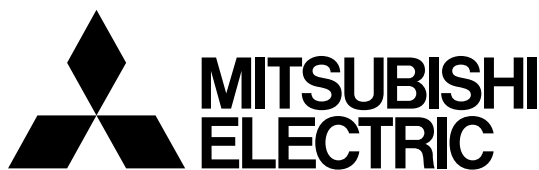


保管用

ライトユニット質量
約1.0kg

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。

本器具は壁スイッチ動作等により、点灯モードが定格モードと節電モード(約70%)に切替が可能です。
※但し人感センサ付器具との組合せの場合を除く。

三菱 LED 照明器具 [段調光形 (100%,70%)]

LED ライトユニット形ベースライト Myシリーズ 40形 ライトユニット

ライトユニット形名 EL-LU42513 (D,N,W,WW,L) AHTN

下表の器具本体と組合せてご使用ください。
適合する器具がない機種は「—」で表示しています。

直付形	適合本体		器具本体	プルスイッチ付	人感センサ付器具	用途別	適合本体		器具本体		
	逆富士タイプ 150幅 逆富士タイプ 150幅 全長1250 逆富士タイプ 230幅 トラフタイプ 笠付タイプ 下面開放タイプ	EL-LHV41500 EL-LHV41501 EL-LHV42300 EL-LHL40700 EL-LHH41500 EL-LHX42500	EL-LHV41502 — EL-LHV42301 EL-LHL40701 EL-LHH41501 —	EL-LH-VS41500 ※3 — EL-LH-VS42300 ※3 EL-LH-LS40700 ※3 EL-LH-HS41500 ※3 —	—		—	学校用 [スクールファイン] ウォールウォッシャ器具 コーナー用 直付形 片反射	EL-LHX42001 EL-LHN41101A EL-LHN41102A EL-LH-N40903	—	
埋込形	適合本体		器具本体	プルスイッチ付	人感センサ付器具	ファインベース	連結始端	連結中間	連結終端		
	100幅	EL-LHB41000A	—	—	—	—	EL-LH-B41001	EL-LH-B41002	EL-LH-B41003		
	150幅	EL-LHB41500	EL-LHB41501	—	—	EL-LH-B41503	—	—	—		
	190幅	EL-LHB41900	EL-LHB41901	—	—	—	—	—	—		
	220幅	EL-LHB42200	EL-LHB42202	EL-LH-BS42200 ※3	EL-LH-B42205	EL-LH-B42206	EL-LH-B42207	EL-LH-B42208	EL-LH-B42209		
	220幅 Cチャンネル回避形 300幅	EL-LHB42201 EL-LHB43000	— EL-LHB43001	— —	— —	— EL-LH-B43003	— EL-LH-B43004	— EL-LH-B43005	— EL-LH-B43006		
システム天井用	適合本体		器具本体 (リターン穴無)	器具本体 (リターン穴有)							
	Tバーピッチ170	EL-LH-SY41700 ※1	EL-LH-SY41701 ※1	EL-LH-SY41702 ※1							
	Tバーピッチ220	EL-LH-SY42200 ※1	EL-LH-SY42201 ※1	EL-LH-SY42202 ※1							
	Tバーピッチ240	EL-LH-SY42400 ※1	EL-LH-SY42401 ※1	EL-LH-SY42402 ※1							
	Tバーピッチ320	EL-LH-SY43200 ※1	EL-LH-SY43201 ※1	EL-LH-SY43202 ※1							
	Tバーピッチ320 リニューアルキット	EL-LH-SR43200 ※1	EL-LH-SR43201 ※1	EL-LH-SR43202 ※1							
	Tバーピッチ330	EL-LH-SY43300 ※1	EL-LH-SY43301 ※1	EL-LH-SY43302 ※1							
	Tバーピッチ330 リニューアルキット	EL-LH-SR43300 ※1	EL-LH-SR43301 ※1	EL-LH-SR43302 ※1							
公共施設	公共施設形名		ライトユニット形名	本体形名	組合せ形名						
	LSS9-2350LM LN	EL-LU42513N AHTN	EL-LHV41501	MY-V425132/N AHTN							
	LSS1-2350LM LN	EL-LU42513N AHTN	EL-LHL40700	MY-L425130/N AHTN							
	LRS6-2250LM LN	EL-LU42513N AHTN	EL-LHB41500	MY-B425131/N AHTN							
	LDS1/2-LSS9-2200LM LN	EL-LU42513N AHTN	EL-LH-VS41500	MY-VS425130/N AHTN							
クリーンルーム	直付形	適合本体		器具本体							
		150幅 簡易タイプ	EL-LH-VC41500 ※2								
		230幅 簡易タイプ	EL-LH-VC42300 ※2								
		150幅	EL-LH-VC41501 ※2								
		230幅	EL-LH-VC42301 ※2								
		300幅	EL-LH-VC43001 ※2								
	埋込形	アルミ枠 透明ガラス	EL-LH-BC42201 ※2								
		アルミ枠 乳白ガラス	EL-LH-BC42202 ※2								
		ステンレス枠 透明ガラス	EL-LH-BC42203 ※2								
		ステンレス枠 乳白ガラス	EL-LH-BC42204 ※2								
		逆富士タイプ 150幅	EL-LH-VK41500A								
		逆富士タイプ 230幅	EL-LH-VK42300A								
非常用照明器具	直付形	逆富士タイプ 230幅	EL-LH-LK40700A								
		トラフタイプ	EL-LH-HK41500A								
	埋込形	笠付タイプ	EL-LH-BK41900A								
		190幅 220幅 300幅	EL-LH-BK42200A EL-LH-BK43000A EL-LH-BK43000A								
HACCP	直付形	アクリルカーバー	EL-LH-RC42200 ※2								
		ステンレス枠 アクリルカーバー	EL-LH-BC42200 ※2								
埋込形	ステンレス枠 アクリルカーバー 防曇形	EL-LH-EBC42200 ※2									

