# お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、 大切に保存し、必要なときにお役立てください。

### 安全のために必ずお守り

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに 結びつく可能性があるもの

保守・点検を行う。



器具の改造や指定部品以外の交換はしない。 必ず当社製ランプを使用する。 (火災・感電・落下の原因)

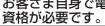


器具を布や紙などで覆わない。 (可燃物をかぶせて使うと火災の原因)

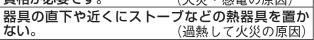
器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。 (火災・感電の原因)

# 注意

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・ 家財などの損害に結びつくもの



お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の (火災・感電の原因)





明るく安全にご使用いただくために半年に 1 回の

器具は指定の制御装置と組み合せて使う。

光を直視しない。(長時間直視すると目を痛める原因)

- ・照明器具には寿命があります。設置して8~10年経 つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行してい ます。点検・交換をおすすめします。LED 光源は寿命 が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来 るからといって継続して使用が可能というわけでは ありません。
- ※使用条件は周囲温度 30℃、1日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。

(過熱して火災の原因)

・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が

- 短くなります。
- ・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受け ください。
- ・点検せずに長期間使用し続けると、まれに、発煙・発火・ 感電などに至る恐れがあります。

### 器具の取扱い

- ・テレビ、ラジオなどの音響機器や、赤外線リモコン、 ワイヤレス機器などに、雑音や動作不良を起こす場合 があります。
- ・器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が 入り正常に作動しない場合があります。
- ・放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源 線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

### ランプ交換・器具の清掃

・⚠ 警 告 電源スイッチを切ってから行う(感電の原因)

### ・器具の清掃、ランプ交換(タイマーリセット)は、 別紙 取扱説明書 (E770Z222) をご覧ください。

⚠注意

点灯中及び消灯直後の器具には触らない (高温のためやけどの原因)

### 知っておいていただきたいこと

- ・電源 ON 状態でランプ交換を行わないでください。 保護動作にてランプが点灯しない場合があります。 その際は、電源を入れなおしてください。
- ・連続調光の下限域で使用する場合、器具ごとの明るさ がばらつくことがあります。予めご了承ください。
- ・誘導及び空間波無線に対する影響 使用周波数が数百 kHz の誘導無線(同時通訳システム) 及び数百 MHz の空間波無線の場合、雑音が入ることが ありますので事前確認することをおすすめします。 100V 電源の場合には、接地工事することにより低減 できる場合があります。

### お願い

- ・壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によって は光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。
- ・LED 素子にはバラツキがあるため、器具内の個々の LED や同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる 場合があります。ご了承ください。

### 保証について

•無僧修理

照明器具の商品納入日より1年間、また照明器具に 内蔵されている LED 光源・電源ユニットは3年間です。 ※保証期間と保証内容についての詳細はカタログを参照ください。 ・無償提供

LED 光源・電源ユニットの故障による不点灯不具合に つきましては、代替商品または LED 光源・電源ユニット を 5 年間無償提供させていただきます。

### 異常時 の処置

-<u>/()</u> 警告·

煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源を切る。(火災・感電の原因) 煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

この説明書は、 再生紙を使用 しています。

三菱電機株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 ☎(0467)41-2729 (営業本部)

**三菱電機照明株式会社 ☎**(0467)41-2773 (品質保証部サービス課)

E769Z254H24

このたびは三菱照明器具をお買上げいただき ありがとうございました。

保管用



# 三菱LED照明器具

ブラケット

本器具はランプ寿命末期まで、常に定格ランプ 出力の約76%の光束を維持する様設計されてい ます。

### 入力特性・適合ランプ

別紙 取扱説明書(E770Z222)を参照 『■ LDL40 屋内用・防雨防湿 他 入力特性表』

AHX 3

形名 EL-LFV4621A

AHX (初期照度補正 + 連続調光形 20~100% 連続調光可)

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。 ○電源周波数 50Hz、60Hz 共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。 ○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

### 安全のために必ず守るこ

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、 <u>↑</u>警告、<u>↑</u>注意の表示で区分して説明しています。 表示の意味は表中で説明しています。

(絶縁不良により感電・火災の原因)

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わない でください。

必ず指示に従い 行ってください。



器具取付けの際は電線を挟まない。

引火する危険のある雰囲気で使わない。(ガソリン・ 可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある 所で使わない)

(火災の原因)

配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。 (絶縁破壊により感電・火災の原因)



施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術 基準・内線規程に従い行う。

### 注意 誤った取扱いをしたときに、傷害また 家屋・家財などの損害に結びつくもの 誤った取扱いをしたときに、傷害または

高温 (35℃を超える)、高湿 (85% RHを超える)。 粉じん、油煙の多い場所、腐食性ガスの出る場所、 強い振動・衝撃のある場所で使わない。 (落下・感電・火災の原因)

