

[奨励賞] インクジェット捺染シリアルプリンター「TXP18A」



代表取締役社長
宮腰 巖氏

株式会社 ミヤコシ

〒275-0016 千葉県習志野市津田沼 1-13-5

TEL. 047 (493) 3854

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



最高プリント速度400m²/時を実現した高速インクジェット捺染用シリアルプリンター。解像度600×1,200dpiの処理能力をもち、振り出し・振り落ち式の量産型布供給・乾燥設備を標準装備。

複数個の高性能プリントヘッドの配置に加え、キャリッジが高速で動いても安定したインク供給を可能にすることで、高速のプリント速度を実現。また、キャリッジの駆動を従来のベルト式から高精度のリニアサーボ駆動に代え、布の継ぎ目を検出し自動的にキャリッジを上を逃がすことで、機械を停止させることなく連続運転を可能にした。高精細かつ高速に捺染するとともに、プロセスカラーインクに加えて特色インク（オレンジ・ブルー・レッド・ネイビー）も4色揃え、高濃度かつ広範囲な色域表現と粒状感の少ない色表現を可能にした。