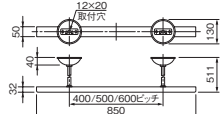
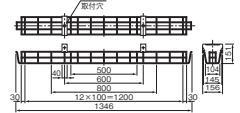
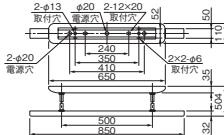
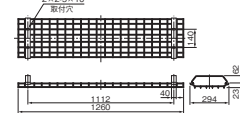
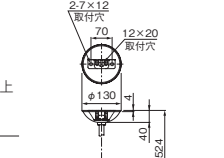
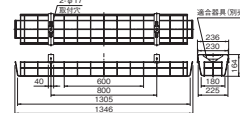
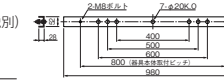
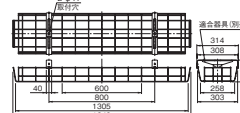
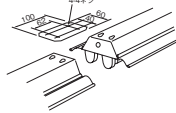
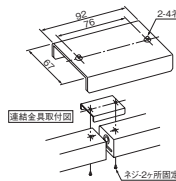
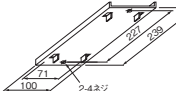
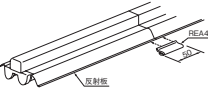


適合部品 [直管LEDランプ搭載形 LDL40用]			
吊具 CTK100PW (2本1組) △¥4,700 (税別) カバー : 銅板 白色仕上 質量 : 0.4kg 取付補助金具付 口出線 (電源線) 2本付 ●取付限度質量 7.0kg		ガード GAF26 ○¥6,300 (税別) ガード : 銅棒 白色仕上 取付金具 : 銅板 垂鉛メッキ仕上 質量 : 1.4kg ●ガード線径 φ3、φ4	
CTK400PW ○¥4,800 (税別) パイプ : 銅板 白色仕上 吊下架 : 銅板 垂鉛メッキ仕上 ハング架 : 銅板 白色仕上 質量 : 1.4kg 取付補助金具付 口出線 (電源線) 2本付 ●取付限度質量 7.0kg		GAF36 △¥12,300 (税別) ガード : 銅棒 白色仕上 取付金具 : 銅板 白色仕上 質量 : 1.5kg ●ガード線径 φ3、φ4	
C172PWA (2本1組) △¥3,400 (税別) カバー : 銅板 白色仕上 チェーン : 銅線 垂鉛メッキ仕上 質量 : 0.8kg 口出線 (電源線) : 2本付 ●取付限度質量 11.0kg		GAF49 ○¥7,900 (税別) ガード : 銅棒 白色仕上 取付金具 : 銅板 垂鉛メッキ仕上 質量 : 1.7kg ●ガード線径 φ3、φ4	
取付補助金具 TK4522 △¥2,300 (税別) 取付金具 : 銅板 白色仕上 質量 : 0.7kg		GAF52 ○¥8,500 (税別) ガード : 銅棒 白色仕上 取付金具 : 銅板 垂鉛メッキ仕上 質量 : 2.0kg ●ガード線径 φ3、φ4	
		連結金具 REA37 △¥660 (税別) 取付金具 : 銅板 白色仕上 質量 : 0.2kg ●連結用ネジ ＋ネジ2本	
		REA50 △¥1,400 (税別) 取付金具 : 銅板 垂鉛メッキ白色仕上 質量 : 0.1kg	
		REB26 △¥770 (税別) 連結金具 : 銅板 垂鉛メッキ仕上 質量 : 0.3kg ●連結用ネジ ＋ネジ2本	
		反射笠 連結金具 REA47 △¥760 (税別) 反射板用連結具 : プラスチック 白色仕上 質量 : 0.1kg	



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

独自のセンシング技術で、かしこく制御して商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。

つないで

これからのスマート技術で、家中の家電をつないで効率的な制御を目指します。

ムダなく

リサイクル技術で、使用済み家電の自己循環リサイクルを推進し、資源の有効活用を目指します。



安全に関するご注意

- 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。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C 8105-1解説による)
- 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。
- 1年に1回は「安全チェックシート」(注)により、自主点検をしてください。
(注)「安全チェックシート」は、(一社)日本照明工業会のホームページよりダウンロードできます。URL <http://www.jlma.or.jp>
「LED器具 安全チェックシート」は、当社ホームページよりダウンロードできます。
URL <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/download/>
- 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。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。 This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

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。ご了承ください。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。

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/>

2015年7月作成

MLF-S-0054-1507<IP>



MITSUBISHI
ELECTRIC

Changes for the Better

三菱LED照明

2015-7



ミライエ

国土交通大臣
認定申請中
(申請予定機種を含む)

まさかの停電に、LEDのあかりを。

LED非常用照明器具



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。ご了承ください。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。

SMART
QUALITY

「オールLED化」実現に向けて 非常用光源にLEDを使用した非常用照明器具が新登場。※1

※1:国土交通大臣認定申請中(2015年7月現在)
(申請予定機種を含む)

現状の建築基準法告示では… 非常用光源は「白熱灯」と「蛍光灯」に限られています。

非常用の照明装置の構造方法を定める件(昭和45年12月28日建設省告示第1830号) 最終改正 平成22年3月29日国土交通省告示第245号より抜粋

第1 照明器具

- 一 照明器具は耐熱性及び即時点灯性を有するものとして、次のイ又はロに掲げるものとしなければならない。
- イ 白熱灯(そのソケットの材料がフェノール樹脂、不飽和ポリエステル樹脂、ポリブチレンテレフタレート、セラミックス、芳香族ポリエステル樹脂又はポリフェニレンサルファイド樹脂であるものに限る。)
- ロ 蛍光灯(即時点灯性回路に接続していないスタータ型蛍光灯を除き、そのソケットの材料がメラミン樹脂、フェノール樹脂、メラミンフェノール樹脂、ユリア樹脂、ポリプロピレン、ポリアミド、ポリカーボネイト、ポリブチレンテレフタレート又はポリフェニレンサルファイド樹脂であるものに限る。)



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

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において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場合は常温時に蛍光灯と同様、2lxの確保が必要です。



LED非常用照明器具 基準動向

IL5501(一般社団法人 日本照明工業会 非常用照明器具技術基準)に、下記内容が組み込まれました。

基準概要

- 照明器具の外殻を不燃材で覆う構造とする。
- 誤使用防止のため、使用者が容易にランプ交換できない構造とすること。

※当社直管LEDはガラス管使用のため、ランプを露出して使用する場合でも、不燃材料として適合となります。
※取り外しできない構造に関しては、誤使用防止のため、次のように対応しています。



※外観・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。

LED非常用照明器具[直管LEDランプ搭載形]

