

インク・装置・プロセスをすべて自社開発！

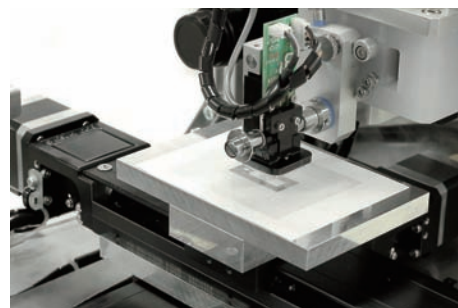


製品・技術の名称 金属ナノ粒子専用インクジェットプリンター WM5000&金属ナノ粒子インクAGKシリーズ

概要

当社はインクジェット（IJ）ヘッドおよび金属ナノ粒子インクを同時に開発可能な国内唯一の企業であり、IJヘッドとインクの合わせ込み技術の知見とノウハウを持っています。同技術をコア技術に置き、吐出安定性や描画特性に優れたインクジェット描画装置と装置専用金属ナノ粒子インクを開発しました。

本製品は、企業あるいは大学での研究開発を支援し、プリントエレクトロニクス技術の底上げを狙ったもので、小型・低価格・オンデマンド性に優れた金属ナノ粒子専用IJ装置と金属ナノ粒子インクです。



ここがポイント！

IJヘッドとインクの合わせ込み技術に基づいた、吐出安定性や描画特性に優れたインクジェット描画装置と装置専用金属ナノ粒子インク。

参考価格：インク：3万円（10g） IJ装置：350万円 ※表示価格は税抜きです。

企業 PROFILE

紀州技研工業株式会社

代表取締役社長：釜中 甫干
和歌山県和歌山市布引 466

Tel：073-445-6610 / Fax：073-448-2005
<http://www.kishugiken.co.jp/>



企業からの一言 / PR ポイント

当社では、PE技術の技術課題である歩留まりの向上を目指し、全ての技術要素（ヘッド・プロセス・インク）の開発・マッチングに取り組み、低価格・高精細パターンを安定描画できるIJ装置の製品化を実現しました。