

# μLEDS LAMP

ミューレックス ランプ

LEDランプ

昼白色LED



電球色LED



### ランプ交換でLED化

水銀灯などの既存HIDランプを、μLEDS LAMPへ交換するだけで環境にやさしいLED化を実現します。

### 長寿命

μLEDS LAMPの寿命は水銀ランプの約3.3倍と長寿命。約10年間※ランプ交換不要です。

※年間4000時間点灯とした場合

### 省エネルギー

消費電力は水銀ランプを使用時に比べ、約70%削減できます。

ランプ交換した時から電気料金の削減に貢献します。

### 共通仕様

LEDモジュール寿命	40000時間(光束維持率80%)
昼白色LED	相関色温度:5000K 平均演色評価数:Ra70
電球色LED	相関色温度:3000K 平均演色評価数:Ra80
周波数	50/60Hz
周囲温度	-20~40℃
ベース	アルミダイキャスト
ホルダー	ポリカーボネート
カバー	耐熱ガラス(パイレックス)
塗装色	白色

### 標準装備

初期光束補正機能	ソフトスタート機能
耐雷サージ電圧	15kV(コモンモード)
落下防止ワイヤー	防振パッキン

### オプション

防水パッキン
--------

昼白色LED

型式	口金	取付姿勢	入力電圧 (Vac)	入力電力(W) <sup>※1</sup>		入力容量 <sup>※2</sup> (VA)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	全光束 (lm)	適合電源ユニット	質量 (kg)	
				平均	最大						
水銀灯100Wクラス	ML1-031W-00E26	E26	水平	100/200	34/34	36/36	35.8/38.7	141.6/141.6	5100	LAL-99D9	0.7
	ML1-033W-00E26				34/34	37/37	36.9/39.5	129.1/129.1	4780	LAL-99D9	0.7
水銀灯200Wクラス	ML1-051W-00E39	E39	垂直		53/52	57/56	56.8/57.6	144.9/147.5	8260	LAL-99D9	0.9
水銀灯250Wクラス	ML1-070W-00E39				71/70	77/76	77.5/81.5	145.5/147.5	11210	LAL-99D8	0.9
水銀灯300Wクラス	ML1-085W-00E39				86/85	94/92	94.7/96.3	146.0/149.2	13730	LAL-99D8	1.1

※1 初期光束補正機能による40000時間経過時の平均値と最大値

※2 40000時間経過時の最大値

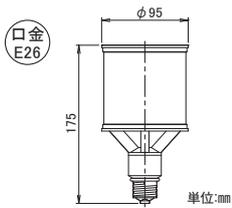
電球色LED

型式	口金	取付姿勢	入力電圧 (Vac)	入力電力(W) <sup>※1</sup>		入力容量 <sup>※2</sup> (VA)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	全光束 (lm)	適合電源ユニット	質量 (kg)	
				平均	最大						
水銀灯100Wクラス	ML1-031M-00E26	E26	水平	100/200	34/34	36/36	35.8/38.7	117.2/117.2	4220	LAL-99D9	0.7
	ML1-033M-00E26				34/34	37/37	36.9/39.5	107.0/107.0	3960	LAL-99D9	0.7
水銀灯200Wクラス	ML1-051M-00E39	E39	垂直		53/52	57/56	56.8/57.6	119.8/121.9	6830	LAL-99D9	0.9
水銀灯250Wクラス	ML1-070M-00E39				71/70	77/76	77.5/81.5	120.5/122.1	9280	LAL-99D8	0.9
水銀灯300Wクラス	ML1-085M-00E39				86/85	94/92	94.7/96.3	120.8/123.4	11360	LAL-99D8	1.1

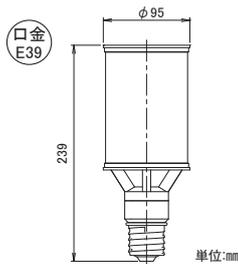
※1 初期光束補正機能による40000時間経過時の平均値と最大値

※2 40000時間経過時の最大値

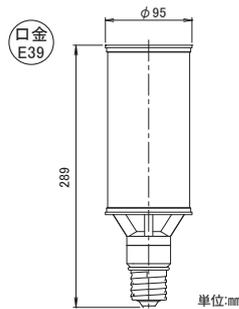
水銀灯100Wクラス



水銀灯200Wクラス  
水銀灯250Wクラス

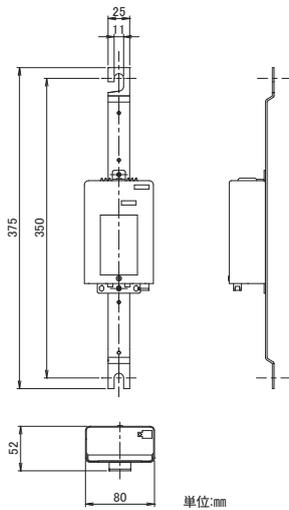


水銀灯300Wクラス



電源ユニット

LAL-99D8



LAL-99D9

