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ください

⚠警告

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

禁止	**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）	禁止	**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

禁止	**お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。**（火災・感電の原因）	厳守	**器具は指定の制御装置と組み合せて使う。**（過熱して火災の原因）
	器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。（過熱して火災の原因）		**明るく安全にご使用いただくために半年に１回の保守・点検を行う。**
	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。
- 間引き点灯はできません。ランプを２本取付けた状態でご使用ください。
- 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

- **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。**

⚠警告
電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

⚠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）

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 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。

知っておいていただきたいこと

- 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。
- 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。
- 点灯、消灯時にカバー、反射板、ランプの収縮・膨張によりきしみ音や反りが発生する場合がありますが、異常ではありません。
- 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。

保証について

※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。
- 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

⚠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。

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

ご相談窓口 照明技術相談センター
フリーダイヤル 0120-348-027（無料）
受付時間 9時～17時（土･日･祝日は除く）
FAX (0467) 46−8861

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。

E769Z103H26

MITSUBISHI ELECTRIC

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

初期照度補正はランプ寿命末期まで、常に定格ランプ出力の約 76％の光束を維持するよう設計されています。

三菱LED照明器具

下面開放形器具

形名 **EL-LYB4302B**

AHX（初期照度補正＋連続調光形　20～100%　連続調光可）
AHN（固定出力形）

入力特性・適合ランプ

別紙 取扱説明書（E770Z222）を参照
『■ LDL40S 一般屋内 B 入力特性表』

③	AHX	④	AHN

据付工事説明書
取扱説明書

○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。

施工者さまへ

○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と

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、⚠警告、⚠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。

図記号の意味は次のとおりです。

禁止	絶対に行わないでください。
厳守	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告

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

禁止	**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）	禁止	**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）	厳守	**施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術準・内線規程に従い行う。**
	電源線を器具の外郭に直接触れさせない。（過熱して火災の原因）		

⚠注意

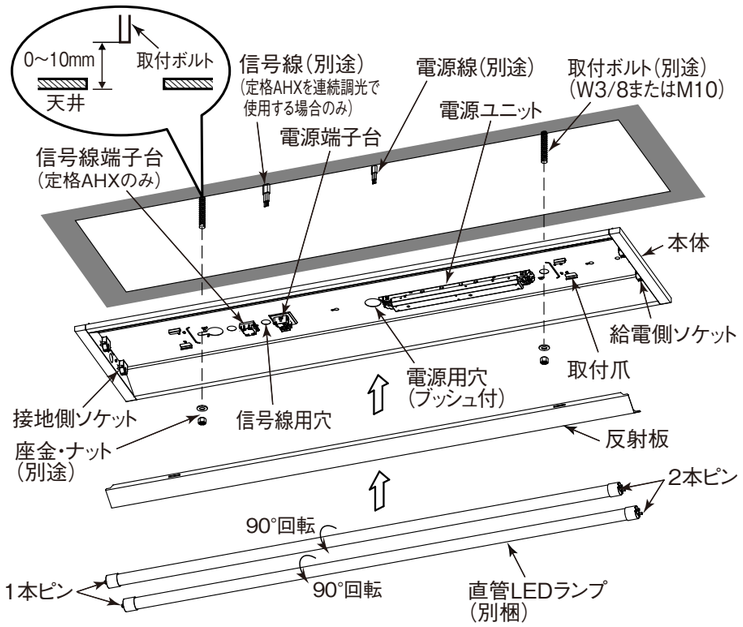
誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	**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）	禁止	**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）
	天井埋込専用器具です。傾斜天井、補強のない天井には取付けない。（落下の原因）		**一般屋内用器具です。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･感電の原因）
	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）		**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）
	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）		**器具の外郭を天井内の造営材･ダクトに触れさせない。**（火災・感電の原因）
	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）	厳守	**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。
- 温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。また、一般屋内でも器具周囲に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。光学特性に不具合が発生する原因となります。
- 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。

各部のなまえと取付けかた



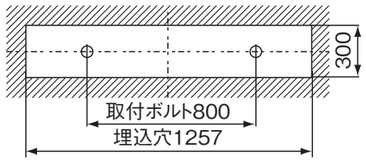
1 取付前の確認

○ランプを含む器具質量(約 3.9kg)に十分耐えるよう、取付ボルトの強度を確保する。

⚠警告
器具の取付けは質量に耐える所に取付ける(落下の原因)

