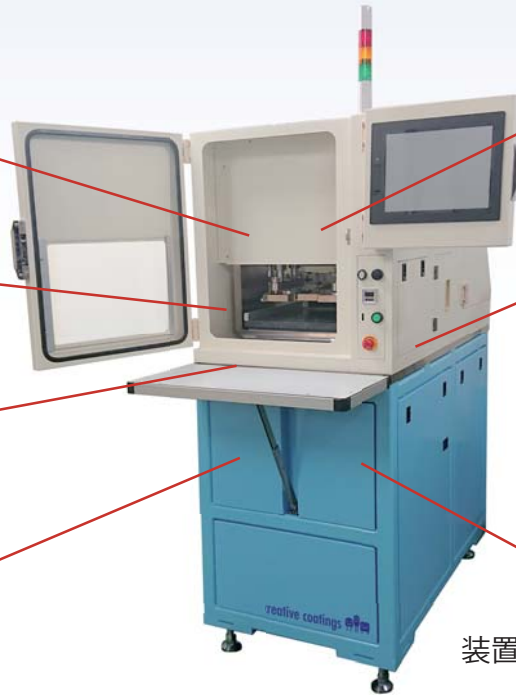


高精度外部電極塗布装置

NEW

■ 電極塗布装置の最新モデル!

- ・ 0201mm～各サイズの塗布に対応
- ・ 定盤駆動機構の改善でタクト短縮
- ・ ダウンフローによる温調機能追加可能
- ・ 全体体積 10%減 (当社従来装置比較)

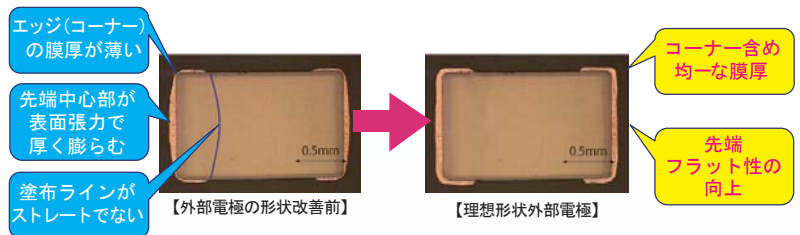


- ・ 各種キャリア対応可能
- ・ 剛性アップ、精度の安定性向上
- ・ 研究開発向けオプション
 - ・ 塗布動画カメラシステム
 - ・ 頭出し検出レーザーシステム
 - ・ エリアセンサー・安全扉・バーコード・上位通信対応
 - ・ 電極幅測定ユニット

装置写真

■ 多様なブロットプロセスを新採用

- ・ ミクロン (μm) 単位の動作で従来より精密コントロールが可能
- ・ ブロットの動作パターンは 5 種類 (水平、傾斜、円弧、ヘリカル、GB(God Blot, オプション))

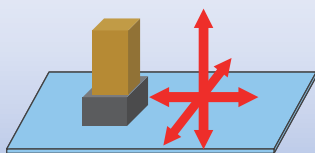


※素体の種類や処理条件、ペースト条件等による

■ 理想的な塗布形状を実現するCC独自のブロット手法

(1) スライドブロット

前後・左右・上下スライド

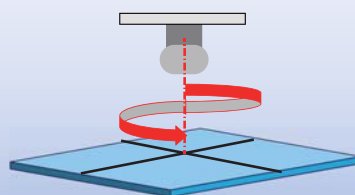


特許取得済 (特許第6633829号)

国際出願

(2) ヘリカルブロット

らせん状スライド



特許申請中 (特開2018-130961)

国際出願

(3) God Blot 工法 (オプション)

Coming Soon!



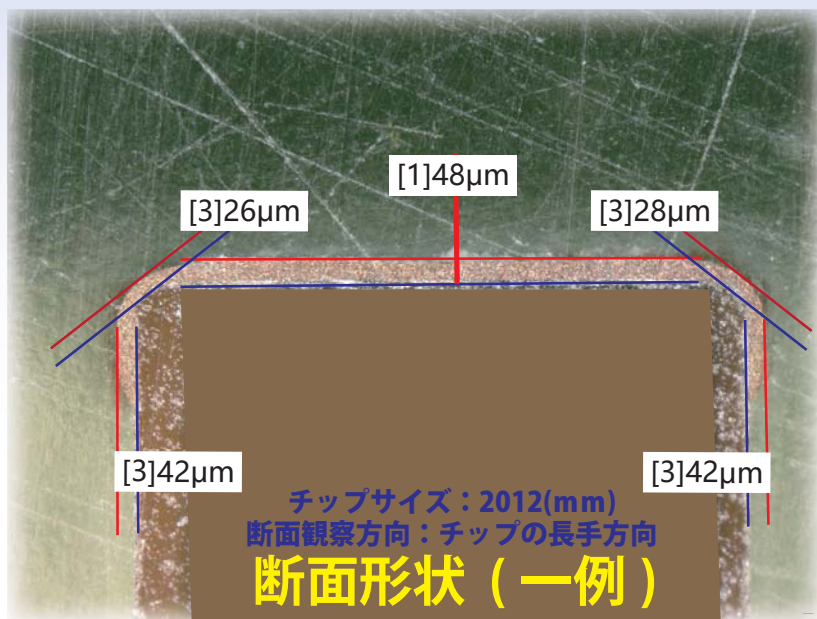
ブロット形状(例)

特許申請中 (特開2019-178980)

国際出願

2020年最新塗布工法 God Blot

- より簡単に均一塗布と膜厚のコントロールが可能
- GB (God Blot) 工法により生産時間を大幅短縮!



装置仕様

装置仕様	CMD-500
外観寸法	W640mm×D1,100mm×H1,640mm(三色表示灯含まず)
キャリアプレート (全キャリア対応)	
パロマ式 (ホールド式)	対応サイズ 1005 ~ 9696(mm)
貼付式 (テープ式)	対応サイズ 0603 ~ 3216(mm)
CC 式 (吸着式)	対応サイズ 0201 ~ 7563(mm)
装置精度	
プラテンと定盤間平行度	10μm 以下
プラテン上下繰り返し位置精度	レンジ 10μm
プラテン位置決め分解能	0.1μm
ドクターブレード位置決め分解能	1μm
ユーティリティ	
電源	3φ 200V 50/60Hz
エア	0.5MPa 以上
排気	φ50 排気ダクト

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>



creative coatings

【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