

## 日本電子とトプコンがウエハ表面検査装置の販売提携で合意

電子顕微鏡の最大手である日本電子株式会社(社長:原田嘉晏,以下日本電子)と、ウエハ表面検査装置で半導体デバイスメーカーやシリコン・化合物ウエハメーカーに実績のある、株式会社トプコン(社長:鈴木浩二、以下トプコン)は、トプコン製「ウエハ表面検査装置 WM シリーズ」\*<sup>2</sup>の全世界を対象とした販売提携に合意しました。

日本電子は、自社製ウエハプロセス評価装置「自動 EDS\*<sup>1</sup>分析機能付き JWS シリーズ\*<sup>2</sup>」とトプコン社製のパターンなしウエハ表面異物検査装置「ウエハ表面検査装置 WM\*<sup>3</sup>シリーズ」を組み合わせて、130nm 以降の半導体製造プロセスのサポートや装置管理を高速・高感度で検査するツールとして販売いたします。一方、トプコンは今回の販売を契機に、ウエハ表面検査装置 WM シリーズの海外市場における、より一層のシェアアップをはかります。今回の販売提携の合意を受けて、日本電子は、日本電子グループの充実した海外ネットワークを最大限活用し、米国市場と欧州市場に初年度 10 台程度の「WM シリーズ」の販売を見込んでおります。

\*<sup>1</sup>EDS: エネルギー分散型 X 線分光器を用いた元素分析

\*<sup>2</sup>JWS-8755S、JWS-7555S

\*<sup>3</sup>トプコンウエハ表面検査装置 WM-5000 は世界初の検出感度 40nm を高座標精度で実現し、ウエハ上の異物検出のみならず異物と表面欠陥を高精度での分離も可能です。(販売価格: WM-5000 最上位機種で 1 億 3 千 5 百万円)



### 《日本電子及びトプコンの概要》

会社名:	日本電子株式会社	株式会社トプコン
所在地:	東京都昭島市武蔵野 3-1-2 TEL. 042-543-1111(代表)	東京都板橋区蓮沼町 75 番 1 号 TEL. 03-3966-3141(番号案内)
設立:	1949 年 5 月 30 日	1932 年 9 月 1 日
資本金:	44 億 2,650 万円	102 億 9,796 万円
代表者:	原田 嘉晏(はらだ よしやす)	鈴木 浩二(すずき こうじ)
事業内容:	高級精密理科学機器、産業機器、医用機器の製造・販売・開発研究、およびそれに附帯する製品・部品の加工委託、保守・サービス、周辺機器の仕入・販売	光学・機械・電気・ソフトウェアを融合したオプトメカトロニクス技術による医用機器・測量機器・産業機器の製造・販売
従業員数:	1,163 名	1,162 名

### 《お問い合わせ先》

- 日本電子株式会社 [JEOL] 東京都昭島市武蔵野 3-1-2
- 経営戦略室 文書広報グループ (高橋(正)・高橋(充))
- TEL: 042-542-2106 FAX: 042-546-9732

- 株式会社トプコン [TOPCON] 東京都板橋区蓮沼町 75 番 1 号
- 産業機器営業部 海外販売グループ (高橋・杉山)
- TEL: 03-3558-2525 FAX: 03-3965-6821