

平成 22 年 9 月 16 日

報道関係者各位

エー・ディ・エム株式会社  
(JASDAQ:3335)

**世界最小 6.7cc、厚さ 7mm、WXGA を実現 超小型ピコプロジェクタ  
Explay Japan、超小型レーザープロジェクタエンジンを開発  
2011年2月から出荷開始予定**

半導体商社エー・ディ・エム株式会社のグループ会社で、ピコプロジェクタ向け光学エンジンを開発・販売している「Explay Japan 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:山中要、以下、Explay Japan)」は、世界最小体積6.7cc、厚さ7ミリの光学エンジンを開発し、今年9月から一部のデジタルカメラメーカーなどにサンプル製品の販売を開始したことをお知らせいたします。

この度 Explay Japan が開発したサンプル製品は、解像度:WVGA(852×480)、明るさ:14ルーメン、消費電力:1.8Wを実現いたしました。また、高出力レーザーを使った明るさ20ルーメン(最小エンジンサイズで最大輝度)モデルも同時に発売致します。

本製品の大きな特徴は、①最小サイズ・最小消費電力でありながら明るさ14ルーメンを実現し、②独自技術によりレーザー光を調整して画像のスペックリング(ちらつき)を大幅に低減したことです。また、③安全性の高いレーザー光(JIS規格クラス1)によって、高精細な画像が投影可能としております。

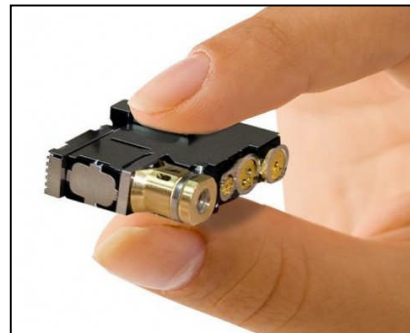
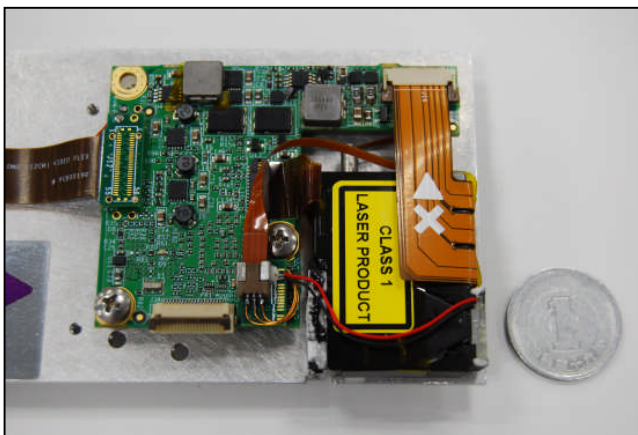
2011年後半の製品化を予定する次世代品では、解像度WXGA、明るさ25ルーメンを計画しております。製品の主な用途は、携帯電話やデジタルカメラ、PC等ですが、レーザー光を利用した3次元計測器といった産業用途にも販売を予定しております。

**【製品の主な仕様】**

体積	6.7cc
高さ	7mm
投影サイズ	7～70 インチ
投影距離	20～200cm
解像度	WXGA(852X480)
明るさ	14lm、又は 20lm
消費電力	1.3W(光学エンジン部) 0.5W(制御回路部)

## <Explay Japan 株式会社について>

- 所在地 : 〒101-0021 東京都千代田区外神田3-12-8
- 事業内容 : レーザー光源ピコプロジェクタエンジンの開発と販売
- 設立 : 2009年12月10日
- 資本金 : 1億2500万円
- 役員 : 取締役会長・志摩 良一、代表取締役社長・山中 要、  
取締役・牛見 史郎／矢島 英明  
監査役・島 由幸
- 株主 : MIC アジアテクノロジー投資事業有限責任組合 4,000株(80%)  
エー・ディ・エム株式会社 1,000株(20%)
- 関係会社 : XDM LTD. (イスラエル)  
業務内容 : 製品設計開発  
株主: Explay Japan 株式会社
- URL : <http://www.explay.co.jp>



「ピコプロジェクタ用レーザーエンジン」

### \*このリリースに関するお問合せ先 \*

エー・ディ・エム株式会社 NLC 推進部

〒541-0054 大阪府中央区南本町2丁目6番12号 サンマリオン NBF タワー

TEL: 06-6244-2735

MAIL: [info@explay.co.jp](mailto:info@explay.co.jp) (お問い合わせはメールにてお願いいたします。)

担当: 三代 哲也