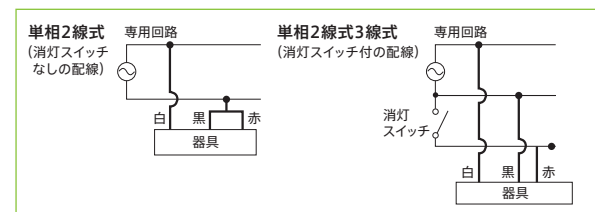
非常用の直管LEDランプが、平常時・非常時ともに点灯します。

- 1灯用は非常時もそのまま点灯
- 2灯用は非常時に1灯のみ点灯



Ni-MH蓄電池内蔵・点検用スイッチ付

消灯スイッチ付と消灯スイッチなしで配線方法が変わります。



三菱LED非常用照明器具の特長

100～242Vまでの電圧対応が可能

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

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



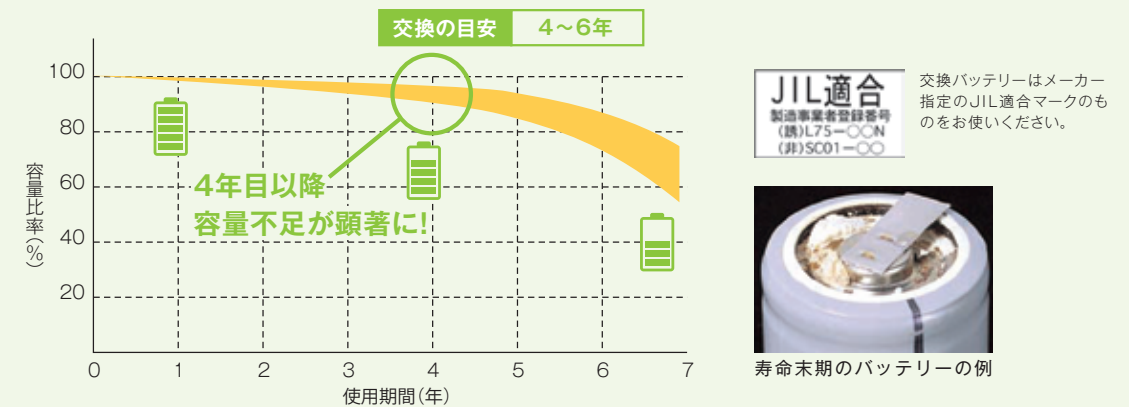
LEDだから経済的

従来に比べ消費電力を約60%削減。さらに従来ミニ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します。

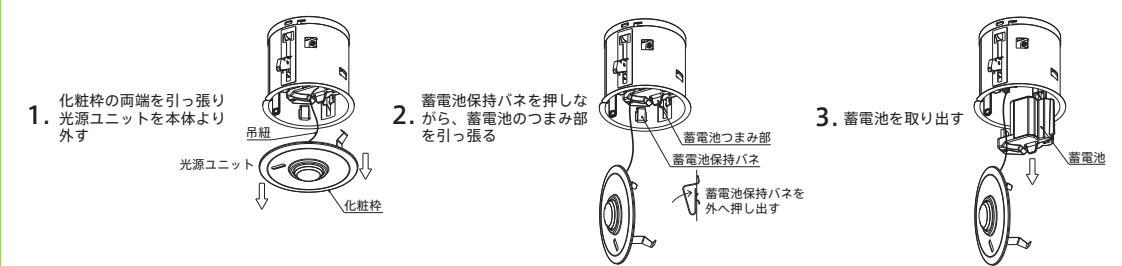


蓄電池の寿命は4～6年。定期的なバッテリーの点検が不可欠です。

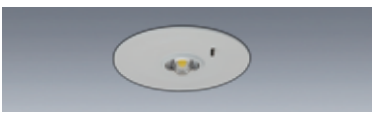
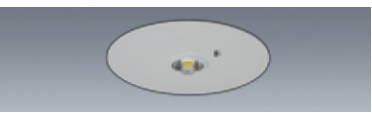
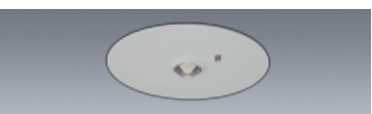
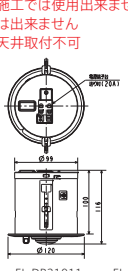
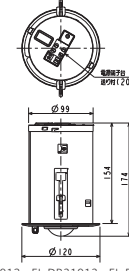
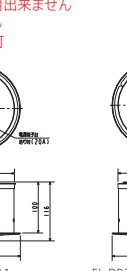
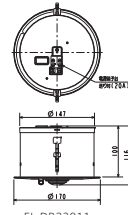
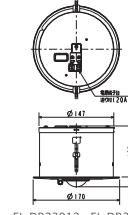
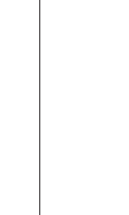
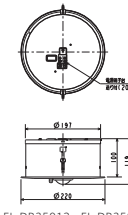
バッテリーには寿命があります。点検時に規定の時間、非常点灯しないバッテリーは速やかに交換してください。



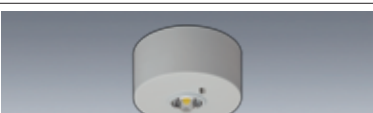
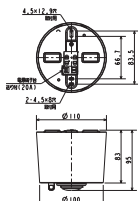
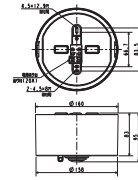
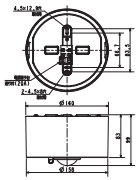
蓄電池交換の方法 専用工具は不要で、簡単に蓄電池の交換ができます。



※外観・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。 ※開発中のため最終的な数値は納入仕様書をご確認ください。