壁面(縦・横)取付専用です。指定方向以外の取付 けはできません。 (火災・落下の原因)

直射日光の当たる場所で使用しない。

(変色・変形・火災の原因)

器具を乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には 取付けない。(絶縁不良やさびにより感電・落下の原因)

表示された電源電圧以外では使わない。特に定格 電圧の90%以下の電圧使用は、電源ユニットの 短寿命、故障となります。 (火災・感電の原因)

器具を密集して取付けない。(10cm 以上離す) (器具の温度が高くなり火災の原因) 狭い箱のような中で使わない。

また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。 (器具が過熱して火災の原因)



-般屋内用器具です。屋外、水気・湿気のある場所 (例:トイレ・厨房・脱衣所など)、及び軒下、 屋外通路、アーケードなどの雨線内では使用しない。 (火災・感雷の原因)

5℃以下の低温域で使用しない。 (結露などにより絶縁不良・火災・感電の原因)



|必ず当社製ランプを使用する。 (器具短寿命の原因)

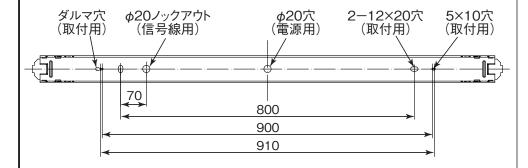
### お願い

- ・周囲温度は5~35℃の範囲でご使用ください。 5℃以下の低温域での使用は、結露などにより絶縁 不良・火災・感電の原因になります。
- ・硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する 場所での使用はお避けください。光学特性等に不具合 が発生することがあります。
- ・油煙のある場所では使わないでください。 (光学特性が低下する原因となります。)
- ・器具と半導体スイッチ式人感センサスイッチを組合せる とチラツキや騒音の発生、電源ユニット故障の恐れ があります。リレー接点式人感センサスイッチを ご使用ください。
- ・電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、 電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。
- ・取付ける部分が平らな所に取付けてください。 (すき間が発生することがあります。)

信号線

### 取 付 穴

(単位 mm)



# 1 取付前の確認

- ○ランプを含む器具質量 (約3.1kg) に十分耐えるよう取付ボルト取付部または木ねじ取付部の強度を確保する。
  - ・取付ボルトを使用の場合は、W3/8 または M10 を使用する。
  - ・木ねじを使用の場合は、丸木ねじの呼び径 4.1 以上を使用する。

### -<u>∕</u>€警告

板厚の薄い所や強度的に不十分な所に取付けない (落下の原因)

### **-**<u></u> ♠警告

器具取付面(クロス・コンクリート)が乾燥 不十分の場所に取付けない

(絶縁不良やさびによる感電・落下の原因)

# 2 器具本体を取付ける

- ○壁面(縦・横)取付専用器具です。
- ○壁面縦付時は、接地側ソケットが上です。
- (1) 反射板を外す。
- (2) 電源線・アース線を器具本体のブッシュ付穴から引き込んでおく。
- (3) 連続調光で使用する場合は、付属のコードブッシュを照明器具本体の信号線用穴にはめ込み、信号線を引き込む。

電源端子台

皮むき長さ

11~13mm

雷源線

(高電位側)

電源線

接続状態

O

はずし穴

確実に

■ 差し込む

0

押し付ける

アース線

(4) 本体を取付ボルトまたは木ねじで確実に取付ける。

### -<u>∕</u>€警告:

· <u>/ ໂ</u>警告-

配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない

### (絶縁破壊により感電・火災の原因)

器具取付けの際は電線を挟まない

(絶縁不良により感電・火災の原因)

# 3-1 電源線を電源端子台に接続する

(1) 電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

#### -∕҈ໂ警告-

接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

(2) アース線を差し込み穴に確実に差し込む。(電源線)

### 

アース工事は電気設備の技術基準に従い行う (アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因)



○適合電線: φ 1.6mm 単線 φ 2.0mm 単線 (低電位側)

### - 爪警告

電源接続の際は、電源線を張った状態としない(接続不良による発熱で火災の原因)

#### 一爪警告:

送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続する(容量を超えると電源端子台が 過熱・損傷し火災の原因)

### -∕҈警告

電源の接続は適合太さの電源線の被覆を指定長さにむき、1本ずつ速結 端子の奥まで差し込む (差し込み不十分は接触不良により火災・感電の 原因)

- (3) 電源線(アース線)の挿入部は反射板との当たりを防ぐため電源端子台に押し付けるように小さく曲げる。
- ○電源端子台に接続された電源線を取り外すときは、幅6mmのマイナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。

### ∕ 警告-

ポリエチレン系絶縁体を使用したEM(エコマテリアル)ケーブルを で使用される場合には、端末部付近の絶縁体露出部を黒テープなどで 覆い保護を施してください (火災・感電の原因)

