



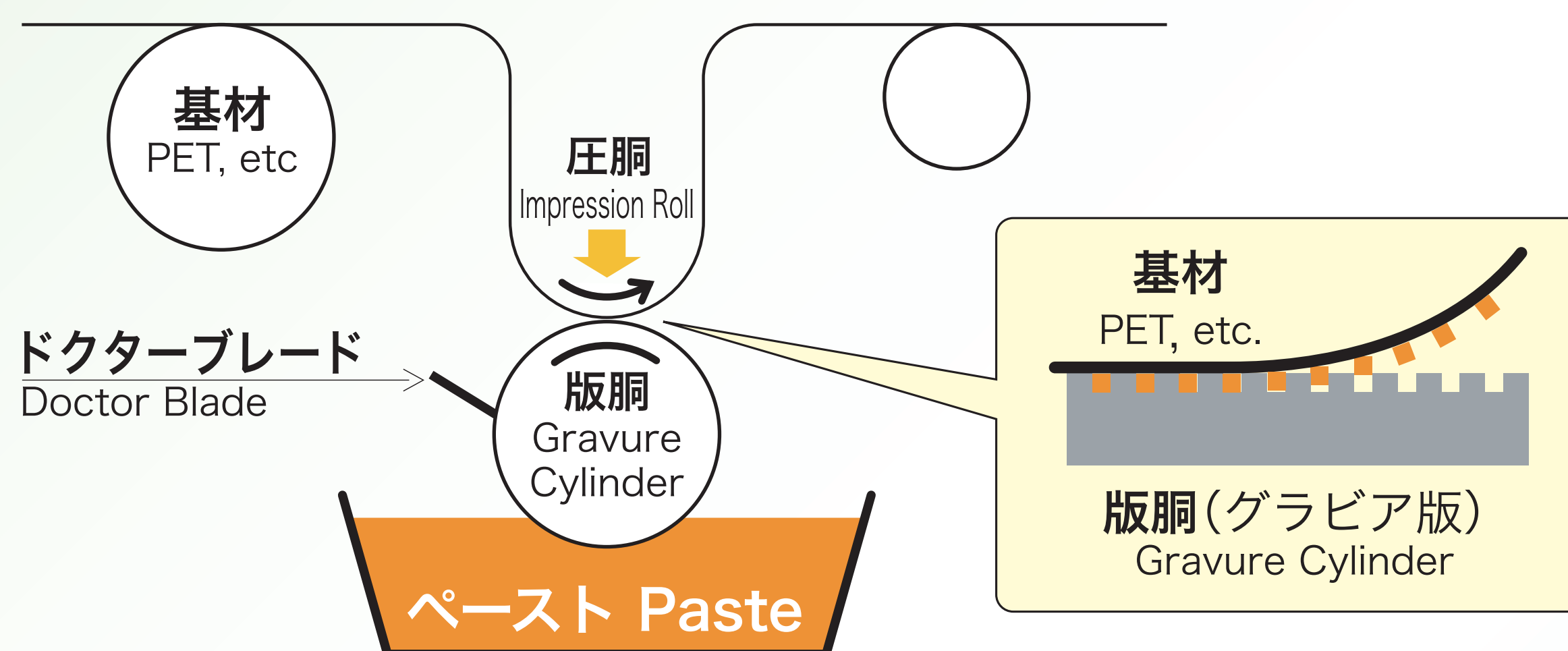
ECM[®]-100 Series

プリンタブルエレクトロニクス高精細印刷対応銀ペースト High Definition Silver Paste for Printable Electronics

