

PS版用パンチユニット

【応募内容】

オフセット印刷に使用する版は現在殆どアルミ板製のPS版と呼ばれる物で作られております。従来写真製版等フィルムよりPS版に写して製版されておりましたが、しかし最近の技術発展により直接コンピューターより出力し、版を作るCTPと言われる製版機が出現しました。印刷にはカラー印刷の場合4色（4版必要）使用しますが、相互の位置関係は色の滲みやボケを防ぐ為重要になり、昔からパンチ孔を機械上のピンに挿入して位置合わせをしております。しかしながらアルミ板の穿孔は粕が付着し大きな力が必要で、定期的な給油（印刷では油を嫌います）や、力に耐える構造及び動力源が必要です、従ってCTPの機械内に取込むユニットとしては不向きでした。これを解決する為付着する部分を極端に少なくしかつポンチガイド部とダイス部を一体化させて小型化したメンテナンスフリーのパンチユニットを開発しました。現在これを付けた大日本スクリーン製造（株）製のCTPが世界シェアでトップになりました。世界で他のCTPメーカーでは一部パンチユニットが付きませんが、大型であり当社の様な自由度がありません（2種類以上のユニット対応や近接した孔位置対応）。又自由度のある他のメーカーの物は、大日本スクリーン製造よりOEM供給先です。



【企業概要】

代表取締役：田井 義昭
本社所在地：〒207-0014 東京都東大和市立野 3-581
URL：<http://www.try-yn.co.jp>
業務内容：機械刃物及びスライドレール等の製造及び販売
上記に類する部品製造及びサービス（研磨修理等）の提供
資本金：2,000万円
工場：本社及び山梨工場（韮崎市）
沿革：創業昭和41年（業歴創業38年）
主な販売・受注先：大日本スクリーン製造（株） ・三菱重工業（株）
高炉各社（新日鐵・JFE）
従業員数：正社員55名（パート・アルバイト等2名） 平均年齢42歳

【連絡先】

担当者：鈴木 慎一郎 所属：営業
電話：042-564-3311 FAX：042-565-9926
E-mail：sales@try-yn.co.jp