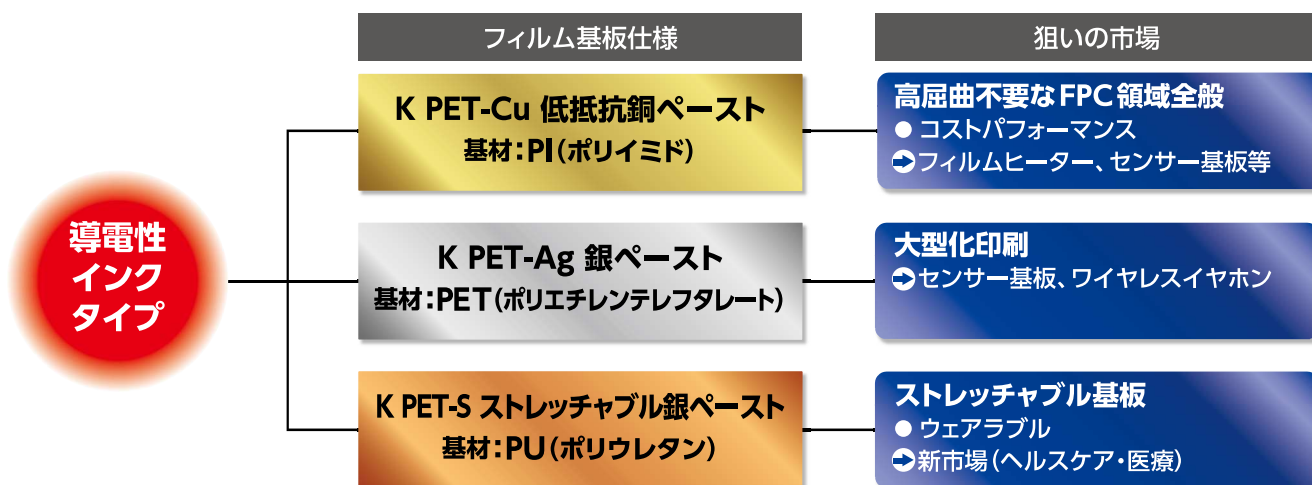


# 京写の提案するフィルム回路基板

## Kyosha Printed Electronics Technology



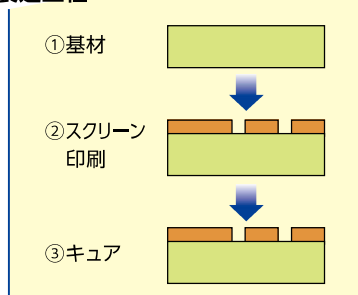
項目	一般FPC	KPET-Cu	KPET-Ag	KPET-S
基材種類	PI=25 $\mu$ m	PI=25 $\mu$ m	各種フィルム基材	各種フィルム基材
最小印刷間隔	L/S=50 $\mu$ m/50 $\mu$ m	L/S=100 $\mu$ m/100 $\mu$ m	L/S=300 $\mu$ m/300 $\mu$ m	L/S=200 $\mu$ m/200 $\mu$ m
印刷銅膜厚	18 $\mu$ m/35 $\mu$ m	15 $\mu$ m	20 $\mu$ m	20 $\mu$ m
比抵抗	2 $\mu$ $\Omega$ ·cm	6 $\mu$ $\Omega$ ·cm	20 $\mu$ $\Omega$ ·cm	25 $\mu$ $\Omega$ ·cm

### KPET-Cu 詳細仕様

#### 特徴

- 厚膜銅ペーストでは業界トップクラスの低抵抗を実現
- 従来の印刷回路では困難なはんだ付けや金めっき処理が可能
- 印刷法にて、最小印刷間隔 L/S=100/100 $\mu$ mを実現
- 両面スルーホールは回路印刷と同時に形成

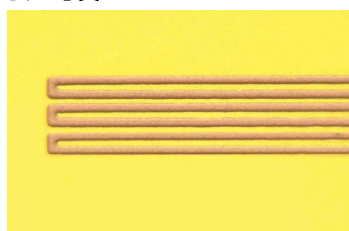
#### 製造工程



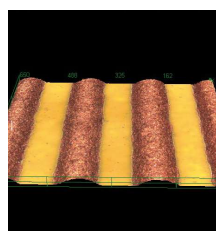
#### 特徴

- スクリーン印刷、キュアのみで回路パターン完成
- 有害な廃液が発生せず、環境にやさしい
- 治工具はスクリーン製版のみ
- 片面20分、両面60分で完成
- エッチングラインが不要となり、小スペースでの生産可能

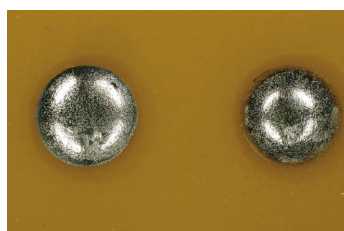
#### 製品写真



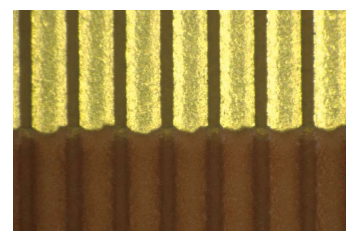
L/S=100/100



L/S=100/100  
3D表示



はんだ付け



金めっき



KYOSHA 株式会社 京写

〒613-0024 京都府久世郡久御山町森村東300  
TEL. 075-631-3341 (営業直通)  
e-mail. sales@kyosha.co.jp <http://www.kyosha.co.jp>