

精密塗布装置「RSコータTM」

Circular Coating Equipment RS CoaterTM

特許
登録中

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!

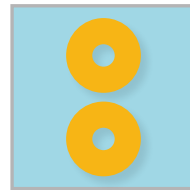
Handles everything from R&D to production systems.
Unparalleled coating technology opens up new project possibilities!



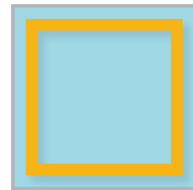
ロールtoロールテスト
にも対応!

特長

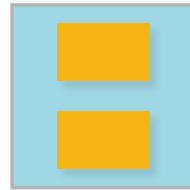
- 独自の幅替え機構で様々な塗布形状を実現
- パターン塗布で材料ロスを極限まで低減
- 独自の幅替え機構により塗布のレスポンス速度も向上
 - 塗布始末端での高い吐出安定性
 - シャープなコーナーエッジの実現
 - 始末端でのわずらわしい補正レシピ不要(スマートレシピ)
- 高粘度塗布液・厚膜塗布にも対応(膜厚数百 μm でも重ね塗り不要)



ドーナツ型塗布



枠塗布



矩形塗布

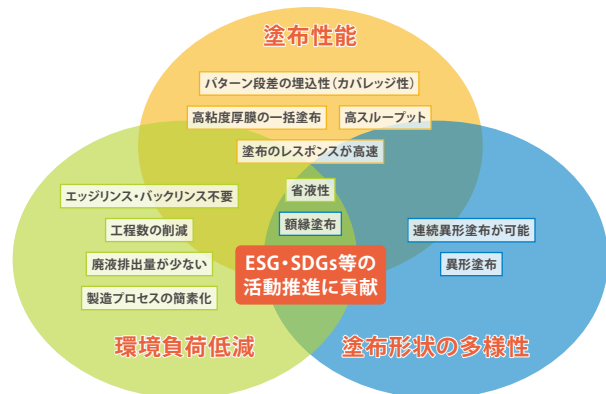


異形状塗布

テスト機仕様

塗布幅	~300mm
粘度	数 $\text{mPa}\cdot\text{s}$ ~15,000 $\text{mPa}\cdot\text{s}$ (cps)
塗布膜厚	~600 μm /Wet
膜厚精度	$\pm 3\sim 5\%$ 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。



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