

平成29年10月13日

各 位

会 社 名 株式会社ブイ・テクノロジー
代 表 者 代表取締役社長 杉本 重人
(コード番号：7717 東証一部)
問 合 せ 先 社長室 IR グループ長 吉村 省吾
(TEL：045-338-1980)

次世代蒸着マスク製造及び蒸着技術開発子会社の設立について

株式会社ブイ・テクノロジー（横浜市保土ヶ谷区神戸町134 横浜ビジネスパーク9F、以下、当社）は、有機ELディスプレイ（以下、OLED）の性能向上等に貢献する次世代蒸着マスク「ファインハイブリッドマスク（Fine Hybrid Mask、以下FHM）*1」の製造および次世代蒸着技術の開発等を目的とした「株式会社ブイ・イー・ティー、以下VET社」の設立を、10月13日の臨時取締役会にて決議いたしましたので、下記の通りお知らせします。

記

1. 設立の背景と目的

OLEDは、その優れた特長（フレキシブル、薄い、割れにくい、高画質等）によりスマートフォン等に急速に普及しています。また、中小型ディスプレイ市場におけるシェアは、スマートフォンメーカーのOLEDの採用増により急拡大しています。当社は、OLED製造工程において要となる有機EL材料等をTFT基板上に製膜し画素等を形成する工程に注目しており、中でも蒸着マスク及び蒸着装置に関わる技術の研究開発を重ねてまいりました。

この度、当社は、OLEDと共に成長が期待できる蒸着マスク市場において付加価値の高い高精細蒸着マスクの事業を早期に展開するべく、VET社の設立を決定いたしました。VET社は、蒸着マスクの製造に加え、OLEDの生産性や性能の向上に寄与する縦型蒸着装置*2の研究開発を日本国内にて行います。

さらにVET社のイノベーティブな技術や製品を広く開放し、パートナーの皆様にも事業に参画いただき更なる成長を目指してまいります。

2. 子会社の概要

(1) 商号	株式会社ブイ・イー・ティー
(2) 代表者の氏名	長野勝一
(3) 事業内容	蒸着マスクの開発・製造・販売、蒸着技術の開発
(4) 資本金の額	4億9千万円（予定）
(5) 設立年月日	2017年12月1日（予定）
(6) 決算期	3月
(7) 大株主および持ち株比率	当社100%
(8) 上場会社と当該会社との関係	資本関係：当社100%出資の子会社として設立いたします。 人的関係：当社より取締役を派遣いたします。 取引関係：当社によるVET社の製品等の販売を予定しています。
(9) 販売見通し	2020年3月期の販売額を16,000百万円としております。

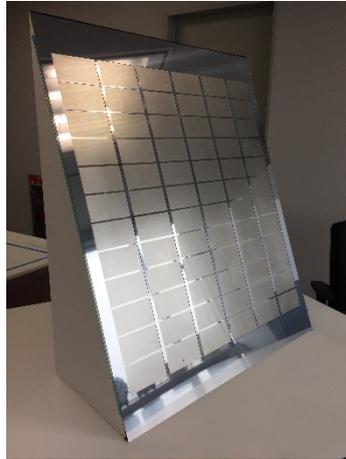
3. 今後の見通し

当社の2018年3月期および2019年3月期業績への影響は軽微であります。その他、本リリース内の予定箇所などにつきましては確定後にご報告いたします。

*1：ファインハイブリッドマスク（Fine Hybrid Mask、以下FHM）について

FHMは、OLEDの製造に最適な次世代の蒸着マスクです。金属材料と樹脂材料を用いたハイブリッド構造となっており強度を維持しながら薄型化を実現しています。この為、高精細な画素パターンへの蒸着に適しており、1000ppi相当のOLED製造に対応マスクの製造が可能です。

また、ノンテンション構造を採用しており μm 単位で位置を微調整しながらマスクをフレームに架張・溶接する工程が不要です。その為、お客様の負担が大幅に削減できる事に加え、高い位置精度を実現しています。



ファインハイブリッドマスク外観

*2：縦型蒸着装置について

縦型蒸着装置は、画期的な生産性を実現する蒸着装置として開発が進められています。ファインハイブリッドマスクの軽量性を活かし、チャンバー内で複数基板の同時成膜が可能な、設置面積あたりの生産性と投資コストの削減を実現する蒸着装置です。



縦型蒸着装置（コンセプトイメージ）

以上