

厚物メデ


 インクジェット
 特集
 2014

関西モリッツ

フラットベッドタイ
 プの「J」プリンターで
 厚物メディアに出力す
 る際に欠かせない「治
 具」。メディアをしつ
 かりと固定することで
 印刷の見当性を向上さ
 せ、さらにプリンター
 の稼働率も飛躍的に向
 上させることができ
 る。

（株）関西モリッツ（大
 阪市北区天満橋3-3
 15、森川博光社長）



高精度な治具をオーダーメイドで製作
 は、オーダー
 メイドア
 リンター治
 具の企画か
 ら製作まで
 を行ってい
 る。全国で
 数少ないプ
 リンター治
 具の専門工
 房。昨今で
 は単なる治

プリンター治具の専門工房 「治具自動交換装置」を開発



段取り時間を大幅に短縮する「治具自動交換装置」

具製作だけでなく、治
 具の自動交換を行い多
 品種・小ロット生産の
 段取り時間を大幅に短
 縮する「治具自動交換
 装置」を開発し、「J」
 プリンターのメーカー
 から注目を集めてい
 る。

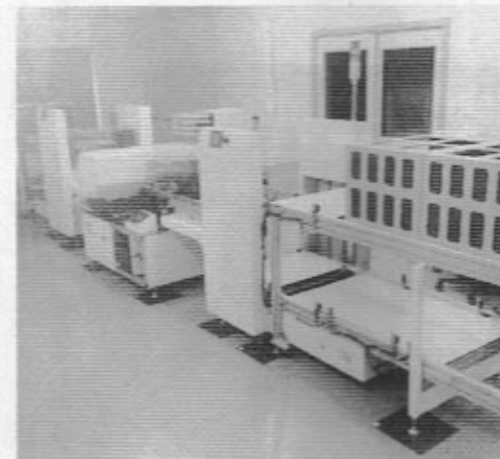
は治具の専門工房であ
 るため、その煩わしさ
 から解放されるだけで
 なく、「出力するメデ
 ィアさえ見せてもらえ
 れば、レーザー加工機
 などではできない複雑
 な形状やサイズの治具
 でも高精度に製作する
 ことができる」と森川
 社長は自信を示してい
 る。

「インクが乾く前に
 素早く商材を取り付け
 たい」、「今と同じジグ
 を複数作りたい」、「違
 う素材（アルミ・ステ
 ンレス・樹脂）で作り
 たい」、「作業場が狭い
 ため、積み上げられる
 ジグが欲しい」、「今よ
 り改良したジグが欲し
 い」、「量産用のジグが
 欲しい」など、様々な
 ニーズへの対応が可能
 であるという。

森川社長は、「プリ
 ンター治具を1点から
 製造することができ
 るので気楽に相談してい
 ただきたい」と話し、
 フラットベッド「J」プ
 リンターユーザーに治
 具の活用を呼び掛けて
 いる。

なお、同社のプリン
 ター治具専門サイト
 「JIGMAKE」C
 OM（ジグメイクドッ
 トコム）<http://www.jigmake.com/>で、プリ
 ンター治具について詳
 しく知ることができ
 る。

この動きは、プリンター
 能になった。
 「PrintROBO
 60-HT」は、パレッ
 ト25枚入り×3セットの
 全75枚の治具がレットを
 収納するマガジンストッ
 カーを搭載し、8時間以
 上の連続無人運転が可
 能。スマホカバーなら8
 時間の無人運転で100
 0個以上の出力が可能。
 さらに、治具の交換中も



PrintROBO-60-HT

か形品である。その上
 上にインクジェット出力
 すると、そのまま
 の形で印刷にズレが起
 きる製品中にはあると
 いう。

同社では、そのような
 成形品に対しては「シュ
 リンクトンネル」を通し
 て形を再成形した後、イ
 ンクジェット出力するこ
 とにより印刷品質保証を
 行い、瞬発力と高品質を

ジグメイクドットコム
<http://www.jigmake.com>

プリンター治具製作は お任せ下さい！！

新開発
 治具自動搬送装置
 様々なプリンターに適合

