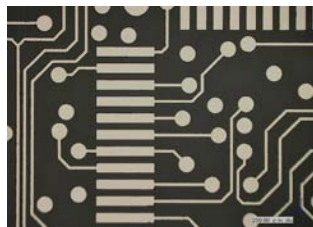


最新のエッチングレス高画質製版技術を発表！

PED製版技術 / 微細金属パターニング技術

DLC 成膜をベースとした6価クロムめっき、銅めっき、腐食工程の無いドライプロセス製版技術「PED」では、様々な金属ベース上にエッチングレスで高画質微細パターンの加工が可能です。PEDを応用し、他の素材で剥離した金属箔としても使用可能。

PED版断面イメージ



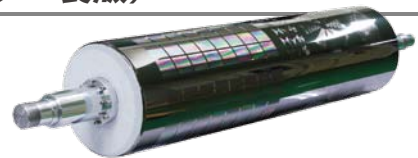
PED版面サンプル



PEDロール

電子部品用微細印刷・成形ロール (25600dpiレーザー製版)

ロール to ロールで使用される光学フィルム成形や、グラビアオフセットでの活用など、既に多数実績のある高画質レーザーによるロール製作サービスでは、直径 1000mm、軸長 3500mm (版面長 2500mm) の大型サイズに対応。DLC 成膜も左記サイズにて近日対応予定です。



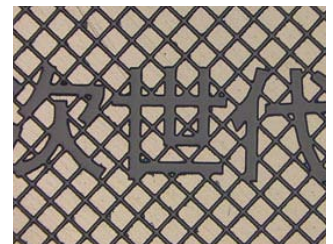
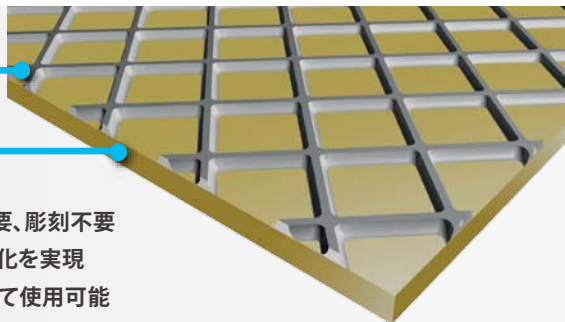
世界初の環境にやさしい次世代製版技術を公開！

6価クロムめっき、銅めっき、腐食工程の無いドライプロセス製版技術「PED」

DLCセルフフレーム

様々なベース素材に対応

1. めっき不要 (Cr,Cu)、エッチング不要、彫刻不要
2. 工程のシンプル化、ドライプロセス化を実現
3. 水性版、油性版兼用シリンダーとして使用可能
4. DLCの強固なセルフフレームが水性版印刷時の耐刷力アップに貢献
5. 省エネルギー、省インキ、環境にやさしい



PED版面



医薬品対応ドットコードデモ

New FXの最新事例とPEDを含む多数サンプルを公開！

ダブルトーン、ドットコードなどの最新情報をお届けします！

自動送り機構付きオフライン自動ペーパー研磨機の実機展示！



新型自動ペーパー研磨機