備考 EM ケーブル(EM-EEF) = 600V ポリエチレン絶縁耐熱性 ポリエチレンシースケーブル平行

# 3-2 信号線を信号線端子台に接続する

※連続調光で使用する場合のみ。
○信号線を信号線端子台の差し込み穴に

適合信号線 φ 0.9mm ~ φ 1.2mm CPEV-1P

接続が不完全な場合、動作不良の原因となります。

- ○調光信号が入力されると、初期照度 補正は解除されますが、連続点灯時間 はカウントし続けます。
- ○信号線端子台に接続された信号線を取り外すときは、幅6mmのマイナスドライバーを、はずし穴へまっすぐに差し込んでください。

### 

確実に差し込む。

信号線端子台には電源線を接続しない

(過熱・損傷し火災の原因)

# 4 反射板を取付ける

○つまみねじ2個で、2ヶ所を 確実に締めあげる。

### ー<u>∧</u>注 意

取付けが不完全な場合 落下の原因

信号線端子台

はずし穴

皮むき長さ

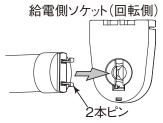
9~11mm

# 5 ランプを取付ける

- ○工場出荷時の光束値はランプ定格光束の約76%に設定されています。
- (1)接地側 (ランプ1本ピン)を 取付ける。

取付ける。





(2) 給電側(ランプ2本ピン)を

(3) ランプの発光部が照射方向となるように 90 度回転させ確実に取付ける。



### -<u>∧</u>注意·

接地側を押し込んだままランプを回転 させないこと (給電側ソケット内部接触 片の変形による不点灯の原因)