2 天井に埋込穴をあける

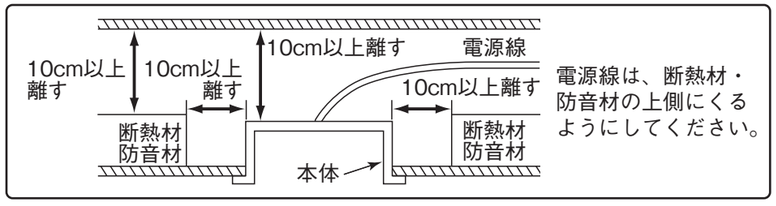
○天井に埋込穴および取付ボルトを設ける。(単位 mm)



断熱材施工
不 可

⚠警告
断熱施工天井に取付けない
(火災の原因)

断熱材・防音材をご使用の場合は、次の取付条件をお守りください。

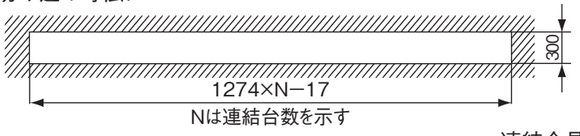


電源線は、断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。

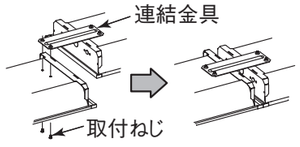
3 連続取付けの場合

<天井切り込み寸法>

(単位 mm)



<器具単体の連結方法>
本体の片側端部に連結金具(REB52 別売)をねじで器具本体の内部より締め付け、器具を順次取付ける。
なお、終端の器具には連結金具は不要です。

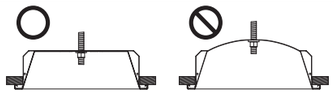


4 器具本体を取付ける

(1) 電源線・アース線を本体電源用穴から引き込んでおく。
(2) 定格 AHX を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。
(3) 本体を取付ボルトに確実に取付ける。
ナットの締付トルクは 0.7 ～ 1N･m です。

⚠警告
取付けが不完全な場合落下の原因

締付トルクが過ぎると、器具変形、天井面とのすき間の原因となります。



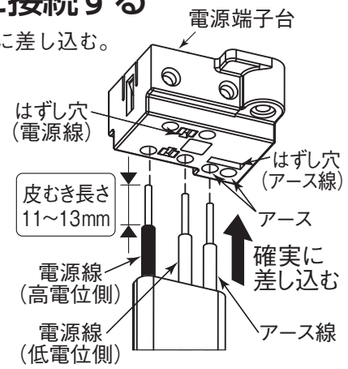
5-1 電源線を電源端子台に接続する

(1) 電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

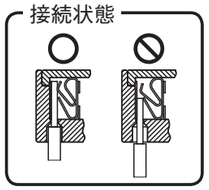
⚠警告
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

(2) アース線を差し込み穴に確実に差し込む。

⚠警告
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)



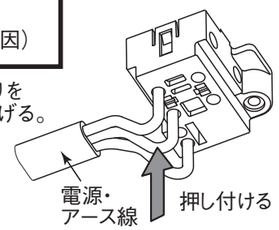
< D 種(第 3 種)接地工事が必要です。>
○電源端子台の容量は 20A です
○適合電線：φ1.6mm VVF 単線 または
φ2.0mm VVF 単線



⚠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)
- **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つけるように小さく曲げる。

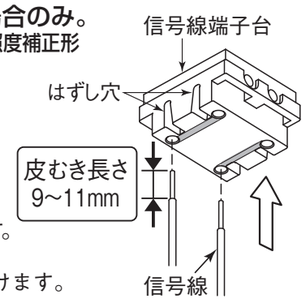
○電源線接続の速結端子の電源線を取り外すときは、幅6mm のマイナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。



5-2 信号線を信号線端子台に接続する

※定格AHXを連続調光で使用する場合のみ。
(定格AHNの場合、及び定格AHXを初期照度補正形で使用する場合、本項は不要です)

