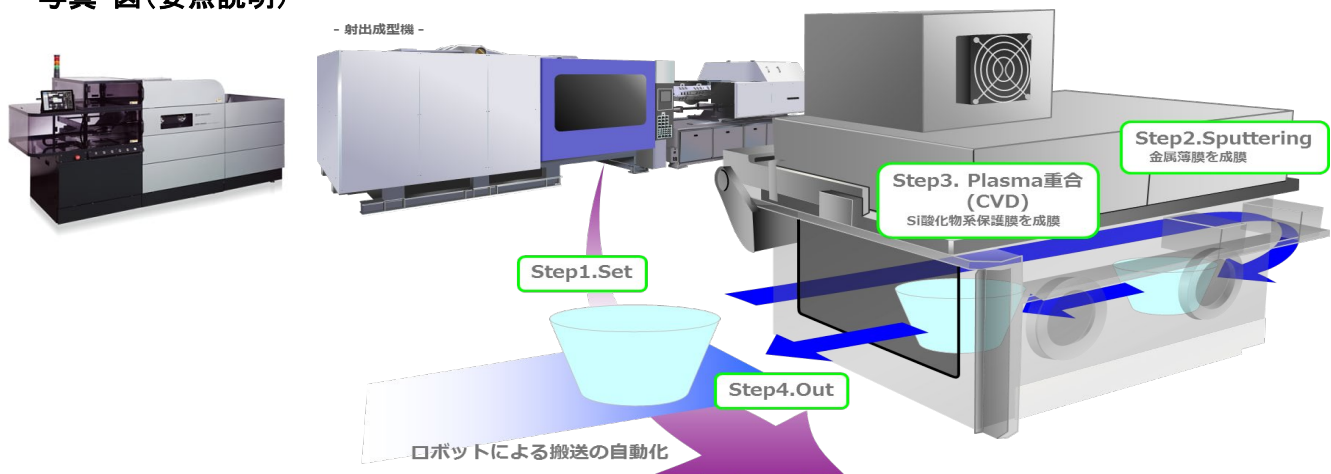


ひとわざ(一技)名: 良好な被覆性・密着性によるプラスチックへの成膜

1. 概要(200字目安)

射出成形された立体形状のプラスチック製品に対し被覆性良く、高速で金属膜・光学膜を成膜をする装置です。同一チャンバ内にスパッタとCVD機構を備え、プラズマトリートメントによる密着性向上、多層成膜が可能です。自動車部品他の加飾用途、ミラー成膜、反射防止膜、Cuによる配線・ヒータ膜などに適用が可能です。

写真・図(要点説明)



●高速成膜 (例 1バッチ処理時間 Al 100nm 1分未満、Cu 1μm 3分未満)

●良好な被覆性

複雑形状、立体形状に対する良好な付きまわり

●高い密着性

自動車の厳しい環境試験へ高い信頼性を実現、PPMAへの直接成膜も可能

<詳細情報> <https://www.shimadzu.co.jp/industry/solution/automotive/film/>

2. 企業概況

フリガナ	シマツサンキシステムズ カブシキガイシャ	フリガナ	ナカニシ ノリアキ
会社名	島津産機システムズ株式会社	代表者名	中西 典顯
		フリガナ	カドワキ ユキヒロ
窓口担当			門脇 幸宏
事業内容	精密機器製造販売	URL	https://www.sis.shimadzu.co.jp/
主要製品	真空熱処理炉、ギャボンブ、ガラス繊維巻取機、産業用X線装置等、動釣合試験機、リークディテクタ		
フリガナ	シガケン オオツシ ツキノワ		
住所	〒520-2152 滋賀県大津市月輪1-8-1		
電話/FAX	077-545-3250 / 077-545-8275	E-mail	sis_sales@sis.shimadzu.co.jp
資本金(百万円)	100	設立年月	1962年
		売上(億円)	156
		従業員数	316

特記事項①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①・ISO9001:1999年2月取得済み

・ISO14001:2001年7月取得済み

② 島津産機システムズは、2018年4月に(株)島津製作所100%出資会社である島津エミットと島津メクテムが両社の持つ産業インフラ機器事業を統合し誕生いたしました。我々は、1962年の創業以来、常に高度な技術と熟練の技を駆使し、豊かな暮らしや社会の発展に貢献するべく研鑽を重ねてまいりました。長年蓄積された技術から、現在では真空/熱処理技術・成膜技術、高粘度/高圧液送技術・潤滑油圧送技術、高速回転制御技術、電動バルブ制御技術、X線検査技術、動釣合試験技術など、多数のコア技術を保有しています。