### -∕∖注意

取付けが不完全な場合落下の原因

# 6 カバーを取付ける

○カバーを取付面へ押え付けながら、 カバー用取付つまみねじ2個で 本体に確実に締めあげる。

### ┌ ⚠注意-

取付けが不完全な場合 落下の原因

### 屋内用入力特性一覧

#### ■ LDL40 一般屋内 B 入力特性表

	_DL4	40 一般層	屋内	B 7	人力特	寺性表	₹																		
		光束 (Im) (昼白色ランプ時)			39	00				3500	)			34	00					26	00				
	定格	適合ランプ	LDL4	OS/27V	N · N3	LDL4	OS/24V	V · N4	LDL4	0S/31V	V · N2	LDL4	OS/22V	V · N3	LDL4	OS/21V	V · N3	LDL4	OS/16V	V · N3	LDL40	OS/15W	<i>I</i> ⋅ N4	ランプ	灯数
		電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		Ш
	AHX	消費電力(W)	31	30	30	28	28	28	35	34	34	26	26	26	25	24	24	20	20	20	19	19	19		
1	AHJ	<u>入力電流(A)</u> 平均電力(W)	0.31 27	0.16 27	0.13	0.28 25	0.14 24	0.12	0.35 31	30	0.15 30	0.26 23	0.13 22	0.11 22	0.25	0.12	0.10 21	0.20 17	0.10	17	0.19 16	0.10 16	0.08 16	LDL40	,
		消費電力(W)	30	29	29	27	27	27	34	33	33	25	25	25	24	24	24	19	19	19	18	18	18	LDL40	
2	AHN	入力電流(A)	0.30	0.15	0.12	0.27	0.14	0.11	0.34	0.17	0.14	0.25	0.13	0.11	0.24	0.12	0.10	0.19	0.10	0.08	0.18	0.09	0.08		
	AHX	消費電力(W)	59	57	57	54	53	53	66	65	65	49	48	48	47	46	46	36	36	36	35	34	34		П
3	AHJ	入力電流(A)	0.59	0.29	0.25	0.55	0.27	0.23	0.67	0.33	0.28	0.49	0.25	0.21	0.47	0.24	0.20	0.37	0.19	0.16	0.35	0.18	0.15	1 D1 40	
$\vdash$	7 11 10	平均電力(W) 消費電力(W)	52 58	51 56	50 56	48 53	47 51	47 51	58 65	57 63	57 63	43 48	42 47	42 47	41 46	40 45	40 45	32 37	32 36	32 36	30 35	30 34	30 34	LDL40	2
4	AHN	入力電流(A)	0.58	0.29	0.25		0.27	0.23	0.66	0.33	0.28	0.49	0.24	0.21	0.46	0.23	0.20	0.37	0.19	0.16	0.35	0.18	0.15		1 1
П		消費電力(W)	90	88	88	82	80	80	101	99	99	75	73	73	72	70	70	56	56	56	53	53	53		厂
(5)	AHX	入力電流(A)	0.91	0.45	0.38	0.83	0.42	0.35	1.02	0.51	0.43	0.75	0.38	0.32	0.72	0.36	0.30	0.57	0.29	0.25	0.54	0.28	0.23	LDL40	3
⊢		平均電力(W)	79	77	77	72	71	71	89	87	87	66	65	65	63	62	62	49	49	49	47	46	46		Н
<b>6</b>	AHX	│消費電力(W) │入力電流(A)	117 1.18	115 0.59	0.49	1.10	106 0.55	106 0.46	132 1.34	130 0.66	130 0.56	97 0.98	96 0.49	96 0.41	93 0.94	92 0.47	92 0.39	73 0.74	72 0.37	72 0.32	69 0.70	68 0.35	68 0.30	LDL40	4
	7 (1 1) (	平均電力(W)	103	101	101	95	93	93	116	114	114	86	84	84	82	81	81	64	63	64	61	60	60	LDL 10	l
		消費電力(W)	31	30	30	28	28	28	35	34	34	26	26	26	25	24	24	20	20	20	19	19	19		П
7	AHX	入力電流(A)	0.31	0.16	0.13	0.28	0.14	0.12	0.35	0.18	0.15	0.26	0.13	0.11	0.25	0.12	0.10	0.20	0.10	0.09	0.19	0.10	0.08	LDL40	1
$\vdash$		平均電力(W)	28	28	28	25	25	25	32	31	31	23	23	23	23	22	22	18	18	18	17	17	17		닏
		光束(Im) (昼白色ランプ時)			25	00						:	2000				<b>*</b> 1		1800	<b>%</b> 2		1500			
	定格	適合ランプ	LDL4	0S/23V	N · N2	LDL40S	3/17W·N3	3,N4,N5	LDL4	OS/18\	V · N2	LDL4	OS/14V	V · N3	LDL40	T•Y/17/	20·G3	LDL401	·Y/27/	18·P-IC	LDL40	OS/14W	/ · N2	ランプ	灯数
$oxed{oxed}$		電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		Ш
	AHX	消費電力(W)	26	26	26	21	21	21	20	20	20	18	18	18	21	21	21	31	30	30	18	18	18		
1	AHJ	<u>入力電流(A)</u> 平均電力(W)	0.26 23	0.13 23	0.11 23	0.21	0.11 18	0.09 18	0.20 18	0.10	0.09 18	0.18 16	0.09	0.08 16	0.21 18	0.11 18	0.09 18	0.31 27	0.16 27	0.13 27	0.18 16	0.09	0.08	LDL40	,
		消費電力(W)	26	26	26	20	20	20	20	20	20	17	17	17	20	20	20	30	29	29	17	17	17	LDL40	
2	AHN	入力電流(A)	0.27	0.13	0.11	0.20	0.10	0.09	0.20	0.10	0.09	0.17	0.09	0.08	0.20	0.10	0.09	0.30	0.15	0.12	0.17	0.09	0.08		i i
	AHX	消費電力(W)	51	50	50	39	38	38	39	38	38	33	32	32	39	38	38	59	57	57	32	32	32		П
3	AHJ	入力電流(A)	0.52	0.25	0.22	0.39	0.20	0.17	0.39	0.20	0.17	0.33	0.17	0.14	0.39	0.20	0.17	0.59	0.29	0.25	0.33	0.17	0.14	10140	ا ۱
H	71110	平均電力(W) 消費電力(W)	45 51	44 50	50	34 39	34 38	34 38	34 39	33	33	29 33	28 32	28 33	34 39	34 38	34 38	52 58	51 56	50 56	28 33	28 32	28 32	LDL40	2
4	AHN	消費電力(W)   入力電流(A)	0.52	0.26	0.22	0.39	0.20	0.17	0.39	0.20	0.17	0.33	0.17	0.15	0.39	0.20	0.17	0.58	0.29	0.25	0.33	0.17	0.14		1 1
Г		消費電力(W)	77	76	76	60	59	59	59	58	58	51	50	50	60	59	58	90	88	88	50	50	50		П
(5)	AHX	入力電流(A)	0.78	0.38	0.33	0.60	0.31	0.26	0.59	0.30	0.26	0.51	0.26	0.22	0.60	0.31	0.26	0.91	0.45	0.38	051	0.26	0.22	LDL40	3
H		平均電力(W)	68	67	67	52	52	52	52	51	51	44	44	44	52	52	52	79	77	77	44	44	44		$\square$
( <del>6</del> )	AHX	消費電力(W) 入力電流(A)	102 1.04	0.50	0.44	77 0.78	76 0.40	76 0.34	78 0.78	76 0.40	76 0.34	65 0.66	65 0.34	65 0.28	77 0.78	76 0.40	76 0.34	117 1.18	115 0.59	115 0.49	64 0.66	64 0.34	64 0.28	LDL40	
	ALIA	平均電力(W)	90	88	88	68	67	67	69	67	67	57	57	57	68	67	67	103	101	101	56	56	56	LDL40	
		消費電力(W)	26	26	26	21	21	21	20	20	20	18	18	18	21	21	21	31	30	30	18	18	18		IП
7	AHX	入力電流(A)	0.26	0.13	0.11	0.21	0.11	0.09	0.20	0.10	0.09	0.18	0.09	0.08	0.21	0.11	0.09	0.31	0.16	0.13	0.18	0.09	0.08	LDL40	1