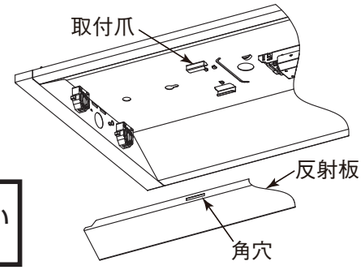
○信号線を信号線端子台の差し込み穴に確実に差し込む。
○適合引込み信号線：
φ 0.9mm FCPEV-1P 単線 または
φ 1.2mm FCPEV-1P 単線
○接続が不完全な場合、動作不良の原因となります。
○調光信号が入力されると、初期照度補正は解除されますが、連続点灯時間はカウントし続けます。
○信号線端子台に接続された信号線を取り外すときは、幅 6 mm のマイナスドライバーを、はずし穴へまっすぐに差し込んでください。



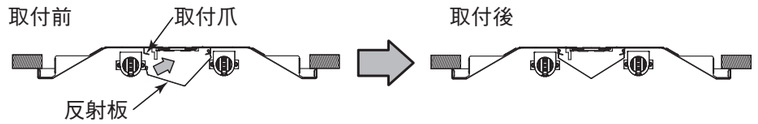
⚠警告
信号線端子台には電源線を接続しない(過熱・損傷し火災の原因)

6 反射板を取付ける

○反射板の角穴を本体の取付爪に**片側2ヶ所**を引っ掛け、反射板をつまみながら、もう一方の角穴を取付爪にはめこむ。



⚠警告
反射板取付けの際は電線をはさまない
(絶縁不良により感電・火災の原因)

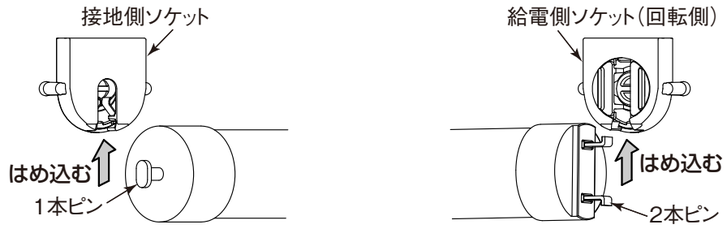


○反射板取付後、下に引下げ、確実に取付いていることを確認する。

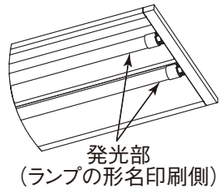
⚠注意
取付けが不完全な場合落下の原因

7 ランプを取付ける

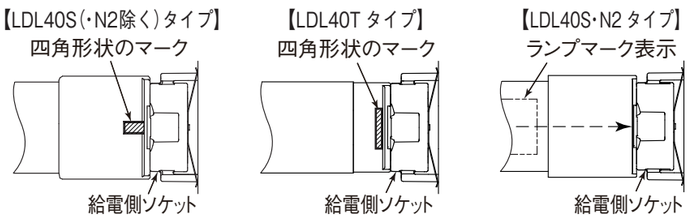
(1) 接地側(ランプ1本ピン)を取付ける。 (2) 給電側(ランプ2本ピン)を取付ける。



(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。



⚠警告



ランプ取付け後、ランプ口金表面の四角形状のマークが給電側ソケットのランプピン挿入部の位置にあることを確認して下さい。
(取付けが不完全な場合、落下の原因)
※ランプ口金表面に四角形状のマークがない場合は、ランプマーク表示の中心延長線上がランプピン挿入部の位置にあることを確認して下さい。

屋内用入力特性一覧

■ LDL40　一般屋内 B　入力特性表

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	3900						3500			3400						2600						ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40S/27W・N3			LDL40S/24W・N4			LDL40S/31W・N2			LDL40S/22W・N3			LDL40S/21W・N3			LDL40S/16W・N3			LDL40S/15W・N4				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
①	AHX AHJ	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	LDL40	1
		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		
		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		
②	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		
		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		
③	AHX AHJ	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	LDL40	2
		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		
		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		
④	AHN	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		
		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		
⑤	AHX	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	LDL40	3
		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		
		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		
⑥	AHX	消費電力（W）	117	115	115	108	106	106	132	130	130	97	96	96	93	92	92	73	72	72	69	68	68	LDL40	4
		入力電流（A）	1.18	0.59	0.49	1.10	0.55	0.46	1.34	0.66	0.56	0.98	0.49	0.41	0.94	0.47	0.39	0.74	0.37	0.32	0.70	0.35	0.30		
		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		
⑦	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	LDL40	1
		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		
		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		

