

スプレー大気圧塗布装置

■ 薄膜／厚膜の両方の成膜に対応したスプレー常圧成膜装置



CMS-100

直線塗布に特化した
シンプルローコストモデル

CMS-200

2軸 (X・Y) 動作で
平面塗布に対応した
スタンダードモデル

CMS-300

3軸 (X・Y・Z) 動作で
立体形状塗布に対応した
ハイエンドモデル

■ 製品特長

ヘッド動作プログラムを新設計

- ・ 簡単・シンプルにノズル動作位置を設定可能
- ・ ノズル移動シミュレーション表示が可能

移動軸数の選択方式を採用

- ・ 塗布パターンにより、直線 / 平面 / 立体面に対応した選択可能

コンパクト&シンプルデザイン

- ・ 作業者が簡単に操作できるパネルデザイン
- ・ 作業テーブル上に設置できる省スペースデスクトップタイプ

塗布ヘッドは用途に合わせて選択可能

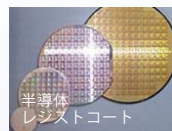
- ・ スプレー方式, ディスペンサ方式, ディップコート方式等
成膜形状に合わせた動作と塗布ノズルヘッドを組み合わせることで自由自在な成膜が可能!

立体塗布コントロール



シンプルデザイン

アプリケーション例



■ スプレー塗布装置の強み

- ・ 常温常圧で均一な塗布が可能
- ・ 従来 of 工法では難解な塗布 (深い箇所)
- ・ 広範囲な塗布が可能のため生産性が向上

平面 2 次元コーティング

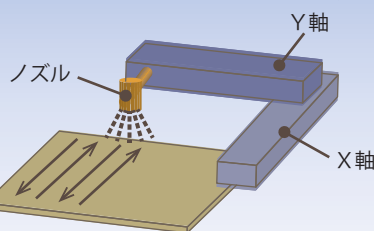
【分野】

- ・ 研究開発試料向け
- ・ 基板, ガラス, ウエハ, 木材, 樹脂材など

【推奨機種】

- ・ CMS-200

板材基板表面に塗布膜を形成



立体 3 次元コーティング

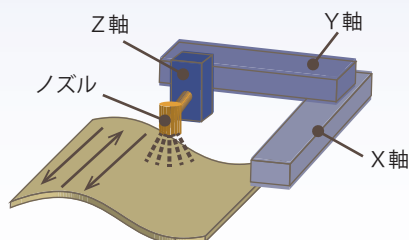
【分野】

- ・ 部品関係
- ・ 球面形状部品など

【推奨機種】

- ・ CMS-300

立体形状表面にならって動作し、塗布膜を形成



円筒表面コーティング

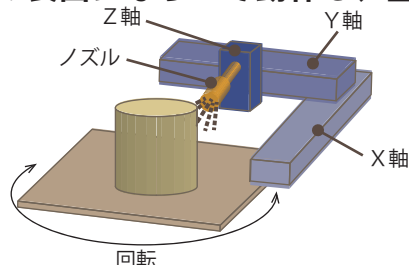
【分野】

- ・ 部品関係
- ・ 食器関係

【推奨機種】

- ・ CMS-300+ 回転テーブル (オプション)

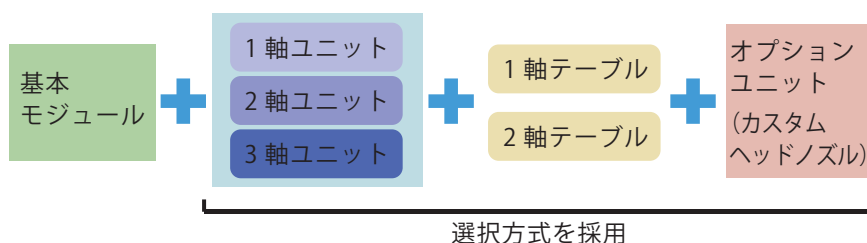
円筒部品の表面にならって動作し、塗布膜を形成



オプションユニット追加により、さらに自由度が向上

【オプションユニット】

- ・ 2 テーブル化
- ・ ノズル旋回機能
- ・ テーブルインデックス機能
- ・ 回転テーブル機能



サービス

共同開発、受託開発

- ・ 新プロセスの開発、新装置の開発等を、お客様開発部門としてご協力いたします。

メンテナンス (有償サービス)

- ・ 装置を安全に長くお使いいただけるように、メンテナンス業務も行います。
- ・ 消耗部品の提供や交換、精度確認など、お申し付けください。

動作プログラム作成支援 (有償サービス)

- ・ クリエイティブコーティングスのエンジニアが動作プログラム作成・支援を行います。

お問合せ先

株式会社クリエイティブコーティングス

<代理店>



【本社事業所】

〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町 3-4-1
生泉市ヶ谷ビル 304

電話：03-5946-8295 FAX：03-5946-8296

URL：http://c-coatings.co.jp

メールアドレス：cc-eigyo@c-coatings.co.jp