

LP160シリーズ

チップLEDを高密度に配置した高輝度LED透過照明。
 厚さ: 35~48mmの薄型、明るさは、輝度: 20,000cd/m²、
 照度: 55,000Lux、均一性は85%以上(25分割測定)。
 消費電力は、LPM-Sシリーズと比較し、30%削減。
 形状は、幅広ライン照明タイプと面照明タイプをラインナップ。



■用途

- バックライト照明として、ガラス製品や合成樹脂製品等の透明・半透明物体におけるピンホール・気泡・異物混入等の外観形状検査。
- LCDの検査工程、基板工程、光学特性検査工程、点灯検査工程の検査光源。
- バックライトの光を利用したシルエットによる有無検査・形状検査・寸法測定。
- 光学フィルムやシートの検査。
- カメラモジュール評価用検査。

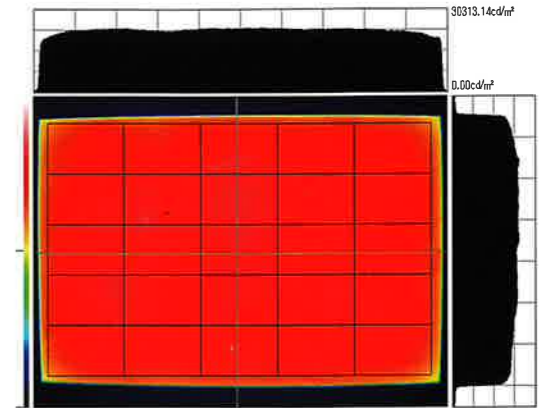
■特徴

- 薄型、高輝度で高均一な面照明。
- 電源は、多機能型と電圧可変型を用意。
- ファンを使用した強制空冷仕様。
- 特注サイズも製作可能。
- 160×160mmのLEDパネルを並べることによりお客様に合った発光面サイズの照明を提供。
- カタログサイズ以外の発光面サイズも製作可能。

■仕様

型式名	LP160-□□□□M
□	発光面サイズ
LED発光色	白(標準) Ra80、5000K仕様
外装材質	アルミ/アクリル材(拡散板)
冷却方法	強制空冷(ファン)
寿命	定格寿命30,000時間 ※保証値ではありません。
輝度	20,000cd/m ² 以上
均一性	85%以上(25分割測定)
調光範囲	0~100%
動作温度範囲	0℃~40℃
動作湿度範囲	20~75%
保存温度範囲	-10℃~75℃
保存湿度範囲	20~75%

■LP160-M-310470Hの均一性データ

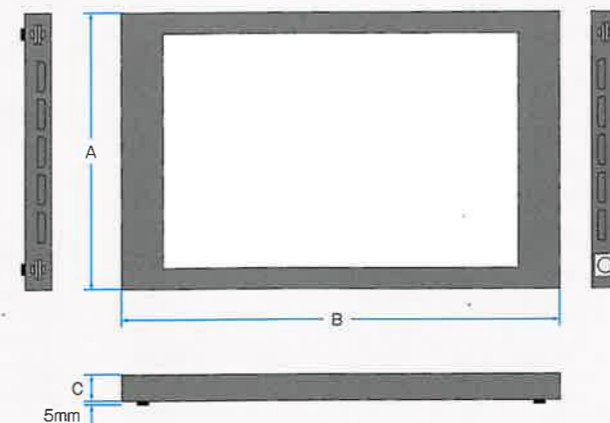


■型式

セット型式	内訳型式			
	発光面サイズ	発光部	電源部	ケーブル
LP160-M-150150H	150×150mm	LP160-150150M	RVC60PT100-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-150310H	150×310mm	LP160-150310M	RVC60PT100-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-150470H	150×470mm	LP160-150470M	RVC60PT100-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-150630H	150×630mm	LP160-150630M	RVC60PT100-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-150950H	150×950mm	LP160-150950M	RVC60PT100-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-1501590H	150×1590mm	LP160-1501590M	RVC60PT200-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-1502230H	150×2230mm	LP160-1502230M	RVC60PT200-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-310310H	310×310mm	LP160-310310M	RVC60PT100-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-310470H	310×470mm	LP160-310470M	RVC60PT100-N207F12	BCM3HM-NJC207
LP160-M-470630H	470×630mm	LP160-470630M	RVC60PT200-N207F12	BCM3HM-NJC207

※ケーブルを10Mに延長したい場合は、セット型式の後ろにメートル長を記載下さい。例) LP160-M-310310H → LP160-M-310310H-10M
 ※電源部を電圧可変型にしたい場合は、セット型式の後ろのHをCに変更して下さい。例) LP160-M-310310H → LP160-M-310310C
 ※ケーブル長については、P10をご参照ください。

■外観図



発光部型式	発光面サイズ	A	B	C
LP160-150150M	150 X 150	190	240	35
LP160-150310M	150 X 310	190	400	35
LP160-150470M	150 X 470	206	580	35
LP160-150630M	150 X 630	206	740	35
LP160-150950M	150 X 950	206	1060	35
LP160-1501590M	150 X 1590	220	1660	48
LP160-1502230M	150 X 2230	220	2300	48
LP160-310310M	310 X 310	366	420	35
LP160-310470M	310 X 470	366	580	35
LP160-470630M	470 X 630	550	740	40

※取付穴の位置につきましては、資料請求して下さい。
 ※製品によって、ファンやコネクタの位置が変わる場合があります。