

三菱電機照明

新商品ニュース アーカイブ

【2020年】

※本資料は過去の新商品情報PDFをまとめたものです。

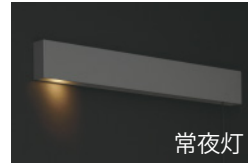
※掲載情報は発売当時のものであり、価格改定や仕様変更等は反映されておらず、最新の情報ではない場合があります。

NEW! 新商品発売のお知らせ


LEDホスピタルブラケット 発売のお知らせ

■心地よい光環境を実現する病院向け照明

ベース照明(上方向)は天井を照らし、間接光で明るさ感をアップ。
読書灯(下方向)は手元の明るさを確保しつつ、
見上げても光源の見えない設計で読書時のまぶしさに配慮。



■選べる3タイプ

・調光タイプ ・調光タイプ(常夜灯付き)

信号制御調光器(PWM信号方式)やMILCO.S[有線タイプ]と組み合わせることで、思い通りの明るさに。

壁スイッチのON/OFF操作で100%⇄70%の明るさ切替が可能。

・ベース照明:約5~100%
・読書灯:約10~100%

【断面図】

 ベース照明
(上光)

 全般照明
明るさを確保

 それぞれ
独立した*
点灯が可能。

*プルスイッチ付きタイプは
ベース照明単独の点灯不可。

 読書灯
(下光)

 壁にバウンド
させた光

・プルスイッチ付きタイプ(常夜灯付き)

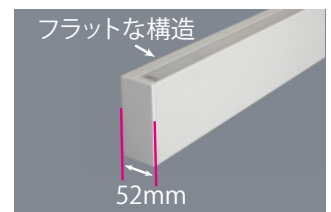
345mmの引き紐付きで点灯切替・消灯が可能。

※プルスイッチによる点灯切替の動作は、
下方向→上・下方向→常夜灯→消灯になります。
上方向のみの点灯はございません。

 段調光機能
(100%⇄70%)


■さまざまな病室に合うスリムでシンプルなデザイン

52mmの薄型でベッドに横たわり、見上げた際の視覚的圧迫感を軽減。
さらにベッド幅を考慮した最適な横幅にすることで、広々とした空間を演出。
器具上面の拡散カバー、本体を一体化し、フラットなパネル構造で清掃性に配慮



発売機種:6機種

機種		光色 (色温度)	形名	光束 ^{※1} (lm)	消費電力 ^{※2} (W)	入力電圧 (AC)	希望小売 価格(税別)
LED ホスピタル ブラケット	調光タイプ	白色 (4000K)	EL-LV5000WM AHTZ	4340	38.8	100V ~ 242V	¥87,000
		温白色 (3500K)	EL-LV5000WWM AHTZ	4170	38.8		¥87,000
	調光タイプ (常夜灯付き)	白色 (4000K)	EL-LV5001WM 1HTZ	4340	39.3	100V	¥89,000
		温白色 (3500K)	EL-LV5001WWM 1HTZ	4170	39.3		¥89,000
	プルスイッチ付きタイプ (常夜灯付き)	白色 (4000K)	EL-LV5002WM 1HTN	4340	38.8	100V	¥94,000
		温白色 (3500K)	EL-LV5002WWM 1HTN	4170	38.8		¥94,000

※1: ベース照明+読書灯点灯 ※2: 100V時

詳しくはWIN2Kをご覧ください。

発売日: 2020年4月10日
●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。

この商品に関するお問い合わせは… 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 月曜~金曜 9:00~12:00 13:00~17:00 (祝日・当社休日は除く)
LED照明器具 (0120)348-027 (無料) Tel.(0467)41-2736 (有料) Fax.(0467)46-8861


家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**

NEW! 新商品発売のお知らせ

一体形ダウンライト 小口径シリーズ 発売のお知らせ
■ 照明の圧迫感を与えにくいグレアレスタイプ

反射板枠	埋込穴	クラス	ラインアップ		
			固定出力	連続調光	
グレアレス タイプ	φ55	150	○	-	
		100	○	-	
	φ75	中角	200	○	○
			150	○	○
		広角	200	○	○
			150	○	○

4光色

- : 昼白色 (5000K)
- : 白色 (4000K)
- : 温白色 (3500K)
- : 電球色 (3000K)



φ75 グレアレスタイプ
EL-DA1/0(1503WM) AHN
クラス150 (固定出力)