	定格	光束（lm）(昼白色ランプ時)	2500						2000 ※1									1800 ※2			1500			ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40S/23W・N2			LDL40S/17W・N3,N4,N5			LDL40S/18W・N2			LDL40S/14W・N3			LDL40T・Y/17/20・G3			LDL40T・Y/27/18・P-IC			LDL40S/14W・N2				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
①	AHX AHJ	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	LDL40	1
		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		
		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		
②	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		
		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		
③	AHX AHJ	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	LDL40	2
		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		
		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		
④	AHN	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		
		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		
⑤	AHX	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	LDL40	3
		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	0.51	0.26	0.22		
		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		
⑥	AHX	消費電力（W）	102	100	100	77	76	76	78	76	76	65	65	65	77	76	76	117	115	115	64	64	64	LDL40	4
		入力電流（A）	1.04	0.50	0.44	0.78	0.40	0.34	0.78	0.40	0.34	0.66	0.34	0.28	0.78	0.40	0.34	1.18	0.59	0.49	0.66	0.34	0.28		
		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		
⑦	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	LDL40	1
		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		
		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		

■ LDL20S　一般屋内　入力特性表

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	1300			1200			ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL20S/10W・N3,N4			LDL20S/11W・N2				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242		
⑧	AHJ	消費電力（W）	13	13	13	14	14	14	LDL20	1
		入力電流（A）	0.13	0.07	0.06	0.14	0.07	0.06		
		平均電力（W）	11	11	11	12	12	12		
⑨	AHJ	消費電力（W）	24	23	23	27	26	26	LDL20	2
		入力電流（A）	0.24	0.12	0.11	0.27	0.14	0.12		
		平均電力（W）	21	21	21	24	23	23		
⑩	AHJ	消費電力（W）	43	43	43	50	49	49	LDL20	4
		入力電流（A）	0.44	0.22	0.19	0.50	0.25	0.21		
		平均電力（W）	38	38	38	44	43	43		
⑪	AHJ	消費電力（W）	56	55	56	64	63	63	LDL20	5
		入力電流（A）	0.57	0.29	0.24	0.64	0.32	0.27		
		平均電力（W）	49	49	49	56	55	55		
⑫	AHJ	消費電力（W）	67	66	66	77	75	75	LDL20	6
		入力電流（A）	0.68	0.34	0.29	0.77	0.39	0.33		
		平均電力（W）	59	58	58	68	66	66		

■ LDL110S　一般屋内　入力特性表

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	6500						ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL110S/57W			LDL110S/46W・A2				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242		
⑬	AHX	消費電力（W）	63	61	61	51	49	49	LDL110	1
		入力電流（A）	0.64	0.31	0.27	0.52	0.25	0.22		
		平均電力（W）	55	54	54	39	31	30		
⑭	AHN	消費電力（W）	63	61	61	51	49	49		
		入力電流（A）	0.64	0.32	0.27	0.52	0.25	0.22		
⑮	AHX	消費電力（W）	127	123	123	102	99	99	LDL110	2
		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		
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。

E770Z222H25

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

MITSUBISHI ELECTRIC

三菱 LED 照明器具

取扱説明書

・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。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・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）

・ランプ交換
（タイマーリセット）

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。
③ 3 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。

⚠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。台所用中性洗剤は、原液のまま使用しないとともに、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。
強い力で拭いたり、化学雑巾を使用しないでください。

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

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。

ご相談窓口 照明技術相談センター
フリーダイヤル 0120-348-027（無料）
受付時間 9時～12時、13時～17時(土･日･祝日･当社休日を除く)
※音声ガイダンスに沿って番号を選択してください。

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

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	3900						3400						2600						2500			ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40S/27W・N3			LDL40S/24W・N4			LDL40S/22W・N3			LDL40S/21W・N3			LDL40S/16W・N3			LDL40S/15W・N4			LDL40S/17W・N3,N4,N5				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
⑰	ACX ACN	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
		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		
⑱	ACX ACN	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
		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		

