

# AJP-4500

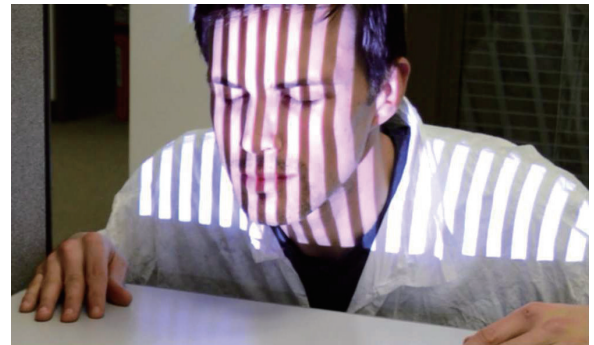
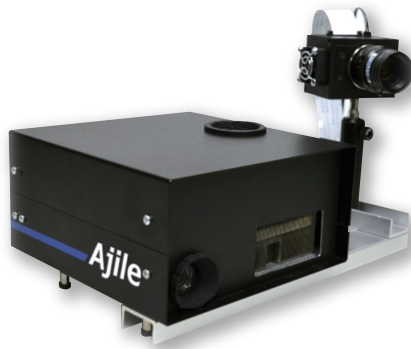
## Structured Light Projector

### ストラクチャード ライトプロジェクタ

フレキシブルにパターンを変えて高速投影ができます。  
DMD (デジタル・マイクロミラー・デバイス) を高フレームレートで高速コントロールします。  
マシンビジョン、検査プロセスなど多彩なアプリケーションが可能です。

## 特長

- 0.45インチ DMD (912 x 1140 のマイクロミラー集積)
- R, G, B LED搭載
- フレームレート: 0.02Hz~6.6KHz (Full 解像度)
- グレイスケール, RGB x 4, 8, 10, 16 bit
- 投影パターン可変
- 7000 イメージ内蔵 (912 x 1140)



## 仕様

DMD	0.45インチ DMD (素子数:912 x 1140)	
コントローラ	Xilinx Zynq 7010 SoC (Dual core ARM, FPGA)	
インターフェース	USB2, Gig-E, USB3 (オプション)	
フレームレート	0.02~6,600Hz (full resolution) / 100KHz (16 x 1140 resolution)	
ライトコントロール	Specify PWM percentage Specify drive current	Specify pulse time (microseconds) Specify delay (ms from frame start)
ROI (Region of Interest)	16 x 1140 ~ 912 x 1140	