

各位

2016年12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/>

新型プラズマダイシング装置 “Mosaic” の販売開始

SPP テクノロジーズ株式会社(東京都千代田区 社長:速水 利泰)は、ダイシング向けのソリューションとして、新型プラズマダイシング装置 “Mosaic” (モザイク) の販売を開始致します。

SPP テクノロジーズでは、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。

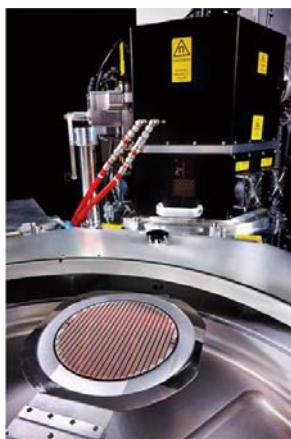
記

1. 概要

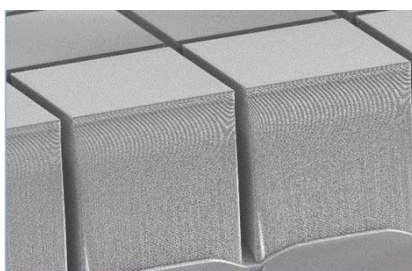
今回発売致しました “Mosaic” の特長は、以下の通りです。

- フレーム付き、150mm、200mm、300mm ウェーハでの、
DAG (薄化後ダイシング) に対応した最新エッチングシステム
- 最新 Rapier-S プロセスモジュールにより、高スループットを実現
- チップの欠けやクラックを発生させず、歩留まり向上が可能
- ダイシング幅の縮小が可能で、チップ数の増加が可能
- 300mm 量産工場実績のある高信頼性 fxP プラットフォームを採用

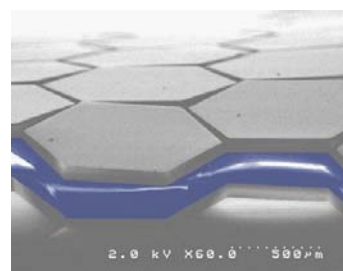
2. 装置外観、及びプロセス性能



Mosaic fxP の装置外観



ダイシング例 (グラインド前)



異形 Si チップのダイシング例
(グラインド後)

《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【葉山】

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

以上