昼白色 (5000K)		埋込形 φ100		埋込形 φ150		埋込形 φ200																																																																																																																																
低天井用 (～3m) 従来ミニハロゲン器具 13W相当																																																																																																																																						
	EL-DB21011 ㊟ △ ¥39,500 (税別) 相当品: LDB11001・LDB11011 (ハロゲン電球9W) LDB21001・LDB21011 (ハロゲン電球13W) 交換用電池: 6H10JA(Ni-MH) (優選 ¥10,400 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.9</td><td>5.2</td><td>3.8</td><td>3.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9.2</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>12.0</td><td>11.9</td><td>12.3</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.1</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td>9.5</td><td>10.6</td><td>11.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	単体配置	A1	4.2	4.6	4.9	5.2	3.8	3.6	直線配置	A2	9.2	10.2	10.8	12.0	11.9	12.3	四角配置	A4	7.1	7.9	8.4	9.5	10.6	11.2	EL-DB23011 ㊟ △ ¥39,500 (税別) 相当品: LDB23001・LDB23011 (ハロゲン電球13W) 交換用電池: 6H10JA(Ni-MH) (優選 ¥10,400 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.9</td><td>5.2</td><td>3.8</td><td>3.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9.2</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>12.0</td><td>11.9</td><td>12.3</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.1</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td>9.5</td><td>10.6</td><td>11.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	単体配置	A1	4.2	4.6	4.9	5.2	3.8	3.6	直線配置	A2	9.2	10.2	10.8	12.0	11.9	12.3	四角配置	A4	7.1	7.9	8.4	9.5	10.6	11.2																																																																				
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0																																																																																																																																
単体配置	A1	4.2	4.6	4.9	5.2	3.8	3.6																																																																																																																															
直線配置	A2	9.2	10.2	10.8	12.0	11.9	12.3																																																																																																																															
四角配置	A4	7.1	7.9	8.4	9.5	10.6	11.2																																																																																																																															
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0																																																																																																																																
単体配置	A1	4.2	4.6	4.9	5.2	3.8	3.6																																																																																																																															
直線配置	A2	9.2	10.2	10.8	12.0	11.9	12.3																																																																																																																															
四角配置	A4	7.1	7.9	8.4	9.5	10.6	11.2																																																																																																																															
中天井用 (～8m) 従来ミニハロゲン器具 30W相当																																																																																																																																						
	EL-DB31012 ㊟ △ ¥70,000 (税別) 相当品: LDB31001・LDB31011 LDB31002・LDB31012 (ハロゲン電球30W) 交換用電池: 7H30JA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.2</td><td>6.8</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td>6.9</td><td>5.9</td><td>3.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>12.0</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.2</td><td>18.4</td><td>21.1</td><td>22.7</td><td>22.4</td><td>21.4</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>9.8</td><td>10.7</td><td>11.2</td><td>12.1</td><td>14.7</td><td>17.1</td><td>19.3</td><td>21.0</td><td>22.0</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	単体配置	A1	5.4	5.9	6.2	6.8	7.9	8.4	6.9	5.9	3.6	直線配置	A2	12.0	13.0	13.8	15.2	18.4	21.1	22.7	22.4	21.4	四角配置	A4	9.8	10.7	11.2	12.1	14.7	17.1	19.3	21.0	22.0	EL-DB33012 ㊟ △ ¥70,000 (税別) 相当品: LDB33001・LDB33011 LDB33002・LDB33012 (ハロゲン電球30W) 交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.2</td><td>6.8</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td>6.9</td><td>5.9</td><td>3.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>12.0</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.2</td><td>18.4</td><td>21.1</td><td>22.7</td><td>22.4</td><td>21.4</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>9.8</td><td>10.7</td><td>11.2</td><td>12.1</td><td>14.7</td><td>17.1</td><td>19.3</td><td>21.0</td><td>22.0</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	単体配置	A1	5.4	5.9	6.2	6.8	7.9	8.4	6.9	5.9	3.6	直線配置	A2	12.0	13.0	13.8	15.2	18.4	21.1	22.7	22.4	21.4	四角配置	A4	9.8	10.7	11.2	12.1	14.7	17.1	19.3	21.0	22.0	EL-DB35012 ㊟ △ ¥70,000 (税別) 相当品: LDB35001・LDB35011 (ハロゲン電球30W) 交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.2</td><td>6.8</td><td>7.9</td><td>8.4</td><td>6.9</td><td>5.9</td><td>3.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>12.0</td><td>13.0</td><td>13.8</td><td>15.2</td><td>18.4</td><td>21.1</td><td>22.7</td><td>22.4</td><td>21.4</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>9.8</td><td>10.7</td><td>11.2</td><td>12.1</td><td>14.7</td><td>17.1</td><td>19.3</td><td>21.0</td><td>22.0</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	単体配置	A1	5.4	5.9	6.2	6.8	7.9	8.4	6.9	5.9	3.6	直線配置	A2	12.0	13.0	13.8	15.2	18.4	21.1	22.7	22.4	21.4	四角配置	A4	9.8	10.7	11.2	12.1	14.7	17.1	19.3	21.0
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0																																																																																																																													
単体配置	A1	5.4	5.9	6.2	6.8	7.9	8.4	6.9	5.9	3.6																																																																																																																												
直線配置	A2	12.0	13.0	13.8	15.2	18.4	21.1	22.7	22.4	21.4																																																																																																																												
四角配置	A4	9.8	10.7	11.2	12.1	14.7	17.1	19.3	21.0	22.0																																																																																																																												
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0																																																																																																																													
単体配置	A1	5.4	5.9	6.2	6.8	7.9	8.4	6.9	5.9	3.6																																																																																																																												
直線配置	A2	12.0	13.0	13.8	15.2	18.4	21.1	22.7	22.4	21.4																																																																																																																												
四角配置	A4	9.8	10.7	11.2	12.1	14.7	17.1	19.3	21.0	22.0																																																																																																																												
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0																																																																																																																													
単体配置	A1	5.4	5.9	6.2	6.8	7.9	8.4	6.9	5.9	3.6																																																																																																																												
直線配置	A2	12.0	13.0	13.8	15.2	18.4	21.1	22.7	22.4	21.4																																																																																																																												
四角配置	A4	9.8	10.7	11.2	12.1	14.7	17.1	19.3	21.0	22.0																																																																																																																												
高天井用 (～10m) 従来ミニハロゲン器具 30W相当																																																																																																																																						
	EL-DB31013 ㊟ △ ¥70,000 (税別) 相当品: LDB31003・LDB31013 (ハロゲン電球30W) 交換用電池: 7H30JA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td>11.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>6.3</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>8.3</td><td>5.9</td><td>2.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.6</td><td>13.8</td><td>15.8</td><td>17.7</td><td>19.3</td><td>20.8</td><td>22.0</td><td>18.3</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>9.0</td><td>10.7</td><td>12.1</td><td>13.8</td><td>15.2</td><td>16.6</td><td>17.9</td><td>18.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	単体配置	A1	5.4	6.3	7.1	7.8	8.3	8.3	5.9	2.6	直線配置	A2	11.6	13.8	15.8	17.7	19.3	20.8	22.0	18.3	四角配置	A4	9.0	10.7	12.1	13.8	15.2	16.6	17.9	18.2	EL-DB33013 ㊟ △ ¥70,000 (税別) 相当品: LDB33003・LDB33013 (ハロゲン電球30W) 交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td>11.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>6.3</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>8.3</td><td>5.9</td><td>2.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.6</td><td>13.8</td><td>15.8</td><td>17.7</td><td>19.3</td><td>20.8</td><td>22.0</td><td>18.3</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>9.0</td><td>10.7</td><td>12.1</td><td>13.8</td><td>15.2</td><td>16.6</td><td>17.9</td><td>18.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	単体配置	A1	5.4	6.3	7.1	7.8	8.3	8.3	5.9	2.6	直線配置	A2	11.6	13.8	15.8	17.7	19.3	20.8	22.0	18.3	四角配置	A4	9.0	10.7	12.1	13.8	15.2	16.6	17.9	18.2	EL-DB35013 ㊟ △ ¥70,000 (税別) 相当品: LDB35003・LDB35013 (ハロゲン電球30W) 交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td>11.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>6.3</td><td>7.1</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>8.3</td><td>5.9</td><td>2.6</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.6</td><td>13.8</td><td>15.8</td><td>17.7</td><td>19.3</td><td>20.8</td><td>22.0</td><td>18.3</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>9.0</td><td>10.7</td><td>12.1</td><td>13.8</td><td>15.2</td><td>16.6</td><td>17.9</td><td>18.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	単体配置	A1	5.4	6.3	7.1	7.8	8.3	8.3	5.9	2.6	直線配置	A2	11.6	13.8	15.8	17.7	19.3	20.8	22.0	18.3	四角配置	A4	9.0	10.7	12.1	13.8	15.2	16.6	17.9	18.2											
器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0																																																																																																																														
単体配置	A1	5.4	6.3	7.1	7.8	8.3	8.3	5.9	2.6																																																																																																																													
直線配置	A2	11.6	13.8	15.8	17.7	19.3	20.8	22.0	18.3																																																																																																																													
四角配置	A4	9.0	10.7	12.1	13.8	15.2	16.6	17.9	18.2																																																																																																																													
器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0																																																																																																																														
単体配置	A1	5.4	6.3	7.1	7.8	8.3	8.3	5.9	2.6																																																																																																																													
直線配置	A2	11.6	13.8	15.8	17.7	19.3	20.8	22.0	18.3																																																																																																																													
四角配置	A4	9.0	10.7	12.1	13.8	15.2	16.6	17.9	18.2																																																																																																																													
器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0																																																																																																																														
単体配置	A1	5.4	6.3	7.1	7.8	8.3	8.3	5.9	2.6																																																																																																																													
直線配置	A2	11.6	13.8	15.8	17.7	19.3	20.8	22.0	18.3																																																																																																																													
四角配置	A4	9.0	10.7	12.1	13.8	15.2	16.6	17.9	18.2																																																																																																																													
特高天井用 (～16m) 従来ミニハロゲン器具 30W相当																																																																																																																																						
	EL-DB31014 ㊟ △ ¥70,000 (税別) 相当品: LDB31004・LDB31014 (ハロゲン電球30W) 交換用電池: 7H30JA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲 <table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td>11.0</td><td>12.0</td><td>13.0</td><td>14.0</td><td>15.0</td><td>16.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>6.1</td><td>6.5</td><td>6.9</td><td>7.1</td><td>7.2</td><td>7.2</td><td>7.1</td><td>6.0</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>13.6</td><td>14.8</td><td>15.9</td><td>16.9</td><td>17.8</td><td>18.6</td><td>19.2</td><td>19.7</td><td>20.0</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>10.6</td><td>11.6</td><td>12.6</td><td>13.4</td><td>14.2</td><td>15.1</td><td>15.9</td><td>16.6</td><td>17.3</td></tr></table>		器具高さ(m)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	単体配置	A1	6.1	6.5	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	6.0	直線配置	A2	13.6	14.8	15.9	16.9	17.8	18.6	19.2	19.7	20.0	四角配置	A4	10.6	11.6	12.6	13.4	14.2	15.1	15.9	16.6	17.3																																																																																										
器具高さ(m)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0																																																																																																																													
単体配置	A1	6.1	6.5	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	6.0																																																																																																																													
直線配置	A2	13.6	14.8	15.9	16.9	17.8	18.6	19.2	19.7	20.0																																																																																																																												
四角配置	A4	10.6	11.6	12.6	13.4	14.2	15.1	15.9	16.6	17.3																																																																																																																												
共通仕様	[共通仕様] 枠 : 銅板 レンズ : ガラス 質量 : 0.7kg(EL-DB21011) 1.2kg(EL-DB31012) EL-DB31013 EL-DB31014 定格電圧 : AC100～242V 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] 枠 : 銅板 レンズ : ガラス 質量 : 0.9kg(EL-DB23011) 1.4kg(EL-DB33012) EL-DB33013 定格電圧 : AC100～242V 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] 枠 : 銅板 レンズ : ガラス 質量 : 1.6kg 定格電圧 : AC100～242V 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  																																																																																																																																	
	[非常時点灯] LED 100～242V 埋込穴 φ100		[非常時点灯] LED 100～242V 埋込穴 φ150		[非常時点灯] LED 100～242V 埋込穴 φ200																																																																																																																																	
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様		共通仕様		共通仕様																																																																																																																																		
共通仕様																																																																																																																																						

