

精密塗布装置「RSコータ™」

Circular Coating Equipment RS Coater™

特許
出願中

テスト
受付中

R&D用から量産システムまで対応可能。

唯一無二の塗布技術でプロジェクトに新たな可能性を！

Handles everything from R&D to production systems.

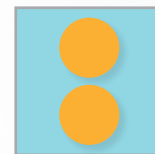
Unparalleled coating technology opens up new project possibilities!



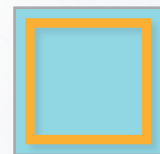
ロールtoロールテスト
にも対応！

特長

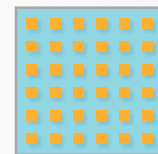
- ・独自の幅替え機構で円形塗布を実現（様々な異形状も可能）
- ・全量塗布方式により液ロスを極限まで低減（使用効率90%以上）
- ・パターン段差への優れた埋込性
- ・高粘度塗布液・厚膜塗布にも対応（膜厚数百 μm でも重ね塗りに不要）
- ・塗布液の裏まわりがないのでエッジリンスやバックリンスが不要
- ・高いスループット（ $\phi 300\text{mm}$ ウエハへの塗布に要する時間はわずか30秒）



円形塗布



枠塗布



格子状塗布



異形状塗布

テスト機仕様

ウエハサイズ	4~12inch ($\phi 300\text{mm}$)
粘度	20~15,000mPa·s (cps)
塗布膜厚	~600 μm /Wet
膜厚精度	±3~5%以下
塗液使用効率	90%以上

※塗工条件によって対応粘度は相談可能です。



テスト受付中です。またご要望やお困りごとなどお気軽にお問い合わせください。

中外炉工業株式会社

