

平成 19 年 12 月 5 日

各位

会社名	リソテックジャパン株式会社
本社所在地	埼玉県川口市並木 2 丁目 6 番 6 号
代表者	代表取締役 南 洋一
問合せ先	取締役営業部長 関口 淳
	TEL 048-258-6775 (代表)

ハイパワー DUV 光源「Saturn」の販売開始

リソテックジャパン株式会社(本社: 埼玉県川口市、社長: 南 洋一、以下リソテックジャパン)は、米国 Energetiq 社(以下エナジェティック)がこのたび発表したハイパワー DUV*光源「Saturn」の国内販売を開始いたします。本製品は、エナジェティックが独自の誘導結合技術を用いて開発した、波長 400nm から 170nm までの紫外～遠紫外の光を 300mm ウェーハの全面に均一に照射できる光源です。

「Saturn」には、電源、水冷機構、有害なオゾンの発生を防ぐ循環型窒素冷却機構もコンパクトにまとめられていますので、これを一体型パッケージとして半導体製造装置に搭載することも容易です。ランプの本体にはドーナツ型の無電極バルブを採用しており、これによって電極からのデブリの発生が抑えられるとともに、ランプの長寿命化が図られています。また、バルブの温度が低いので、ウェーハあるいは基板の温度上昇が最小限に抑えられ、プロセスの柔軟性が高まります。

この光源については、5ホールのリソテックジャパン ブース(ブース番号301)でご紹介しております。

以上

* Deep Ultra Violet (遠紫外)