

株式会社 テクノ・システム・リサーチ

URL www.t-s-r.co.jp

東京都千代田区岩本町 3-7-4 TSR ビル

代表取締役社長 藤田正雄

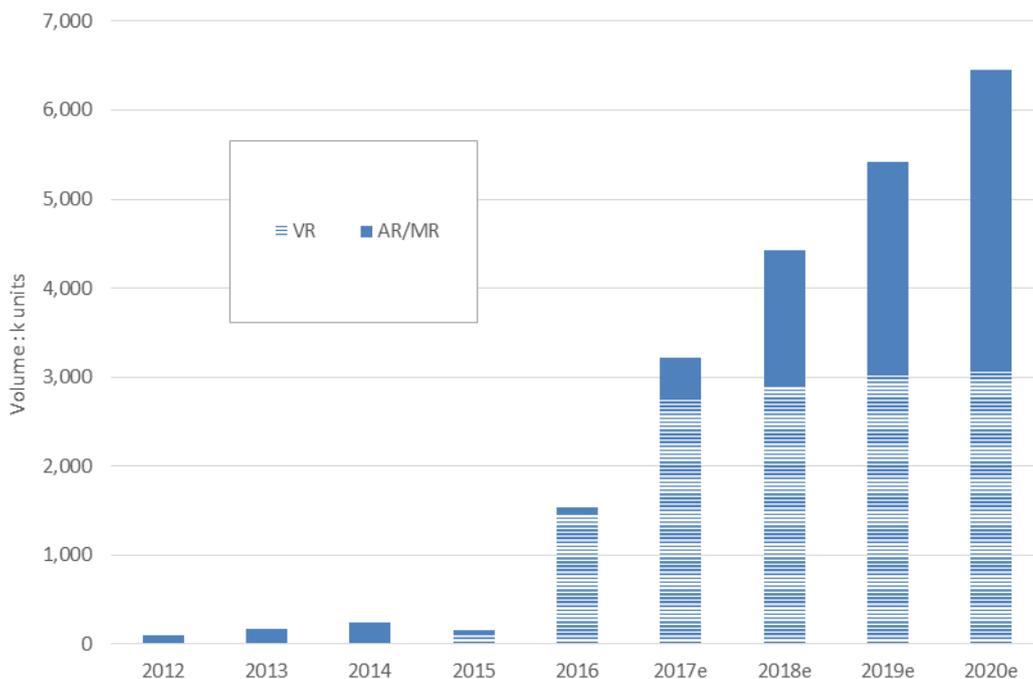
TSR - Press Release

Head-Mounted Display (VR、AR/MR) 市場予測を発表

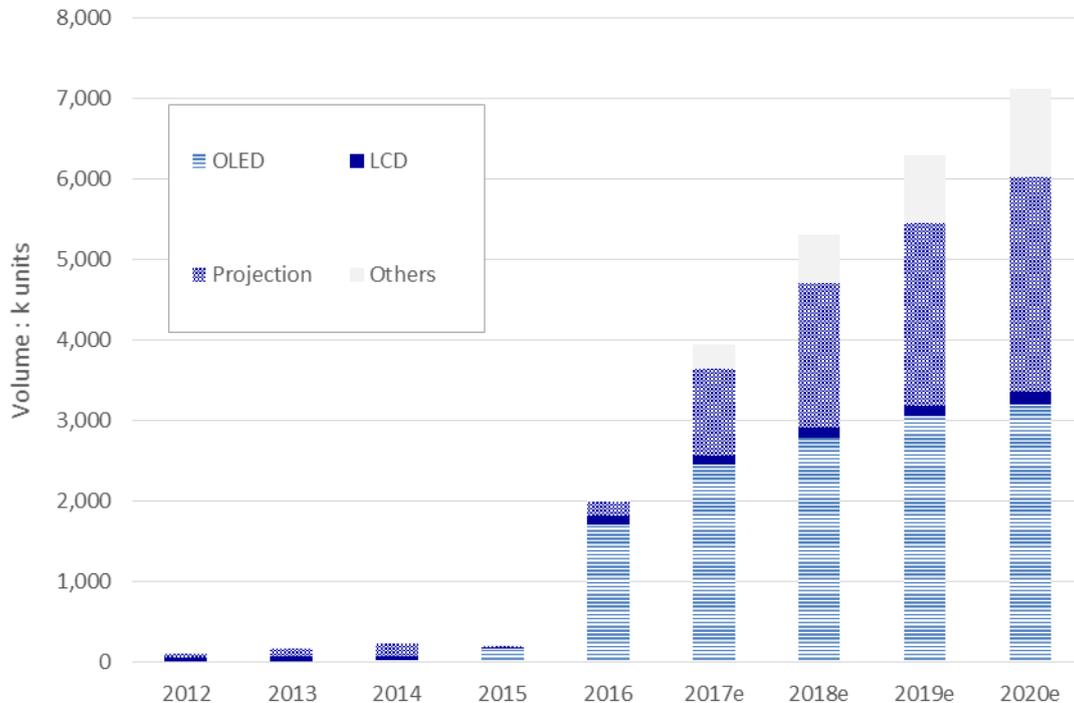
- 2017 年に向けて更に飛躍する HMD 市場と 2020 年に向けたディスプレイの新要素技術 -

株式会社テクノ・システム・リサーチは、『Marketing Analysis of Projection Business』を発刊し、プロジェクター市場における付加価値技術を始めとして、プロジェクション技術を応用した新アプリケーション市場となる VR や AR/MR 分野に向けた Head-Mounted Display (HMD)市場(Mobile 型(スマートフォン装着タイプ)を除く)の将来予測をまとめました。2016 年は VR 元年となり、AR を含む HMD 市場全体(Mobile 型(スマートフォン装着タイプ)を除く)の約 150 万台の内 145 万台を VR が占めております。更に 2017 年の後半から 2018 年にかけては、AR/MR 分野の急速な市場拡大が見込まれており、2020 年の HMD 市場は、約 650 万台の市場規模まで拡大する見通しとなっております。

[HMD市場：分野別の2020年までの普及推移]



[HMD 市場において拡大する OLED と Projection 技術]



HMD 市場のディスプレイ方式として、VR 市場では OLED、AR/MR 市場では Projection 方式にそれぞれ優位性があるものと見ております。VR ゴーグルには、VR 酔いを軽減する為に応答速度の早いディスプレイが求められており、OLED を採用している HMD 製品が多く市場へ出ております。また、現在の AR には、小型・軽量化が求められている為、マイクロディスプレイを用いたプロジェクション方式が適しております。

尚、本レポートでは、HMD 市場以外のプロジェクション技術の新規アプリケーション市場として、自動車用の Head-Up Display(HUD)市場や 2020 年に向けた新しいディスプレイの基礎技術として期待されております Light Field Display (LFD)市場について、それぞれの市場概況や各アプリケーション市場における既存技術に対するプロジェクターの技術面での優位性を掲載しております。

※ 詳細につきましては、下記までお問い合わせください。

【リリース及び資料のお問い合わせ先】

株式会社 テクノ・システム・リサーチ
第1グループ 木村 準一 (kimura@t-s-r.co.jp)
Tel: 03-3851-5651