光束: 1290lm
消費電力: 12.1W
消費効率: 106.6m/W

発売機種: 40機種

代表機種		反射板枠/埋込穴		形名	希望小売 価格(税別)	光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
一体形 ダウンライト 小口径 シリーズ	固定出力 クラス150 白色	グレアレス タイプ	φ55	EL-DA3/0(1502WM) AHN	¥29,800	1,050	12.1	86.7
			φ75 広角	EL-DA1/0(1503WM) AHN	¥29,800	1,290	12.1	106.6
			φ75 中角	EL-DA1/0(1502WM) AHN	¥29,800	1,070	12.1	88.4

■ 小型の拡散ダウンライトながら消費電力を抑え、高効率を実現

反射板枠	埋込穴	クラス	ラインアップ	
			固定出力	連続調光
白色 コーン	φ75	250	-	○
		200	○	○
		150	○	○
		100	○	○
	φ85	60	○	-
		250	-	○
		200	○	○
		150	○	○
		100	○	○

4光色

- : 昼白色 (5000K)
- : 白色 (4000K)
- : 温白色 (3500K)
- : 電球色 (3000K)



φ75 白色コーン 遮光15°
EL-DA0/0(0604WM) AHN
クラス60 (固定出力)

光束: 590lm
消費電力: 4.4W
消費効率: 134.0lm/W

発売機種: 60機種

代表機種		反射板枠/埋込穴		形名	希望小売 価格(税別)	光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
一体形 ダウンライト 小口径 シリーズ	固定出力 クラス150 白色	白色 コーン	φ75	EL-DA0/0(1504WM) AHN	¥20,800	1,490	12.1	123.1
			φ85	EL-DA2/0(1504WM) AHN	¥20,800	1,490	12.1	123.1

上記以外の機種につきましてはWIN2Kをご覧ください。

発売日: 2020年4月10日

●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。

 この商品に関するお問い合わせは… 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


家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**

NEW! 新商品発売のお知らせ

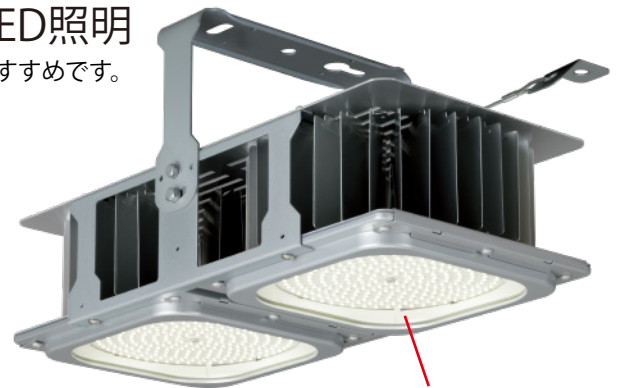


GT LED高天井用ベースライト シリーズ 高温80℃対応 (耐塵・防噴流形) 発売のお知らせ

■ 使用温度80℃までの高温環境に対応するLED照明
過酷な温度環境下でも高光束、高効率で、製鉄所や鉄鋼所等の作業工程におすすめです。

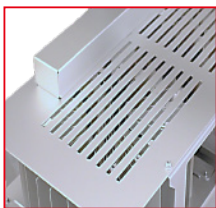
機種	形名	出力	使用可能な周囲温度
明るさクラス3000 器具本体	EL-GT30205N/W	定格出力[100%]	-10℃~70℃※
		段調光時[75%]	-10℃~80℃
明るさクラス2000 器具本体	EL-GT20205N/W	定格出力[100%]	-10℃~80℃
		段調光時[75%]	-10℃~80℃
専用別置電源	EL-T0067 EL-T0066 共通	100V時	-10℃~35℃
		200V、242V時	-10℃~60℃

※明るさクラス3000は段調光時のみ80℃まで対応可能です。

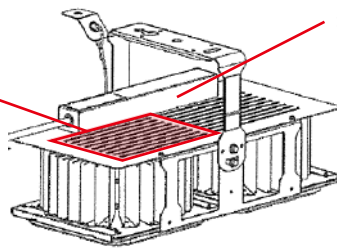


リフレクター
光源部の四隅にリフレクターを配し、配光角120°に制御。

■ 新構造の放熱スリットと高機能電源



放熱スリット
器具天板に設けたスリットにより、放熱効果を向上。



結線ボックス
口出し線仕様となる結線部分を周囲温度から保護



専用別置電源
灯具部分の軽量化により建物の負担を軽減します。電源部のメンテナンスも容易。

電源耐雷サージ性能
IEC基準(4kV)を超える15kVに耐える雷サージ性能で雷過電圧による被害を軽減することが期待されます。

発売機種：4機種 (器具本体:2機種、専用別置電源:2機種)

