

精密塗布装置「RSコータ™」

Circular Coating Equipment RS Coater™

特許
登録中

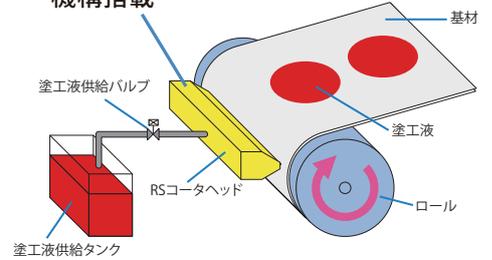
独自の幅替え機構を搭載したダイヘッドで次世代電池に更なる可能性を!
塗って打ち抜く作業はもう不要。必要な形状をそのまま塗布。
これまでの常識を覆し、「できない」を「できる」に変える唯一無二の塗布技術!

Die head with unique width-changing mechanism offers further possibilities for next-generation batteries! No more coating and punching. The necessary shape can be applied as it is. The one and only coating technology that overturns conventional wisdom and turns the impossible into possible!



低露点・N₂雰囲気対応!

独自の幅替え
機構搭載

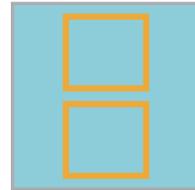


特長

- 独自の幅替え機構で様々な塗布形状を実現
- パターン塗布で材料のムダを極限まで低減
- 独自の幅替え機構により始末端のレスポンス速度も向上
 - 塗布始末端での高い吐出安定性
 - シャープなコーナーエッジの実現
(幅替え機構にてコーナー部にあえてR部作成も可)
 - 始末端でのわずらわしい補正レシピ不要
- 高粘度塗布液・厚膜塗布が可能
(膜厚数百μmでも重ね塗り不要)

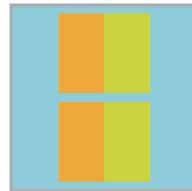


L型塗布



枠塗布

各種テスト
受付中



異種液ストライプ塗布



円形塗布

仕様

塗布幅	Max 300mm
粘度	数mPa・s(cps) ~50,000mPa・s(cps)
塗布膜厚	~1,000μm/Wet
膜厚精度	±3~5%以下
塗液使用効率	90%以上

※塗布条件によって対応粘度は相談可能です。

多様な塗布を全てカバー!

	RS コータ	スリット コータ	インク ジェット	ディス ペンサー	スクリーン 印刷
異形塗布	●		●	●	●
高粘度塗布	●	●		●	●
R2R化	●	●	●		●
厚膜塗布	●	●		●	
高速塗布	●	●			

※比較表: 塗布別/製品別

