

ワンパスプリンタ ソリューション



従来プリンタと比較して異次元のプリント速度

特長

①シングルパス方式により従来プリンタと比較して 異次元のプリント速度を実現

ワンパスプリンタは、従来のインクジェットプリンタのプリントヘッドを往復させるマルチバス方式とはことなり、ヘッドを固定した状態でワークを搬送し通過時にインクを着弾させてるので大幅な高速化を実現。

③ワーク搬送センサーにより高品質のプリントを実現

搬送時のワーク端面をセンサーにより位置を認識、タイミングでインクを吐出させてるので高品質と高画質を実現。

⑤高光沢&低臭気のUVインクを搭載

マルチバス方式の多くは乱反射によりマット調に仕上がるが、IMワンパスプリンタで採用のUVインクは高発色な仕上がり、かつ低臭気。

②ワークを面付してプリントするバッジ生産と 比較してワンパスのオンライン生産は不良率の軽減が可能

ワンパスプリンタはワークを1個単位でプリントするので、不良率を最小限に抑えることができる。また突然の画面変更／プリントデータのミスなど即プリントを中断できる。

④端数プリントの効率をUP

マルチバス方式で面付数に端数が出た場合効率が落ちる、ワンパスプリンタはワークを1個単位でプリントしているため効率が落ちない。

⑥コロナ処理装置を標準搭載

ポリプロピレン／ポリエチレンなどのオレフィン系の樹脂に有効なコロナ処理装置を標準搭載。

仕様

項目	仕様
有効作図範囲【X軸×Y軸】	54.0mm×∞
セット可能ワークサイズ【X軸×Y軸】	500.0mm×∞
セット可能高さ【Z軸】	5.0×80.0mm ※5.0mm以下は別途相談ください
ベルトワーク最大重量【集中荷重禁止】	25.0kg
最大速度【ベルト搬送速度】	24M／分
解像度	600×1,200dpi
インク	CMYK+W ※Lc/Lm/CIIは別途相談ください
静的精度	±0.1mm
受信バッファ容量	512k
インターフェイス	LAN
電源仕様	200V～240V単相50／60Hz20A以下
消費電力（最大）	7,300W以下
外形寸法【W×D×H】	2,100×1,450×1,600mm
本体重量	800kg
設置環境	安定使用温度：16°C～28°C 使用可能相対湿度：30～70%Rh
RIPソフトウェア	Print Factory