㊟: LED施設

昼白色 (5000K)		直付形 (小形タイプ)		直付形																																																																																							
低天井用 (～3m)		EL-CB20011 Ⓢ △ ¥37,500 (税別)			EL-CB21011 Ⓢ △ ¥37,500 (税別)																																																																																						
		相当品: LCB11001・LCB11011 (ハロゲン電球9W) LCB21001・LCB21011 (ハロゲン電球13W)																																																																																									
従来ミニハロゲン器具 13W相当		交換用電池: 6H10JA(Ni-MH) (優選 ¥10,400 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲		交換用電池: 6H10JA(Ni-MH) (優選 ¥10,400 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲																																																																																							
		<table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.1</td><td>4.5</td><td>4.8</td><td>5.2</td><td>3.8</td><td>3.7</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>8.9</td><td>9.9</td><td>10.6</td><td>11.7</td><td>11.8</td><td>12.3</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>6.8</td><td>7.7</td><td>8.2</td><td>9.3</td><td>10.4</td><td>11.1</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	単体配置	A1	4.1	4.5	4.8	5.2	3.8	3.7	直線配置	A2	8.9	9.9	10.6	11.7	11.8	12.3	四角配置	A4	6.8	7.7	8.2	9.3	10.4	11.1	<table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>3.5</td><td>4.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.1</td><td>4.5</td><td>4.8</td><td>5.2</td><td>3.8</td><td>3.7</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>8.9</td><td>9.9</td><td>10.6</td><td>11.7</td><td>11.8</td><td>12.3</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>6.8</td><td>7.7</td><td>8.2</td><td>9.3</td><td>10.4</td><td>11.1</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	単体配置	A1	4.1	4.5	4.8	5.2	3.8	3.7	直線配置	A2	8.9	9.9	10.6	11.7	11.8	12.3	四角配置	A4	6.8	7.7	8.2	9.3	10.4	11.1																								
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0																																																																																					
単体配置	A1	4.1	4.5	4.8	5.2	3.8	3.7																																																																																				
直線配置	A2	8.9	9.9	10.6	11.7	11.8	12.3																																																																																				
四角配置	A4	6.8	7.7	8.2	9.3	10.4	11.1																																																																																				
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0																																																																																					
単体配置	A1	4.1	4.5	4.8	5.2	3.8	3.7																																																																																				
直線配置	A2	8.9	9.9	10.6	11.7	11.8	12.3																																																																																				
四角配置	A4	6.8	7.7	8.2	9.3	10.4	11.1																																																																																				
中天井用 (～8m)		EL-CB31012 Ⓢ △ ¥60,000 (税別)			EL-CB31012 Ⓢ △ ¥60,000 (税別)																																																																																						
		相当品: LCB31001・LCB31011 LCB31002・LCB31012 (ハロゲン電球30W)																																																																																									
従来ミニハロゲン器具 30W相当		交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲		交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲																																																																																							
		<table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.2</td><td>5.8</td><td>6.1</td><td>6.7</td><td>7.8</td><td>8.5</td><td>7.0</td><td>5.9</td><td>4.0</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.7</td><td>12.8</td><td>13.4</td><td>15.0</td><td>18.2</td><td>20.9</td><td>22.6</td><td>22.6</td><td>21.6</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>9.5</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.0</td><td>14.5</td><td>17.0</td><td>19.1</td><td>20.9</td><td>22.0</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	単体配置	A1	5.2	5.8	6.1	6.7	7.8	8.5	7.0	5.9	4.0	直線配置	A2	11.7	12.8	13.4	15.0	18.2	20.9	22.6	22.6	21.6	四角配置	A4	9.5	10.4	11.0	12.0	14.5	17.0	19.1	20.9	22.0	<table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.2</td><td>5.8</td><td>6.1</td><td>6.7</td><td>7.8</td><td>8.5</td><td>7.0</td><td>5.9</td><td>4.0</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.7</td><td>12.8</td><td>13.4</td><td>15.0</td><td>18.2</td><td>20.9</td><td>22.6</td><td>22.6</td><td>21.6</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>9.5</td><td>10.4</td><td>11.0</td><td>12.0</td><td>14.5</td><td>17.0</td><td>19.1</td><td>20.9</td><td>22.0</td></tr></table>		器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	単体配置	A1	5.2	5.8	6.1	6.7	7.8	8.5	7.0	5.9	4.0	直線配置	A2	11.7	12.8	13.4	15.0	18.2	20.9	22.6	22.6	21.6	四角配置	A4	9.5	10.4	11.0	12.0	14.5	17.0	19.1	20.9	22.0
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0																																																																																		
単体配置	A1	5.2	5.8	6.1	6.7	7.8	8.5	7.0	5.9	4.0																																																																																	
直線配置	A2	11.7	12.8	13.4	15.0	18.2	20.9	22.6	22.6	21.6																																																																																	
四角配置	A4	9.5	10.4	11.0	12.0	14.5	17.0	19.1	20.9	22.0																																																																																	
器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0																																																																																		
単体配置	A1	5.2	5.8	6.1	6.7	7.8	8.5	7.0	5.9	4.0																																																																																	
直線配置	A2	11.7	12.8	13.4	15.0	18.2	20.9	22.6	22.6	21.6																																																																																	
四角配置	A4	9.5	10.4	11.0	12.0	14.5	17.0	19.1	20.9	22.0																																																																																	
高天井用 (～10m)		EL-CB31013 Ⓢ △ ¥60,000 (税別)			EL-CB31013 Ⓢ △ ¥60,000 (税別)																																																																																						
		相当品: LCB31003・LCB31013 (ハロゲン電球30W)																																																																																									
従来ミニハロゲン器具 30W相当		交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲		交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲																																																																																							
