

News Release

2017年6月13日
◆住友精密工業株式会社
〒660-0891 尼崎市扶桑町1番10号
TEL: 06-6482-8811
<http://www.spp.co.jp/>

SPPテクノロジーズが「第23回半導体・オブ・ザ・イヤ－2017」で優秀賞を受賞

住友精密工業株式会社（兵庫県尼崎市 社長：三木伸一）の子会社で、MEMS・半導体関連プロセス装置の製造・販売・サポートを手掛ける、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）のシリコン深掘り装置“ASE-Proxion”（エーエスイー プロキオン）が、『電子デバイス産業新聞』が主催する「第23回半導体・オブ・ザ・イヤ－2017」半導体製造装置部門で優秀賞を受賞しました。昨年の「第22回半導体・オブ・ザ・イヤ－2016」を受賞した化合物エッチング装置“APS-Spica”（エーピーエス スピカ）に続き、2年連続となります。

本賞は、2016年4月～2017年3月の間に新製品（バージョンアップ等を含む）として発表された製品・技術が対象で、応募部門として①半導体デバイス部門、②半導体製造装置部門、③半導体用電子材料部門の3部門があり、開発の斬新性、量産体制の構築、社会に与えたインパクト、将来性などを基準に、電子デバイス産業新聞記者の投票により受賞者が選定されます。

従来シリコン深掘り装置の量産機として、“ASE-Pegasus”（エーエスイー ペガサス）、“ASE-Super Pegasus”（エーエスイー スーパーペガサス）を販売しております。お客様より、さらなるエッチング速度の向上（ASE-Pegasusの約2倍、ASE-Super Pegasusの約1.5倍）が要望され、装置開発を開始しました。

今回開発したASE-Proxionは、上記の要望を満たし、また、温室効果ガスであるC4F8の代替ガスを用いることで温室効果ガス排出量を削減し、さらにエッチング速度向上によるSF6や消費電力の削減に成功した新型装置で、既に1件の納入実績があった点が高く評価されました。

今後も、お客様のニーズに応えられるよう、取り組んでまいります。



授与された表彰状と盾



ASE-Proxion の装置外観

《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 <http://www.spp-technologies.co.jp/>

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