

Collec Light CLM

LEDチャネル文字モジュール
(High Bright
LED Modules)

看板用バックライト照明

LED Illumination Channel Letter

【ラインアップ】



近日発売予定

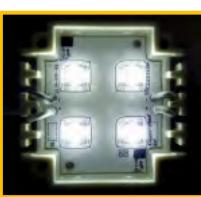


CLM-S4-CW/WW



CLM-D9-CW/WW

【発光イメージ】



【用途】



LED内照式(看板)
表面アクリル発光



LEDバックライト式
(看板)



間接照明
(店舗内デザイン)

【特徴】

- 省エネ効果大
 - 作業効率アップ
 - 高い耐久性
 - PR効果大
 - 維持管理コスト低減
 - 環境負荷低減
- 従来のネオン管や蛍光灯と比較し消費電力が少なく最大で70%削減
小型、フレキシブルに切断可能、レイアウトを簡単に自由形成せきます。
衝撃に強く、点滅性能に優れ、温度変化による輝度の変化が無い。
視認距離が従来のネオン管の2倍、単一指向性があるため看板効果が大きい。
防水等級IP65、部品交換の頻度低減、短時間修理が可能。
長寿命、省エネ、発熱が少ない、CO2低排出、水銀ゼロ。

【モジュール配列例 & 参考値】 -広角150度品の場合-

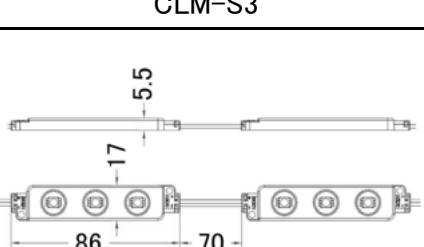
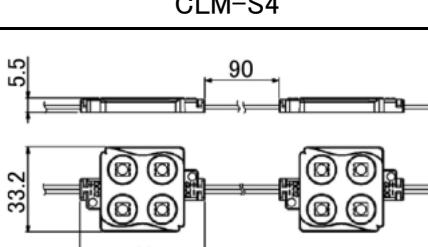
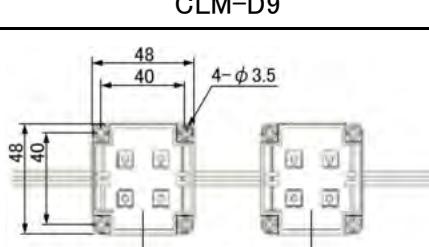


※参考値であり、条件・環境により多少の誤差はありますことをご了承下さい。

【仕様】

シリーズ	Sシリーズ		Dシリーズ			
機種名	CLM-S3	CLM-S4	CLM-D9			
イメージ	 <div style="text-align: center; border: 1px solid red; padding: 2px;">近日発売予定</div>					
型番	CLM-S3-CW	CLM-S3-WW	CLM-S4-CW	CLM-S4-WW		
発光色	クールホワイト	ウォームホワイト	クールホワイト	ウォームホワイト		
サイズ	86 X 17.2 X 5.5		49 X 33.2 X 5.5			
設置間隔	156mm		139mm			
定格電流	56mA		75mA			
定格電力	0.68W		0.90W			
光速	54lm		72lm			
配光角度	120°		150°			
定格電圧	12V					
使用温度	-30 ~ 85°C					
数量	25 個		20 個			
発行寿命	50,000時間					
保護等級	IP65		IP67			
LED Brand	SAMSUNG / 表面実装型		Nichia / 砲弾型			

【寸法】

CLM-S3	CLM-S4	CLM-D9
		
Cable: AWG20		

【最適な設置検証…CLM-S4-CW の場合】

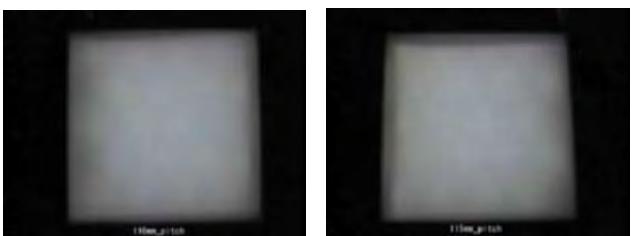
発光角度(広角120°)を有効に利用し、高輝度(全光速: 72lm)LEDモジュールを最適な数量にするために検証を行った結果は以下の通りです。

計測値(LED内照式)

設置面～アクリル表面までの深さ : 100mm
乳白色アクリル板の厚み : 5mm

結果

最適な設置ピッチ: 100 ~ 105mm

均一な発光面	光ムラあり
	
ピッチ= 100mm, 照度= 5200lux ピッチ= 105mm, 照度= 4800lux	ピッチ= 110mm, 照度= 4200lux ピッチ= 115mm, 照度= 3800lux

販売代理店



日本イーデーエー株式会社

〒612-0029 京都市伏見区深草西浦町6丁目79-5 EDAアドバンスビル
Tel : (075) 641 - 7676 URL : <http://www.nihon-eda.co.jp>
Fax : (075) 641 - 3700 Mail : office@nihon-eda.co.jp