

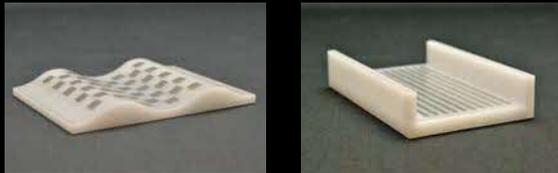
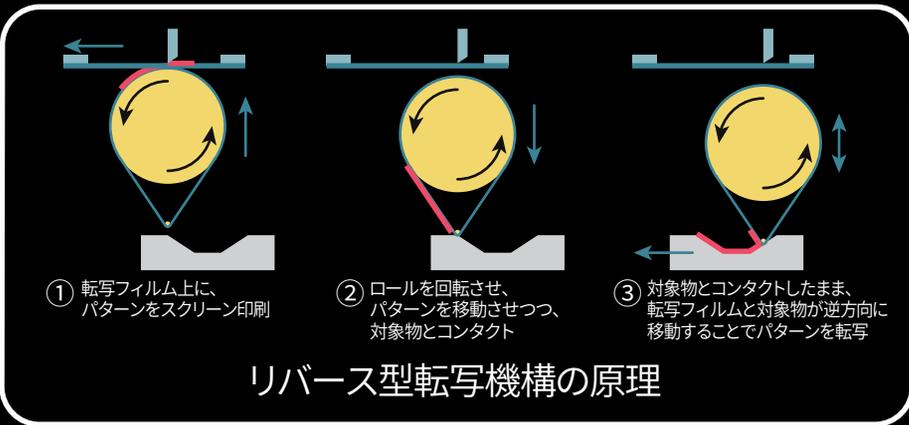
Wave Surf Screen-Offset Printer

# 多様形状印刷転写装置

特許第 7220404 号

リバース型転写機構を用いることにより、これまでのスクリーン印刷では対応できなかった形状や、曲率半径の小さな凹面、印刷面に高低差のある凹面形状などにも印刷、転写が可能になります

(転写ロールを用いたオフセット方式とは異なり、ペーストも潰れず、問題となっていたロール径、周長の影響もありません)

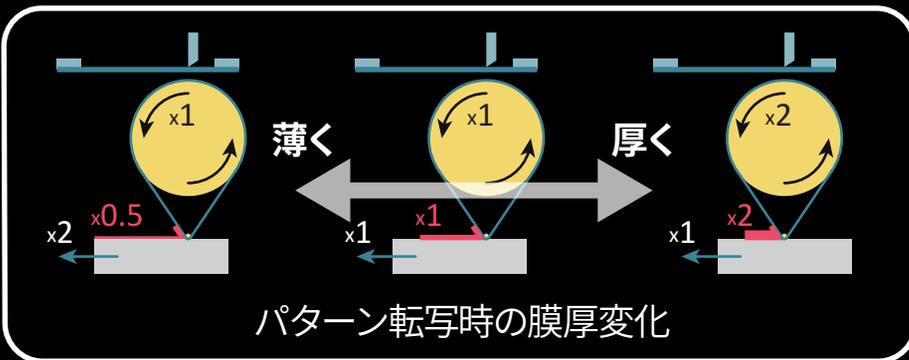


【印刷例】  
左：曲面形状 (凹面R 20mm)  
右：高低差のある凹面形状

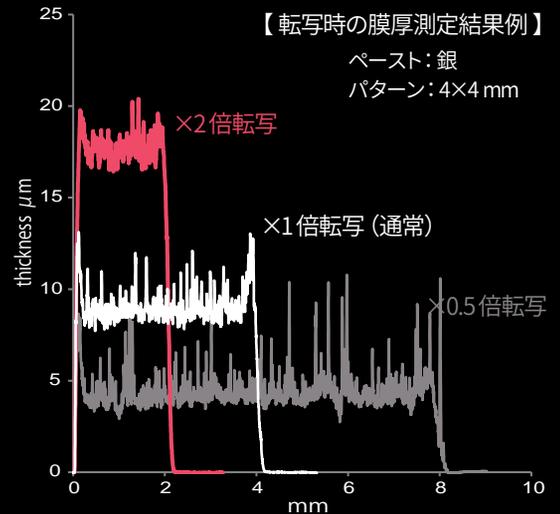


Wave Surf Screen-Offset Printer  
装置外観

さらに、転写時にパターン膜厚を変化させることもできるため、一般的なスクリーン印刷以上の超厚膜や、膜厚傾斜を有するパターンニング、その他新たな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  
多様な形状・材料への曲面印刷技術開発プロジェクト

〒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