

MLPS(モジュラー型ライトパイプシステム)

MLPSーより自由なデザインを可能にするモジュラー型ライトパイプシステム

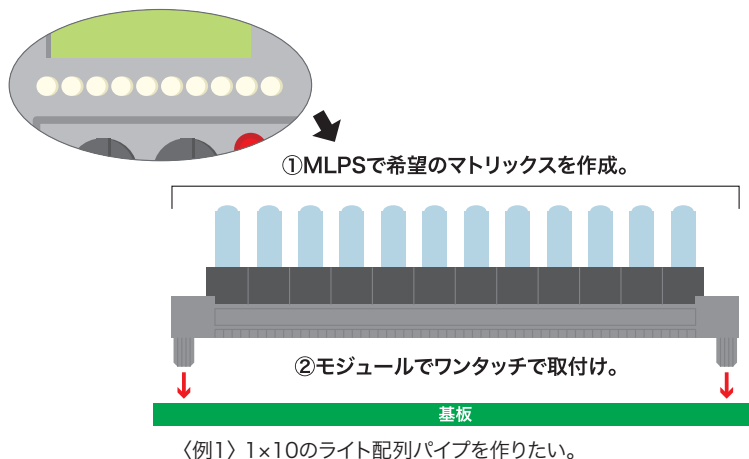
モジュラー型のライトパイプデザインで簡単にライトパイプをアレンジして基板に取り付けが可能になります。複数のマトリクス(例:2×5、3×4など)のアレンジも金型代なしで作成可能です。

バイバー社のZeroLightBleed™技術を活用し、複数のライトパイプを使用しているも隣り合った光同士が干渉も防げます。

モジュールでライトパイプをデザイン・取り付け出来るので、標準品に無い複数のライトパイプを使用したい場合に高価な金型代がかかるカスタムの必要性がありません。

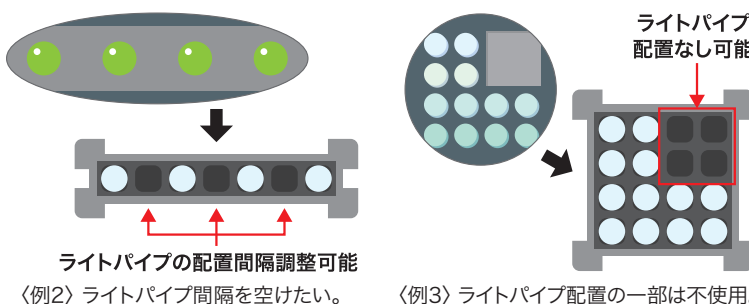
最大マトリクスサイズは12×12※です。

※システムサイズタイプにより異なります。



〈例1〉1×10のライト配列パイプを作りたい。

取り付けるライトパイプの数や位置は選択可能です。(セミカスタム仕様となります。)



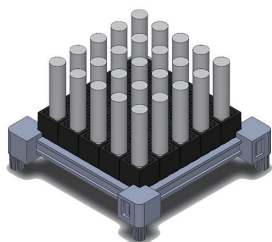
MLPS(モジュラーライトパイプシステム)

モジュラーライトパイプシステム(MLPS)は、最適なデバイス通信のための精密なベゼルアライメントを備えた構成可能なライトパイプシステムです。このシステムは設定と取付けが簡単で、デザインや組み立てをより簡単に出来ます。

