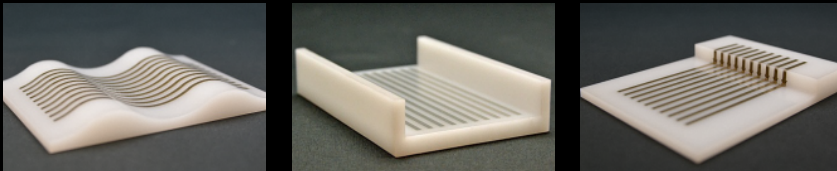
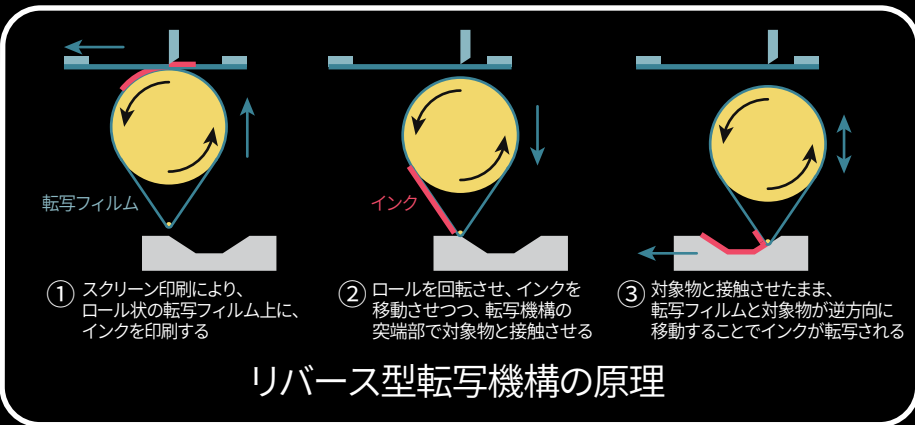


Wave Surf Screen-Offset Printer

多様形状印刷転写装置

特許第 7220404 号

独自のリバース型転写機構により、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)



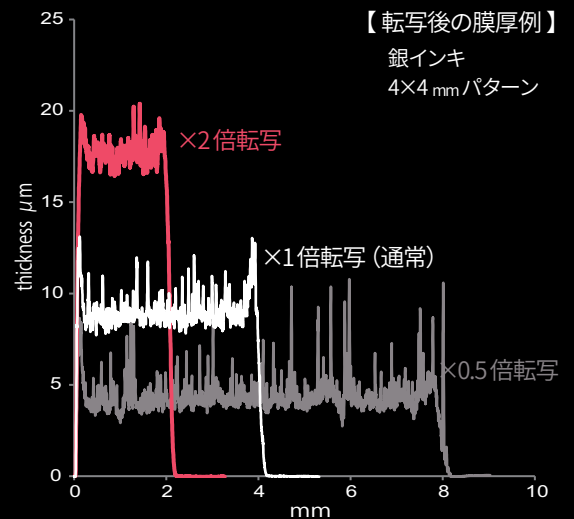
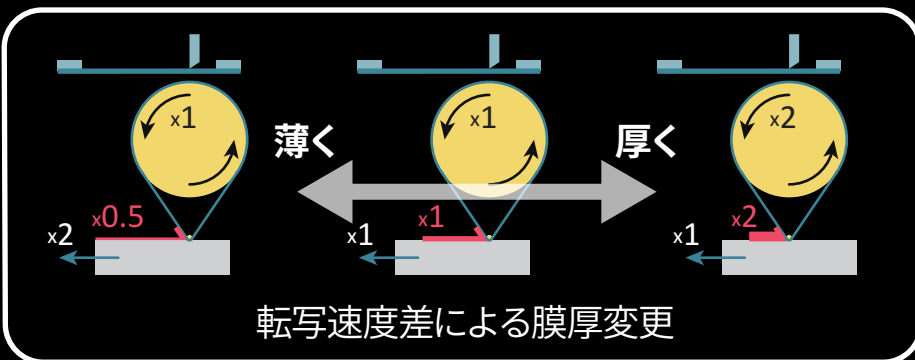
【印刷テスト例】

左：凹凸が混在する曲面 (凹面 R20mm)、中央：凹面底部、右：段差



Wave Surf Screen-Offset Printer
装置外観

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



※ 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

島根県産業技術センター

〒690-0816 島根県松江市北陵町1番地 TEL: 0852-60-5140

株式会社 曾田鐵工

〒690-0026 島根県松江市富士見町1番地 TEL: 0852-37-0525