

OPTION



オプション

LEDライトパネル付コンベヤ

対応機種

MMX224 MB23

LEDライトパネル付コンベヤ

R G B バリエーションアップ
カラータイプが新たに追加

個包装品のピンホール検査などに!

LEDライトパネルは高輝度LEDにより、今までにない薄さを実現し、
環境・経済性・機能性にも優れています。
薄いパネルの為、従来のベルトコンベヤフレーム内への
装着が容易です。



写真はMB23にLEDライトパネル(カラータイプ)を装着した例になります。
※標準のチェーンカバーは透明です。
グレーはオプションです。
※脚及びステーパーはオプションです。

LEDライトパネル

標準
タイプ

白色光
5,000ルクス

高能力
タイプ

白色光
10,000ルクス

カラー
タイプ

RGB変色
5,000ルクス

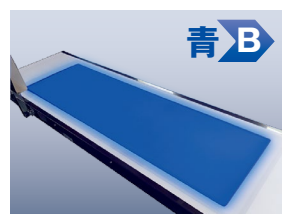
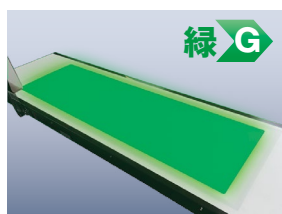
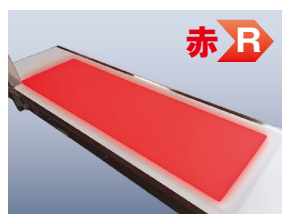
※照度はパネル表面の数値です。
※カラータイプの照度は白色時です。
※カラータイプは中間色の設定も可能です。

■対応機種

ミニシリーズ

MMX224・MB23

カラータイプは用途に合わせて色を自由に変更できます。



お客様の搬送ニーズに合わせて最適なコンベヤをご提案します。

マルヤスのLEDライトパネルは、幅100 mm～600 mm、長さ300 mm～2,000 mmの範囲で、**10 mm単位**の設定が可能です。

ベルト表面照度は最大**8,000ルクス**まで対応可能です*。

※: 高能タイプでの照度です。標準タイプ・カラータイプ(白色時)はベルト表面照度最大3,500ルクスです。

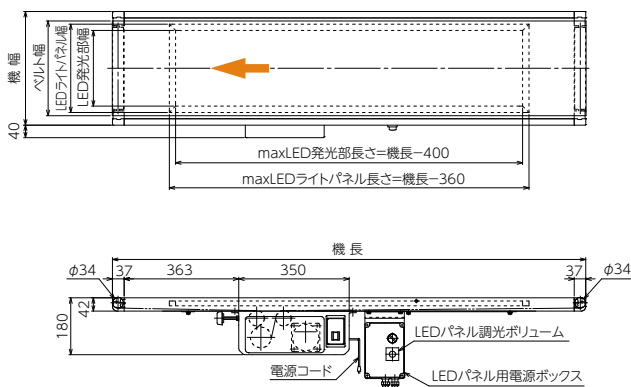
LEDライトパネル装着イメージ図

単位:mm

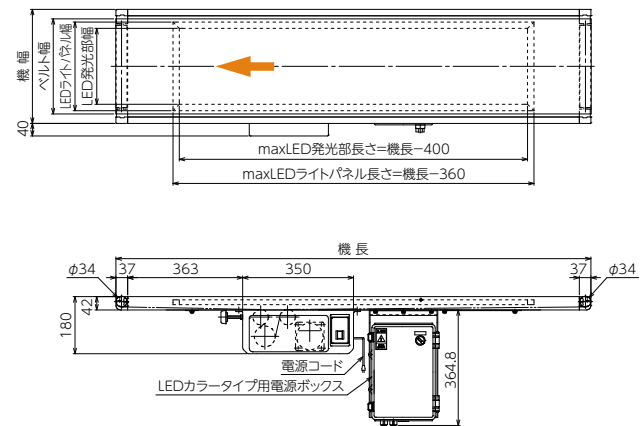
●MMX224にLEDライトパネルを装着した例

■寸法図

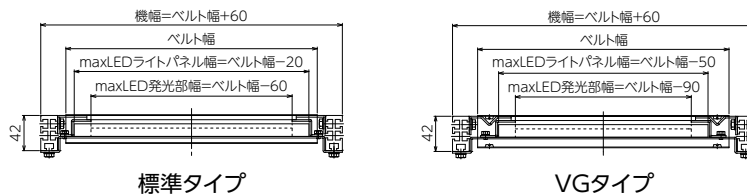
標準タイプ



カラータイプ



■断面図



- 注: 1) 高能タイプで最大8000ルクスとなります。標準タイプ・カラータイプの白色時でのベルト表面照度最大3500ルクスです。
 2) コンベヤ本体とLEDライトパネルの電源は同じになります。LEDライトパネルの電源はAC100 V単相、AC200 V単相、AC200 V三相とも使用できますが、AC200 V三相は電源の1相を未使用にします。
 3) ベルト表面の照度は装着するベルトによって変化します。
 4) LEDライトパネルの照度変更は可能ですが、規定値以上の照度にするるとLEDの寿命に影響が出る場合があります。

LEDパネル ベルト幅別取付可能サイズ表

単位:mm

ベルト幅		200	250	300	350	400	500	600
標準タイプ	発光部幅	140	190	240	290	340	440	540
	パネル幅	180	230	280	330	380	480	580
VGタイプ	発光部幅	110	160	210	260	310	410	510
	パネル幅	150	200	250	300	350	450	550

標準タイプLEDパネル幅(発光部): ベルト幅-60 mm

VGタイプLEDパネル幅(発光部): ベルト幅-90 mm

LEDパネル幅=発光部幅+40 mm(アルミフレーム寸法)

■コンベヤ最短機長

- 標準タイプ … 機長: LED長さ(発光部)+40 cm
- VGタイプ …… 機長: LED長さ(発光部)+40 cm

- 注: 1) パネル幅600 mm×長さ2000 mmを超えるサイズは製作できません。
 2) 幅、長さの設定は10 mm単位で可能です。
 3) ベルト幅350 mmはMB23のみです。