

平成 16 年 10 月 29 日

各位

会 社 名 株 式 会 社 ア ル バ ッ ク  
代 表 者 名 代表取締役社長 中 村 久 三  
(コード番号:6728 東証一部)  
問 合 せ 先 常務取締役経営企画室長 常 見 佳 弘  
(TEL. 0467-89-2033 大代表)

iFireテクノロジー社から TDEL ディスプレイ用製造装置を受注及びサービス子会社設立について

当社は、iFire テクノロジー社（以下 iFire；アンソニー B．ジョンストン社長、カナダトロント）から数台の生産設備用製造装置を受注しましたので発表いたします。

iFire は、現在進めている T D E L（thick dielectric electroluminescence；厚膜誘電体エレクトロ・ルミネッセンス）をベースとするフラットパネル・ディスプレイ技術の研究開発施設をパイロット生産までも含め、その設備を拡張するために、今回の装置購入を決めています。

“ 今回の受注は、当社と iFire（親会社 Westaim Corporation とともに FPD 開発プロジェクトをスタートしている）との長年に渡る仕事の中で最高の到達点である。当社は、FPD 製造装置産業において実質的にはグローバルな貢献をしています。そして、当社は、この T D E L 技術の開発当初より iFire、および Westaim とともに仕事をしてきました。当社は、ディスプレイ市場における T D E L 技術の継続的な開発と進展に期待するとともに T D E L 開発に従事している iFire とそのパートナーたちの未永い成功と発展を望んでいます。（当社 中村社長談）

“ アルバックは、iFire のフラットパネル・テクノロジーを商品化に向けて努力している際に、重要な役割を果たしてくれています。アルバックは、フラットパネル・ディスプレイ生産用製造装置の世界リーダーですし、我々のテクノロジーを商業生産レベルに近づける際に、我々は、アルバックと仕事上の関係を続けられることを誇りに思います。（iFire アンソニー B．ジョンストン社長談）

北米地区におけるアルバックソリューションズ活動は、当社 100%出資子会社である ULVAC Technologies, Inc.（社長 小日向久治、本社 米国マサチューセッツ州メスエン）が担当しております。

また、Westaim Corporation の子会社である iFire は、厚膜誘電体エレクトロ・ルミネッセンス(TDEL)と呼ばれる低コストで高性能のポテンシャルを持つフラットパネル・ディスプレイを開発してきました。他のフラットパネル・ディスプレイ・テクノロジーに比べて、優れた画質と本質的に製造コストの優位性をもつため、iFire が特許所有権を持つ TDEL テクノロジーは、消費者向けフラットパネルTVという大規模な市場を塗り替えるほどのポテンシャルを持っています。iFire の戦略は、主要な家電会社とパートナーシップを結び、

フラットパネルTV市場における35インチ前後のスクリーンサイズ分野に第一のターゲットを置いています。

なお、カナダにおけるiFireなどのお客様に対するサービス体制を強化するため、次のとおりサービス子会社を設立いたしますので、併せてお知らせいたします。

1. 設立会社名：UTECH L.L.C. Canadian Branch (カナダ トロント市)  
L.L.C. = Limited Liability Company (有限責任会社)
2. 設立時期：2004年11月1日
3. 事業内容：カナダにおけるサービス・メンテナンス業務
4. 役員構成：CEO：小日向久治 (ULVAC Technologies, Inc. CEO)
5. 資本金：US\$20,000 (ULVAC Technologies, Inc. 100%出資)
6. 決算期：3月
7. 従業員数：1名



ULVAC Technologies, Inc. 本社 (米国マサチューセッツ州メスエン) 外観

以上