

## 性能アップ、コスト削減。水銀灯をすべてLEDに。

New VLシリーズは主に工場、外灯、ガソリンスタンドなどに広く使用される水銀灯にかわるLED照明器具です。

日亜化学工業製の「1W110lm」のLEDチップを使用し、明るさを損なうことなく照らすことができます。他社製品に比べ圧倒的な省エネ効果、イニシャルコストの回収も早く高天井用大形LEDの国内最高クラスです。LEDの実装、電源部分から自社において国内生産し29項目に上がる信頼性試験をクリアした安心できるLEDです。

※他にも街路灯、防犯灯、構内道路照明灯、ベースライン照明の商品をご用意しています。



※ランプ初期から寿命末期までの電力比較

	415W	82% 省エネ
	従来水銀灯ランプ HF400X	75W 75W形 LED大形照明 SUND-VL72S
小売価格	¥6,100	¥13,000
光色 (色温度)	白色 (3,900K)	昼光色 (6,000~7,000K)
長さ (mm)	285	361×309×85
管径 (φ)	120	
質量 (g)	260	4,700
口金	E39	灯具一体式
消費電力 (W)	415 (ランプ+安定器)	75 (専用電源含む)
全光束 (lm)	22,000	7,500
定格寿命 (h)	12,000	50,000
演色評価数 (Ra)	40	80

### 従来の水銀灯の問題点をクリア

#### 即点灯

すぐに明るくなります。さらに、消灯⇔再点灯に時間はかかりません。

#### 発熱が少ない

筐体の発熱も少なく空調への負荷も軽減されます。

#### ON・OFFに強い

通常のON・OFFをくりかえしても寿命は変わりません。

#### 長寿命

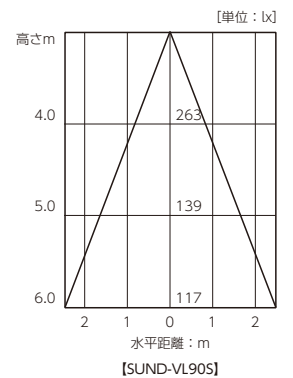
LEDタイプのため寿命は水銀灯の約4倍。

#### 紫外線・赤外線が少ない

光に紫外線・赤外線が少ないため虫を寄せ付けなくなります。

#### メンテナンスコスト削減

安定器等の必要がなく維持費もかかりません。



形式	SUND-VL36S	SUND-VL54S	SUND-VL72S	SUND-VL90S	SUND-VL108S
対象水銀灯	200W クラス	300W クラス	400W クラス	500W クラス	600W クラス
電源電圧	AC100/200W	AC100/200W	AC100/200W	AC100/200W	AC100/200W
消費電力	約 30W	約 45W	約 60W	約 75W	約 90W
使用 LED	NS6W083B...36 個	NS6W083B...54 個	NS6W083B...72 個	NS6W083B...90 個	NS6W083B...108 個
重量	約 3.2kg	約 4.5kg	約 4.7kg	約 5.8kg	約 6.0kg
外形寸法 (本体)	361×200×85mm	361×309×85mm	361×309×85mm	361×400×85mm	361×400×85mm
使用温度範囲	-10℃~ +40℃	-10℃~ +40℃	-10℃~ +40℃	-10℃~ +40℃	-10℃~ +40℃
使用湿度範囲	85% 以下 (但し、結露等なきこと)	85% 以下 (但し、結露等なきこと)	85% 以下 (但し、結露等なきこと)	85% 以下 (但し、結露等なきこと)	85% 以下 (但し、結露等なきこと)
製品保証	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間	3 年間
希望小売価格	¥80,000	¥110,000	¥130,000	¥150,000	¥170,000

※使用 LED は日亜化学工業製です。重量は、外部取り付けアングルを含んだ重さです。防水構造を備えていません。雨風のあたらない屋内でご使用ください。