

VET

株式会社
ブイ・イー・ティー
(VET Co., Ltd.)

本社所在地
〒240-0005
横浜市保土ヶ谷区神戸町
134
横浜ビジネスパーク
イーストタワー9F

工場所在地
〒992-1128
米沢市八幡原
四丁目2837番地の9

担当者連絡先:
代表取締役 塩尻 和也
ka-shiojiri@vtec.co.jp
+81-70-1044-8711 (Mobile)

プロフィール VET (株式会社ブイ・イー・ティー) は、ブイ・テクノロジーグループにおいて、蒸着マスクの開発と製造を担う100%出資の子会社として、2017年12月1日に設立されました。山形県の支援の下、米沢市にR&DとFHM生産を担う工場を保有しており、OLED生産に関する様々なニーズにお応えする研究開発とFHMの生産に取り組んでいます。

<https://www.vtec.co.jp/>



分野・コア技術・強み

FHM (Fine Hybrid Mask) : スマートフォン用等のディスプレイ画面上には約 $20\mu\text{m}$ の画素が、おおよそ210万個が形成されています。蒸着マスクとは有機EL材料をガラス基板上に蒸着する際に用いられます。

非常に薄い特殊なステンレス薄膜にほぼ画素と同サイズ・同位置・同数に開口が形成されており、ガラス基板上に画素を正確に形成する際に不可欠な消耗部材の一つです。

当社の蒸着マスクは金属材料と樹脂材料を用いたユニークなハイブリッド構造が特長であり、強度を維持しながら薄型化を実現しています。

