

TKペーストCN-3160L 取扱説明書

2014/6/27

[特徴]

- 1液タイプで作業性も良好な常温乾燥型銀ペースト。
柔軟性に優れ、特にPPやPETへの接着性・追従性が良好です。

[特性値と使用条件]

項目	特性値	備考
比抵抗	$3 \times 10^{-3} \Omega \cdot \text{cm}$	塗布(線幅1mm×塗布厚み100 μm) 25 $^{\circ}\text{C}$ ×4時間乾燥後
保存条件	冷蔵(10 $^{\circ}\text{C}$ 以下)	
粘度	15Pa \cdot S	E型粘度計@25 $^{\circ}\text{C}$ 5rpm
チキソ比	2.2	0.5rpm/5rpm
鉛筆硬度	4B	

I.保存方法

- ① 本品は冷蔵庫(10 $^{\circ}\text{C}$ 以下)で保存してください。
10 $^{\circ}\text{C}$ 以上で保存されると性能に悪影響があり、十分な特性を得られない恐れがあります。
- ② 複数保存される場合は、古いロット(チューブの折り返し部分に刻印している数字の小さいもの)からご使用ください。

II.取り扱い方法

[準備]

- ① 本品は必ず室温(15~25 $^{\circ}\text{C}$)で30分間密栓放置し常温に戻してからご使用ください。
- ② 本品は水の混入により使用できなくなるため、常温へ戻す作業は未開封のまま行い、開封前には結露付着した水滴を必ずふき取ってください。
また、常温に戻す作業には強制加熱(温水や熱水、オープン、ホットプレートなど)を用いしないでください。

[塗布]

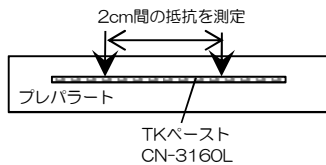
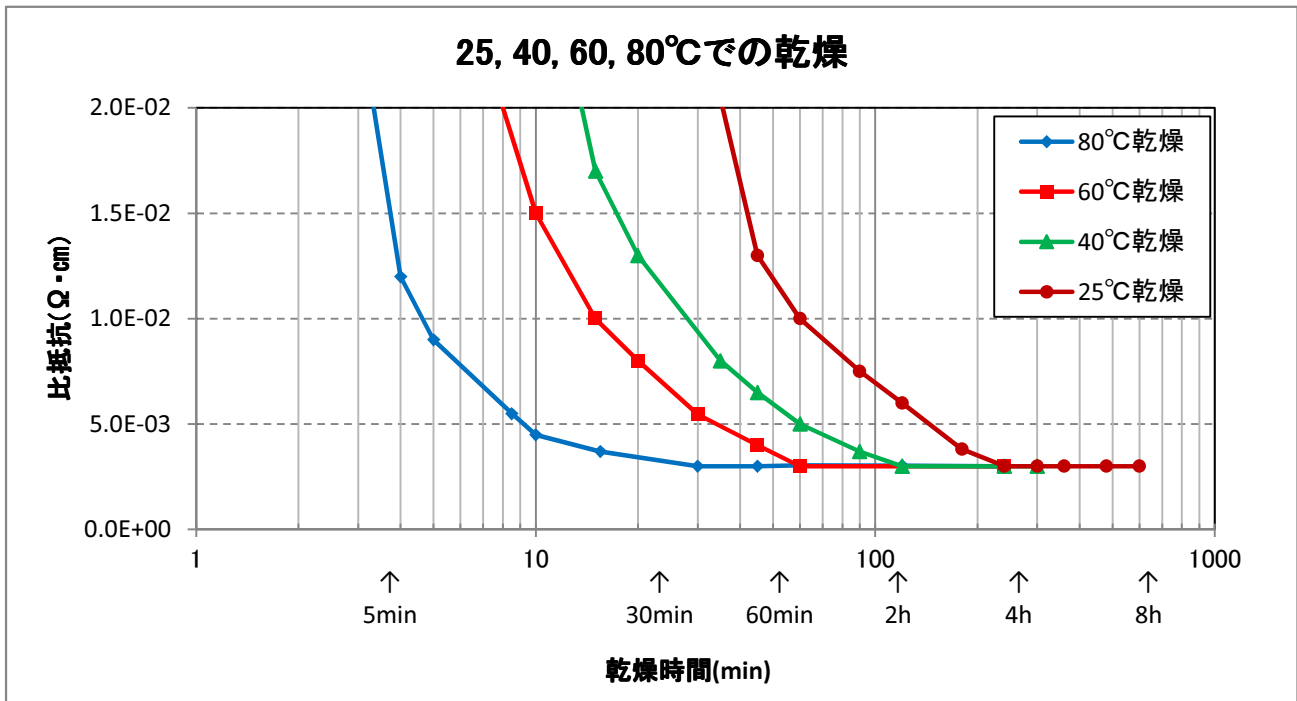
- ① 接着面を洗浄溶剤を用いて清浄にし、ディスペンサー等を用いて塗布してください。
- ② 本品のポットライフは24時間です。ポットライフを過ぎたものは使用せずに廃棄してください。
ポットライフは条件によって異なりますのでご使用状況に合わせて管理してください。



本説明書中のデータは、弊社の実施した評価結果に基づくものですが、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。ご使用の際は、実際に使用される装置および被着材での評価結果に基づき、使用条件を充分ご検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

[乾燥]

- ① 本品は乾燥することにより導電性が得られますが、最も良い導電性を得られるまでの時間は乾燥温度によって異なります。
 下記グラフを参照の上、乾燥条件を設定ください。



*測定手順

- ① TKペーストCN-3160Lをプレパレート上に塗布
 (塗布幅1mm、塗布厚み100μm)
- ② 温風循環オーブンを使用して乾燥
- ③ 室温に戻して抵抗値測定

[取扱注意事項]

- ① 本品を1度開封した後は、保存状態に関わらず早めにご使用ください。
- ② 本品は揮発性のため、高温雰囲気では使用できません。作業は25℃以下で行ってください。

III.安全

- ① 本品は引火性の有機溶剤を含有します。取り扱い場所は火気厳禁とし、作業場の換気は十分に行ってください。
- ② 本品の有害性、応急処置等の詳細な注意事項につきましては、安全データシート(SDS)に記載しております。ご使用前に必ずご確認ください。

IV.廃棄

- ① 使用済みの容器内に本品が残っている場合や、本品をふき取ったウエス等に他のものが混入すると危険ですので、他のものが混入しないように分けて廃棄してください。
- ② 本品を廃棄する場合は、専門業者に委託してください。



ご注意

本説明書中のデータは、弊社の実施した評価結果に基づくものですが、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。ご使用の際は、実際に使用される装置および被着材での評価結果に基づき、使用条件を充分ご検討の上、ご使用いただきますようお願いいたします。