機種		形名	希望小売価格(税別)	組合せ価格(税別)	光束※(lm)	消費電力(W)	エネルギー消費効率※(lm/W)
高天井用ベースライト GTシリーズ 産業用 高温80℃対応 (耐塵・防噴流形) 電源別置型	クラス3000	器具本体	EL-GT30205N/W	¥350,000	¥378,000	30,800	169.8
		専用別置電源	EL-T0067 AHTN	¥28,000			
	クラス2000	器具本体	EL-GT20205N/W	¥300,000	¥328,000	21,800	118.6
		専用別置電源	EL-T0066 AHTN	¥28,000			

※周囲温度25℃時

注：輻射熱の影響を受ける場所では使用しないでください。加熱による火災の原因になります。使用温度範囲により寿命(光束維持率)と光学性能が変化します。詳しくはWIN²Kより納入仕様書をご確認ください。

No	明るさ	出力	使用可能温度範囲	周囲温度	光源寿命 光束維持率		器具光束	消費電力※200V	消費効率
					85%時	70%時			
1	クラス3000	定格(100%)	-10~70℃	25℃	60,000h	-	30,800lm	169.8W	181.3lm/W
				70℃	25,000h	50,000h	28,800lm		
				25℃	60,000h	-	21,800lm		
				80℃	25,000h	50,000h	20,300lm		
2	クラス3000	段調光(70%)	-10~80℃	25℃	60,000h	-	21,800lm	118.6W	171.1lm/W
				80℃	25,000h	50,000h	20,300lm		
				25℃	60,000h	-	21,800lm		
				80℃	25,000h	50,000h	20,300lm		
3	クラス2000	定格(100%)	-10~80℃	25℃	60,000h	-	15,400lm	84.0W	183.3lm/W
				80℃	25,000h	-	14,600lm		
				25℃	60,000h	-	15,400lm		
				80℃	25,000h	60,000h	14,600lm		

※明るさクラス3000は段調光時のみ80℃まで対応可能です。

発売日：2020年4月20日

●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。

この商品に関するお問い合わせは… 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 月曜~金曜 9:00~12:00 13:00~17:00 (祝日・当社休日は除く)

LED照明器具 (0120)348-027 (無料) Tel.(0467)41-2736 (有料) Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社

SMART QUALITY

三菱LED照明
MILIE
 ミライエ

GT
LED高天井用ベースライト

シリーズ

産業用 耐振動・耐衝撃・耐塩
(防雨・耐塵・防噴流形) モデルチェンジのお知らせ
■ クレーンを使用する工場向け高天井照明をモデルチェンジ
■ 保護等級IP65適合と軽量、電源一体型を実現

従来の防雨・防塵（耐塩・低温）仕様〔クレーン耐衝撃用〕電源別置型と屋内仕様〔クレーン耐衝撃用〕を集約しました。


 三菱独自の段調光機能搭載！
 スwitchのON/OFF操作で明るさを
 100%⇄75%へ簡単に切替可能です。

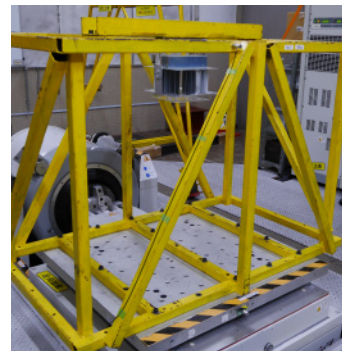
段調光機能
(100%⇄75%)

■ 作業現場の耐衝撃と耐振動を考慮した当社独自の試験をクリア

作業現場でクレーン使用時に起こる衝撃を想定した振動試験やより実際の現場に近いランダム振動試験を実施し、安全に配慮した評価を行っています。

耐衝撃 30 G
耐振動 2.4 G (ランダム振動)
※当社試験基準制定に基づく

従来品と同様、実際の作業現場に近い振動試験も実施。

*耐衝撃・耐振動性の性能表示を加速度“G”表記に変更しました。


発売機種：3機種

機種	形名	希望小売 価格(税別)	光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	現行品形名	
高天井用ベースライト GTシリーズ 産業用 耐振動・耐衝撃・耐塩 (防雨・耐塵・防噴流形)	クラス 2000	EL-GT20202N/W AHTN	¥195,000	21,200	116.3	182.2	EL-C20037N + EL-T0064 AHTN (屋外仕様) EL-C20033N AHJ (屋内仕様)
	クラス 1500	EL-GT15202N/W AHTN	¥165,000	16,100	87.8	183.3	EL-C15037N + EL-T0063 AHTN (屋外仕様) EL-C15033N AHJ (屋内仕様)
	クラス 1000	EL-GT10202N/W AHTN	¥145,000	11,100	64.7	171.5	EL-C10033N AHJ (屋内仕様)

