

マルチノズル対応 静電塗工装置

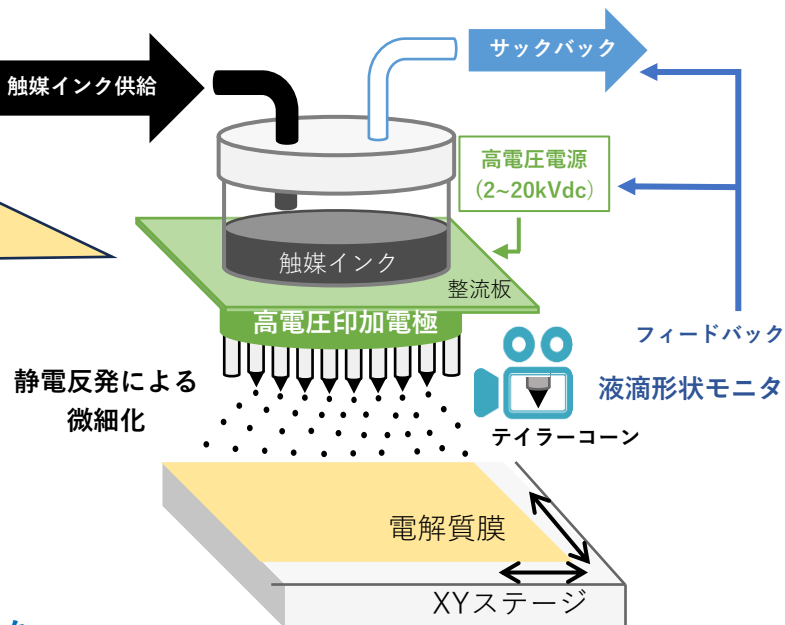


山梨大学：共同開発

水素社会に向けた「燃料電池」

触媒層形成塗工技術

独自に開発した塗工システムのマルチノズルと静電スプレー制御システムにより高品質かつ高効率な塗工を提供します！



乾燥工程不要

液滴が飛翔中に乾燥します！

白金量減少

最薄では数マイクロメートルを可能とします！



装置仕様	
装置構成	塗布ノズルユニット (マルチノズル)
	塗布ステージユニット
	触媒インク液滴制御ユニット
	高電圧電源ユニット
	制御ユニット
	操作パネル
塗工範囲	最大200×300mm
高電圧電源	2~20KVDC
装置サイズ	890×780×1760 (操作パネル除く)
装置重量	260kg
必要用力	AC 3φ 200V 15A
触媒インク液滴制御	
静的制御	サックバックシステム：圧力一定 (プリセット) 高電圧印加：電圧一定 (プリセット)
動的制御 (オプション)	液滴形状画像検知システムによる触媒インク量の自動制御



真空技術・プラズマ技術
株式会社メイコー

〒400-0105山梨県甲斐市下今井732
TEL:0551-28-5111 (代表)
FAX:0551-28-5121
eigy-mws@meiko-inc.co.jp

<http://www.meiko-inc.co.jp/>
HP・お問い合わせ→

