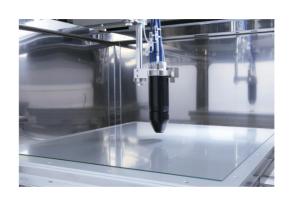


当社のスプレーコーティングは、形状が複雑な基板にも均一に成膜できる技術です。研究用の少量 試作から量産用まで対応可能なため、材料を無駄 にせず効率的に成膜します。

ノズルや供給装置を複数揃えており、材料(レジストやスラリー等)と膜厚(10nm~100μm)に合わせた最適なシステムをご提案します。



コーティング装置の特長

Point

01

複雑形状の基板 への均一成膜

独自のスプレー技術 と精密スキャン制御 により、凹凸、曲面、 立面形状にも均一に 成膜が可能で、膜ム ラの発生を防止しま す。 **Point**

02

研究用から量産用 装置を提案

用途や規模に合わせた装置選定が可能です。研究段階の条件を量産展開することで、スムーズなスケールアップを実現します。

Point

03

高精度・高再現性

塗布条件を数値化し、 スプレー条件を管理、 制御することで、安 定した仕上がりを実 現します。

製品のご紹介



研究実験用コーティング装置

研究用から量産前サンプルまで対応可能な装置です。 コンパクト設計で導入しやすく、少量の材料でも成膜 できるため、研究開発や試作工程に最適です。



SZE 対象ワーク ~□100mm / ~□300mm

※「rCoater®」は旭サナック株式会社の登録商標です。



量産用コーティング装置

量産ラインを見据えた装置です。用途や基板サイズに 合わせたカスタマイズにも対応します。研究段階から 量産までシームレスに移行が可能です。



対象ワーク □300mm~ご相談



ウェハコータ

全自動スプレーコーティング装置

ウェハカセットをセットするだけで、搬入・スプレー 塗布・乾燥までをワンストップで可能。省力化と高品 質を両立した装置で、量産ラインでの安定稼働に最適 です。



対象ワーク 4"~6"ウェハ(8"以上ご相談)

用途事例

<半導体関連>

- ・TGV(微細孔付きガラス基板)
- ・パターンウェハ
- ・MEMSデバイス 等



どんなテーマでもお気軽にご相談ください

旭サナック株式会社

ニューコンポーネント事業部

愛知県尾張旭市旭前町新田洞5050番地 〒488-0852 TEL 0561-54-6199 FAX 0561-52-2419

URL: www.sunac.co.jp E-mail: nc01@sunac.co.jp



