平成 26 年 5 月 12 日

各　　位

京都市上京区東堀川通り一条上ル竪富田町 436 番地の 2
株式会社エスケーエレクトロニクス
代表取締役社長　石田昌徳
（コード番号：６６７７）
問い合わせ先　取締役 事業開発室担当　前野隆一
電話番号　０７７４（４４）７７２９

各種オフセット印刷向けガラスドライエッチング版 開発のお知らせ

当社では、長年培ってきた大型総合フォトマスク製造技術を、成長が期待されるプリンテッド・エレクトロニクス（Printed Electronics、以下 PE）業界向けへと応用し、世界最大の高精細な印刷版「ガラスドライエッチング版」の製造技術を開発しました。今後、量産体制を整え、平成 26 年 7 月より販売を開始する予定です。

＜ガラスドライエッチング版の仕様概要＞

対応サイズ	：	～500×600 ㎜
ガラス種	：	合成石英ガラス（QZ）
パターンサイズ	：	2μm～
版深	：	～10μm （ただしパターンサイズ 2μm の場合のみ～5μm）

PE 技術はエレクトロニクス製品を製造する際の、省エネ・省資源を目的とした環境に優しい技術として期待されています。現在、各社がその技術の実用化に向けて開発を進められていますが、実用化へのキーパーツとなる 大型かつ高精細な印刷版が世の中に存在しないため、市場からは大型かつ高精細な印刷版の開発要望が高まってきておりました。

当社はかねてより、フラットパネル用大型フォトマスクや厚膜レジスト原盤などを市場に供給しており、その製造技術を応用することで、PE 業界から要望のある大型で高精細な「ガラスドライエッチング版」の開発に至りました。

当社は本製品の開発および販売により PE 業界でのビジネスの拡大を目指します。
今後もお客様のニーズにこたえ、PE 業界の進展に貢献して参ります。

＜本製品に関するお問合せ先＞

株式会社エスケーエレクトロニクス　事業開発室

〒613-0035 京都市久世郡久御山町下津屋冨ノ城 62 番地 1
Tel ： 075-44-7729
Fax ： 075-48-2319

以上