

もしもの時に、LEDのあかりを。建物のオールLED化がついに実現

**MILIE**  
ミライエ

# LED非常用照明器具

国土交通大臣認定申請中 (申請予定機種を含む)



■国土交通大臣認定を取得することにより  
非常用光源に「LED」を使用することが可能に。

## 大臣認定制度とは

火災時において、停電した場合に自動的に点灯し、かつ、避難するまでの間に、当該建築物の室内の温度が上昇した場合にあっても床面1lx以上の照度を確保することができるものとして、国土交通大臣の認定を受けたもの

(建築基準法施行令第126条の5 第二号より)

LED非常用照明器具  
認定までの過程

性能評価

【(一財)日本建築センター】

国土交通大臣認定  
【国土交通省】

非常用照明器具自主評定

【(一社)日本照明工業会】



LED非常用照明器具  
発売

■100～242Vまでの電圧対応

LED専用形(ミニハロゲン相当)で  
定格電圧100～242Vを実現。  
200Vリニューアルで兼用形(蛍光灯)  
から専用形への変更が容易に行えます。

非常時点灯  
LED  
100～242V

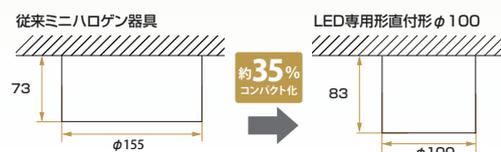
■LEDだから経済的

従来に比べ消費電力を約60%削減。さらに従来ハロゲン形に  
比べて初期費用からお得。蓄電池容量も低減し、  
交換用蓄電池がコンパクトになってコストもダウン。

ミニハロゲン電球 非常用照明器具 LDB21011	2.0w	4～6年後に 蓄電池を交換
	器具本体+蓄電池価格41,100円	交換蓄電池価格 15,600円
LED専用形 非常用照明器具 EL-DB21011	0.8w	約60% 削減
	器具本体+蓄電池価格39,500円	LED専用形非常用照明器具なら 合計で6,800円お得
		交換蓄電池価格 10,400円

■コンパクトサイズの直付形

LED化により、従来ミニハロゲン器具と比べ、  
直径で約35%\*のコンパクト化を実現。 ※EL-CB20011  
において



SMART  
QUALITY

今夏発売予定

## 蓄電池内蔵形/LED専用形(従来ミニハロゲン器具の代替。平常時消灯・非常時LED点灯)

	一般定格形			
	埋込形		直付形	
低天井用(～3m) 従来ミニハロゲン器具 13W相当	<b>EL-DB21011</b> ¥39,500(税別) 蓄電池：6H10JA(Ni-MH)	<b>EL-DB23011</b> ¥39,500(税別) 蓄電池：6H10JA(Ni-MH)		<b>EL-CB20011</b> ¥37,500(税別) 蓄電池：6H10JA(Ni-MH)
中天井用(～8m) 従来ミニハロゲン器具 30W相当	<b>EL-DB31012</b> ¥70,000(税別) 蓄電池：7H30JA(Ni-MH)	<b>EL-DB33012</b> ¥70,000(税別) 蓄電池：7H30GA(Ni-MH)	<b>EL-DB35012</b> ¥70,000(税別) 蓄電池：7H30GA(Ni-MH)	<b>EL-CB31012</b> ¥60,000(税別) 蓄電池：7H30GA(Ni-MH)
高天井用(～10m) 従来ミニハロゲン器具 30W相当	<b>EL-DB31013</b> ¥70,000(税別) 蓄電池：7H30JA(Ni-MH)	<b>EL-DB33013</b> ¥70,000(税別) 蓄電池：7H30GA(Ni-MH)	<b>EL-DB35013</b> ¥70,000(税別) 蓄電池：7H30GA(Ni-MH)	<b>EL-CB31013</b> ¥60,000(税別) 蓄電池：7H30GA(Ni-MH)
特高天井用(～16m) 従来ミニハロゲン器具 30W相当	<b>EL-DB31014</b> ¥70,000(税別) 蓄電池：7H30JA(Ni-MH)			<b>EL-CB31014</b> ¥60,000(税別) 蓄電池：7H30GA(Ni-MH)
共通仕様	[共通仕様] 定格電圧：AC100～242V LED 100～242V 定格消費電力(W) 100V時 0.8 200V時 2.6 200V時 1.0 2.6 電流値(mA) 100V時 8.6 26.4 200V時 6.5 13.7 断熱施工では使用出来ません 調光は出来ません 傾斜天井取付不可		[共通仕様] 定格電圧：AC100～242V LED 100～242V 定格消費電力(W) 100V時 0.8 200V時 2.6 200V時 1.0 2.6 電流値(mA) 100V時 8.6 26.4 200V時 6.5 13.7 断熱施工では使用出来ません 調光は出来ません 傾斜天井取付不可	
	[共通仕様] 定格電圧：AC100～242V LED 100～242V 定格消費電力(W) 100V時 2.6 200V時 2.6 200V時 2.6 電流値(mA) 100V時 26.4 200V時 13.7 断熱施工では使用出来ません 調光は出来ません 傾斜天井取付不可		[共通仕様] 定格電圧：AC100～242V LED 100～242V 定格消費電力(W) 100V時 0.8 200V時 1.0 200V時 1.0 電流値(mA) 100V時 8.6 200V時 6.5 適合部品：吊具(別売) C131P △¥4,200(税別) 断熱施工では使用出来ません 調光は出来ません 傾斜天井取付不可	

