

Pixiシリーズは最新のLEDテクノロジーにより開発された、従来のカラーミキシング製品にはない新たなジャンルのプロダクトです。

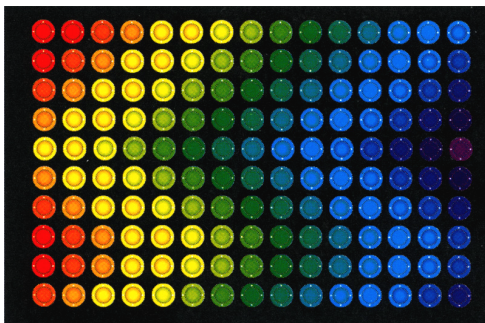
Pixi-LED で作られたライトウォールは、アーキテクチャーからステージまで、様々なスペースで最大の効果を発揮します。

## Source:

PixiシリーズはLEDによるカラーチェンジ器具で、外径80mmの成型プラスチックで製造されています。Pixi-LEDは最新の“点光源”LEDテクノロジーを使用しており、赤、緑、青の3原色のLEDを1つのパッケージに入れています。これにより、初期段階のテクノロジーと比較して色収差の無いカラーミキシングが可能になりました。

## Suspense:

Pixi-LED は1本のフラットケーブルで電源とデータを供給し、同じケーブルで器具を吊る事が出来ます。最大20ピクセルが1本のケーブルでドライブする事が可能で、これにより様々な形状のライトウォールを作成する事が出来ます。ビデオウォールのような四角い形にとらわれる事無くデザイン出来る様になりました。

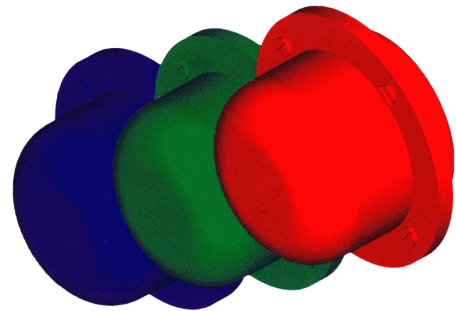


## Tone:

Pixi-LED の設計にあたっては、より綺麗なカラーミクスチャーとカラートーンの拡張に特に気を配りました。LEDの原色カラーの選択により注意を払う事により、照明デザイナーの要求を満たす事が出来ると思います。

## Temperature:

LEDテクノロジーを使用した機器に関して多く寄せられるコメントとしては、綺麗な白色や黄色の再現が難しいという事です。Pixi-LEDはこれを解決しました。フラットな柔軟性のあるケーブルにより多くのデザインの可能性をもたらします。柱を包んだり、コーブ照明、天井から吊る等々、あらゆる可能性があります。



## Control:

Pixi-LED は DMX512-A と RDM を扱うマイクロプロセッサを使用しています。これにより、DIPスイッチによる設定が不要になりました。温度やランプ点灯時環等の診断情報を含む全てが卓からおこなう事が出来ます。

Pixi-LED は赤、緑、青をコントロールする3チャンネルを使用するだけです。

(Pixi-LEDの制御には、カラートランプをお勧めします)

## Pixi-Power:

Pixi-Power は Pixi-LED に電源とデータを供給します。20ピクセルまで電源を供給し、アイソレートされた DMX512-A と RDM のバッファをおこないます。壁、天井、トラスマウントが可能です。



## Options:

Pixi-LED はアドレス001に設定されています。(工場出荷時) Grand - Master Flash!、Color - Tramp、DMX - Workshop等のRDMをサポートしている機器でアドレスの変更が可能です。

## Specification:

照度(1m): 15lux (オパールレンズ)

照度(1m): 23lux (クリアレンズ)

素材: ポリカーボネート

ビーム角: 80度

コントロール: DMX512-A / RDM V1.0

IPレート: 屋内用

単体重量: 40g

電流: 3.25W、電圧: 15V、電力: 215mA

ベゼル直径: 80mm

レンズ直径: 57mm

深さ: 66mm (コネクタ部を含む)

パネルからの深さ: 24mm (コネクタ部を含む)

コネクタ: IDC 20ピン

自動閉回路作動温度: 58

自動閉回路復帰温度: 51