

平成 18 年 11 月 20 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 ホ ロ ン
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 富 加 津 好 夫
(J A S D A Q ・ コ ー ド 7 7 4 8)
(U R L <http://www.holon-ltd.co.jp/>)
問 い 合 わ せ 先 取 締 役 総 務 部 長 加 藤 邦 彦
電 話 0 3 (3 3 4 1) 6 4 3 1 (代 表)

新製品発売に関するお知らせ

当社は、新製品を開発し、下記の通り発売開始することを決定致しましたのでお知らせ致します。

記

1. 新製品名

電子スタンパー EBLITHO (登録商標名)

2. 新製品の内容

LED (発光ダイオード) 生産用パターン転写装置

3. 新製品の発売開始の時期

平成 1 8 年 1 2 月 発 売 開 始 予 定

4. 新製品の特長

- ・ 本製品は、LED (発光ダイオード) 市場をターゲットとした製造装置です。
- ・ 本装置はステンシルマスクを利用した低加速電子ビーム高速転写装置です。当社は既に、ステンシルマスクの検査装置 (EST-300) を手がけており、当社が保有する低加速電子ビームをコントロールする技術を利用した製品です。
- ・ この装置を利用することにより、発光面に微細な凹凸構造を正確なパターン間隔でかつ迅速に転写し、量産できることが可能になりました。LED 素子表面に微細な凹凸を作ることにより、LED 自ら発光させた光を素子内部に閉じ込めることなく、LED 素子外部に効率よく引き出すことが可能になります。本装置を使用することにより、従来に比べ光取り出し効率は 2 ~ 3 倍程度の向上が期待できます。

5. 新製品の売上高等への影響

本製品の本格的な売り込みはこれからになりますが、既に LED メーカー数社に製品構想を説明したところでは複数社から興味を持って頂いております。しかし、現段階における当期の業績等への影響は不明であります。

以 上