

Doc.No : NR020423

2002年4月23日

国内液晶製造装置メーカーと協力し、 液晶パネル製造工場の生産設備一式を販売

大日本スクリーン製造株式会社(本社：京都市上京区／社長：石田 明)は、国内液晶製造装置メーカーと協力し、東南アジア諸国で事業展開する液晶パネルメーカー向けに、液晶用カラーフィルター製造に必要な全生産ライン一式を受注できる販売体制を構築します。

これは、新設工場に必要な各工程の装置を他社製品も含めて当社が一括で受注し、各工程に最適な装置を組み合わせることで効率的な生産ラインを提案するものです。1工場当たりの受注価格は80～100億円を見込んでいます。

台湾や中国をはじめ、東南アジア諸国では新興の液晶パネルメーカーによる工場新設が進んでいます。こうしたメーカーにとって、洗浄、塗布、露光、現像など各工程の装置を組み合わせ、最適なラインを構築するのは困難。そこで、第5世代(1,100×1,250mm)のカラーフィルター製造ラインを対象に、顧客の要望に合わせて、カラーフィルター材料の開梱から工場内物流、製造プロセスに至る新規工場に必要な装置一式をセットにして提供・提案します。

このトータルソリューション提案では、三菱電機株式会社、株式会社エバテック、クリーン・テクノロジー株式会社の協力を得ることになっており、大日本スクリーンのスピンコーター、傾斜現像装置、露光機をはじめ、エバテックの洗浄・エッチング・剥離の各装置、クリーン・テクノロジーの熱処理装置、UV装置、UV/O³アッシング装置などを、三菱電機のクリーン搬送システム、製造ライン管理・制御システムと組み合わせ提供します。

大日本スクリーンは、装置単体での販売だけでなく、こうした製造設備のトータルソリューションを提案することにより、今後、成長が期待されるアジア市場でのシェア拡大を狙います。

三菱電機株式会社

1921年設立。家電から電子器具、半導体素子、人工衛星などまで幅広い分野を手がける大手電機メーカー。近年、IT関連事業の拡大に力を入れている。

本社：東京都千代田区

株式会社エバテック

1987年設立の半導体・LCD製造装置メーカー。枚葉式洗浄装置を中心に、ウェットエッチング装置、レジスト剥離装置などを開発、製造している。製品の7割以上は韓国・台湾・中国などアジア諸国に出荷している。

本社：京都府久御山町

クリーン・テクノロジー株式会社

1990年設立。LCD製造装置、排水処理装置、環境用殺菌・脱臭装置などを製造、販売しているベンチャー企業。LCD製造装置では、LCDパネル、カラーフィルター製造向けに、熱処理装置、UV(紫外線)装置、UV/O³(オゾン)アッシング装置などを扱っている。

本社：新潟県長岡市

●本件についてのお問い合わせ先

大日本スクリーン製造株式会社 本社広報室：Tel 075-414-7131 Fax 075-431-6500 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上ル4丁目