

マスクレス・コーティングバルブ

# スパイラルコーター

SCシリーズ



■ スパイラルコーター



■ スパイラルコーター搭載 卓上型コーティング装置

独自のスパイラル構造により飛散を極小化

見切りが鮮明で、マスクングレスコーティングを実現

■ 中粘度の液剤を希釈無しで吐出可能。(Max. 1,500mPas)

■ 無溶剤や水系の液剤に対応可能で、VOC排出削減に貢献。

■ ナノレベルの薄膜形成が可能。

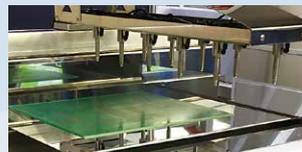
■ 塗着効率90%以上を実現し、塗装ブースが不要。

■ スパイラル噴霧技術により、凹凸面にも均一塗装が可能。

見切り精度が高く、飛散無し



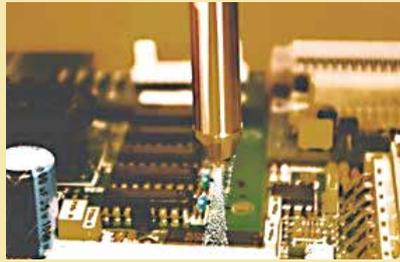
多連ヘッドでタクトアップ



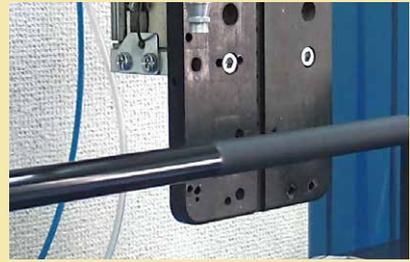
様々な用途に適用できます



**自動車部品にメタリック塗料を塗装**  
湾曲面であっても、マスキングレス塗装が可能



**基板に防湿剤を塗布**  
飛散が無く、禁止エリアと塗り分けが可能



**ゴムロールにフッ素コーティング**  
周囲への飛散無く、薄膜コーティングが可能

## ■ スパイラルコーター 基本性能

吐出量	0.1 ~ 10g/min
パターン幅	3 ~ 15mm
膜厚	0.1 ~ 100um
液剤粘度	1 ~ 1,500mPa.s
塗布速度	50 ~ 300mm/s

ワーク距離	2 ~ 80mm
動作エア圧力	0.35 ~ 0.45Mpa
霧化エア圧力	0.02 ~ 0.4Mpa
エア使用量	10NL ~ 100NL/min
ガン本体重量	410g

\* 使用する液剤の性状により異なります。

## ■ 卓上型コーティング装置 仕様一覧表

型式	SC-3325	SC-5146
搭載バルブ	スパイラルコーター	
XYストローク	330×250mm	530×530mm
駆動方式	ベルト駆動	
X/Y 速度	300mm/s	
Z 速度	50mm/s	
X/Y繰り返し位置決め精度	±0.1mm	
塗布エリア (mm)	330×250mm	510×460mm
付帯機器	塗布ステージ、エアレギュレーター、圧力計	
ユーティリティ	AC100V、クリーンドライエア:0.5Mpa	
装置寸法	W840×D920×H810mm	W1100×D1150×H900mm
重量	41kg	85kg

● 仕様やオプションは、予告なく変更する場合があります。詳細仕様につきましては営業担当までお問合せください。

● デモ、テストや試作を承っておりますので、ご相談ください。