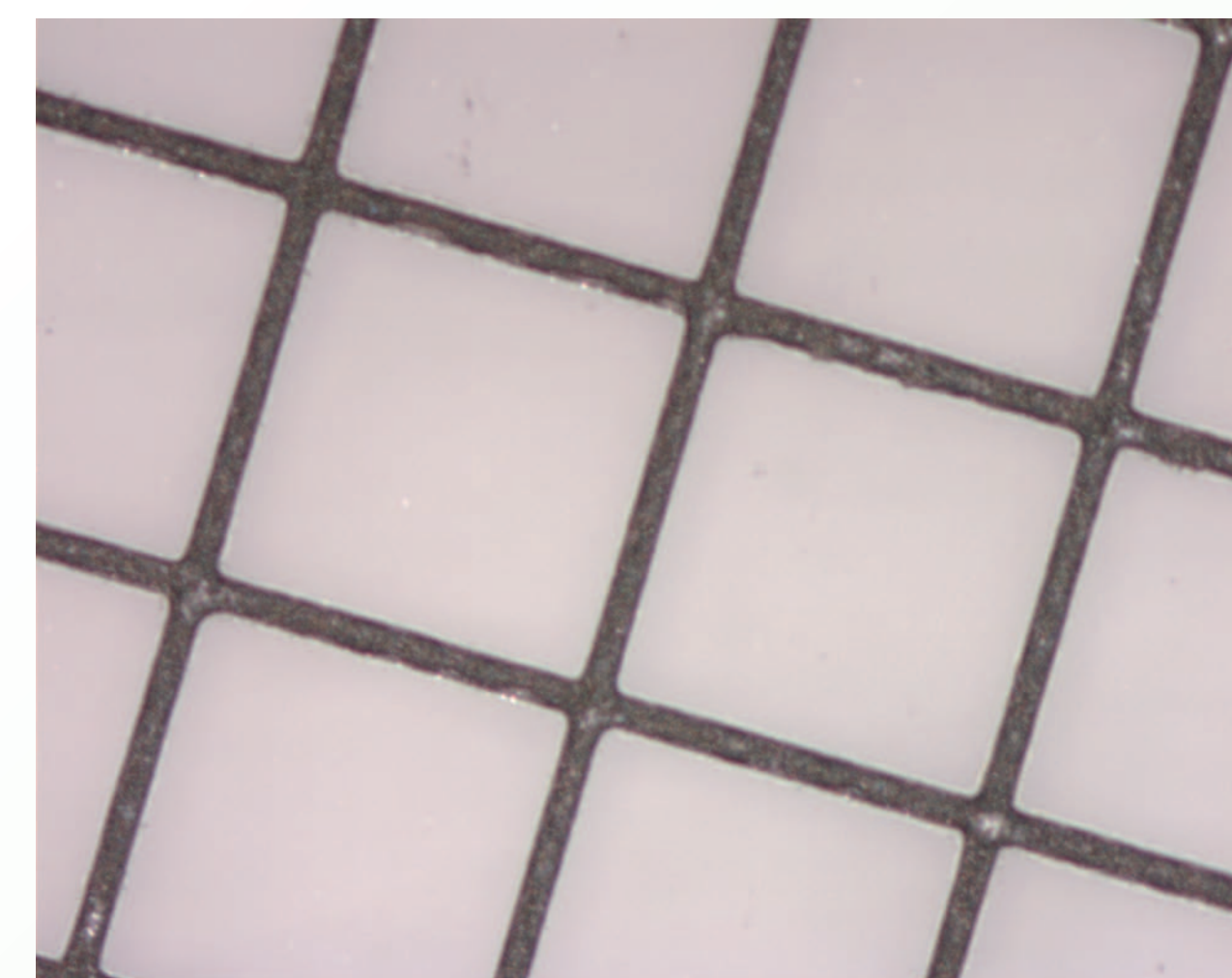
グラビア印刷用導電性銀ペースト Conductive Silver Paste for Gravure-Printing

- **高精細用ファインライン形成：20μm（グラビア印刷）**
Fine-pattern for high density application: 20μm (by Gravure printing)
- **ロール to ロール印刷が可能** Roll-to-roll process
- **黒色（L*値=31：ユニカミルタ CM-2600d, SCE）かつ低抵抗（比抵抗値=7×10⁻⁵Ω・cm以下）**
Black level (L-value=31: Konica-Minolta CM-2600d, SCE), low resistivity (specific resistivity=7×10⁻⁵Ω・cm below)
- **低温硬化可能（120℃）** Low temperature cure type (120℃)
- **1液性で保存安定性、作業性に優れる** 1-component, stable shelf-life and easy-to-use

