

シャインルクス  
Shinelux

ルミナスパネル

# Luminous Panel

## 薄型7.5mm LEDパネル照明

Luminous Panelは、厚さ7.5mmの薄型パネル照明です。  
まるで棚板が発光しているかのように什器と一体化し、  
器具の存在を感じさせず棚全体を美しく演出します。

DC  
24V

調光  
対応

Ra  
90

### ● 均一性のある柔らかな光

従来のLEDの「点発光」を導光板技術により「面発光」へと変換。

これによりLED独特のドット感を解消し、柔らかく優しい光で空間を演出。均一性のある拡散光で幅広く光が届き、棚全体を明るく照らします。  
光には、紫外線や赤外線がほぼ含まれないため商品の劣化を低減します。



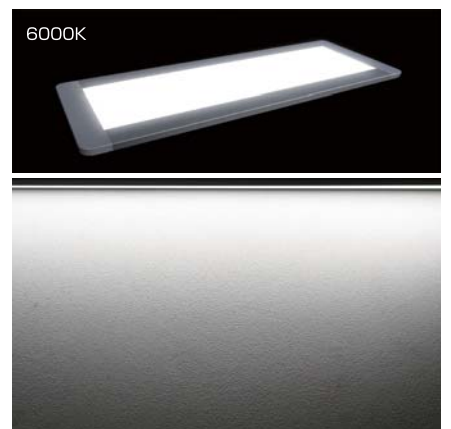
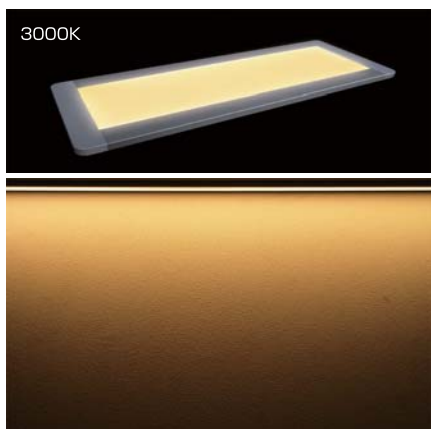
#### ■ 高演色 Ra90

高演色の自然な光で照射する対象の色味を変え  
ることなく忠実に再現。商品の魅力を最大限に  
引き出します。



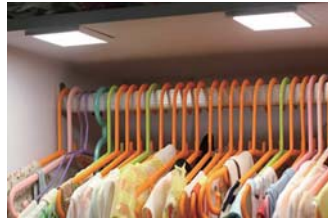
### ● 3種類の色温度をラインアップ

暖かみのある電球色からはっきりとした昼光色まで、3種類の色温度をラインアップ。



## ● 幅広い用途に対応

薄型で存在感を感じさせないスリムなボディで什器、棚照明はもちろん。アイデアひとつで様々な用途に応用できます。



## ● 調光対応で効果的にライティング

調光装置を使用することにより、時間帯やシーンに合わせた最適な明かりを演出できます。

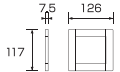
・適応調光器：ルートロン社製、Nasnos社製、スタイルテック社製。その他、適応調光器の詳細につきましては別途お問い合わせください。

※調光器や電源装置の種類によってチラツキやノイズ音が発生する場合がございます。

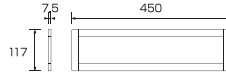
## ● 8種類のサイズをラインアップ

126mmから1200mmまでの豊富なラインアップ。棚幅や用途に合わせてお選びいただけます。

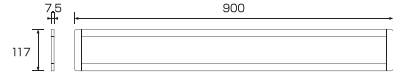
■ MSL-LP-126S-(30/40/60)



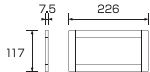
■ MSL-LP-450S-(30/40/60)



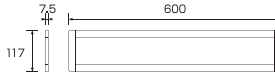
■ MSL-LP-900S-(30/40/60)



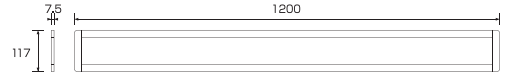
■ MSL-LP-226S-(30/40/60)



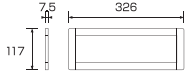
■ MSL-LP-600S-(30/40/60)



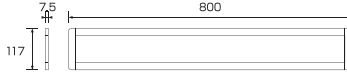
■ MSL-LP-1200S-(30/40/60)



■ MSL-LP-326S-(30/40/60)



■ MSL-LP-800S-(30/40/60)



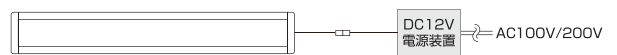
## ■ オプションパーツ

オプションパーツの分配コネクターを使用することにより、配線・分配が簡単に行えます。

※お使いになる製品のサイズにより、接続できる数量が異なります。詳細につきましてはお問い合わせ下さい。

・6分配コネクター

## ■ 結線図(参考)



## ■ 製品仕様

型番	寸法	入力電圧	消費電力	全光束	色温度	演色性	照射角度	調光	使用環境温度	重量	設計寿命
MSL-LP-126S-(30/40/60)	7.5×117×126mm	DC 12V	3W	160 lm (昼光色)	3000K 4000K 6000K	Ra90	100°	対応	-20 ~ 40℃	135 g	30000時間
MSL-LP-226S-(30/40/60)	7.5×117×226mm		6W	310 lm (昼光色)						230 g	
MSL-LP-326S-(30/40/60)	7.5×117×326mm		9W	480 lm (昼光色)						320 g	
MSL-LP-450S-(30/40/60)	7.5×117×450mm		14W	720 lm (昼光色)						440 g	
MSL-LP-600S-(30/40/60)	7.5×117×600mm		18W	930 lm (昼光色)						570 g	
MSL-LP-800S-(30/40/60)	7.5×117×800mm		24W	1240 lm (昼光色)						790 g	
MSL-LP-900S-(30/40/60)	7.5×117×900mm		27W	1390 lm (昼光色)						840 g	
MSL-LP-1200S-(30/40/60)	7.5×117×1200mm		36W	1830 lm (昼光色)						1170 g	

※型番の(30/40/60)は色温度を表します。※LED素子にはバツキがあるため、同一型番製品においても明るさや色相が多少異なる場合がございます。

※寿命は設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。※製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

## ■ 電源装置

本製品をご使用の際は電源装置が必要となります。下記推奨電源装置をお使いください。 ※ご使用になる容量に合わせて電源装置をお選びください。

### 一般スイッチング電源SPLFAシリーズ

型番	出力電力	定格
SPLFA30F-12	30W	DC12V2.5A
SPLFA50F-12	50W	DC12V4.2A
SPLFA75F-12	75W	DC12V6.3A
SPLFA100F-12	100W	DC12V8.4A

※ヒューズ付

### 防水スイッチング電源HLGシリーズ

型番	出力電力	定格
HLG-40H-12	40W	DC12V3.4A
HLG-60H-12	60W	DC12V5.0A
HLG-80H-12	80W	DC12V6.7A
HLG-100H-12	100W	DC12V8.4A

※ヒューズ付