

2002年3月18日

英国 Thomas Swan Scientific Equipment Ltd の CVD 装置を販売開始

エレクトロニクス専門商社の丸文株式会社(東京都中央区、社長:堀越毅一、資本金:62億1,450万円、東証1部)は、CVD(Chemical Vapor Deposition: ウエハー上に薄膜を形成する化学気相成長法)装置メーカーの英国 Thomas Swan Scientific Equipment Ltd (TSSE社)と、日本における販売総代理店契約を締結し、3月より販売活動を開始しましたので、お知らせいたします。

TSSE社は、GaN系、InGaAsP系を材料とした薄膜を形成させるCVD装置を得意としており、有機金属ガス内で薄膜を形成させる化合物半導体用のMoCVD装置に特化しています。

特にGaN系の材料の分野では、次世代DVD(DVD-Blue)用ピックアップLDや蛍光灯に置き換わる白色LEDなどの市場の拡大が見込まれております。同社のMoCVD装置は特許取得のガス均一化技術により、GaN系の薄膜形成装置としては他の技術を用いた装置よりもプロセス条件を広く取ることができ、材料の使用効率が高いことが特長です。海外においては、アメリカ・アジアを中心にLED/LD製造メーカー・研究機関に200台以上の納入実績があります。

丸文株式会社では、これまで英国VGセミコン社のMBE装置、英国ノルディコ社のスパッタリング装置などの成膜装置を扱っており、TSSE社のMoCVD装置の販売にこれらのビジネスで培ったノウハウを活かして、初年度6億円、3年後20億円の売上を計画しています。

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室

担当:喜多康人(キタヤスヒト)

〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

TEL:03-3639-9803

E-mail:koho@marubun.co.jp

この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 産業機器第2部(4月から産業機器部)

担当:村越義修(ムラコシヨシノブ)

〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町8-1

TEL:03-3639-9652(2002年3月中)

03-3639-9823(2002年4月から)

E-mail:murakosi@marubun.co.jp

Thomas Swan Scientific Equipment 社の概要

代表者 : Paul Hyland (Managing Director)
本社 : 英国ケンブリッジ
設立 : 1983 年
従業員数 : 120 人
年間売上 : 約 US \$ 30M (2000 年)
事業内容 : MoCVD 装置および関連製品 (ガス濃度計) 製造販売

TSSE 社の詳細については、<http://www.thomasswan.co.uk> をご覧ください。

丸文株式会社の概要

代表者 : 堀越 毅一
本社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1
設立 : 1947 年
資本金 : 62 億 1450 万円
従業員 : 948 名 (2001 年 4 月 1 日現在)
売上高 : 1,740 億円 (2001 年 3 月期連結)
事業内容 : 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の最先端エレクトロニクス製品を販売。
産業機器/科学機器部門では、半導体製造装置をはじめ検査装置、FA・ロボットなど半導体製造ラインに組み込まれる装置や、次世代半導体の R&D および製造のための超高真空装置など、高性能かつ高信頼性が問われる製品を扱っており、製造ライン、大学、研究機関、先端技術産業で数多く採用されています。
東京証券取引所市場第 1 部に上場。(コード番号 : 7537)

丸文株式会社の詳細については、<http://www.marubun.co.jp> をご覧ください。



英国 Thomas Swan Scientific Equipment 社 MoCVD 装置