3種類のMLPSシステム

MLPS-RT

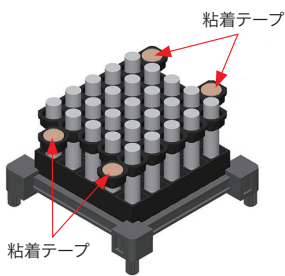
レール・タワーシステム



ZeroLightBleed™アダプタと調整可能なレールの組み合わせで、ワンタッチで基盤への取り付けが完了します。

MLPS-RTB

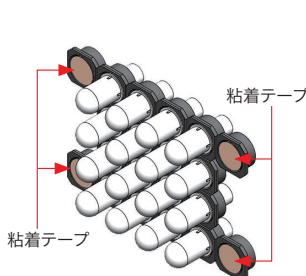
レール・タワー・ベゼルシステム



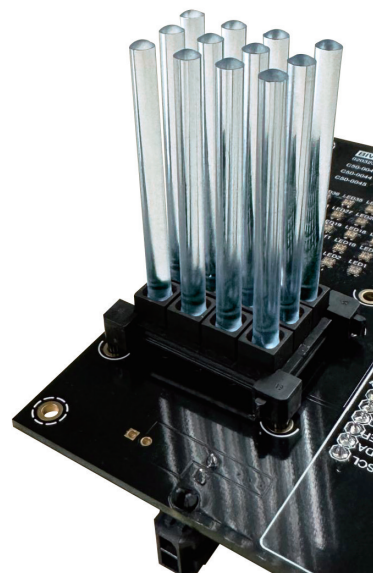
ベゼルパネルをパネルの内側に付ける事でライトパイプの取付けを安定させます。

MLPS-B

ベゼルシステム



MLPSを基板に取り付けるスペースが無い場合のソリューションとして、ベゼルのみでライトパイプを固定(両面粘着テープ)出来ます。

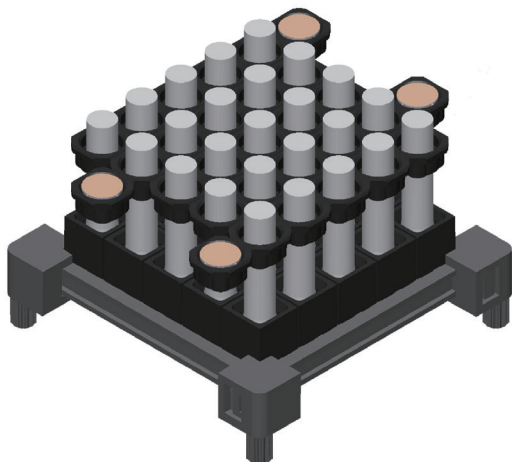


(寸法単位:mm)

MLPS-RTB

レール・タワー・ベゼルシステム

販売単位 **1組**

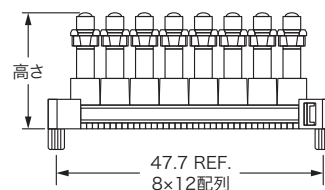
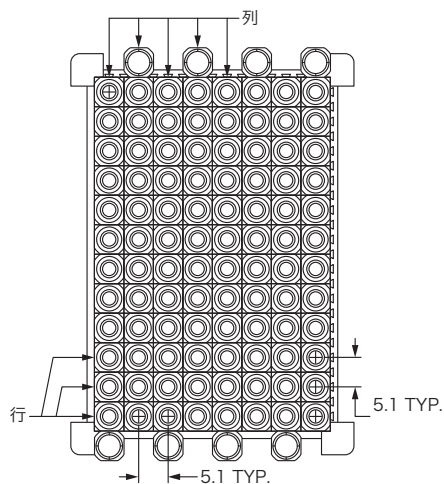


- マトリクス (最大): 12×8 または 8×12
- ライトパイプ径: 3mm
- ライトパイプ高さ: 13.9~50.8mm*
- レンズ種類: ドーム、フラット

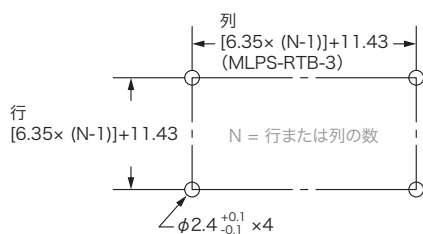
*ライトパイプ径によって選択サイズが異なります。決められた高さからの選択になります。

ベゼルパネルをパネルの内側に付ける事でライトパイプの取付けを安定させます。

■ 寸法図



■ 推奨PCB穴寸法



(寸法単位:mm)

① マトリクス (最高マトリクス12×8または8×12)	
行数(HH)	列数(JJ)
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12

② ライトパイプ高さ	
高さ(mm)	型番(KKKK)
13.97	0550
15.24	0600
19.05	0750
25.4	1000
31.75	1250
38.1	1500
44.45	1750
50.8	2000

③ レンズ種類(R)	
D	ドーム
F	フラット

ベゼル数※
2
4
6
8
10
12
14

※ベゼル数はマトリクスによって決定されます。

ご注文方法

※ 組合せ出来ない型番もございます。お問い合わせ下さい。

シリーズ名 システム種類 レンズ径 ① 行数 列数 ② ライトパイプ高さ ③ レンズ種類 ベゼル数

MLPS - **RTB** - **3** - **HH** **JJ** - **00** - **KKKK** - **0000** - **R** - **T**

3mm 最高マトリクス 上表参照 上表参照 上表参照

〈例〉 MLPS-RTB-3-0602-00-0750-0000-D-4

- ①マトリクス : 6行2列
- ② ライトパイプ高さ : 19.05mm
- ③ レンズ種類 : ドーム

