

デジタルスキージ DS-4000

ハイブリッド印刷システム
(スクリーン+インクジェット印刷)



下地となる白ベースは
低コストなスクリーン印刷



スクリーン印刷された下地の上に
インクジェットフルカラー印刷

印刷例



デザイン形状が同じなら1枚ずつ異なる色で印刷できます



特徴

1 インクジェットとしては驚異的な1時間400枚の印刷スピード!!

16個のプリントヘッドで最大印刷サイズを最速5秒で印刷。下地となる白ベースもスクリーン印刷なのでインクジェットの速さを最大限に生かします。

2 濃色インクジェットに必須の前処理が不要で、白インクもコスト低減!!

下地をスクリーン印刷することで、前処理剤の塗布作業から解放されます。同時に高コストだったインクジェット白インクも必要としません。

3 印刷開始までの段取り時間が大幅に短縮されます!!

多色のスクリーン印刷には、データ作成、製版、インキ調合、印刷位置合わせ等段取りに多大な時間を要します。デジタルスキージなら多くの工程を簡略化できるので、段取り時間を大幅に節約できます。

4 スクリーン+インクジェットのハイブリッドで高付加価値印刷も!!

インクジェット印刷の前後にメタリックやクリアー、フロッキーや発泡などスクリーン印刷で特殊効果も付加できます。フルカラー印刷の限界を超える新しい創造的な表現が可能になります。

必要エア量	電気仕様	最大印刷面積	ヘッドギャップ	接続可能印刷機
100ℓ/分 6bar (87psi)	単相 220V:20A 50/60Hz,4.4kW	38cm×48cm	3~10mm	ストライカー、ガントレット3、 コブラE & TSE
プリントヘッド	最大印刷解像度	機械寸法	梱包重量	対応印刷素材
16個	600×1200dpi	W121xD264xH219cm	1200kg	綿、ポリエステル、T/C混紡



For tomorrow's technology

TOYO corporation 株式会社トヨーコーポレーション

<http://www.toyoc.co.jp>

〔東京営業部1課〕 TEL:(03)5695-0571 FAX:(03)5695-0574 〔小山営業所〕 TEL:(0285)24-7717 FAX:(0285)24-7718 〔福岡営業所〕 TEL:(092)622-1388 FAX:(092)622-0578
〔東京営業部2課〕 TEL:(03)5695-0572 FAX:(03)5695-0575 〔横浜営業所〕 TEL:(045)847-1500 FAX:(045)847-2929 〔海外部〕 TEL:(03)5695-0577 FAX:(03)5695-0579
〔仙台営業所〕 TEL:(022)375-6955 FAX:(022)375-6950 〔大阪営業所〕 TEL:(06)6310-7061 FAX:(06)6310-7600 〔営業促進課〕 TEL:(03)5695-0578 FAX:(03)5695-0579