ライトユニット形名の () 内は光色を示します。

※1: N色,W色のみ、※2: N色のみ、※3: 無線調光,信号調光には対応しておりません。

取扱説明書

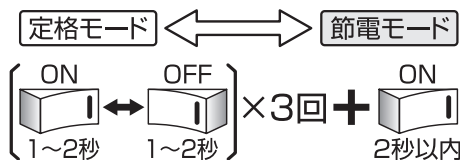
ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、「据付工事説明書」と共に大切に保管し、必要なときにお役立てください。

- 施工方法は、器具本体同梱の「据付工事説明書」を参照してください。
- 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。

点灯モードの切り替え

< 定格・節電モードの切替 >

- 壁スイッチ操作により、点灯モード(定格モード・節電モード)の切替が可能です。
- 出荷時は定格モードに設定されています。
- 消灯しても消灯前の点灯モードで記憶しています。



- 定格モード切替
: 約5秒の間に明るさが1回変化します。
- 節電モード切替(約70%)
: 約5秒の間に明るさが2回変化します。

< リセット操作 >

- 器具間の点灯モードが揃わない場合、壁スイッチ操作により定格モードリセットを実施してください。※いずれの点灯モードからも定格モードへリセットされます。



- 明るさが1回変化すればリセット完了となります。

形名	定格	定格電圧	入力電流 (A)			消費電力 (W)			段調光(70%)消費電力(W)		
			100V	200V	242V	100V	200V	242V	100V	200V	242V
EL-LU42513 シリーズ (2500lm 一般タイプ)	AHTN	AC100 - 242V	0.183	0.092	0.076	17.6	17.4	17.4	12.6	12.5	12.4


組合せの特性及び組合せ形名については、各組合せ形名納入仕様書を参照ください。


安全のために必ずお守りください



E769Z801H75




図記号の意味は次のとおりです。

■ 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。

 絶対に行わないでください。

 必ず指示に従って行ってください。

	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	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。 (火災・感電・落下の原因)
	器具を布や紙などで覆わない。 (可燃物を被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)
	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)	
	光を直視しない。 (長時間直視すると目を痛める原因)	
 厳守	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。	

器具の取扱い

- 受信電波が弱い場合には、AM及び短波放送では雑音が入る場合があります。
- 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。
- 赤外線リモコン方式のテレビ・ラジオなどは、照明器具から離してご使用ください。
(雑音が入ったり、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。

- 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。点灯でき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。
- 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。

器具の清掃

<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。

<カバーのお手入れについて>

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。

 **警告** 電源スイッチを切ってから行う。
(感電の原因)

 **注意** 点灯中およ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)

保証について

<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。
※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。

お知らせ

- LED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。
- 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。
- 点灯・消灯時にカバー・反射板の収縮や膨張により、きしみ音が発生する場合がありますが、異常ではありません。
- LED光源の交換はできません。
交換の際はライトユニットごと交換してください。

- 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。
- 虫の飛来が多い場所で使用される場合、ライトユニット内に虫が侵入する恐れがあります。
このような場合は、防雨・防湿形器具をおすすめします。
- 無線調光ユニットを取付けて使用する場合、専用コントローラとの組み合わせで使用してください。
専用コントローラが設置されていないまたは、電源がOFFの場合には、照明器具の電源投入から点灯までの時間が遅くなります。(約5秒程度)
コントローラの電源がONになっていることを確認してください。

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スイッチを切る。
(火災・感電の原因)
煙が出なくなったことを確認して、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。