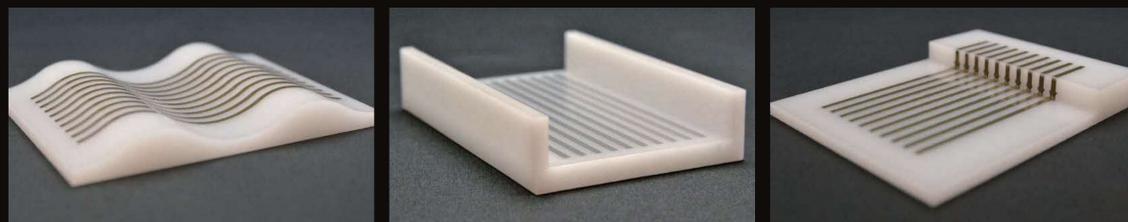
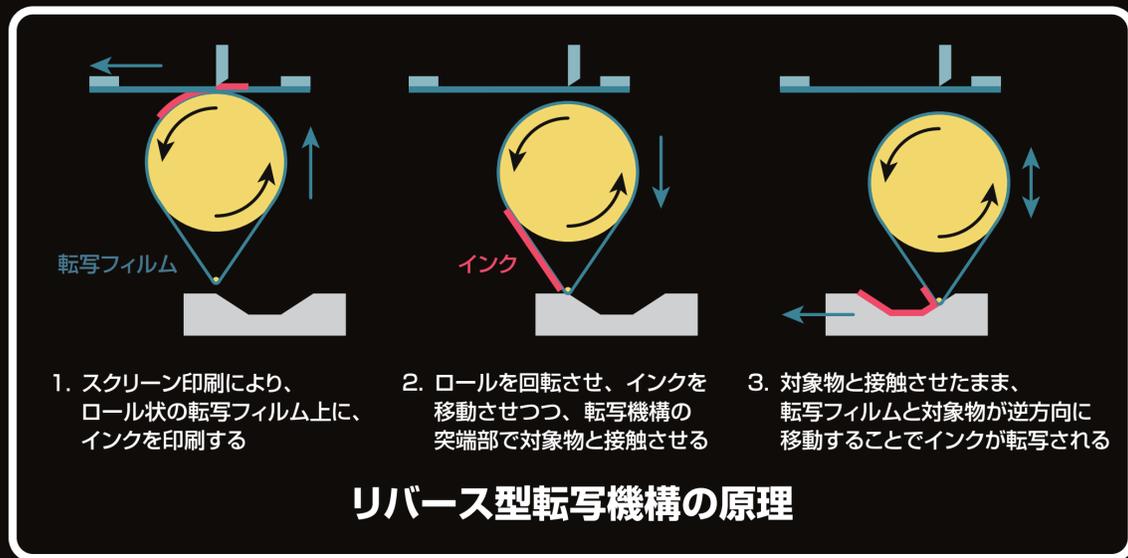


# 多様形状印刷転写装置

特許第 7220404 号

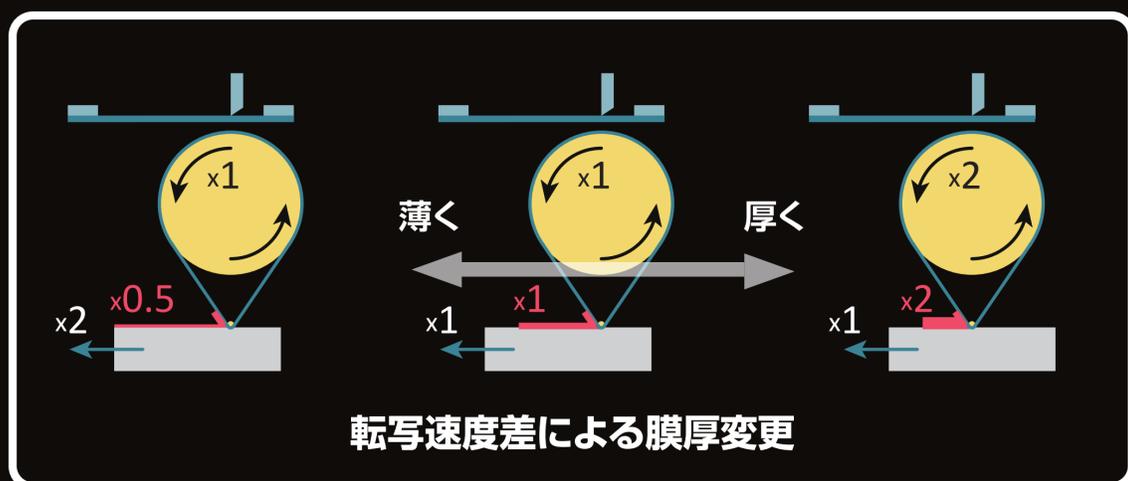
独自のリバー型転写機構により、これまでスクリーン印刷工法が適用できなかった凹面や曲率半径の小さな曲面、スクリーン印刷では届かない凹面底部、段差のある面などに対しても印刷・転写が可能になります。  
(一般的なオフセット印刷とは異なり、インクは潰れず、表裏反転せずウェットなまま転写されます)



【印刷テスト例】

左：凹凸が混在する曲面（凹面 R20mm）、中央：凹面底部、右：段差

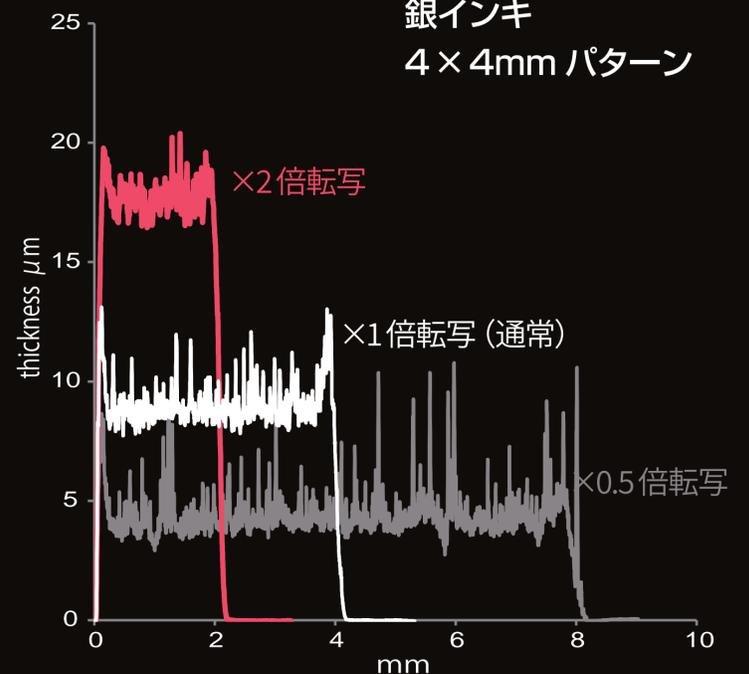
さらに、転写時に速度差を設けて転写させることにより、スクリーン版の設計膜厚よりも意図的に厚く（薄く）することが可能なため、インクの厚膜化（薄膜化）や、既存工程の改善用途にもご使用いただけます。



Wave Surf Screen-Offset Printer  
装置外観

【転写後の膜厚例】

銀インキ  
4×4mm パターン



※本技術は島根県と(株)曾田鐵工との共同研究成果です。

※用途に合わせたカスタマイズが可能ですので、お気軽にお問い合わせください。