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	2000 ※1						1800 ※2			ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40S/14W・N3			LDL40T・Y/17/20・G3			LDL40T・Y/27/18・P-IC				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
⑰	ACX ACN	消費電力（W）	18	18	18	21	21	21	31	30	30	LDL40	1
		入力電流（A）	0.18	0.09	0.08	0.21	0.11	0.09	0.31	0.16	0.13		
⑱	ACX ACN	消費電力（W）	33	32	32	39	38	38	59	57	57	LDL40	2
		入力電流（A）	0.33	0.17	0.14	0.39	0.20	0.17	0.59	0.29	0.25		

■ LDL40 人感センサ付用　入力特性表

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	3900						3500			3400						2600						ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40S/27W・N3			LDL40S/24W・N4			LDL40S/31W・N2			LDL40S/22W・N3			LDL40S/21W・N3			LDL40S/16W・N3			LDL40S/15W・N4				
		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
		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		
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
		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		

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	2500						2000 ※1									1800 ※2			1500			ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40S/23W・N2			LDL40S/17W・N3,N4,N5			LDL40S/18W・N2			LDL40S/14W・N3			LDL40T・Y/17/20・G3			LDL40T・Y/27/18・P-IC			LDL40S/14W・N2				
		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）	27	27	27	22	22	22	21	21	21	19	19	19	22	22	22	32	31	31	19	19	19	LDL40	1
		入力電流（A）	0.27	0.14	0.12	0.22	0.12	0.10	0.21	0.11	0.10	0.19	0.10	0.09	0.22	0.12	0.10	0.32	0.17	0.14	0.19	0.10	0.09		
⑳	AHN	消費電力（W）	52	51	51	40	39	39	40	39	39	34	33	33	40	39	39	60	58	58	33	33	33	LDL40	2
		入力電流（A）	0.53	0.26	0.23	0.40	0.21	0.18	0.40	0.21	0.18	0.34	0.18	0.15	0.40	0.21	0.18	0.60	0.31	0.26	0.34	0.18	0.15		

屋外・他用入力特性一覧

■ LDL40T　防雨防湿 A・非常灯　入力特性表

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	3700			3500			2500			2400			2000 ※1			ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40T/27W・G3			LDL40T/33W・G2			LDL40T/17W・G3			LDL40T/23W・G2			LDL40T・Y/17/20・G3				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
①	AHX AHJ	消費電力（W）	31	30	30	38	37	37	21	21	21	26	26	26	21	21	21	LDL40	1
		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		
		平均電力（W）	27	27	27	33	33	33	18	18	18	23	23	23	18	18	18		
②	AHX AHJ	消費電力（W）	59	57	57	71	71	71	39	38	38	51	50	50	39	38	38	LDL40	2
		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		
		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

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	3900						3500			3400						2600						ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40S/27W・N3			LDL40S/24W・N4			LDL40S/31W・N2			LDL40S/22W・N3			LDL40S/21W・N3			LDL40S/16W・N3			LDL40S/15W・N4				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
③	AHX AHJ	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	LDL40	1
		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		
		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		
④	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		
		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		
⑤	AHX AHJ	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	LDL40	2
		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		
		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		
⑥	AHN	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		
		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		

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	2500						2000 ※1									1800 ※2			1500			ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL40S/23W・N2			LDL40S/17W・N3, N4, N5			LDL40S/18W・N2			LDL40S/14W・N3			LDL40T・Y/17/20・G3			LDL40T・Y/27/18・P-IC			LDL40S/14W・N2				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242	100	200	242		
③	AHX AHJ	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	LDL40	1
		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		
		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		
④	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		
		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		
⑤	AHX AHJ	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	LDL40	2
		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		
		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		
⑥	AHN	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		
		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		

■ LDL20T　防雨防湿・非常灯　入力特性表

	定格	光束(lm)(昼白色ランプ時)	1300			1200			ランプ	灯数
		適合ランプ	LDL20T/10W・G3			LDL20T/12W・G2				
		電圧（V）	100	200	242	100	200	242		
⑦	AHJ	消費電力（W）	13	13	13	15	15	15	LDL20	1
		入力電流（A）	0.13	0.07	0.06	0.15	0.08	0.07		
		平均電力（W）	11	11	11	13	13	13		
⑧	AHJ	消費電力（W）	24	23	23	28	27	27	LDL20	2
		入力電流（A）	0.24	0.12	0.11	0.28	0.14	0.12		
		平均電力（W）	21	20	20	25	24	24		