 *詳細はWIN²Kより
 納入仕様書等を
 ご確認ください。

発売日：2020年4月20日
●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。

この商品に関するお問い合わせは… 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



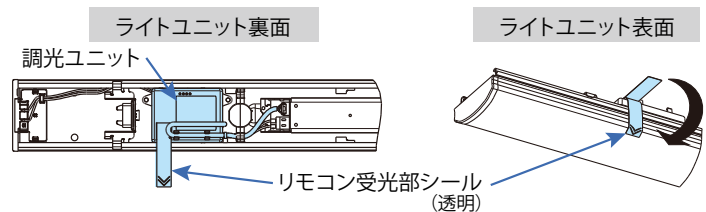
家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**

NEW! 新商品発売のお知らせ

調光システム 赤外線通信機能(後付ユニット) 発売のお知らせ
■ Di 後付オプションにより、リモコンで1台ごとの調光が可能[※]

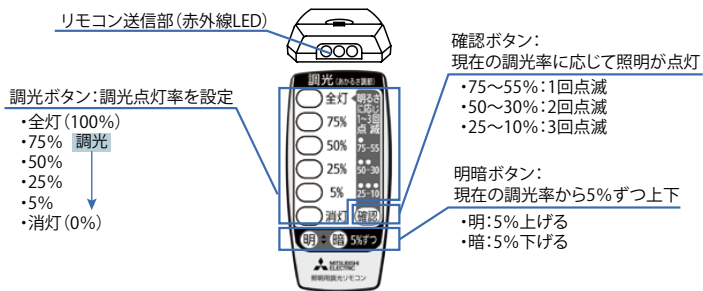
施工時のお願い

 ユニットを取り付けた際に、リモコン受光部シールを
ライトユニットにたるみ無く貼り付けてください。

■ 赤外線通信に応じて消灯、5~100%の連続調光(5%ごと)を実現

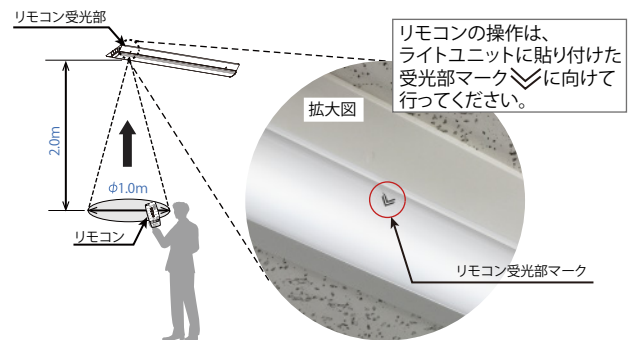
赤外線調光機能をご利用になるには、別売りの照明用調光リモコン (RZS02) が必要です。

リモコンボタンの機能

リモコンで設定した調光率は照明器具の電源をON/OFFしても保持されます。


リモコン操作範囲

リモコンの操作は、リモコン受光部の真下で行ってください。



発売機種: 3機種

機種		形名	希望小売価格 (税別)
赤外線調光ユニット Myシリーズ用	40形/20形ライトユニット用	SC3100	¥5,000
	110形ライトユニット用	SC3110	¥5,000
照明用調光リモコン		RZS02	¥14,800

 詳しくは照明総合カタログ2020 P.138,P.878、WIN²Kをご覧ください。 **発売日: 2020年7月31日**

●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。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜~金曜 9時~12時、13時~17時(祝日・当社休日を除く)

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax. (0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

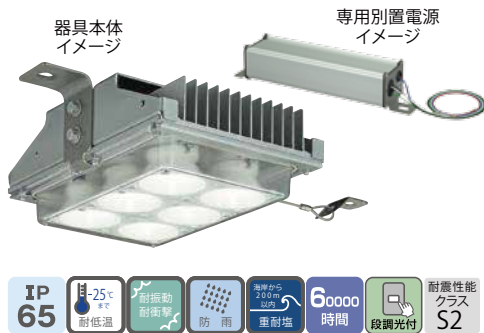
三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**

