

# 防湿コーティング剤塗布装置・PVAシリーズ

防湿コーティング剤を基板全面または局所に噴霧塗布します。  
種類の異なるノズルを最大3本まで搭載可能で、広範囲な粘度の材料に対応可能。

パッチ型・PVA-350



インライン型・PVA-650



## 特徴

一本のノズルでシリコン系、アクリル系、ウレタン系など様々な種類の材料に適用可能。また広範囲な粘度(1cp~1,000,000cp)に対応できるため、材料の粘性によってノズルを交換する必要がありません。

材料を霧状にして塗布するため、部品の液はじきを防ぎマスクレスで必要な箇所均一塗布が可能です。

種類の異なるノズルを最大3種類まで搭載する事ができ、移動速度も自由に調整可能。(ノズルはX・Y・Zの3軸駆動)オプションの4軸駆動(を追加)式に変える事で、ノズルに傾斜を付けながら回転させる事ができるため、部品側面や狭い箇所への精密塗布が可能です。





シンプルな構造でメンテナンス性に優れています。



## 仕様

項目	機種	PVA350	PVA650
分類		パッチ式	インライン式
ワークエリア		400(X) × 400(Y) × 100(Z)mm	500(X) × 500(Y) × 100(Z)mm
ノズル移動速度		0 ~ 500mm / sec	0 ~ 700mm / sec
再現性		0.025mm	
分解能		0.015mm	
電源		120V、220V ±10%、50/60Hz	
空気圧		550kPa (80psi) ドライエアー	
コンペア		-	ベルト駆動 (OP: ピンチェーン)
搬送速度		-	24.4m/min
基板エッジクリアランス		-	4.7mm
部品高さクリアランス		50mm	
装置外形寸法		(W)1,000 × (D)1,010 × (H)1,017mm	(W)940 × (D)1,010 × (H)1,500mm

## 塗布ノズル

項目	ノズル品番	FCS200ES	FCS200F	FC100	FC100C
分類		微少圧力型スプレー		ニードルディスペンス	マルチホールノズル
塗布方式		霧化噴霧		非霧化	
ノズル外観					
塗布幅		3.2 ~ 12.5mm	19 ~ 50mm	1.5 ~ 3mm	2 ~ 4.5mm
特徴・用途		噴霧塗布式でありながら飛散が少なく、基板の局部塗布に適する	扇形スプレーパターンで塗布幅が広いため基板の全面塗布など広域塗布に適する	狭小エリアへの塗布や部品下へのアンダーフィル充填(傾斜塗布)に適する	材料を高い圧力を加える事で膜厚50 ~ 200 μmのフィルムコーティング塗布が可能
ワーク画像		