## 蓄電池内蔵形/直管LEDランプ搭載(従来蛍光灯器具の代替。非常用の直管LEDランプが平常時・非常時とも点灯)

	一般定格形/昼白色(5000K) Ra83				
	直付形		埋込形		
	逆富士タイプ	反射笠タイプ	トラフタイプ	階段通路誘導灯兼用形	300幅下面開放タイプ
1灯用	<b>EL-LKVH4291 AHN</b> ¥88,500(税別) 定格電圧：AC100～242V 入力電流：100V時：0.35A 200V時：0.17A 定格消費電力：100V時：34W 200V時：33W 適合電池：7H30EA(Ni-MH) ランプ同梱(LDL40T・N/27/37・G3) 5年保証 非常時点灯LED Ra83 定格光束 3,640lm 定格消費電力 33w 断熱施工・傾斜天井取付不可 調光は出来ません	<b>EL-LFHH4901 AHN</b> ¥87,500(税別) 定格電圧：AC100～242V 入力電流：100V時：0.35A 200V時：0.17A 定格消費電力：100V時：34W 200V時：33W 適合電池：7H30EA(Ni-MH) ランプ同梱(LDL40T・N/27/37・G3) 5年保証 非常時点灯LED Ra83 定格光束 3,590lm 定格消費電力 33w 断熱施工・傾斜天井取付不可 調光は出来ません	<b>EL-LKLH4901 AHN</b> ¥87,200(税別) 定格電圧：AC100～242V 入力電流：100V時：0.35A 200V時：0.17A 定格消費電力：100V時：34W 200V時：33W 適合電池：7H30EA(Ni-MH) ランプ同梱(LDL40T・N/27/37・G3) 5年保証 非常時点灯LED Ra83 定格光束 3,640lm 定格消費電力 33w 断熱施工・傾斜天井取付不可 調光は出来ません	<b>EL-LFVH4111 AHN</b> ¥99,000(税別) 定格電圧：AC100～242V 入力電流：100V時：0.35A 200V時：0.17A 定格消費電力：100V時：34W 200V時：33W 適合電池：7H30EA(Ni-MH) ランプ同梱(LDL40T・N/27/37・G3) 5年保証 非常時点灯LED Ra83 定格光束 2,510lm 定格消費電力 33w 断熱施工・傾斜天井取付不可 調光は出来ません	
2灯用	<b>EL-LKVH4272 AHN</b> ¥104,000(税別) 定格電圧：AC100～242V 入力電流：100V時：0.62A 200V時：0.31A 定格消費電力：100V時：61W 200V時：60W 適合電池：7H30EA(Ni-MH) ランプ同梱(LDL40T・N/27/37・G3×2本) 5年保証 非常時点灯LED Ra83 定格光束 7,170lm 定格消費電力 60w 断熱施工・傾斜天井取付不可 調光は出来ません	<b>EL-LFHH4532 AHN</b> ¥103,000(税別) 定格電圧：AC100～242V 入力電流：100V時：0.62A 200V時：0.31A 定格消費電力：100V時：61W 200V時：60W 適合電池：7H30EA(Ni-MH) ランプ同梱(LDL40T・N/27/37・G3×2本) 5年保証 非常時点灯LED Ra83 定格光束 7,060lm 定格消費電力 60w 断熱施工・傾斜天井取付不可 調光は出来ません			<b>EL-LFBH4232 AHN</b> ¥115,000(税別) 定格電圧：AC100～242V 入力電流：100V時：0.62A 200V時：0.31A 定格消費電力：100V時：61W 200V時：60W 適合電池：7H30EA(Ni-MH) ランプ同梱(LDL40T・N/27/37・G3×2本) 5年保証 非常時点灯LED Ra83 定格光束 6,930lm 定格消費電力 60w 断熱施工・傾斜天井取付不可 調光は出来ません

※平常時点灯用の直管LEDランプは必ず専用のガラス管ランプをご用意ください。 ※開発中のため最終的な仕様は納入仕様書をご確認ください ※外形・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
G=グリーン購入法適合

**三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。**

かしこく つないで ムダなく

三菱電機株式会社  
製造会社 三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>

三菱電機照明(株)営業本部 首都圏支社	〒103-0013	東京都中央区日本橋人形町1-18-12(日土地人形町ビル3F)	☎(03)5623-7660(代)
三菱電機住環境システムズ(株)北海道支社	〒004-8610	北海道札幌市厚別区大谷地東2-1-11	☎(011)893-1391
三菱電機住環境システムズ(株)東北支社	〒983-0045	宮城県仙台市宮城野区宮城野1-12-1(仙台MMビル3F)	☎(022)742-3019
三菱電機住環境システムズ(株)東京支社	〒110-0014	東京都台東区北上野1-8-1	☎(03)3847-4114
三菱電機住環境システムズ(株)中部支社	〒461-0040	愛知県名古屋市中区東区矢田2-15-47	☎(052)725-2044
北陸統括支店	〒920-0811	石川県金沢市小坂町西81	☎(076)252-1151
三菱電機住環境システムズ(株)関西支社	〒564-0063	大阪府吹田市江坂町2-7-8	☎(06)6338-8091
三菱電機住環境システムズ(株)中国支社	〒730-0022	広島県広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21 8F	☎(082)504-7361
三菱電機住環境システムズ(株)四国営業本部	〒761-1705	香川県高松市香川町川東下717-1(新空港通り)	☎(087)879-1066
三菱電機住環境システムズ(株)九州支社	〒812-0007	福岡県福岡市博多区東比恵3-9-15 Esteem福岡	☎(092)476-7105
沖縄三菱電機販売(株)	〒901-2223	沖縄県宜野湾市大山7-12-1	☎(098)898-1111(代)

三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時～17時(土・日・祝日は除く)  
LED照明器具 ☎フリーダイヤル(0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861

●外観、仕様、価格は、予告なく変更させていただくことがあります。また、商品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。 ●本カタログ掲載の商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。Appliances in this catalogue are designed for use in Japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.