平均電力(W) 24 24 24 19 19 19 18 18 18 16 16 16 19 19 19 28 28 28 16 16 16

#### ■ LDL2OS 一般屋内 入力特性表

		光束 (Im) (昼白色ランプ時)		1300			1200			
İ	定格	適合ランプ	LDL20	S/10W·	N3,N4	LDL2	OS/11W	· N2	ランプ	灯数
		電圧(V)	100	200	242	100	200	242		
		消費電力(W)	13	13	13	14	14	14		
8	AHJ	入力電流(A)	0.13	0.07	0.06	0.14	0.07	0.06	LDL20	1
		平均電力(W)	11	11	11	12	12	12		
		消費電力(W)	24	23	23	27	26	26		
9	AHJ	入力電流(A)	0.24	0.12	0.11	0.27	0.14	0.12	LDL20	2
		平均電力(W)	21	21	21	24	23	23		
		消費電力(W)	43	43	43	50	49	49		
10	AHJ	入力電流(A)	0.44	0.22	0.19	0.50	0.25	0.21	LDL20	4
		平均電力(W)	38	38	38	44	43	43		
		消費電力(W)	56	55	56	64	63	63		
11	AHJ	入力電流(A)	0.57	0.29	0.24	0.64	0.32	0.27	LDL20	5
		平均電力(W)	49	49	49	56	55	55		
		消費電力(W)	67	66	66	77	75	75		
12	AHJ	入力電流(A)	0.68	0.34	0.29	0.77	0.39	0.33	LDL20	6
		平均電力(W)	59	58	58	68	66	66		

#### ■ LDL110S 一般屋内 入力特性表

3	LDL 100 63 0.64 55	110S/5 200 61 0.31	7W 242 61 0.27	LDL11 100 51 0.52	0S/46 200 49	N·A2 242 49	ランプ	灯数
3	63 0.64	61 0.31	61	51	49			
① AHX     入力電流(A)       平均電力(W)	0.64	0.31	-	_	_	49		
平均電力(W)			0.27	0.52	0.05			1
	55			0.52	0.25	0.22		
100 mg = 1 (1.1)		54	54	39	31	30	LDL110	1
id   AHN   消費電力(W)	63	61	61	51	49	49		
(14)   AHN   入力電流 (A)	0.64	0.32	0.27	0.52	0.25	0.22		
消費電力(W)	127	123	123	102	99	99		
15 AHX 入力電流(A)	1.28	0.63	0.53	1.03	0.50	0.43		
平均電力(W)	112	108	108	90	87	87	LDL110	2
(16) AHN 消費電力(W)	125	123	123	101	99	99		
入力電流(A)	1.27	0.63	0.53	1.02	0.51	0.43		

- ※1. LDL40T·Y/17/20・G3 ランプは低誘虫用イエローランプ(ガラス管仕様)です。飛散防止処理はされていません。※2. LDL40T·Y/27/18·P-IC ランプは半導体工場向イエローランプです。ガラス管外面に黄色熱収縮樹脂被膜を施しています。
- 本紙に記載のない旧型ランプの入力特性値は、三菱電機照明の WEB サイトよりご使用器具の納入仕様書をご確認ください。

E770Z222H24

このたびは三菱照明器具をお買上げいただ きありがとうございました。

保管用



# 三菱 LED 照明器具

・この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。またアフターサービスも ・ できません。

# 取扱説明書

・電源周波数 50Hz、60Hz 共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

### 安全のために必ずお守りください

### 

・**ランプ交換** 初期照度補正形はランプの点灯時間に応じて調光率を変化させ、一定の光束を保つよう (タイマーリセット) 設計されています。従ってランプ交換時はランプの点灯時間を記憶した器具側のタイマーを リセットさせる必要があります。

#### 【 タイマーリセットについて 】

- (1) 器具1台のみリセットする場合
- ① 電源 OFF 後、ランプを取外します。
- ② ランプを取外した状態で『電源 ON (1 秒間) → OFF (1 秒間)』を3回繰り返します。
- ③ 新しいランプを取付け、電源を ON します。
- (2) 同一電源回路の器具と一斉にリセットする場合
- ① 電源 OFF 後、全ての器具のランプを新しいものに交換します。
- ② ランプを装着した状態で『電源 ON(1 秒間)→ OFF(1 秒間)』を6回繰り返します。
- ③3秒以内に電源をONします。
- ※ランプ交換は器具単位で行ってください。多灯用器具の場合、ランプ 1 本だけの交換では適性な照度が 得られません。
- ※リセット操作が正しく行われたら、電源ON の約5秒後に調光点灯します。(器具は初期状態に戻ります) ※当社製ランプを使用してください。