		<table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td>11.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.3</td><td>6.3</td><td>7.1</td><td>7.7</td><td>8.2</td><td>8.3</td><td>6.6</td><td>2.7</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.3</td><td>13.6</td><td>15.7</td><td>17.6</td><td>19.2</td><td>20.7</td><td>21.9</td><td>18.4</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.9</td><td>10.6</td><td>12.0</td><td>13.7</td><td>15.1</td><td>16.5</td><td>17.8</td><td>18.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	単体配置	A1	5.3	6.3	7.1	7.7	8.2	8.3	6.6	2.7	直線配置	A2	11.3	13.6	15.7	17.6	19.2	20.7	21.9	18.4	四角配置	A4	8.9	10.6	12.0	13.7	15.1	16.5	17.8	18.2	<table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>4.0</td><td>5.0</td><td>6.0</td><td>7.0</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td>11.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.3</td><td>6.3</td><td>7.1</td><td>7.7</td><td>8.2</td><td>8.3</td><td>6.6</td><td>2.7</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.3</td><td>13.6</td><td>15.7</td><td>17.6</td><td>19.2</td><td>20.7</td><td>21.9</td><td>18.4</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.9</td><td>10.6</td><td>12.0</td><td>13.7</td><td>15.1</td><td>16.5</td><td>17.8</td><td>18.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	単体配置	A1	5.3	6.3	7.1	7.7	8.2	8.3	6.6	2.7	直線配置	A2	11.3	13.6	15.7	17.6	19.2	20.7	21.9	18.4	四角配置	A4	8.9	10.6	12.0	13.7	15.1	16.5	17.8	18.2								
器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0																																																																																			
単体配置	A1	5.3	6.3	7.1	7.7	8.2	8.3	6.6	2.7																																																																																		
直線配置	A2	11.3	13.6	15.7	17.6	19.2	20.7	21.9	18.4																																																																																		
四角配置	A4	8.9	10.6	12.0	13.7	15.1	16.5	17.8	18.2																																																																																		
器具高さ(m)	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0																																																																																			
単体配置	A1	5.3	6.3	7.1	7.7	8.2	8.3	6.6	2.7																																																																																		
直線配置	A2	11.3	13.6	15.7	17.6	19.2	20.7	21.9	18.4																																																																																		
四角配置	A4	8.9	10.6	12.0	13.7	15.1	16.5	17.8	18.2																																																																																		
特高天井用 (～16m)		EL-CB31014 Ⓢ △ ¥60,000 (税別)			EL-CB31014 Ⓢ △ ¥60,000 (税別)																																																																																						
		相当品: LCB31004・LCB31014 (ハロゲン電球30W)																																																																																									
従来ミニハロゲン器具 30W相当		交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲		交換用電池: 7H30GA(Ni-MH) (優選 ¥23,100 (税別)) 保守率0.93 廊下巾2.00m 照度2.00lx範囲																																																																																							
		<table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td>11.0</td><td>12.0</td><td>13.0</td><td>14.0</td><td>15.0</td><td>16.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>6.1</td><td>6.5</td><td>6.8</td><td>7.0</td><td>7.2</td><td>7.2</td><td>7.2</td><td>7.1</td><td>6.1</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>13.4</td><td>14.7</td><td>15.8</td><td>16.8</td><td>17.7</td><td>18.5</td><td>19.2</td><td>19.7</td><td>20.0</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>10.5</td><td>11.5</td><td>12.5</td><td>13.4</td><td>14.2</td><td>15.0</td><td>15.8</td><td>16.6</td><td>17.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	単体配置	A1	6.1	6.5	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	6.1	直線配置	A2	13.4	14.7	15.8	16.8	17.7	18.5	19.2	19.7	20.0	四角配置	A4	10.5	11.5	12.5	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.2	<table><tr><td>器具高さ(m)</td><td>8.0</td><td>9.0</td><td>10.0</td><td>11.0</td><td>12.0</td><td>13.0</td><td>14.0</td><td>15.0</td><td>16.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>6.1</td><td>6.5</td><td>6.8</td><td>7.0</td><td>7.2</td><td>7.2</td><td>7.2</td><td>7.1</td><td>6.1</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>13.4</td><td>14.7</td><td>15.8</td><td>16.8</td><td>17.7</td><td>18.5</td><td>19.2</td><td>19.7</td><td>20.0</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>10.5</td><td>11.5</td><td>12.5</td><td>13.4</td><td>14.2</td><td>15.0</td><td>15.8</td><td>16.6</td><td>17.2</td></tr></table>		器具高さ(m)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	単体配置	A1	6.1	6.5	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	6.1	直線配置	A2	13.4	14.7	15.8	16.8	17.7	18.5	19.2	19.7	20.0	四角配置	A4	10.5	11.5	12.5	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.2
器具高さ(m)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0																																																																																		
単体配置	A1	6.1	6.5	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	6.1																																																																																	
直線配置	A2	13.4	14.7	15.8	16.8	17.7	18.5	19.2	19.7	20.0																																																																																	
四角配置	A4	10.5	11.5	12.5	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.2																																																																																	
器具高さ(m)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0																																																																																		
単体配置	A1	6.1	6.5	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	6.1																																																																																	
直線配置	A2	13.4	14.7	15.8	16.8	17.7	18.5	19.2	19.7	20.0																																																																																	
四角配置	A4	10.5	11.5	12.5	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.2																																																																																	
共通仕様	[共通仕様] 枠 : 鋼板 アイボリーホホワイト色仕上 レンズ : ガラス 質量 : 0.6kg 定格電圧 : AC100～242V		非常時点灯 LED 100～242V	[共通仕様] 枠 : 鋼板 アイボリーホホワイト色仕上 レンズ : ガラス 質量 : 0.9kg (EL-CB21011) 1.3kg (EL-CB31012) (EL-CB31013) (EL-CB31014)		非常時点灯 LED 100～242V																																																																																					
	<table><tr><td></td><td>低天井用</td></tr><tr><td>定格消費電力(W)</td><td>100V 0.9 200V 1.0</td></tr><tr><td>電流値(mA)</td><td>100V 9.1 200V 6.8</td></tr></table> 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				低天井用		定格消費電力(W)	100V 0.9 200V 1.0	電流値(mA)	100V 9.1 200V 6.8	<table><tr><td></td><td>低天井用</td><td>中・高・特高天井用</td></tr><tr><td>定格消費電力(W)</td><td>100V 0.9 200V 1.0</td><td>2.3 2.4</td></tr><tr><td>電流値(mA)</td><td>100V 9.1 200V 6.8</td><td>23.5 12.7</td></tr></table> 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			低天井用	中・高・特高天井用	定格消費電力(W)	100V 0.9 200V 1.0	2.3 2.4	電流値(mA)	100V 9.1 200V 6.8	23.5 12.7																																																																						
	低天井用																																																																																										
定格消費電力(W)	100V 0.9 200V 1.0																																																																																										
電流値(mA)	100V 9.1 200V 6.8																																																																																										
	低天井用	中・高・特高天井用																																																																																									
定格消費電力(W)	100V 0.9 200V 1.0	2.3 2.4																																																																																									
電流値(mA)	100V 9.1 200V 6.8	23.5 12.7																																																																																									
																																																																																											
