



調色用LEDライト  
VPA-101L

SoLED  
ソリッド



LED 史上初!! 車の塗装・磨きに最適な人工太陽灯

# 塗装・磨きを完全制覇

調色

色どまり

磨き

オーロラマーク

## ここまで・できる・2灯式

影が出来づらく自然な色合いを実現。調色から磨き作業まで多彩な用途に対応します。



調色



色どまり



磨き



オーロラマーク



減光フィルター使用

# LED 史上初!! 車の塗装・磨きに最適な人工太陽灯

撮影協力: テクニカルガレージオガタ


**安定感抜群!!**

## 安心設計!

重みのある円形の台座のため、車両にキズをつけたり、コード類のからまりや、三脚タイプと比べ転倒の心配も少ない設計です。また、ロック機能付の大型キャスターが4箇所が付いているため、移動も安定感が抜群です。

## LED 2灯式を採用!

LED 2灯式を採用することで、広角を照射可能なため、影が出来づらく、色ムラも少ない確実な作業が出来ます。

**LEDだからできること!!**

### LEDだから長寿命!

消費電力は一般的な人工太陽灯の半分以下(1日8時間使用時)、ライトの設計寿命は従来の人工太陽灯の6倍以上(40,000時間)の長寿命設計です。

### 塗装時に虫が寄りづらい!

ライト点灯時に紫外線が発生しないLED設計のため、紫外線に集まる虫が塗装中の車両に付着する危険が軽減します。

**広範囲の高さ調整で車両全体を照射!!**

### 広範囲の高さ調整が可能!

30~180cmの範囲での高さ調整が可能のため、高い位置はもちろん、ロッカーパネルなど低い位置での作業を行う場合の照射も可能です。

**広角照射だから逃さない!!**

### キズの確認に便利!

広角からの照射を行うことで、大きなキズはもちろん、見つけることが難しい細かい磨きキズなども確実にキャッチします。

**オプションを使用するとさらに便利!!**

### 減光フィルターが使用可能!

ソリッドオプションパーツの減光フィルター(右写真)を取り付けることで、光源が直接目に入ることを防ぎ、まぶしさを軽減します。



### 消灯後の再点灯が即可能!

従来のHID・メタルハライド系ライトでは困難だった再点灯が即可能のため、待機時間による作業ロスの問題を解消します。



製品仕様	
品名	SoLED(ソリッド)
型式	VPA-101L
入力電源(V)	100V
重量(kg)	11.3
防水・防塵(IP)	65
電源コード(m)	5
高さ調節(cm)	30~180
JANコード	4991945029941

製品仕様(光学性能)		
	減光フィルター無	減光フィルター有
全光束(lm)	約5,900 ※1	約5,700 ※2
相関色温度(K)	約7,000 ※1	約6,700 ※2
平均演色評価数(Ra)	Ra97 ※1	Ra97 ※2
ビーム角(度)	約120	約120
光強度(cd)	約2,100 ※1	約1,800 ※2

専用オプション

### 減光フィルター

型式: VPA-001(2枚入)

光源が直接目に入ることを防ぎ、まぶしさを軽減します。

JANコード: 4991945030404  
 幅420mm×長さ190mm×厚み0.75mm



※1 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センターにて測定 [成績証明書 28依開光 第185号] ※2 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センターにて測定 [成績証明書 28依開光 第21号]