### -<u>/</u>(注意 -

点灯中及び消灯直後の器具には触らない (高温のためやけどの原因)

・器具のお手入れについて

器具の汚れは、柔らかい布をうすめた中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとり、さらに洗剤成分が残らないようによくしぼった水拭き用の柔らかい布で仕上げてください。 シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。

・ランプのお手入れについて

ランプカバーはキズつきやすいのでメガネ拭き等柔らかい布で拭いてください。

この説明書は、再生紙を使用しています。

取扱い・修理のご相談は、まず お買上げの販売店・施工者・設備業者へ 三菱電機株式会社 三菱電機照明株式会社 〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船 2:14-40

ご相談窓回 照明技術相談センター ○ 0120-348-027(無料) ● 54 (0467) 46-8861

|再生|| 秋を||使用||しています。| お買上げの販売店等にご依頼できない場合は、ご相談窓口へお問い合わせください。 FAX (0467) 46—8861

## 屋内用入力特性一覧

### ■ LDL40 特殊環境用(電磁波低減器具) 入力特性表

	<b></b>	光束 (Im) (昼白色ランプ時)			39	00					34	00					26	00				2500	)		J 24
	定格	適合ランプ	LDL4	OS/27V	V • N3	LDL4	OS/24V	V · N4	LDL4	OS/22V	V · N3	LDL4	OS/21V	V · N3	LDL4	OS/16\	V · N3	LDL40	OS/15V	V·N4	LDL40S	3/17W·N	3,N4,N5	ランプ	灯数
		電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		Ш
17	ACX	消費電力(W)	31	30	30	28	28	28	26	26	26	25	24	24	20	20	20	19	19	19	21	21	21	LDL40	1
•	ACN	入力電流(A)	0.31	0.16	0.13	0.28	0.14	0.12	0.26	0.13	0.11	0.25	0.12	0.10	0.20	0.10	0.09	0.19	0.10	0.08	0.21	0.11	0.09	LDL40	<u> </u>
18)	ACX	消費電力(W)	59	57	57	54	53	53	49	48	48	47	46	46	36	36	36	35	34	34	39	38	38	LDL40	2
10	ACN	入力電流(A)	0.59	0.29	0.25	0.55	0.27	0.23	0.49	0.25	0.21	0.47	0.24	0.20	0.37	0.19	0.16	0.35	0.18	0.15	0.39	0.20	0.17	LDLTO	
	<u></u>	光束 (Im) (昼白色ランプ時)			20	000		<b>%</b> 1		1800	<b>%</b> 2	- \ -	) .LT¥L												
	定格	光束 (Im) (昼白色ランプ時) <b>適合ランプ</b>	LDL4	OS/14V	20 V·N3	000 LDL40	T•Y/17/	*1 ′20•G3	LDL40	1800 T·Y/27/1		ランプ	竹数												
	定格	(昼白色ランプ時)	LDL4 100	0S/14V 200			T·Y/17/ 200		LDL40			ランプ	竹数												
(T)	定格 ACX	(昼白色ランプ時) <b>適合ランプ</b>	!		V · N3	LDL40		20·G3		T•Y/27/	18·P-IC		┡												
17)		(昼白色ランプ時) <b>適合ランプ</b> 電圧 (V)	100	200	V·N3 242	LDL40	200	20·G3 242	100	T·Y/27/	8·P-IC 242	ランプ LDL40	┡												
17)	ACX	(昼白色ランプ時) 適合ランプ 電圧 (V) 消費電力 (W) 入力電流 (A) 消費電力 (W)	100 18	200	V·N3 242 18	LDL40 100 21	200	20·G3 242 21	100 31	T·Y/27/ 200 30	8·P·IC 242 30		1												