EL-CB21011		EL-CB31012		EL-CB31013																																																																																							

電池内蔵形
直管LEDランプ搭載形 (非常時LED点灯)

LDL40ランプ

直付形

星白色(5000K) Ra83

AHN ⑤ (受注) ￥88,500 (税別)

一般定格形
逆富士タイプ
1灯用
天井直付専用

EL-LKVH4291

相当品 : KVVH4291EF VPH (FHF32形×1)
本体 : 銅板 垂鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 3.0kg ランプ 0.4kg
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
適合部品 : ガード GAF49 (別売) ○ ￥7,900 (税別)
交換用電池 : 7H30EA (Ni-MH) 適合部品→裏表紙
ランプ同梱 (LDL40T・N/27/37・G3)

非常時点灯 LED ⑤ Ra83 定格光束 3,620lm 定格消費電力 33w 固有エネルギー消費効率 110.3lm/w

2-12×20R
新規格

2-420R
電線管

電線管支持
金具(取付20A)

800
1250

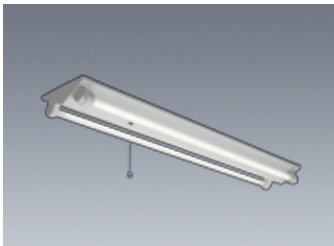
104 17 53 126

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 (平常時)

光束比60.0% 保守率0.86 廊下巾2.00m 照度2.0lx範囲

器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
単体配置	A1	5.9	6.1	6.2	6.5	6.9	7.2	7.1
	B1	4.5	4.8	4.9	5.2	5.8	6.3	6.4
直線配置	A2	14.5	15.1	15.6	16.3	17.8	18.9	19.6
	B2	10.9	11.6	12.0	12.9	14.4	15.7	17.4
四角配置	A4	14.3	14.9	15.3	15.9	17.1	18.2	19.0
	B4	9.8	10.5	10.8	11.6	13.0	14.2	16.0

取り付け高さ(m)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	
階段配置	Y=1.0m	2.0 lx X+	4.3	5.0	5.5	5.9	6.2	6.7	6.9
		1.0 lx x	5.5	6.3	7.0	7.6	8.0	8.8	9.3
	Y=1.5m	2.0 lx X+	4.1	4.8	5.3	5.7	6.1	6.5	6.8
		1.0 lx x	5.3	6.2	6.9	7.4	7.9	8.7	9.2
	Y=2.0m	2.0 lx X+	3.8	4.5	5.1	5.5	5.9	6.4	6.6
		1.0 lx x	5.0	6.0	6.7	7.3	7.7	8.5	9.0



一般定格形
逆富士タイプ
2灯用
天井直付専用

EL-LKVH4272

相当品 : KVVH4272EF VPH (FHF32形×2)
本体 : 銅板 垂鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 3.4kg ランプ 0.8kg
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
適合部品 : ガード GAF52 (別売) ○ ￥8,500 (税別)
交換用電池 : 7H30EA (Ni-MH) 適合部品→裏表紙
ランプ同梱 (LDL40T・N/27/37・G3×2本)