NEW! 新商品発売のお知らせ



GT LED高天井用ベースライト
シリーズ 産業用

耐振動・耐衝撃・重耐塩（防雨・耐塵・防噴流形）
電源別置型 発売のお知らせ



100t以下の門型クレーンや、移動建屋に対応



湾岸クレーンを使用する造船所



湾岸エリアの物流拠点の
カーゴコンテナなど



湾岸エリアに隣接する大型組立工場



■ 作業現場の耐衝撃と耐振動を考慮した独自の試験をクリア

耐衝撃 30G 作業現場クレーン使用時に起こる衝撃を想定した振動試験を実施。

耐振動 3.4G 実際の現場に近いランダム振動試験を実施。
(ランダム振動)

※JIS E 4031 (鉄道車両用品) 規格と当社試験基準より10~200Hzと制定

ランダム振動試験とは

振動振幅が時間とともに変化し、かつその変化に規則性がない振動現象。クレーン振動は周波数特有の傾向がないため、当社ではランダム振動の評価を実施。

■ 重塩害地域で使用可能

重耐塩：常時、飛来塩分が高密度の地域に求められるレベル。

目安：海岸線より0~200m程度の範囲

■ 固形物および水の浸入に対する高い密閉性能 IP65 に適合

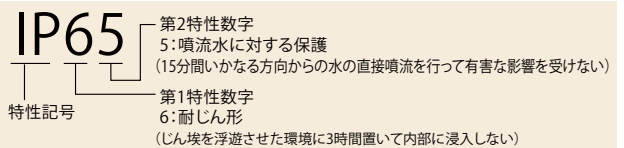
IP表示：IEC規格が「外郭構造による保護方式の分類 (IEC60529)」によって規定している器具の保護程度の表示方式。

照明総合カタログ2020の誤記について

「三菱照明総合カタログ2020」におきまして、掲載内容に誤りがございました。以下の通り、訂正させていただきます。

〈訂正〉

P.430~431 耐振動の値 【誤】3.2G、4.3G → **【正】3.4G**
P.431 専用別置電源の質量 【誤】1.1kg → **【正】2.1kg**



発売機種：2機 (器具本体1機種、専用別置電源1機種)

機種		形名	希望小売価格(税別)		光束	消費電力	エネルギー消費効率
クラス2000 (メタルハライドランプ 400形器具相当)	器具本体	EL-GT20203N/W	¥232,000	組合せ ¥270,000	22,400 lm	148.3 W	151.0 lm/W
	専用別置電源	EL-T0064A AHTN	¥38,000				

詳しくは照明総合カタログ2020 P.430, 431、WIN²Kをご覧ください。 **発売日：2020年8月21日**

●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が、ご了承ください。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜~金曜 9時~12時、13時~17時(祝日・当社休日は除く)

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax. (0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社

SMART QUALITY

NEW! 新商品発売のお知らせ

MY LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズグレアカット[ABタイプ]
20形ライトユニット 発売のお知らせ
■新たに20形ライトユニットを追加ラインアップ

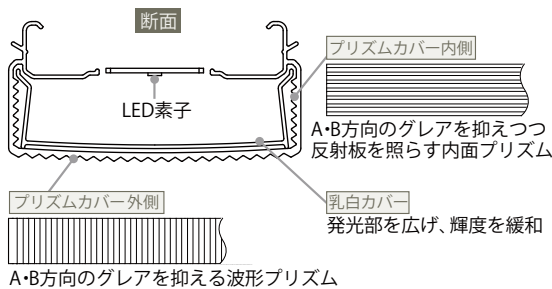
5種類の20形ライトユニットをご用意。適合の器具本体(40機種)との組合せにより、全169機種を展開。

 適合の器具本体
計40機種

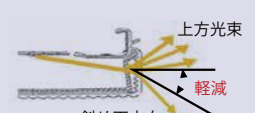

出力	明るさ	形名	価格(税別)
固定出力 (段調光機能)	3,200lm	EL-LU23036N AHTN	¥25,500
	1,600lm	EL-LU21536N AHTN	¥21,500
	800lm	EL-LU20836N AHTN	¥17,500
連続調光	3,200lm	EL-LU23036N AHZ	¥27,000
	1,600lm	EL-LU21536N AHZ	¥23,000

