

厚紙パッケージも視野に

ミヤコシ

シングルパスで両面フルカラー印刷実現

ミヤコシ(千葉県習志野市、☎047・4933・38854)は、
のほど、商業印刷のフィールドで柔軟に対応でき、厚紙パッケージ
も視野に入れた電子写真方式(液体トナータイプ)のB2枚葉デジ
タルプレス「MDP4000」を発表した。

同プレスはサテライ
ト式の感光体ドラム配
列とミヤコシ独自のシ
ート搬送技術により、
幅5・3×奥行き3・
6×高さ2・0ほどい
う超コンパクトであり
ながら、シートを二度

式では達成できない印
刷品質を誇る。
印刷色数に左右され
ることなく、コンスタ
ントに片面であれば毎
時4千枚、両面であれ
ば毎時2千枚という高
い生産性を確保。商業
印刷のフィールドで展
開しているオフセット
印刷プロバイダーに対
し、小ロットのオフセ
ット印刷の仕事をその
ままデジタル印刷に置
き換えることができる。
しかも、最大450
gsmまでの厚紙に対応
し、ニーズに応じて幅

0 dpi画像書き込み技術
のコンヒネーシ
ョンにより、オ
フセット印刷に
匹敵する超高画
質を実現。滑ら
かなグラデーシ
ョン表現や微細
文字再現性な
ど、インクジェ
ット(IJ)方

粒径1〜2μmの超
微細液体トナーとLE
Dヘッドによる120
0 dpi画像書き込み技術
のコンヒネーシ
ョンにより、オ
フセット印刷に
匹敵する超高画
質を実現。滑ら
かなグラデーシ
ョン表現や微細
文字再現性な
ど、インクジェ
ット(IJ)方



液体トナー方式のデジタルプレス

広い紙種に印刷するこ
とができる。また、将来
的にはさらに厚い紙や
7色化(CMYK+特
色3色)へのバージョ
ンアップを予定してお
り、カートンや紙器パ
ッケージへのアプリケ
ーション拡大も進める。
今回の発表は11月
27、28日の両日、同社
・POD事業本部クリ
ーンルーム/デモルー
ム(千葉県八千代市)
で開催された「オーブ
ンハウス2017」で
行われたもの。同会場
には、国内初公開モデ
ルである「MDP40
00」などを含む10機
種のデジタル印刷機を
披露し、実演した。(関
連記事4面)

広い紙種に印刷するこ
とができる。また、将来
的にはさらに厚い紙や
7色化(CMYK+特
色3色)へのバージョ
ンアップを予定してお
り、カートンや紙器パ
ッケージへのアプリケ
ーション拡大も進める。
今回の発表は11月
27、28日の両日、同社
・POD事業本部クリ
ーンルーム/デモルー
ム(千葉県八千代市)
で開催された「オーブ
ンハウス2017」で
行われたもの。同会場
には、国内初公開モデ
ルである「MDP40
00」などを含む10機
種のデジタル印刷機を
披露し、実演した。(関
連記事4面)

連記事4面)