

[奨 励 賞] 省エネ・高速型電子写真用定着ローラ

株式会社 ディムコ

〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸 2-10-27 東武立野ビル

TEL 045(322)2821

レーザープリンターなどの定着装置で使用される板厚 0.04mm の極薄ステンレス製の定着加熱ローラ。

弾性のある薄肉ステンレス製のため圧接する加圧ローラの外周表面の形状に合わせて凹むためニップ幅を増やすことができ、加熱・加圧時間が十分に取れることから定着性の向上による高画質化、さらには定着の高速化を可能にした。深絞り加工とスピニング加工の組み合わせによりステンレスの極薄肉を実現した。