■当社独自の二層構造カバーでA・B方向の光を制御

ライトユニットカバー プリズム形状イメージ




POINT 1 まぶしさへの工夫



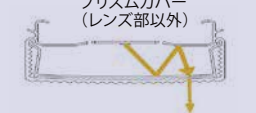
グレアが生じやすい角度(鉛直角65°~90°)への直接光を軽減するレンズ制御。

POINT 2 直下の照度を確保



プリズムカバー天面により、LEDからの光を直下へ屈折させ、照度を確保。

POINT 3 高い光学効率



高い反射率をもつ白色の部材のプリズムカバー(レンズ部以外)は、乳白カバーにて全反射した光も取り出す構造になっています。

グレア分類一覧表

埋込形器具本体と合わせた場合

※グレア分類は、ライトユニットの明るさタイプ、器具本体の組合せによって異なります。グレア分類の詳細については、照明総合カタログ2020 P.140をご覧ください。

明るさタイプ	器具本体				
	20形	埋込形	下面開放タイプ		
	100幅	150幅	190幅	220幅	300幅
3,200lm	G1a	G1a	G1a	G1a	G1a
1,600lm	G0	G0	G0	G0	G0
800lm	G0	G0	G0	G0	G0

発売機種: ライトユニット5機種(組合せ合計: 169機種)

代表機種	明るさタイプ	組合せ	形名	希望小売 価格(税別)	光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
直付形 逆富士タイプ150幅 ※固定出力 昼白色5000K	3,200lm	組合せ	MY-V230360/N AHTN	¥28,000	2,800	21.4	130.8
		器具本体	EL-LHV21500	¥2,500			
	1,600lm	組合せ	MY-V215360/N AHTN	¥24,000	1,400	11.2	125.0
		器具本体	EL-LHV21500	¥2,500			
	800lm	組合せ	MY-V208360/N AHTN	¥20,000	700	5.8	120.6
		器具本体	EL-LHV21500	¥2,500			
		ライトユニット	EL-LU20836N AHTN	¥17,500			

 詳しくは照明総合カタログ2020 P.246、WIN²Kをご覧ください。 **発売日: 2020年8月21日**

●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。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜~金曜 9時~12時、13時~17時(祝日・当社休業日は除く)]

LED照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861



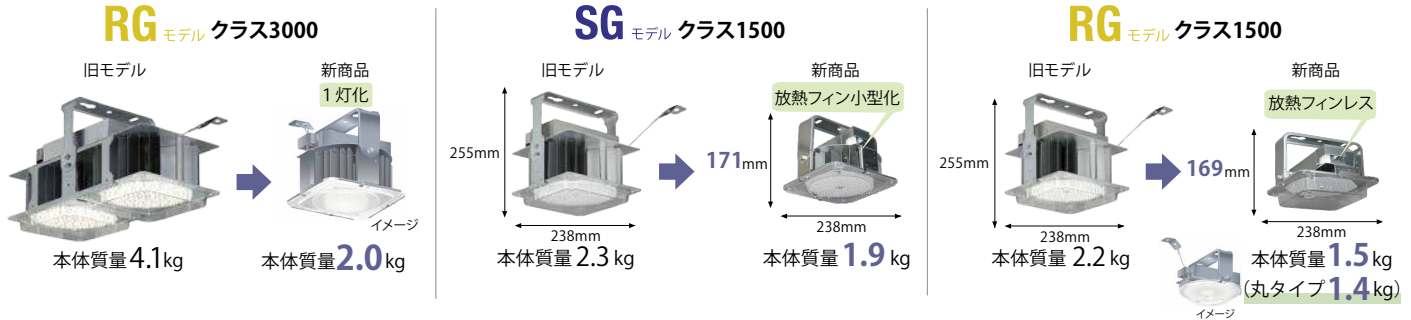
家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**

三菱LED照明
MILIE
 ミライエ

GT LED高天井用ベースライト シリーズ **一般形 電源一体形 SG** モデル **RG** モデル
モデルチェンジのお知らせ
さらなるコンパクト化と軽量化を実現

新しいヒートシンクにより、大幅な小型化を実現。さらにRGモデル クラス3000は1灯化させ、丸タイプも新ラインアップ。


施工性が向上し、施工時間の大幅短縮が可能

指定寸法のH形鋼であれば、市販の取付金具と組合せて施工が可能。

アーム可動部の固定ボルトを減らし、角度ガイド目盛も追加。


新機能「光源寿命お知らせ機能」

光源寿命が近づくと、器具本体の明暗でお知らせ。計画的な保全が可能。

 光源寿命: SGモデル 60,000時間、RGモデル 40,000時間
 ※1: 100時間経過後から、光源寿命のタイミングまでは明暗しません。
 ※Di 後付ユニットを取付けた場合、調光動作等があるため、光源寿命お知らせ機能は動作しません。
 ※照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。
 詳しくは取扱説明書をご確認ください。


