

スプレーコーター



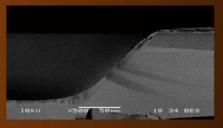


チラシ・動画は こちらから

微細な凹凸に塗布が可能

低粘度から高粘度の薬液に対応

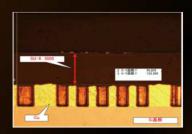
数μmから数百μ mの膜厚に対応



立体構造への 均一塗布



立体構造への 均一塗布



立体構造への埋込み塗布



高粘度材料の 厚膜塗布

立体レジスト塗布・MEMSデバイス対応



外部混合渦流式二流体ノズル

水や低粘度液体から高粘度液体 まで微細化

超微粒子(低粘度液体なら5μm 程度)から雨粒大までの噴射が1 個のノズルで可能

低圧でも動作可能 チャンバー内の気流を制御 前垂れ・ボタ落ち無し

立体・曲面構造物への塗布

微細粒子化が可能なスプレーノズルにより、サブストレート 上の傾斜面、キャビティ、トレンチ構造部分など、従来のス ピンナーで塗布が困難であった部分にも均一な膜を形成でき ます。

薄膜から超厚膜まで対応

塗布膜厚は、スピンナークラスの薄膜(100nm)から超厚膜 (500µm)まで対応が可能です。

※薬液などの条件によってレンジは変わりますのでご注意願います

ガラス基板へのAG・AR・AF塗布

反射防止膜などの薬液をガラス材に均一にスプレーする用途にも最適です。パラレルリンク機構を採用したことで滑らかな上下動作による塗布が可能となりました。



貸し出し用デモ機 気軽にお声掛けください

塗布範囲	Model	装置寸法	重量
□220mm	DC111	1000(H)×650(W)×680(D)mm デスクトップ型	100kg
□500mm	DC210	1000(H)×1200(W)×1200(D)mm デスクトップ型	300kg
Ф220mm	PDC 200	1650(H)×500(W)×500(D)mm 自立型	200kg