### ■ LDL40 人感センサ付用 入力特性表

	<b>ф</b> .	光束 (Im) (昼白色ランプ時)			39	00				3500	)			34	00					26	00			- 、 -	.l ¥4
	定格	適合ランプ	LDL4	OS/27V	V · N3	LDL40	OS/24V	V • N4	LDL4	OS/31V	N · N2	LDL4	OS/22V	V • N3	LDL4	OS/21V	I⋅N3	LDL4	OS/16\	V · N3	LDL4	OS/15V	V · N4	ランプ	灯鉯
		電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
19	AHN	消費電力(W)	32	31	31	29	29	29	36	35	35	27	27	27	26	25	25	21	21	21	20	20	20	LDL40	1
(19)	ALIIN	入力電流(A)	0.32	0.17	0.14	0.29	0.15	0.13	0.36	0.19	0.16	0.27	0.14	0.12	0.26	0.13	0.11	0.21	0.11	0.10	0.20	0.11	0.09	LDL40	<u> </u>
20	AHN	消費電力(W)	60	58	58	55	54	54	67	66	66	50	49	49	48	47	47	37	37	37	36	35	35	LDL40	2
20	ALIIN	入力電流(A)	0.60	0.31	0.26	0.56	0.28	0.24	0.68	0.34	0.29	0.50	0.26	0.22	0.48	0.25	0.21	0.38	0.20	0.17	0.36	0.19	0.16	LDL40	كا
	<b></b> 44	光束 (Im) (昼白色ランプ時)			25	00						;	2000				<b>%</b> 1		1800	<b>%</b> 2		1500	)	- \ <i>-</i>	.لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	定格	光束 (Im) (昼白色ランプ時) <b>適合ランプ</b>	LDL4	OS/23V		OO LDL40S	/17W·N	3,N4,N5	LDL4	OS/18\	W · N2	LDL4			LDL40	T•Y/17/		LDL40		*2 18∙P-IC		1500 08/14V		ランプ	灯数
	定格	(昼白色ランプ時)	LDL4	0S/23V 200			/17W·N	3,N4,N5 242	LDL4 100	0S/18\ 200	<b>W⋅N2</b> 242				LDL40	T•Y/17/ 200		LDL40						ランプ	灯数
9		(昼白色ランプ時) <b>適合ランプ</b>			V · N2	LDL40S					_	LDL4	OS/14V	V • N3	LDL 10		20·G3		T·Y/27/	8-P-IC	LDL4	OS/14V	V · N2		Ш
19	定格 AHN	(昼白色ランプ時) <b>適合ランプ</b> 電圧 (V)	100	200	V·N2 242	LDL40S 100	200	242	100	200	242	LDL4	0S/14V 200	V·N3 242	100	200	20·G3 242	100	T·Y/27/	8·P-IC 242	LDL4 100	0S/14V 200	V · N2 242	ランプ LDL40	Ш
(19)		(昼白色ランプ時) <b>適合ランプ</b> 電圧 (V) 消費電力 (W)	100 27	200 27	V·N2 242 27	LDL40S 100 22	200 22	242	100	200	242	100 19	0S/14V 200 19	V·N3 242 19	100	200 22	20·G3 242	100 32	T·Y/27/	8·P·IC 242 31	LDL4 100 19	0S/14V 200	V · N2 242 19		1

E770Z222H24

## 屋外・他用入力特性一覧

### ■ LDL4OT 防雨防湿 A・非常灯 入力特性表

Г	<b>ф</b> .иъ	光束 (Im) (昼白色ランプ時)		3700	)		3500	)		2500	)		2400	)	:	2000	<b>*</b> 1	_ ,	.k⊤ <i>¥Ł</i>
ı	定格	適合ランプ	LDL4	OT/27V	V·G3	LDL4	OT/33V	V·G2	LDL4	OT/17V	V·G3	LDL4	OT/23V	V·G2	LDL40	T•Y/17/	20·G3	ランプ	灯数
		電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		Ш
	AHX	消費電力(W)	31	30	30	38	37	37	21	21	21	26	26	26	21	21	21		
1	AHJ	入力電流(A)	0.31	0.16	0.13	0.38	0.19	0.16	0.21	0.11	0.09	0.26	0.13	0.11	0.21	0.11	0.09	LDL40	1
	AI 10	平均電力(W)	27	27	27	33	33	33	18	18	18	23	23	23	18	18	18		Ш
	AHX	消費電力(W)	59	57	57	71	71	71	39	38	38	51	50	50	39	38	38		
2	AHJ	入力電流(A)	0.59	0.29	0.24	0.72	0.36	0.30	0.39	0.20	0.17	0.52	0.25	0.22	0.39	0.20	0.17	LDL40	2
	\\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	平均電力(W)	52	50	50	62	62	62	34	34	34	45	44	44	34	34	34		

