



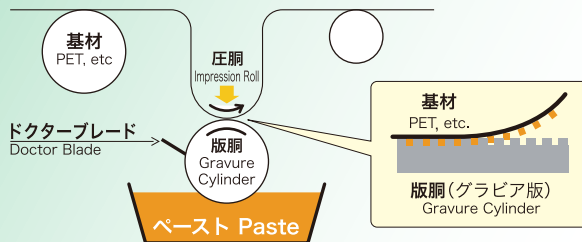
ECM[®]-100 Series

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：20 μ m（グラビア印刷）
Fine-pattern for high density application: 20 μ m (by Gravure printing)
- ロール to ロール印刷が可能 Roll-to-roll process
- 黒色（L*値=31：ユニカシルタ CM-2600d, SCE）かつ低抵抗（比抵抗値=7 $\times 10^{-5}$ $\Omega \cdot$ cm 以下）
Black level (L-value=31: Konica-Minolta CM-2600d, SCE), low resistivity (specific resistivity=7 $\times 10^{-5}$ $\Omega \cdot$ cm below)
- 低温硬化可能（120 $^{\circ}$ C） Low temperature cure type (120 $^{\circ}$ C)
- 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

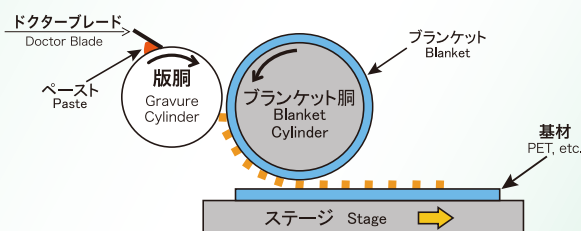


光学顕微鏡 $\times 100$

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 $^{\circ}$ C） Low temperature cure type (120 $^{\circ}$ C)
- 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 $\times 100$