

各位

2017年5月吉日  
**SPPテクノロジーズ株式会社**

〒100-0004 東京都千代田区大手町一丁目3番2号  
(経団連会館15階)

TEL: 03-3217-2816  
<http://www.spp-technologies.co.jp/>

## 分子膜成膜装置“MVDシリーズ”の取り扱いを開始

SPPテクノロジーズ株式会社(本社:東京都千代田区、社長:速水 利泰)は、成膜ソリューションの1つとして、英国 SPTS Technologies 社(本社:Wales、社長:Kevin Crofton)の分子膜成膜装置“MVD (Molecular Vapor Deposition) シリーズ”の取り扱いを開始致します。

SPPテクノロジーズは、MEMS 及び半導体向け製造装置の開発・製造・販売を通して日本の産業発展の一翼を担い、社会に貢献する企業を目指しております。

今後ともよろしくお引き立ての程お願い申し上げます。

### 記

#### 1. 概要

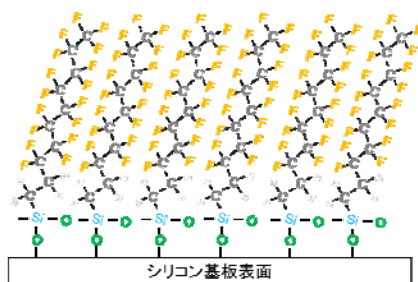
今回取り扱いを開始致しました“MVDシリーズ”の特長は、以下の通りです。

- 種々のアプリケーションにて実績あり (MEMS マイク/加速度センサ/IJH 等)
- 各種機能膜を成膜可能 (スティッキング防止/親水/撥水/防湿/防食/防汚)
- 200mm 以下、300mm ウェーハ/4.5G パネルサイズ (930 x 720 mm) に対応
- 複雑な形状を持つ構造物の上にコンフォーマルな成膜が可能
- 低温 (150℃以下) にて成膜可能

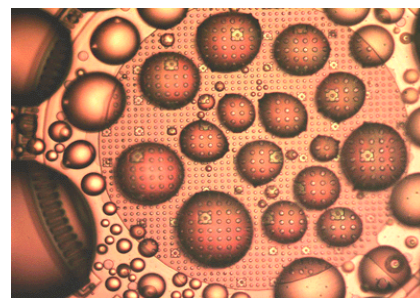
#### 2. 装置外観、及びプロセス性能



MVD300 の外観



単分子膜成膜の例 (FDTS 使用)



撥水膜の成膜例

《本件に関するお問い合わせ先》

**SPPテクノロジーズ株式会社**

営業部 東日本営業グループ【太田】

TEL: 03-3217-2816 FAX: 03-3217-2829

西日本営業グループ【吉本】

TEL: 06-6489-5997 FAX: 06-6489-5880

以上