印刷方式 Printing method



グラビア印刷のパターニング例 Patterning

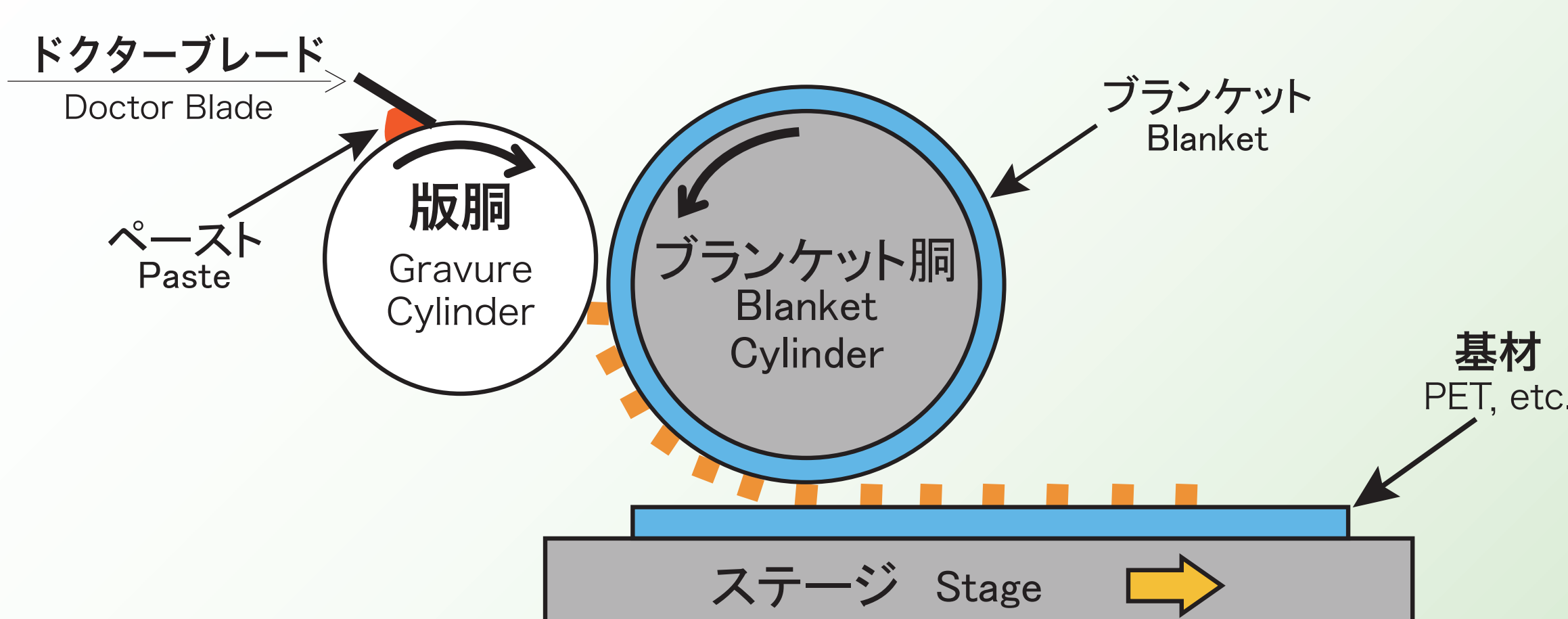


光学顕微鏡 × 100

グラビアオフセット印刷用導電性銀ペースト Conductive Silver Paste for Gravure-Offset-Printing

- **フィルム基材だけでなく、硬質の基材（ガラスなど）への印刷が可能**
Printable on both base film and rigid board (eg.. Glass)
- **低温硬化可能（120℃）** Low temperature cure type (120℃)
- **1液性で保存安定性、作業性に優れる** 1-component, stable shelf-life and easy-to-use

印刷方式 Printing method



グラビアオフセット印刷のパターニング例 Patterning



光学顕微鏡 × 100



TAIYO INK MFG. CO., LTD.