オプションも新しくなりました

発売機種: 56機種(器具本体: 43機種、オプション: 13機種)

代表機種			形名	希望小売価格(税抜)	光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー消費効率 (lm/W)	発売日
	明るさクラス							
SGモデル		4000	EL-GT40110N/W AHTN	¥314,000	42,000	221.8	189.3	9月30日
	丸タイプ	2000	EL-GT20510N/W AHTN	¥168,000	21,300	112.9	188.6	9月1日
RGモデル	高効率タイプ	3000	EL-GT30112N/W 2AHTN	¥165,000	31,000	163.7	189.3	9月1日
		1500	EL-GT15112N/W AHTN	¥86,000	16,000	84.7	188.9	9月1日
	丸タイプ	NEW 3000	EL-GT30512N/W 2AHTN	¥170,000	31,000	163.7	189.3	9月30日

※今回、HGモデルのモデルチェンジはございません。

詳しくは 照明総合カタログ2020 P.374,P.388

または WIN2K(器具本体、オプション)をご覧ください。

発売日: 2020年9月1日、30日

●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が、ご了承ください。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜~金曜 9時~12時、13時~17時(祝日・当社休日は除く))

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**

NEW! 新商品発売のお知らせ


MY LEDライトユニット形 ベースライト シリーズ 防雨・防湿・重耐塩形 発売のお知らせ

■ 海岸から200m以内の重塩害地域の工場・倉庫での使用が可能



重耐塩: 常時、飛来塩分が高密度の地域に求められるレベル。

目安: 海岸線より0~200m程度の範囲



40形 直付形
逆富士タイプ 150幅

本体とライトユニットに
錆びにくいステンレスを使用。
一般の防雨・防湿形適用場所のほか
高湿度室や重塩害地域などで
使用できます。



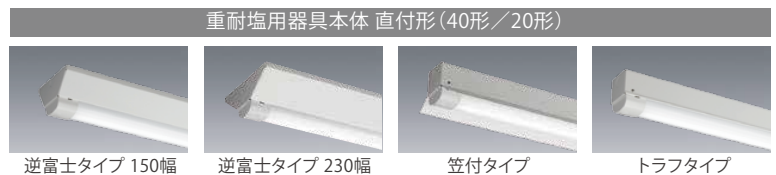
高濃度の塩分が発生する環境



雨・風のアたる軒下

■ 選べる明るさタイプと器具本体(全24機種)

重耐塩形ライトユニット			
40形	6,900lm 5,200lm 3,200lm 2,500lm	■ 昼白色 (5000K)	20形 固定出力 (段調光付) 1,600lm 800lm



■ 三菱独自の段調光機能を搭載 

発売機種: 組合せ合計24機種(ライトユニット: 6機種、適合器具本体: 8機種)

代表機種 ※直付形逆富士タイプ150幅と組合せた場合	形名		希望小売 価格(税別)	定格光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
	明るさクラス					
40形	6,900lm	組合せ	MY-EV470460/N AHTN	¥104,000	6,700	43.0
		本体	EL-LH-EV41501	¥52,000		
	ライトユニット	EL-LUE47046N AHTN	¥52,000	2,500	16.7	149.7
	組合せ	MY-EV425460/N AHTN	¥90,700			
2,500lm	本体	EL-LH-EV41501	¥52,000	1,550	11.2	138.3
	ライトユニット	EL-LUE42546N AHTN	¥38,700			
20形	1,600lm	組合せ	MY-EV215460/N AHTN	¥76,500	800	5.8
		本体	EL-LH-EV21501	¥42,500		
	ライトユニット	EL-LUE21546N AHTN	¥34,000	137.9		
	組合せ	MY-EV208460/N AHTN	¥72,500			
800lm	本体	EL-LH-EV21501	¥42,500	137.9		
	ライトユニット	EL-LUE20846N AHTN	¥30,000			

詳しくは照明総合カタログ2020 P.316、WIN²Kをご覧ください。 **発売日: 2020年9月23日**

● 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。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜~金曜 9時~12時、13時~17時(祝日・当社休日を除く)