### ■ LDL40 屋内用・防雨防湿 他 入力特性表

	15	光束 (Im) (昼白色ランプ時)			39	00				3500				34	00					26	00			- 、 <b>-</b>	*4
1	定格	適合ランプ	LDL4	OS/27V	V · N3	LDL4	OS/24V	V · N4	LDL4	OS/31V	N2	LDL4	OS/22V	V · N3	LDL4	OS/21V	V · N3	LDL4	OS/16V	V · N3	LDL4	OS/15V	V · N4	ランプ	灯数
		電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
	AHX	消費電力(W)	31	30	30	28	28	28	35	34	34	26	26	26	25	24	24	20	20	20	19	19	19		
3	AHJ	入力電流(A)	0.31	0.16	0.13	0.28	0.14	0.12	0.35	0.18	0.15	0.26	0.13	0.11	0.25	0.12	0.10	0.20	0.10	0.09	0.19	0.10	0.08		
	71110	平均電力(W)	27	27	27	25	24	24	31	30	30	23	22	22	22	21	21	17	17	17	16	16	16	LDL40	1
	AHN	消費電力(W)	30	29	29	27	27	27	34	33	33	25	25	25	24	24	24	19	19	19	18	18	18		
4	AHIN	入力電流(A)	0.30	0.15	0.12	0.27	0.14	0.11	0.34	0.17	0.14	0.25	0.13	0.11	0.24	0.12	0.10	0.19	0.10	0.08	0.18	0.09	0.08		
	ALIV	消費電力(W)	59	57	57	54	53	53	66	65	65	49	48	48	47	46	46	36	36	36	35	34	34		
(5)	AHX	入力電流(A)	0.59	0.29	0.25	0.55	0.27	0.23	0.67	0.33	0.28	0.49	0.25	0.21	0.47	0.24	0.20	0.37	0.19	0.16	0.35	0.18	0.15		
	ALIU	平均電力(W)	52	51	50	48	47	47	58	57	57	43	42	42	41	40	40	32	32	32	30	30	30	LDL40	2
	ALINI	消費電力(W)	58	56	56	53	51	51	65	63	63	48	47	47	46	45	45	37	36	36	35	34	34	]	
6	AHN	入力電流(A)	0.58	0.29	0.25	0.53	0.27	0.23	0.66	0.33	0.28	0.49	0.24	0.21	0.46	0.23	0.20	0.37	0.19	0.16	0.35	0.18	0.15		
		光束(Im)				00							000				\*/ d		000	**0		1 500			

	<b></b>	光束 (Im) (昼白色ランプ時)			25	500							200	00			<b>%</b> 1	1	800	<b>%</b> 2		1500	١	- \ -	.b⊤ <del>¥</del> .b
1	定格	適合ランプ	LDL4	OS/23\	V · N2	LDL40S	/17W·N3	3, N4, N5	LDL4	OS/18V	V · N2	LDL4	OS/14V	<i>l</i> ⋅ N3	LDL40	T•Y/17/	20·G3	LDL40	T•Y/27/	18·P-IC	LDL4	OS/14V	N2	ランプ	灯数
		電圧(V)	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
$\Box$	ALIV	消費電力(W)	26	26	26	21	21	21	20	20	20	18	18	18	21	21	21	31	30	30	18	18	18		
3	AHX AHJ	入力電流(A)	0.26	0.13	0.11	0.21	0.11	0.09	0.20	0.10	0.09	0.18	0.09	0.08	0.21	0.11	0.09	0.31	0.16	0.13	0.18	0.09	0.08		
L	Allo	平均電力(W)	23	23	23	18	18	18	18	18	18	16	16	16	18	18	18	27	27	27	16	16	16	LDL40	1
	AHN	消費電力(W)	26	26	26	20	20	20	20	20	20	17	17	17	20	20	20	30	29	29	17	17	17		
4	AHIN	入力電流(A)	0.27	0.13	0.11	0.20	0.10	0.09	0.20	0.10	0.09	0.17	0.09	0.08	0.20	0.10	0.09	0.30	0.15	0.12	0.17	0.09	0.08		
	ALIV	消費電力(W)	51	50	50	39	38	38	39	38	38	33	32	32	39	38	38	59	57	57	32	32	32		
(5)	AHX AHJ	入力電流(A)	0.52	0.25	0.22	0.39	0.20	0.17	0.39	0.20	0.17	0.33	0.17	0.14	0.39	0.20	0.17	0.59	0.29	0.25	0.33	0.17	0.14		
	Allo	平均電力(W)	45	44	44	34	34	34	34	33	33	29	28	28	34	34	34	52	51	50	28	28	28	LDL40	2
(6)	АЦЫ	消費電力(W)	51	50	50	39	38	38	39	38	38	33	32	33	39	38	38	58	56	56	33	32	32		
6	AHN	入力電流(A)	0.52	0.26	0.22	0.39	0.20	0.17	0.39	0.20	0.17	0.33	0.17	0.15	0.39	0.20	0.17	0.58	0.29	0.25	0.33	0.17	0.14		

### ■ LDL2OT 防雨防湿・非常灯 入力特性表

	- 16	光束 (Im) (昼白色ランプ時)		1300	)		1200	)	- \ -	ルマギム
l	定格	適合ランプ	LDL2	OT/10V	V • G3	LDL2	OT/12V	V · G2	ランプ	灯数
		電圧(V)	100	200	242	100	200	242		
		消費電力(W)	13	13	13	15	15	15		
7	AHJ	入力電流(A)	0.13	0.07	0.06	0.15	0.08	0.07	LDL20	1
		平均電力(W)	11	11	11	13	13	13		
		消費電力(W)	24	23	23	28	27	27		
8	AHJ	入力電流(A)	0.24	0.12	0.11	0.28	0.14	0.12	LDL20	2
		平均電力(W)	21	20	20	25	24	24		