非常時点灯 LED ⑤ Ra83 定格光束 7,170lm 定格消費電力 60w 固有エネルギー消費効率 119.5lm/w

2-12×20R
新規格

2-420R
電線管

電線管支持
金具(取付20A)

800
1250

104 17 53 126

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 (平常時)

光束比60.0% 保守率0.86 廊下巾2.00m 照度2.0lx範囲

器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
単体配置	A1	6.7	7.0	7.1	7.4	7.9	8.3	8.4	8.5
	A1	5.2	5.4	5.5	5.7	6.1	6.3	6.5	6.4
	B1	4.7	4.9	5.1	5.4	6.0	6.3	6.6	6.6
直線配置	A2	14.6	15.3	15.7	16.5	17.9	19.0	19.8	20.3
	B2	11.2	11.9	12.3	13.1	14.7	15.9	16.9	17.5
四角配置	A4	14.6	15.1	15.5	16.1	17.5	18.6	19.4	20.0
	B4	9.8	10.4	10.8	11.5	12.9	14.1	15.2	16.0

取り付け高さ(m)		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	
階段配置	Y=1.0m	2.0 lx	X+ 4.9	5.7	6.3	6.7	7.1	7.6	7.9
		X- 3.6	4.3	4.7	5.1	5.4	5.8	6.0	
		1.0 lx	X+ 3.6	7.3	8.0	8.6	9.2	9.9	10.5
	Y=1.5m	2.0 lx	X- 4.6	5.4	6.0	6.5	7.0	7.6	8.1
		X+ 4.7	5.5	6.1	6.5	6.9	7.4	7.7	
		1.0 lx	X- 3.4	4.1	4.6	5.0	5.4	5.7	5.9
Y=2.0m	Y=1.5m	2.0 lx	X+ 4.1	4.7	5.1	5.5	5.9	6.3	6.7
		X- 4.4	5.1	7.9	8.5	9.0	9.8	10.4	
		1.0 lx	X+ 4.4	5.3	5.9	6.4	6.8	7.5	7.9
	Y=2.0m	2.0 lx	X+ 4.5	5.3	5.9	6.3	6.7	7.2	7.6
		X- 3.1	3.8	4.3	4.7	5.0	5.5	5.7	
		1.0 lx	X+ 5.9	6.9	7.7	8.3	8.9	9.7	10.3
		2.0 lx	X- 4.2	5.1	5.7	6.2	6.7	7.3	7.8



一般定格形
反射笠タイプ
1灯用
直付・吊下兼用形

EL-LFHH4901

相当品 : FHH4901EF VPH (FHF32形×1)
本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.9kg ランプ 0.4kg
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
適合部品 : 連結金具 REA50 (別売) △ ￥1,400 (税別)
REAA47 (別売) △ ￥ 760 (税別)
吊具 CTK100PW (別売) △ ￥4,700 (税別)
CTK400PW (別売) ○ ￥4,800 (税別)
ガード GAF49 (別売) ○ ￥7,900 (税別)
交換用電池 : 7H30EA (Ni-MH) 適合部品→裏表紙
ランプ同梱 (LDL40T・N/27/37・G3)

非常時点灯 LED ⑤ Ra83 定格光束 3,590lm 定格消費電力 33w 固有エネルギー消費効率 108.7lm/w

2-12×20R
新規格

φ26R
電線管

電線管支持
金具(取付20A)

800
1228

104 17 26 90 126

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 (平常時)

光束比60.0% 保守率0.86 廊下巾2.00m 照度2.0lx範囲

器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
単体配置	A1	5.9	6.2	6.3	6.6	7.1	7.4	7.6	7.7
	B1	4.8	5.1	5.3	5.6	6.2	6.6	6.9	7.0
直線配置	A2	14.7	15.3	15.8	16.5	18.1	19.3	20.2	20.9
	B2	11.7	12.5	12.9	13.8	15.6	16.9	18.0	18.8
四角配置	A4	14.1	14.7	15.0	15.7	16.9	18.1	19.1	19.9
	B4	10.4	11.0	11.4	12.2	13.8	15.1	16.2	17.1

適合部品→裏表紙

交換用電池 : 7H30EA(Ni-MH)

要注¥23,100(税別)

ランプ同梱 (LDL40T・N/27/37・G3)



一般定格形
反射笠タイプ
2灯用
直付・吊下兼用形

EL-LFHH4532

相当品 : FHH4902EF VPH (FHF32形×1) ※断面形状が異なります
本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 4.2kg ランプ 0.8kg
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
適合部品 : 連結金具 REA37 (別売) △ ￥ 660 (税別)
REAA47 (別売) △ ￥ 760 (税別)
吊具 C172PWA (別売) △ ￥3,400 (税別)
取付補助金具 TK4522 (別売) △ ￥2,300 (税別)
ガード GAF52 (別売) ○ ￥8,500 (税別)
交換用電池 : 7H30EA (Ni-MH) 適合部品→裏表紙
ランプ同梱 (LDL40T・N/27/37・G3×2本)

非常時点灯 LED ⑤ Ra83 定格光束 6,830lm 定格消費電力 60w 固有エネルギー消費効率 113.8lm/w

2-12×20R
新規格

φ26R
電線管

電線管支持
金具(取付20A)

800
1248

104 17 53 126

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 (平常時)

光束比60.0% 保守率0.86 廊下巾2.00m 照度2.0lx範囲

器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
単体配置	A1	6.1	6.3	6.5	6.8	7.3	7.6	7.8	7.8
	B1	6.0	6.3	6.5	6.8	7.3	7.6	7.7	7.8
直線配置	A2	14.8	15.5	16.0	16.8	18.5	19.8	20.6	21.2
	B2	11.8	12.5	12.9	13.8	15.5	17.0	17.9	18.8
四角配置	A4	14.1	14.8	15.2	15.9	17.5	18.6	19.5	20.2
	B4	10.4	11.1	11.5	12.3	13.9	15.2	16.2	17.1

※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使用ください。

LDL40ランプ

直付形

星白色(5000K) Ra83

AHN ⑤ (受注) ￥87,200 (税別)

一般定格形
トラフタイプ
1灯用
天井直付専用

EL-LKLH4901

相当品 : KLH4901EF VPH (FHF32形×1)
本体 : 銅板 白色仕上
反射板 : 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 2.6kg ランプ 0.4kg
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
適合部品 : 連結金具 REA50 (別売) △ ￥1,400 (税別)
ガード GAF26 (別売) ○ ￥6,300 (税別)
交換用電池 : 7H30EA (Ni-MH) 適合部品→裏表紙
ランプ同梱 (LDL40T・N/27/37・G3)

非常時点灯 LED ⑤ Ra83 定格光束 3,640lm 定格消費電力 33w 固有エネルギー消費効率 110.3lm/w

2-12×20R
新規格

φ26R
電線管

電線管支持
金具(取付20A)

