

当資料は、同日同時刻にエネルギー記者会、
重工業研究会に資料配布しております。

2009年6月24日

出光興産株式会社

出光と LG Display 有機 EL 事業における戦略的提携関係構築について ～有機 EL 技術の相互協力、有機 EL 関連特許のクロスライセンスに合意～

出光興産株式会社（以下、出光）と LG Display Co., Ltd.（以下、LGD）は 6 月 24 日、次世代ディスプレイとして注目される有機 EL（エレクトロルミネッセンス）分野において、高性能ディスプレイ開発のための技術的な相互協力及びクロスライセンスを含む戦略的提携関係を構築することに合意しました。

今回の戦略提携において、出光は LGD に対し、高性能有機 EL 材料の提供及びデバイス構成などの提案を行います。これにより、ディスプレイ業界のリーディングカンパニーである LGD を顧客として確保できるようになります。LGD は出光との今回の提携により、有機 EL の研究、製品開発及び生産を強化させ、新しい成長分野として注目される有機 EL 事業を加速することができるようになります。

また、両社が保有する有機 EL 関連特許のクロスライセンスについても合意し、両社が保有する有機 EL 関連特許を自由に利用できるようになります。

今回の戦略提携を通じて、両社は有機 EL 分野におけるシナジー効果を相互に享受し、業界でリーダーシップを発揮するための基盤を構築していきます。

（写真）戦略的提携関係構築に合意
LGD 安炳喆常務 OLED 事業部長（左）と
当社執行役員電子材料部長 松本佳久（右）



【出光興産 執行役員電子材料部長 松本佳久のコメント】

「ディスプレイ業界のリーディングカンパニーである LGD と戦略的提携関係を構築することを大変光栄に思います。今回の戦略提携によって、両社の有機 EL 事業における取組関係をより強固なものに発展させることを期待し、更に出光の有機 EL 技術を高めることで有機 EL 関連事業の強化、拡大を図っていきます。」

【LGD 安炳喆(Ahn Byung-chul) 常務 OLED 事業部長のコメント】

「今回の契約締結は LGD の有機 EL 事業強化に役立つだけでなく、中長期的にはノートパソコンや TV など中大型有機 EL 市場へ当社が参入することにも大きく貢献します。このような Win-Win の協力関係は両社の有機 EL 事業に大きなシナジー効果をもたらすと期待します。」

LGD はアクティブ型有機 EL について、2004 年に 20.1 インチワイド TV 用を開発したのに続き、2007 年には世界初となる 4 インチのフレキシブルディスプレイを、その後 15 インチのノートパソコン用及び TV 用を開発し、次世代ディスプレイ開発でその技術力を高く認められています。

当社は、2005 年から行っているソニー株式会社との有機 EL ディスプレイ用材料の共同開発を主軸とし、携帯機器用途については、東芝モバイルディスプレイ株式会社と技術開発を進めております。更に今回、LGD と戦略的提携を行うことで、出光の有機 EL 材料事業を強化することになります。なお、出光は有機 EL 技術に関する重要特許を多数保有しており、知的財産権の保護・尊重・活用についての取り組みを積極的に進めています。

～ お問い合わせ先 ～

出光興産株式会社 I R ・ 広報室 広報課 (佐藤) TEL : 03-3213-3115

URL <http://www.idemitsu.co.jp>

参考資料

1. 有機 EL ディスプレイとは

有機 EL ディスプレイは有機材料に電流を加えることで材料自らが発光する自発光型ディスプレイデバイスです。バックライトやカラーフィルターなどが不要なため、部品数を大幅に減らすことができます。そのため、省資源になり製造段階のエネルギー消費も抑制できることが期待されます。また、優れた動画応答性や鮮やかな色表現が可能のため、次世代の薄型ディスプレイとして注目されています。

2. 有機 EL 市場

民間調査会社であるディスプレイサーチ (DisplaySearch) によると、急成長している有機 EL 市場は 2009 年には 10.5 億ドル、2010 年末には 33.3 億ドルに達すると見通しています。

3. 会社概要

LG Display Co., Ltd.

- | | |
|---------|--|
| (1) 設立 | 1985 年 2 月 |
| (2) 所在地 | Seoul 市 Yeongdeungpo-gu、Yeoido-dong 20 |
| (3) CEO | 権暎壽 (Kwon Young-soo) |
| (4) 資本金 | 1 兆 789 億ウォン (2009 年 3 月末現在) |
| (5) 従業員 | 27,000 名 (2009 年 3 月末現在) |

出光興産株式会社

- | | |
|-------------|----------------------------|
| (1) 設立 | 1940 年 3 月 30 日 |
| (2) 所在地 | 東京都千代田区丸の内三丁目 1 番 1 号 |
| (3) 代表取締役社長 | 天坊 昭彦 |
| (4) 資本金 | 1,086 億円 (2009 年 3 月末 現在) |
| (5) 従業員 | 7,826 名 (2009 年 3 月末現在) 連結 |