

μLEDS LAMP

ミューレッズ 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時間以上 (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°C
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)
保護等級	IP44
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)※1		入力容量※2 (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	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	LAL-99D9	0.7
水銀灯200Wクラス	ML1-051W-00E39	E39	100/200	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	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	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

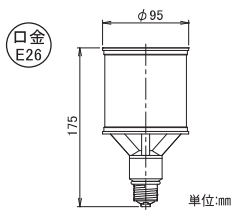
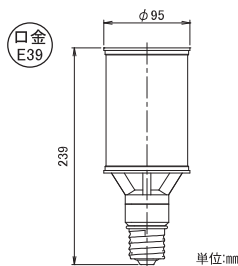
電球色LED

型式	口金	取付姿勢	入力電圧 (Vac)	入力電力(W)※1		入力容量※2 (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	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	LAL-99D9	0.7
水銀灯200Wクラス	ML1-051M-00E39	E39	100/200	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	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	LAL-99D8	1.1

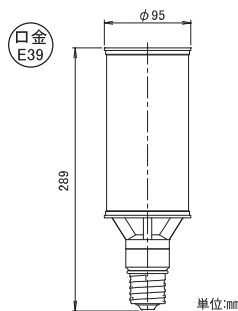
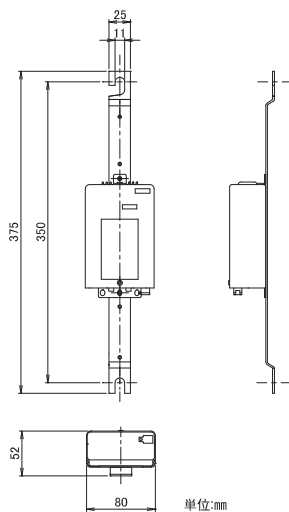
※1 初期光束補正機能による40000時間経過時の平均値と最大値

※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電源ユニット
LAL-99D9