

# Peltron®

<b>产品名称</b>	<b>K-3981</b>
<b>产品分类</b>	电路用导电胶
<b>主要用途</b>	生物传感器, 小型电子元件电极
<b>主要功能</b>	单组分, 柔软性, 耐弯曲, 操作时间长

项目	条件	单位	代表值
<b>液体特性</b>			
<b>Ag/AgCl 比例</b>	—	%	90:10
<b>建议基材</b>	—	—	PET、GLASS
<b>粘度</b>	Brookfield HBT/H-7/20rpm/25°C	Pa·s	30
<b>稀释剂</b>	—	—	Pelnox稀释剂 D-6059
<b>储存安定性</b>	未开封 / 冷藏(0~10°C)	—	6个月
<b>固化涂膜特性</b>			
<b>涂膜色调</b>	目测	—	银色
<b>建议固化条件</b>	热风干燥炉	—	130°C-20分
<b>体积电阻值</b>	130°C-20分固化	Ω·cm	$7.0 \times 10^{-5}$
<b>表面电阻值</b>	130°C-20分固化	mΩ/sq(25μm)	50
<b>铅笔硬度</b>	—	—	2B
<b>特徴</b>	丝网印刷用导电氯化银浆。它已被用于生物传感器/医疗电极。由于它具有柔韧性, 即使涂在柔软的基底材料上和弯曲时也不会剥落。		

以上数值为参考值并非产品规格

## 联系方式



## PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 东京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层

TEL: +81-3-5645-3781

FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心

〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7

TEL: +81-463-86-8001

FAX: +81-463-86-8022