800
1228

104 17 44 126

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 (平常時)

光束比60.0% 保守率0.86 廊下巾2.00m 照度2.0lx範囲

器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
単体配置	A1	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0	7.2	7.3	7.2
	B1	4.6	4.9	5.0	5.3	5.9	6.1	6.3	6.4
直線配置	A2	14.5	15.2	15.7	16.4	17.9	18.9	19.7	20.2
	B2	10.9	11.7	12.1	13.0	14.6	15.9	16.8	17.3
四角配置	A4	14.4	14.9	15.3	15.9	17.2	18.1	18.9	19.6
	B4	9.8	10.4	10.8	11.6	13.1	14.4	15.4	16.2

壁面直付形

壁面直付形

星白色(5000K) Ra83

AHN ⑤ (受注) ￥99,000 (税別)

一般定格形
階段通路誘導灯
兼用形
1灯用
壁面横付専用

EL-LFVH4111

相当品 : FVH4091E VPH (FHF32形×1)
本体 : 銅板 ライトグレー仕上
カバー : 型板ガラス (正面、下面)
カバー枠 : ライトグレー色塗装仕上
反射板 : 銅板 白色仕上
質量 : 器具 9.7kg ランプ 0.4kg
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
適合部品 : 7H30EA (Ni-MH) 適合部品→裏表紙
ランプ同梱 (LDL40T・N/27/37・G3)
表示文字別売→2015-16総合カタログP.550をご覧ください

非常時点灯 LED ⑤ Ra83 定格光束 2,740lm 定格消費電力 33w 固有エネルギー消費効率 83.0lm/w

2-12×20R
新規格

φ26R
電線管

電線管支持
金具(取付20A)

800
1260

141 17 4 90

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 (平常時)

光束比60.0% 保守率0.77 廊下巾2.00m 照度2.0lx範囲

取り付け高さ(m)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0		
階段配置	Y=1.0m	2.0 lx	X+ 4.3	4.4	4.2	4.5	4.9	5.6	6.3
	1.0 lx	X- 2.0	2.6	3.1	3.6	3.9	4.5	5.0	
	Y=1.5m	2.0 lx	X+ 5.9	6.4	6.5	6.2	6.1	6.8	7.6
	1.0 lx	X- 2.4	3.0	3.6	4.1	4.6	5.4	6.0	
	Y=2.0m	2.0 lx	X+ 4.0	4.0	4.0	4.4	4.8	5.5	6.2
	1.0 lx	X- 1.8	2.5	3.0	3.5	3.8	4.4	4.8	
	Y=2.0m	2.0 lx	X+ 5.6	6.1	6.2	6.0	6.0	6.7	7.5
	1.0 lx	X- 2.2	3.0	3.5	4.0	4.5	5.4	6.0	
	Y=2.0m	2.0 lx	X+ 3.5	3.6	3.8	4.3	4.6	5.4	6.0
	1.0 lx	X- 1.5	2.3	2.8	3.3	3.7	4.3	4.7	
	Y=2.0m	2.0 lx	X+ 5.3	5.8	5.8	5.8	5.9	6.6	7.4
	1.0 lx	X- 2.0	2.8	3.4	3.9	4.4	5.3	5.9	

埋込形

埋込形

星白色(5000K) Ra83

AHN ⑤ (受注) ￥115,000 (税別)

一般定格形
300幅
下面解放タイプ
2灯用

EL-LFBH4232

相当品 : FBH4232EAF VPH (FHF32形×2)
本体 : 銅板 垂鉛メッキ仕上
反射板 : 銅板 白色仕上 (高反射白色塗装)
質量 : 器具 5.7kg ランプ 0.8kg
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
適合部品 : 連結金具 REB26 (別売) △ ￥770 (税別)
ガード GAF36 (別売) △ ￥12,300 (税別)
交換用電池 : 7H30EA (Ni-MH) 適合部品→裏表紙
ランプ同梱 (LDL40T・N/27/37・G3×2本)

非常時点灯 LED ⑤ Ra83 定格光束 6,930lm 定格消費電力 60w 固有エネルギー消費効率 115.5lm/w

2-φ26R
電線管

電線管支持
金具(取付20A)

2-12×20R
新規格

4-5×90R
電線管

800
1274

104 17 26 90 126

光源寿命 40,000時間 (光束維持率90%) 5年保証 (平常時)

光束比60.0% 保守率0.86 廊下巾2.00m 照度2.0lx範囲

器具高さ(m)	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	
単体配置	A1	6.1	6.4	6.5	6.8	7.4	7.7	8.0	8.1
	B1	5.1	5.4	5.5	5.9	6.5	6.9	7.2	7.3
直線配置	A2	13.7	14.6	15.2	16.2	18.1	19.5	20.5	21.1
	B2	11.9	12.7	13.2	14.0	15.9	17.3	18.3	19.1
四角配置	A4	13.0	13.8	14.2	15.1	16.9	18.3	19.3	20.1
	B4	9.9	10.7	11.1	12.0	13.7	15.0	16.1	17.0

階段通路誘導灯兼用 非常用照明器具 階段配置の見方

階段配置表(表1)は、図1の方向に器具を取り付け、踊り場又は路面で2lx(または1lx)の照度が確保できる、器具中心からの最大距離を示します。表中X+の値は、図1に示すように器具中心よりランプ軸方向の壁までの距離をYmとした場合、段側で2lxの照度が得られる最大距離を示します。同様にxの値は、段側で1lxの照度が得られる最大距離を示します。X-はランプ軸と直角方向の壁側(即ち段と反対側)で2lxが得られる最大距離を示します。踊り場の照度チェックには2lxのデータを、階段の中間部のチェックには1lxのデータを使用します。逆富士形1灯用などの対称配光ではX+とX-の値は同じになるため、表2の通りX+のみで表しています。

※詳しい配置表の使い方は、2015-16総合カタログP.606をご覧ください

図1 器具配置と照度範囲 (表1の器具を高さ2.5mに取付けた場合)

表1 階段配置表の例
EL-LFVH4111 AHN 保守率0.77

取り付け高さ(m)	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0		
階段配置	Y=1.0m	2.0 lx	X+ 4.3	4.4	4.2	4.5	4.9	5.6	6.3
	1.0 lx	X- 2.0	2.6	3.1	3.6	3.9	4.5	5.0	
	Y=1.5m	2.0 lx	X+ 5.9	6.4	6.5	6.2	6.1	6.8	7.6
	1.0 lx	X- 2.4	3.0	3.6	4.1	4.6	5.4	6.0	
	Y=2.0m	2.0 lx	X+ 4.0	4.0	4.0	4.4	4.8	5.5	6.2
	1.0 lx	X- 1.8	2.5	3.0	3.5	3.8	4.4	4.8	
	Y=2.0m	2.0 lx	X+ 5.6	6.1	6.2	6.0	6.0		