

新製品のご案内

LED 道路灯

電源別置タイプ



大阪府道路灯認定取得

平成26年度

鳥取県県道に設置!

平成25年・26年度・27年度・28年度

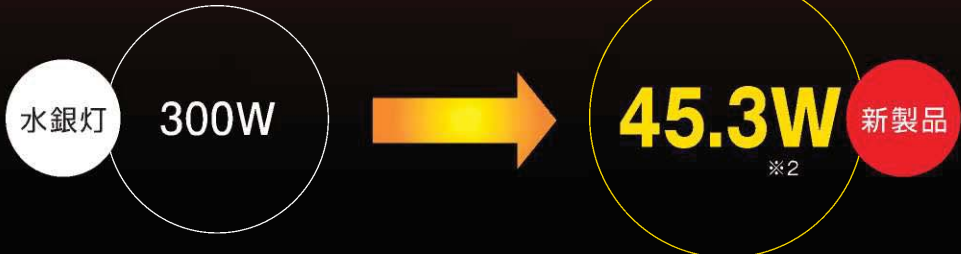
LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)に適合。(注)

※1

約85%の省エネ

(対水銀灯300W)

当社従来品に比べ
約20%
効率向上



製品寿命60,000時間(光束維持率70%)

保護等級 IP67

※1:平成25年度 設置箇所はT字路、平成26年度・27年度・28年度 設置箇所はT字路・十字路 ※2:平成26年度 採用の設計電力との比較 (注):一部の設計条件には適合しない事があります

① 長寿命、省電力。道路灯としての様々な機能を完備。

<p>長寿命 60,000時間※1</p> <p>HID道路灯(300W形水銀ランプ器具相当)と比較し、約5倍の長寿命</p>	<p>色温度</p> <p>5,000K (自然色)</p>	<p>耐雷サージ電圧 15Kv</p> <p>雷対策として、耐サージ電圧 15kVに対応(コモンモード)</p>	<p>定格入力電圧</p> <p>AC100~240V (50/60Hz)(フリーボルト)</p>
<p>演色評価指数</p> <p>Ra70</p>	<p>初期照度補正機能付</p> <p>点灯初期の余分な明るさをカットし、消費電力を約15%削減します。</p>	<p>2段階調光制御も可能</p>	<p>光束維持率</p> <p>70%</p>

スロースタート点灯機能

ドライバーの目のくらみ防止のため約10秒間かけて100%の明るさになるように制御します。

※1 LEDモジュールの寿命を示します。製品の寿命を保証するものではありません。

② メンテナンス性の向上を考え、電源別置仕様を採用。

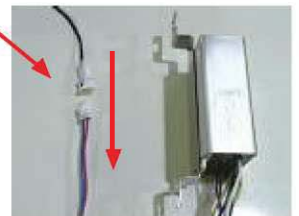
電源装置は、万が一のトラブル時のメンテナンス性の向上を第一に考え、ポール下部の安定器収容部分に設置する方式を採用しました。

③ ポールタイプ、設置高さに合わせて電源装置専用ケーブルをご用意。

2次側ケーブルは専用コネクタ付きで、ワンタッチで接続可能。施工工具が必要ありません。(1次側の配線・接続には工具が必要です。)

コネクタ付なのでワンタッチで接続可能

LED道路灯側



電源2次側コネクタへ

■仕様

重量	12.9kg(ケーブル含)	
サイズ	縦800mm×横350mm×高さ135mm	
寿命	60,000時間 (光束維持率 70%)	
材質	本体	アルミダイキャスト
	下面ガラス	強化ガラス
仕上色	外面	シルバーメタリック (ポリエステル粉体塗装)
	内面	白色 (ポリエステル粉体塗装)
適合ポール挿入寸法	Φ60.5mm×120mm	

■開発・製造元

光電気LEDシステム株式会社

〒683-0851 鳥取県米子市夜見町827番地5
 TEL.0859-24-0116 FAX.0859-24-2612
 [URL] http://www.hikari-system.com
 [E-mail] heledsys@hikari-system.com

※外観・仕様は改良のため変更する場合がありますので、ご了承ください。
 ※商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
 ※各ラインナップにおける数値は、平成27年1月時点での内容です。
 発売時には変更になる場合もあります。
 ※道路条件に合わせてカスタマイズ可能

■ラインナップ一覧

道路分類と設計条件				ガイドラインタイプ	消費電力(W)	皮相電力(VA)		
① 連続照明	平均路面輝度 1.0cd/m ²	一般国道	2車線道路	歩道・有	a	108	113	
			歩道・無	b				
		3車線道路	歩道・有	c				
			歩道・無	d				
	高速自動車国道	2車線道路	歩道・無	e				
			平均路面輝度 0.7cd/m ²	一般国道	2車線道路	歩道・有	f	73
	歩道・無	g						
	3車線道路	歩道・有	h		98	103		
		歩道・無	i					
	高速自動車国道	2車線道路	歩道・無	j	119	126		
平均路面輝度 0.5cd/m ²			一般国道	2車線道路	歩道・有	k	61	64
歩道・無	l	49		52				
② 局部照明	T字路 (2車線×2車線)	20Lx	連続照明	m	127	134		
				n	106	112		
				o	66	70		
		15Lx	連続照明	p	108	113		
				q	119	126		
				r	66	70		
	10Lx	連続照明	s	73	77			
			T字路 (4車線×2車線)	20Lx	連続照明	r	108	113
					コーナー照明	s	119	126
	15Lx	連続照明		t	66	70		
		コーナー照明	u	73	77			
	T字路 (4車線×4車線)	20Lx	連続照明	v	108	113		
				コーナー照明	w	119	126	
				連続照明	x	66	70	
15Lx		連続照明	y	73	77			
			T字路 (6車線×4車線)	20Lx	連続照明	z	108	113
					コーナー照明	aa	119	126
15Lx	連続照明	ab	66	70				
		コーナー照明	ac	73	77			
横断歩道	歩行者の背景を照明する方式	20Lx	ad					
	歩行者自身を照明する方式	20Lx	ae					