

研究開発の可能性がさらに広がる！

RSコートに待望の R&D用が新登場

円形塗布用スリットコート

RS-LABO™

特許登録中

特長

RSコートの基本性能はそのままに、

- 仕様と機能を限定し、基材ハンドリングや自動化、測定機器等を省く事で低価格化を実現。(円形塗布のみ)
- 省液性に優れ、60cc以下のわずかな塗布液で実験が可能のため、高価な塗布液でも安心して使用できます。

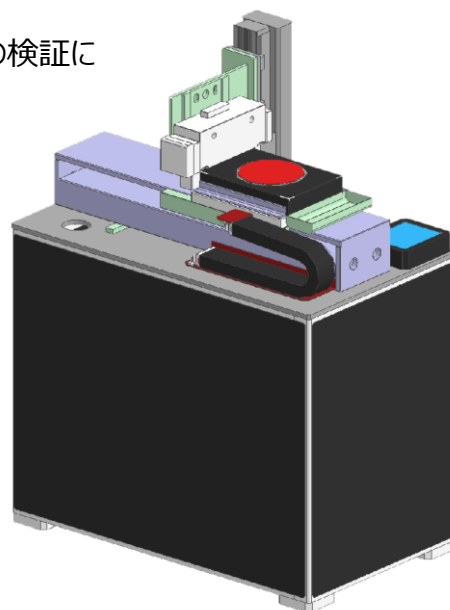
こんな用途に最適

- 回路パターン（段差有り基板）への高粘度塗布液の埋め込み性の検証に
- 未コーティングエリアが必要な基板への塗布に
- 塗布条件の確認や塗布液の最適化の検証に

基本仕様

ウェハサイズ	6inch (φ 150mm) 専用
粘度	500～10,000mPa・s (cps)
塗布膜厚	50μm/Wet 以上
膜厚精度	±5%以内
塗液使用効率	90%以上

※上記数値は塗布液により変動する場合があります。



塗工方式	スピンコータ	RSコータ
厚膜対応	重ね塗り（例WET25μm×4回）	一回塗布（例WET100μm）
外周盛上	EBR装置必要	盛上り少ないのでEBR装置不要
液使用率	30%（回収機能付）	90%以上
塗工範囲	全面塗布のみ+裏回り EBR：外周洗浄装置	全面 額縁
パターン段差への埋込性		

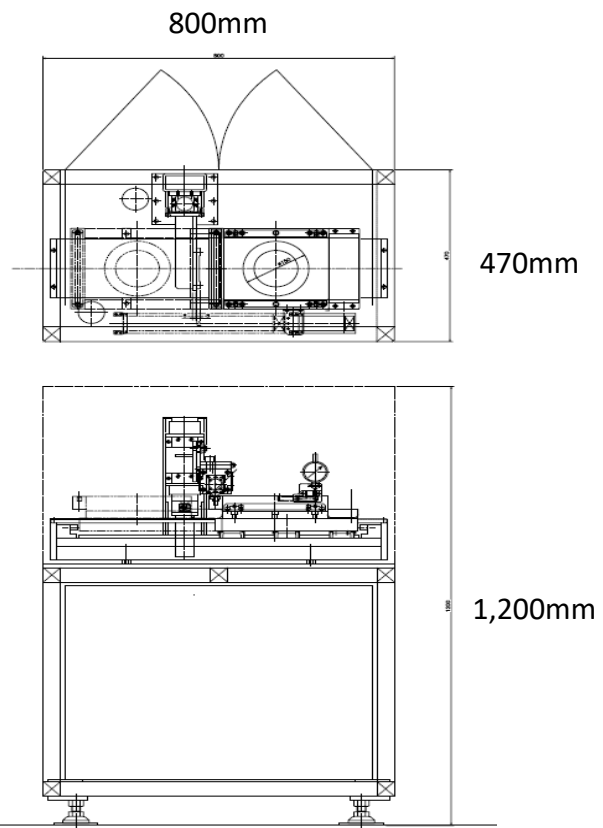
装置仕様

基材ハンドリング	手動
基材位置決め	手動（固定ストッパー）
基材吸着ポンプ	有
ダイゼロセット	手動
ダイ先端洗浄	手拭き
リップシール	有
塗工液供給タンク	無
操作	タッチパネル
重量	約100kg

※カスタマイズは承れません。

ユーティリティー

電源	AC 100V 2相 1KVA
CDA or N2	0.5MPa（φ6）



中外炉工業株式会社 コンバーテック事業部

堺事業所 〒592-8331 堺市西区築港新町2-4
TEL.(072)247-2366 FAX.(072)247-2304

好評のRSコータの詳細ならびに
ホームページからのお問い合わせは
こちらから
https://chugai.co.jp/it_01_coat_09/

