s)	22~32	E型粘度計: 5rpm @25℃
比重 (-)	1.6	@25℃
使用方法	ディスペンサー	推奨ノズル内径: 0.33mm以上
保存条件	-10℃以下	製造後12ヶ月
可使時間 (hr)	24	@25℃、アルミ容器からシリンジに充填後
標準乾燥条件	25℃×1hr以上	100μm厚み塗布時
比抵抗 (Ω·cm)	5×10^{-4}	4端子法
ガラス転移点 Tg (℃)	77	DMA法 25℃以上のTg
貯蔵弾性率 (GPa)	0.6	DMA法 @25℃
線膨張係数 (ppm/℃)	N/R	a1
	60	a2

本資料のデータは、弊社の実施した評価結果に基づいていますが、お客様のご使用時の製品特性を保証するものではありません。
実際に使用される装置および被着材で十分ご検討の上、ご使用ください。