

新LEDライト LEDストリートライト・LEDキャンピーライト

【用途】

ガソリンスタンドキャンピー、道路照明(市道、県道、国道、高速道路)、空港、スーパー、駅、ロビー、デパート、屋内、屋外、駐車場、大型看板などで御利用頂けます。特殊レンズの開発により中心光を抑え、120~140度付近に光量を強く出すことで1台で広範囲を明るく照明することを実現しました。



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)中心光を抑え、120~140度付近まで光を強く出しています。

【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】

従来製品と違い内部に、IP68相当の電源を用いる事で、AC100V~240Vの電源圧をダイレクトに入力出来ます。

【特徴】

特殊防熱板を採用することで、放熱性に優れ軽いです。前面カバーは強化ガラスを採用し、光の透過性も良く防滴構造(IP65)相当。世界で一番明るいパワーLEDを、採用(クリー製)しています。

【仕様】

仕 様	ストリートライト			キャンピーライト
	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
動作電圧	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
消費電力	95W	175W	230W 近日発売	135W
配光角	水平：140度 垂直：85度	水平：140度 垂直：85度	水平：140度 垂直：85度	水平：140度 垂直：85度
照度(中心)	2000Lx/1m	3300Lx/1m	4300Lx/1m	2600Lx/1m
照度(130度)	4580Lx/1m	8500Lx/1m	10750Lx/1m	6400Lx/1m
色温度	4800~5500K	4800~5500K	4800~5500K	4800~5500K
演色評価指数(Ra)	70~73	70~73	70~73	70~73
光束	6800lm	12000lm	16000lm	9600lm
保護等級	IP65	IP65	IP65	IP65
重量	7Kg	11.2kg	14.0kg	8.2Kg
使用周囲温度	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃	-30℃~+40℃
使用周囲湿度	90%RH以下	90%RH以下	90%RH以下	90%RH以下
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	60,000時間
※有効取付高さ(駐車場)	6~8m(取付高さ)	10~12m(取付高さ)	10~12m(取付高さ)	8~10m(取付高さ)

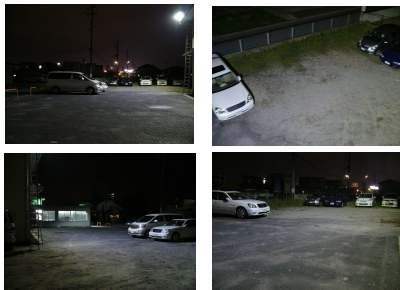
※印の数値は、LEDを複数付け時の目安です。必要照度面積に応じて変更し、現場に合わせる必要があります。

※電源分離型も特タイプで可能です。

【照明範囲表】

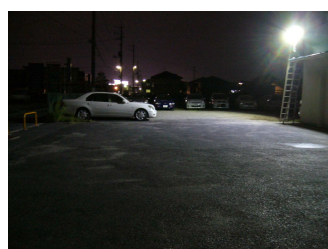
取付台数 1台	取付高さ	取付角度	取付角度による直下照度(ルクス)		照明範囲	取付ピッチ		ライトから横方向に最も遠い場所の照度	ライトから縦方向に最も遠い場所の照度
			0度	25度		縦	横		
LEDストリートライト 95W	6m	0~25度	0度:55	25度:33	横33m 縦17m	30m		14ルクス(16.5m地点)	6ルクス(17m地点)
	8m	0~25度	0度:31	25度:18	横44m 縦20m	40m		8.3ルクス(22m地点)	5ルクス(20m地点)
	6m	0~25度	0度:91	25度:55	横33m 縦17m	30m		27ルクス(16.5m地点)	16ルクス(17m地点)
LEDストリートライト 175W/230W	8m	0~25度	0度:51	25度:31	横44m 縦20m	40m		15.5ルクス(22m地点)	9ルクス(20m地点)
	10m	0~25度	0度:33	25度:20	横55m 縦24m	51m		10ルクス(27.5m地点)	6ルクス(24m地点)
LEDキャンピーライト 135W 冷蔵庫、倉庫など	5m	0度 水平	104		横28m 縦14m	4~25m	3~6m	31ルクス(14m地点)	100ルクス(3m地点)
	6m	0度 水平	72		横33m 縦15m	4~30m	3~7m	21ルクス(16.5m地点)	72ルクス(17m地点)

【施工事例】



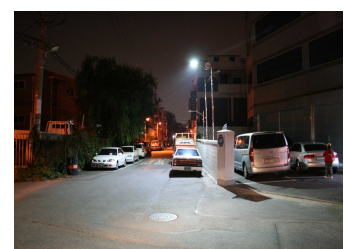
LEDストリートライト設置事例1

駐車場を新製品のLEDストリートライト95W1台でカバーしています。直下照度は33Lx、35mの四隅で9Lx確保しています。ライト取付高さは6mです。駐車場サイズ:横35m、縦17m



LEDストリートライト設置事例2

駐車場を新製品のLEDストリートライト95W1台でカバーしています。直下照度は65Lx、35mの四隅で7Lx確保しています。ライト取付高さは4.5mです。駐車場サイズ:縦35m、縦17m



LEDストリートライト設置事例3

新製品のLEDストリートライト95W1台でカバーしています。取付高さは、6mです。