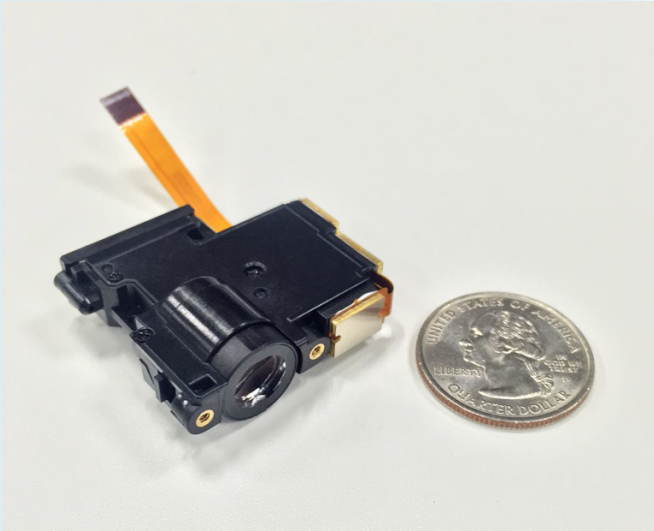


E5-DiLL

Embedded Digital illumination module "E5-DiLL"



Specification

解像度 Resolution	1280 x 720 (HD)
明るさ Brightness	16 lm (Typ.)
コントラスト Contrast	600 : 1 (Center)
光源 Light source	RGB LED
投射距離 Projection distance	25.4cm <
スローレシオ Throw ratio	1.94

Outline

スマートフォンや無線通信環境の普及により、誰もが場所を選ばず高画質の動画コンテンツを楽しむことができるようになりました。「高精細画像」を「手軽」に楽しみたいというニーズがあるのは明らかです。

カラーリンク・ジャパンは、「高画質」と「超小型化」を追求したプロジェクターモジュールを開発しました。超小型サイズのモジュールとなっており、色々な機器に容易に組み込むことが可能です。これまでのプロジェクターでは成し得なかった「高画質」と「ポータビリティ」を同時に実現する弊社のモジュールを搭載することで、広がる可能性は無限大です。

HD resolution is not just for video professionals anymore. All kinds of people now enjoy readily available, high resolution video in their everyday life. This means the market demands a high image quality and HD resolution portable projection solution.

ColorLink Japan has developed a pico-projector module to meet this market demand.

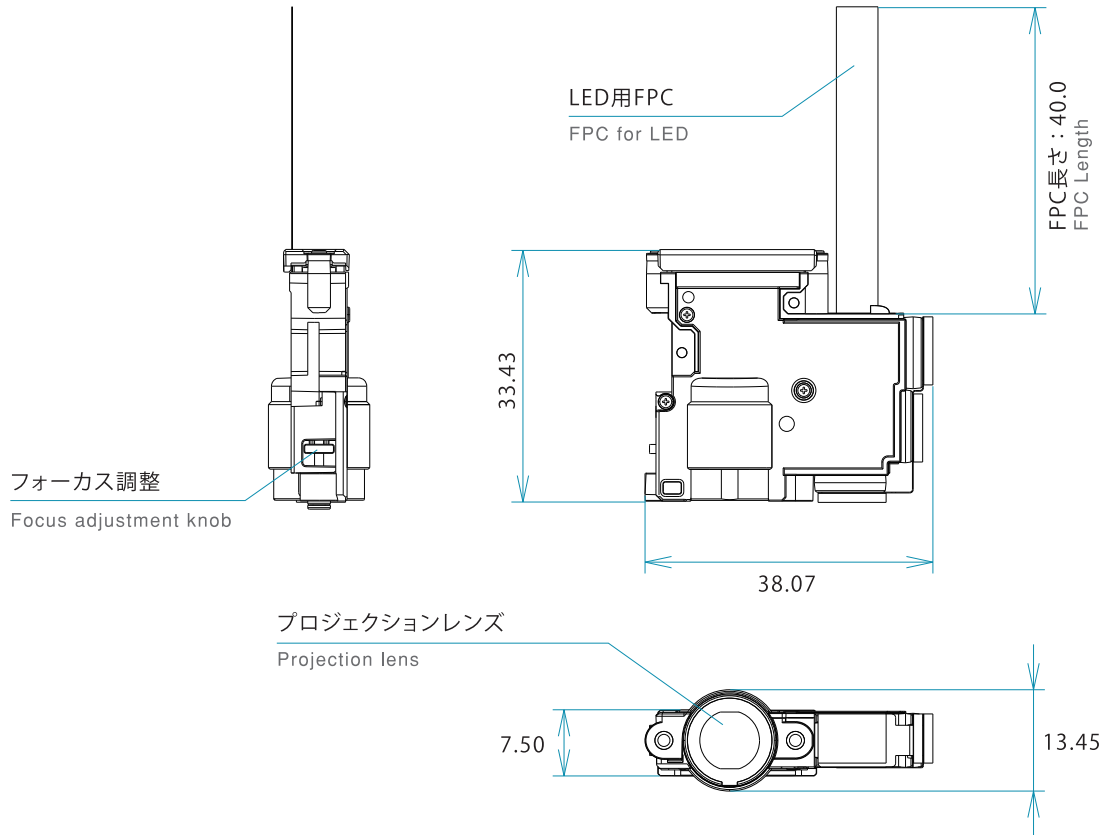
With its tiny size, ColorLink Japan's E5-DiLL pico-projector module can be embedded in any application, delivering an HD-resolution image everywhere you go.

Features

- ・超小型サイズでどんな機器にも容易に組み込み可能
It can be embedded in wide variety of application
- ・0.26" LCoS採用により高精細HD画質 720P
HD 720P resolution with 0.26" LCoS panel
- ・独自技術で高い光利用効率を実現
High optical efficiency by ColorLink Japan technology

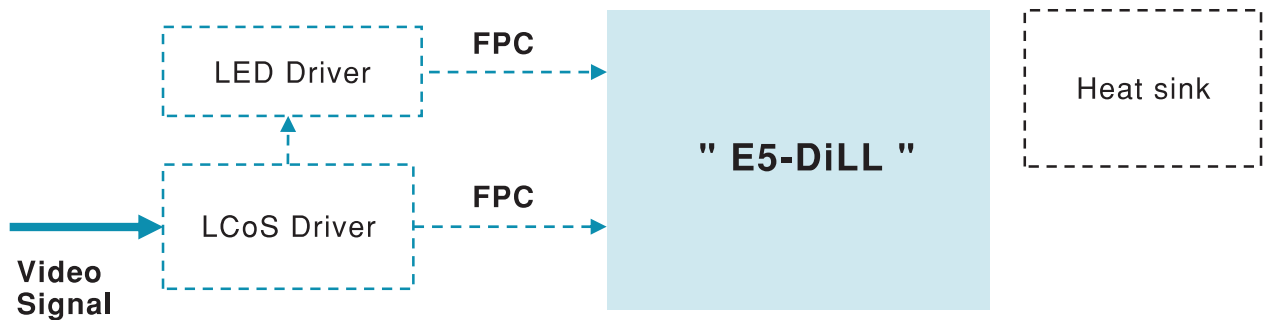
Dimensions

外形図



System diagram

システムダイアグラム



※ドライバー、放熱機構、LCoS用FPCが必要です。
Driver, FPC for LCoS & Heat sink are required.