

特別賞

岩岡印刷工業株式会社

<p>名 称</p>	<p>特許技術である『薄紙印刷方法及びオフセット輪転印刷機』により印刷・製本された、20 g/m²の超薄紙印刷物</p>
<p>概 要</p>	<p><概要></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 国内で初めて20 g/m²の超薄紙への4色フルカラー印刷を可能にした『オフセット輪転印刷機』です。(ご参考：たばこの巻紙が22 g/m²) ◆ 印刷機の主要部位である「給紙部」「インフィールド部」「印刷部」「乾燥部」「冷却部」「折機部」等数十箇所に改良を加えて、薄紙を印刷する際の引っ張り強度不足に起因した①印刷用紙の破損、②シワの発生、③蛇行発生等の課題を解決しました。 <div data-bbox="391 806 1364 1164" style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> </div> <p><新規性（従来技術との違い）></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ JIS基準の薄紙の定義は40 g/m²以下で、機械メーカーの保証は同40 g/m²以上のところ、当社独自で印刷機の主要部位を改良し、国内で初めて20 g/m²の超薄紙への多色印刷が、安定して効率よく大量に印刷することが可能となりました。 <p><市場性></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 生損保各社、金融・証券分野における各種約款、しおり等 ◆ 各種カタログ・通販分野における印刷物 ◆ 各種取扱説明書並びに規定集関連の印刷物
<p>用途 (利用・使用実績等)</p>	<p>主に損害保険会社の「自動車保険約款」に採用されています。特に、金融商品取引法や保険法の改正により、エンドユーザーが読み易く、理解し易くする為に、従来の2色印刷の小さい文字から多色印刷で文字を大きくする事が求められ、それに伴う頁数・重量・郵送コストの増加を、超薄紙印刷＝軽量化する事によって大幅に削減する事が可能となる等の優位性があります。</p>

<p>所在地</p>	<p>埼玉県入間郡三芳町北永井宮前157-3</p>		
<p>電 話</p>	<p>049-258-6111</p>	<p>F A X</p>	<p>049-258-6113</p>
<p>U R L</p>	<p>http://www.iwaoka.co.jp</p>		