



JASDAQ

2021年9月21日

各位

会社名 テクノホライズン株式会社
代表者名 代表取締役社長 野村 拓伸
(JASDAQ・コード 6629)

問合せ先

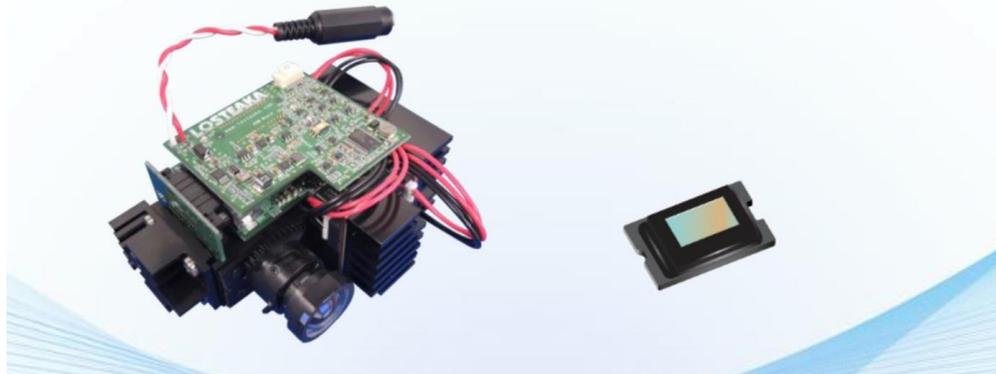
役職・氏名 取締役 加藤 靖博
電話 052-823-8551

**DGP 光学エンジン：スタンド・アローンでの利用に最適な
DLP®プロジェクタ・ソリューション 販売のお知らせ**

当社のファインフィットデザインカンパニー（以下ファインフィット）は、この度 最新の技術を活用した DGP (Dynamic Ground Projection) 光学エンジンを搭載した **DLP® (Digital Light Processing) プロジェクタ・ソリューションの販売**を本日から開始しましたのでお知らせいたします。

DGP光学エンジン

DGP: Dynamic Ground Projection



今回発表の DLP®による投影方式は、デジタル処理のため温度変化や経年劣化による影響が極めて少なく、精密な光制御が可能です。

また、今回販売する DGP 光学エンジンは、0.3 インチの DMD (Digital Micromirror Device) を採用することで小型化を実現し、映像投影に外部信号が不要のため、スタンド・アローンによる様々な投影に活用できます。

ファインフィットは、従来 DLP®応用製品として、HUD (Head-Up Display) を始めとする次世代光学関連商品を展開しておりましたが、本製品の販売に伴い、より広範な投影技術を活用した自動車のサポートが可能となります。

【主な特長】

- おもてなし照明/足元照明/安全照明の映像投影に外部信号が不要（Flash メモリ内に映像／画像データ書き込み可能）
- （オール・イン・ワンパッケージのため）扱い易く、低コストでの導入が可能、製品デザインの自由度向上にも貢献



〈安全照明〉



〈注意喚起〉

その他、ファインフィットは、長年培った光学技術、通信技術を活用して、自動車の安心・安全を支える技術、ソリューションとなるドライブレコーダー、デジタルタコグラフ 等を多くの法人、個人に提供しており、今後もより一層のサービス、ソリューションの充実化と、自動車環境の改善を図ります。

【主な仕様】

- DMD (Digital Micromirror Device)

型番	DLP3021-Q1
サイズ	0.3インチ
画素数	864 X 480 (WVGA)
画素ピッチ	7.6 μ m
アスペクト比	16 : 9
ミラー傾斜角	$\pm 12^{\circ}$
画素配列	ダイヤモンド型
パッケージ寸法	8.55mm X 16.8mm

- エンジン

明るさ	200ルーメン (TBD)
サイズ	65mm X 55mm X 18mm (TBD)
重量	TBD

【本件に関するお問い合わせ先】

テクノホライゾン株式会社ファインフィットデザインカンパニー
担当：営業部 佐藤、新井
電話：052-824-7377
住所：愛知県名古屋市中区塩屋町 1 丁目 3 番地 4