



- ・調光器は使用できません。
- ・この器具の近くでは赤外線方式のリモコンが作動しない場合がごくまれにありますので、ご注意ください。
- ・LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- ・送り負荷は15Aまでです。照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・器具を送り配線する場合は、送り負荷容量かつコントローラ（調光器等）の最大負荷容量以下でご使用ください。
- ・電源OFF時に表示が点灯するタイプのスイッチを使用する場合、壁スイッチの使用は4個までとしてください。壁スイッチを5個以上使用される場合は、表示が点灯するタイプ以外のスイッチを使用してください。
- ・D種(第三種)接地工事を行ってください。
- ・必ず専用別売本体と組み合わせてご使用ください。LEDユニットのみでは使用できません。
- ・専用別売本体は2/3を参照ください。
- ・マット敷工法専用、対応一覧は3/3を参照ください。

△安全に関するご注意

- ・指定のランプ以外は使用しないでください。火災の原因になります。
- ・この器具は非防水です。湿気が多い場所や屋外では使用できません。火災・感電の原因になります。
- ・指定以外の取付はできません。器具の落下によるけがの原因になります。
- ・器具を布や紙などでおおって使用しないでください。火災の原因になります。

各種配線機器と組み合わせて使用する場合の適合性、接続台数は下記よりご確認ください。

あかり専科 Switch Navi
(配線機器適合システム)



<https://webcatalog.koizumi-lt.co.jp/bizsupport/switchnavi/>

7				皮相電力	欄外参照	品名	LEDユニット
6				入力電圧	欄外参照	型番	AE 49441 L
5				入力電流	欄外参照	図番	
4				消費電力	欄外参照	適合ランプ	LED
3	本体	鋼板	1	白色塗装	力率	高力率	W×数 14.1W×1灯
2	カバー	ポリカーボネート	1	乳白色	質量	1.0kg	色・形 昼白色(5000K)・演色性(Ra82)
1	エンドキャップ	ポリカーボネート	2	乳白色	特記事項	承認	審査
部番	部品名	材質	数	備考		光澤	西井
							立案
							20230410

単位：mm 第三角法(JIS A4)

コイズミ照明株式会社

専用別売本体	入力電圧	入力電流	消費電力	皮相電力	定格光束	固有エネルギー消費効率	*グリーン購入法適合
AH 92025 L 逆富士40形 1灯用 W150タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	2060 lm	146.0 lm/W	○
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AH 92026 L 逆富士40型 1灯用 W230タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	2080 lm	147.5 lm/W	○
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AH 92027 L 逆富士40型 2灯用 W230タイプ	100 V	0.28 A	28.2 W	28 VA	4150 lm	147.1 lm/W	○
	200 V	0.14 A		28 VA			
	254 V	0.12 A		31 VA			
AH 92028 L トラフ40型 1灯用タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	2050 lm	145.3 lm/W	○
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AH 92029 L 40型 1灯用 反射笠付タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	2050 lm	145.3 lm/W	○
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AD 92030 L 埋込40型 1灯用 W150タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	2060 lm	146.0 lm/W	○
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AD 92031 L 埋込40型 2灯用 W220タイプ	100 V	0.28 A	28.2 W	28 VA	3990 lm	141.4 lm/W	○
	200 V	0.14 A		28 VA			
	254 V	0.12 A		31 VA			
AD 92036 L 埋込40型 1灯用 Cチャン回避タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	2050 lm	145.3 lm/W	○
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AD 92399 埋込40形 1灯用 W300タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	2050 lm	145.3 lm/W	○
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AD 92400 埋込40型 2灯用 W300タイプ	100 V	0.28 A	28.2 W	28 VA	3990 lm	141.4 lm/W	○
	200 V	0.14 A		28 VA			
	254 V	0.12 A		31 VA			
AH 92406 逆富士40型 1灯用 プルスイッチタイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	2060 lm	146.0 lm/W	○
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AD 92424 埋込40型 1灯用 下面パネル W300タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	1355 lm	96.0 lm/W	—
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			
AD 92425 埋込40型 1灯用 下面パネル W150タイプ	100 V	0.14 A	14.1 W	14 VA	1085 lm	76.9 lm/W	—
	200 V	0.07 A		14 VA			
	254 V	0.06 A		16 VA			

*グリーン購入法 ○:適合 -:不適

JIS C 8105-5に基づく測定方法によって
固有エネルギー消費効率を測定。

型番	AE 49441 L
色・形	昼白色 (5000K) ・演色性(Ra82)
	20230410

■ マット敷工法対応一覧

明るさ タイプ	専用別売本体(直付型)					
	AH 92025 L 逆富士40形 1灯用 W150タイプ	AH 92026 L 逆富士40型 1灯用 W230タイプ	AH 92027 L 逆富士40型 2灯用 W230タイプ	AH 92028 L トラフ40型 1灯用タイプ	AH 92029 L 40型 1灯用 反射笠付タイプ	AH 92406 L 逆富士40型 1灯用 プルスイッチタイプ
10000lm クラス	— 消費電力:64W	— 消費電力:64W		— 消費電力:64W	— 消費電力:64W	— 消費電力:64W
8000lm クラス	— 消費電力:53W	— 消費電力:53W		— 消費電力:53W	— 消費電力:53W	— 消費電力:53W
6900lm クラス	○ 消費電力:45.4W	○ 消費電力:45.4W		○ 消費電力:45.4W	○ 消費電力:45.4W	○ 消費電力:45.4W
5200lm クラス	○ 消費電力:33.6W	○ 消費電力:33.6W		○ 消費電力:33.6W	○ 消費電力:33.6W	○ 消費電力:33.6W
4000lm クラス	○ 消費電力:27.3W	○ 消費電力:27.3W		○ 消費電力:27.3W	○ 消費電力:27.3W	○ 消費電力:27.3W
3200lm クラス	○ 消費電力:21.4W	○ 消費電力:21.4W		○ 消費電力:21.4W	○ 消費電力:21.4W	○ 消費電力:21.4W
2500lm クラス	○ 消費電力:16.8W	○ 消費電力:16.8W		○ 消費電力:16.8W	○ 消費電力:16.8W	○ 消費電力:16.8W
2000lm クラス	○ 消費電力:14.1W	○ 消費電力:14.1W		○ 消費電力:14.1W	○ 消費電力:14.1W	○ 消費電力:14.1W
13800lm クラス			○ 消費電力:91W			
10400lm クラス			○ 消費電力:67W			
8000lm クラス			○ 消費電力:55W			
6400lm クラス			○ 消費電力:42.8W			
5000lm クラス			○ 消費電力:33.6W			
4000lm クラス			○ 消費電力:28.2W			

※ マット敷工法対応 ○:対応可能 -、\:対応不可または対象外

型番	AE 49441 L
色・形	昼白色 (5000K) ・演色性(Ra82)
	20230410