

2024年12月3日

各位

会社名 株式会社ジャパンディスプレイ
代表者名 代表執行役会長 CEO スコット キャロン
(コード番号 6740 東証プライム)
問合せ先 執行役員 CFO 坂口 陽彦
(TEL. 03-6732-8100)

Innolux 及び CarUX との eLEAP 戦略提携のお知らせ

当社は、世界有数のディスプレイメーカー Innolux Corporation（本国：台湾）（以下「Innolux」といいます。）と、同社の子会社で、世界をリードする車載ディスプレイソリューションの Tier1 サプライヤーである CarUX Technology Pte. Ltd.（本国：シンガポール）（以下「CarUX」といいます。）との間で、eLEAP 戦略提携の契約（以下「本契約」といいます。）を本日付で締結いたしましたので、お知らせいたします。



eLEAP

environment positive（環境ポジティブ）

Lithography with maskless deposition（マスクレス蒸着＋フォトリソ方式）

Extreme long life, low power, and high luminance（超長寿命・省電力・高輝度）

Any shape Patterning（フリーシェイプ・パターンニング）

1. 本契約の背景と目的

当社は、OLED（有機 EL）ディスプレイへの強い顧客ニーズにお応えするため、革新的な次世代 OLED「eLEAP」を開発いたしました。eLEAP は、世界初のマスクレス蒸着とフォトリソを組み合わせた方式で画素を形成する OLED 技術であり、従来の OLED では実現できない低コストと高精細画素形成を可能としています。従来の OLED と比較して 2 倍の輝度、3 倍の寿命を実現し、世界中の顧客が求める鮮やかさ、高解像度、高速応答、かつ省電力といった高性能をより低コストで実現いたします。さらに、eLEAP は GreenTech でもあり、その効率性の高い製造プロセスにより、従来の OLED と比較して CO2 排出量を大幅に削減いたします。

Innolux の会長兼 CEO Jim Hung 氏は、「Innolux と CarUX は、世界中のお客様に最高級のディスプレイ製品とソリューションを提供することに全力を注いでいます。私たちは、eLEAP が真に革命的なディスプレイ技術であると確信しており、その卓越したパフォーマンスを JDI と共に世界に提供して

まいります。」と述べています。また、当社代表執行役会長 CEO のスコット キャロンは、「JDIは、Innolux と CarUX の卓越した技術力と高い誠実性に深い敬意を抱いております。私たちは、Innolux と CarUX と共に eLEAP のグローバル・エコシステムの構築に取り組むことで、両社のお客様のニーズにお応えすることを大変光栄に思います。」とコメントしています。

eLEAP 戦略提携の一環として、まずは CarUX と当社は本日発表いたしました 32 型 高性能車載用 eLEAP ディスプレイを共同で市場を開拓する予定です。この最新鋭 eLEAP ディスプレイは、当社の既存 32 型車載用ハイエンド LCD ディスプレイと比較して、消費電力を 76% も削減しながら、解像度を 12% 向上、輝度を 15% 増加、コントラストを 690 倍に改善します。

2. Innolux 及び CarUX の概要

Innolux の概要

(1) 名称	Innolux Corporation (中国語名：群創光電股份有限公司)	
(2) 所在地	No. 160, Keji Rd., Zhunan Township, Miaoli County, Taiwan	
(3) 代表者の役職・氏名	会長兼 CEO Jin-Yang (Jim) Huang	
(4) 事業内容	TFT 液晶ディスプレイパネルモジュール及びタッチモジュールの開発・製造・販売	
(5) 設立年月日	2003 年 1 月 14 日	
(6) 大株主及び持株比率	<ul style="list-style-type: none"> ・ Taipei Fubon Bank in custody for Innolux Corporation Trust Account 1.83% ・ Hyield Venture Capital Co., Ltd 1.67% ・ Hon Hai Precision Ind. Co., Ltd. 1.40% ・ Citibank in custody for Norges Bank Investment Account 1.29% ・ JPMorgan Chase Bank., Taipei Branch in custody for Vanguard Total International Stock Index Fund, a series of Vanguard Star Funds 1.28% ・ JPMorgan Chase Bank, Taipei Branch in custody for Vanguard Emerging Markets Stock Index Fund, a series of Vanguard International Equity Index Funds 1.24% ・ Foxconn Technology Co., Ltd. 1.21% ・ Hua Zhun Investments Co., Ltd. 1.15% ・ Citibank in custody for Government of Singapore Investment Account 1.01% ・ Standard Chartered Bank Business Department in custody for Standard Chartered Bank (Hong Kong) Limited - Stock Trading Investment Account 0.98% 	
(7) 当社との関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	Innolux は現在 CarUX と当社間の eLEAP 製品協力において支援を行っています。

CarUX の概要

(1) 名称	CarUX Technology Pte. Ltd.
(2) 所在地	10 Kallang Avenue, #09-16/18 APERIA, Singapore 339510
(3) 代表者の役職・氏名	社長 Kuo-Hsiang Kuo
(4) 事業内容	車載用ディスプレイ、インフォテインメントディスプレイの開発・製造・販売
(5) 設立年月日	2019 年 10 月 2 日

(6) 大株主及び持株比率	Innolux Corporation		100%
(7) 当社との関係	資本関係	該当事項はありません。	
	人的関係	該当事項はありません。	
	取引関係	本日の eLEAP 戦略的提携契約に基づき、CarUX と JDI は、CarUX のグローバル顧客にサービスを提供するために、eLEAP 製品開発の協力を開始しています。	

Innolux について

Innolux Corporation は、世界的 TFT 液晶トータルソリューションメーカーの 1 社であり、大型から小型・中型パネルまで幅広く展開しています。タッチ機能付き液晶パネル（デスクトップモニター、ノートブック、タブレット PC、スマートフォン）、特殊用途パネル（産業、自動車、航空、医療用途）、テレビなど、幅広い製品を提供しています。世界有数のパネルサプライヤーとして、台湾の竹南と台南に 14 の TFT 液晶工場を、中国の上海、寧波、佛山などに組立工場を有し、充実した柔軟な生産ラインを備えています。Innolux（3481 TT）は台湾証券取引所に上場しており、2023 年の連結売上高は 2,117 億台湾ドルでした。詳細は www.innolux.com をご覧ください。

CarUX について

Innolux の子会社である CarUX は、スマートコックピットディスプレイとビジョンソリューションの分野で世界をリードしています。高品質で没入感のあるインターフェースを提供するとともに、シームレスな統合能力と革新的な技術を活用してユーザー体験、品質、効率性を向上させています。「5i 戦略」をベースとしたディスプレイ技術の開発により生み出される製品は、自動車の内外装デザインに調和し、自動車ブランドの差別化を生み出します。

当社について

株式会社ジャパンディスプレイ（JDI）は、日本を代表するディスプレイ会社です。2012 年に株式会社日立製作所、株式会社東芝、ソニー株式会社のディスプレイ事業が統合して設立されました。次世代 OLED 技術、VR 等向け超高精細ディスプレイ、先進的的车載ディスプレイ、最先端 LTPS（低温ポリシリコン）バックプレーン、設計・プロセス技術の分野において強みを有しております。詳細は www.j-display.com をご覧ください。

以 上