

# NEW! ワイドシリーズ 新製品LED照明 ノイズレス

**【用途】**  
看板、駐車場、道路、工場、倉庫、冷蔵庫、建物のライト照明、電波暗室、映画撮影など様々な分野でお使い頂いています。



## 特殊レンズ拡散

レンズを用いて特殊技法で(新拡散構造 特許必願中)光を0~140度に制御。  
中心光も強く出し中心より140度方向に向うにつれ、光は少しずつ強くなり135度に光のピークを出しています。

## 【取付台数の軽減】

配光範囲、光の強度が強い為、照明したい面が均一に照明でき従来LED製品では4台必要な場所で1~2台で十分な照度を得ることが出来ます。

## 【広い動作電圧】

DC12V駆動で、動作します。  
太陽光、バッテリーなどと、組合せが簡単にご利用頂けます。  
AC商用電源でお使いの場合は、AC90~260Vフリーボルト入力 of スイッチング電源などでお使い頂けます。

## 【ノイズレス】

LED(ライト本体)内部に電源回路を内蔵していないので、ノイズレスです。

## 【仕様】

※定電圧電源、定電流電源(60W~150W)までの製品も取り揃えています。  
AC電源装置、1次側の消費電力は、LED消費電力の10~15%UPとなります。

仕 様	LED-12	LED-W-12-W	LED-W-12-2	LED-24	LED-W-24-W	LED-W-24-4	LED-48	LED-W-48-W	LED-W-48-8
動作電圧	DC12.8V			近日発売DC12.8V			近日発売DC12.8V		
動作電流	2.1A			4.2A			8.4A		
消費電力	27W			54W			108W		
配光角	48度 水平:140度 垂直:85度			48度 水平:140度 垂直:85度			48度 水平:140度 垂直:85度		
照度(中心)	3000Lx/1m		650 1000	5800Lx/1m		1200 2200	11000Lx/1m		2400 4200
照度(130度)			1600 1400			2800 2600			5500 5100
色温度	4800~5500K			4800~5500K			4800~5500K		
演色評価指数(Ra)	70~73			70~73			70~73		
光 束	2350lm		2200lm	4730lm		4700lm	9500lm		9450lm
保護等級	IP56 (IP68製作可能)			IP56 (IP68製作可能)			IP56 (IP68製作可能)		
重 量	1.15Kg (コ型金具含む)			2.4Kg (アジャスト金具含む)			4.3Kg (アジャスト金具含む)		
サイズ	154mm x 154mm x 39mm			154mm x 304mm x 42mm (最厚部45mm)			302mm x 302mm x 40.5mm (最厚部43.5mm)		
使用周囲温度	-30°C~+40°C			-30°C~+40°C			-30°C~+40°C		
使用周囲湿度	~90%まで/100%(製作可能)			~90%まで/100%(製作可能)			~90%まで/100%(製作可能)		
寿命(使用条件によって異なります)	60,000時間			60,000時間			60,000時間		
※取付高さ(室内天井)	3~4.5m			4~6m			6~10m		
※取付ピッチ(天井)	3~7m			4~9m			5~12m		
※取付アーム長(看板)	0.5~1.3m			0.8~1.5m			1~2m		
※取付ピッチ(看板)	1.2~3m			1.5~5m			1.8~7m		
※有効看板サイズ(縦幅)	2.5m ※2			4.5m ※2			7m ※2		
※有効取付高さ(駐車場)	4.5m(取付高さ)			6~8m(取付高さ)			8~10m(取付高さ)		
※有効到達距離(屋外)	前方向17m(到達距離)			前方向24m(到達距離)			前方向33m(到達距離)		
※有効到達距離(屋外)	水平・垂直5m ※3 垂直8m 水平25m ※3			水平・垂直7m ※4 垂直11m 水平33m ※4			水平・垂直10m ※5 垂直18m 水平55m ※5		

※印の数値は、LEDを複数付ける時の目安です。必要照度面積に応じて変更し、現場に合わせる必要があります。  
※2: 片側からの照射の場合 ※4: LEDの取付高さ6mの場合  
※3: LEDの取付高さ4.5mの場合 ※5: LEDの取付高さ10mの場合

## 【施工事例】



米子楽器社(看板照明)

看板サイズ:H2m x W6m  
95W新型LEDライト1台で照明しています。  
中心光をしぼり両サイドに光量を強く出すことで実現しました。



真誠会セントラルクリニック(看板照明)

看板サイズ:H3m x W5.8m  
95W新型LEDライト1台で照明しています。



米子青果(冷蔵庫内照明)

縦15m、横11m、天井高5mの冷蔵庫に  
新型キャンビーライト120Wを2台取付  
きました。



まるごう(壁面看板照明)

新型LEDライト(95W)1台で照明して  
います。  
看板サイズ:H2.5m x W5.8m