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社

SMART
QUALITY

ネットワーク照明制御システム

MILCO.NET 調光コントローラ モデルチェンジのお知らせ

■ ネットワーク制御システムで、青空照明® misolaの制御が可能

MILCO.NET調光コントローラにmisola対応の機能を追加。
一般調光器具とmisola両機種群に適合します。

【システム構成】



MILCO.NET
照明コントローラ
MN3051

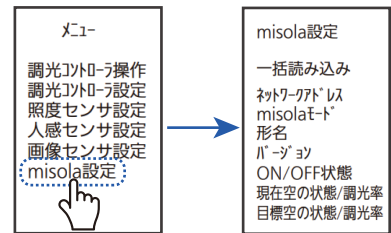


調光コントローラ
MN3801B



照明器具
misola
スケジュール制御タイプ
10月21日発売

【センサ設定器のmisola設定画面切替方法】



メニュー画面の「misola設定」を押すと、
misolaの設定・切替画面に切り替わります。
※詳しくは、センサ設定器の取扱説明書(改訂版)を
ご確認ください。

misolaを照明コントローラと
調光コントローラに接続すると…
MILCO.NETと連動!

※misolaに対する個別制御はできません。
※照度センサはmisolaではご使用いただけません。



センサ設定器
MN3601
※misola仕様への切替は
10月21日以降出荷分より対応。



MILCO.NETとは?という方は
暮らしと設備サイト内の
MILCO.NETページを
ご覧ください。



詳しくは、WIN²Kをご覧ください。

発売日：2020年10月21日

発売機種：1機種

機種	形名	価格 (税別)	旧型品形名
ネットワーク照明制御システム 調光コントローラ 照度センサ付	MN3801B	¥32,000	MN3801A

上記価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

●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が、ご了承ください。

MILCO.NETで

時の移ろいを感じられる misolaを


日の出 賑わい(ランチタイム) 深く澄んだ青空、爽やかな明るい雰囲気
 憩い(ティータイム) 黄昏時の空、ゆったりと穏やかな雰囲気
 癒し(ディナータイム) 紺碧色の空、明暗による落ち着いた雰囲気
 日の入

misola移ろい連動(スケジュール制御)タイプは、MILCO.NET等、照明制御システムで時間と共に移り変わる空を表現することができます。
空の表情と、連続調光器具、色温度可変器具といった空間の光環境を連動することにより、「外と内」のつながりを自然に演出します。

※MILCO.Sでも同様の制御が可能です。



日の出から日の入りまでの
空の表情が自然!



実際の移ろいの様子を暮らしと設備
misola紹介ページでご覧いただけます!

三菱 misola 検索

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/ja/lighting/products/fixture/misola/introduction.html>

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜～金曜 9時～12時、13時～17時(祝日・当社休日は除く)

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**

NEW! 新商品発売のお知らせ



青空照明

misola 発売のお知らせ

みそら

「青空照明」は三菱電機株式会社ならびに三菱電機照明株式会社の登録商標です。

あらゆる空間に青空の開放感を。
青空の持つ広がり、やすらぎ、時の流れを演出します。

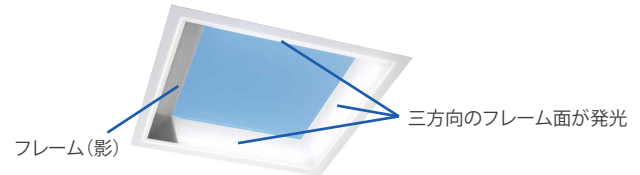
■奥行き感のある青空と自然な光の差し込みを表現

空が青く見える原理*を応用。開放的で奥行き感のある青空を実現。



※レイリー散乱
大気圏に太陽光が入射した際に大気構成している分子によって発生する現象。このとき、波長の短い青い光は波長の長い赤い光よりも強く散乱されるため、昼間に地上から見上げる空が青く見える。

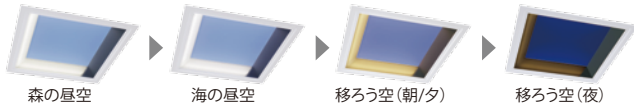
フレーム面の発光で、自然な光の差し込みを演出し、空間を照らす明るさを確保。



■リモコン切替(手動)/スケジュール制御(自動)で朝～夜までの空の色を演出

リモコン切替タイプ

同梱の専用リモコンで気分に合わせて手軽に空のシーンを切替。



星空はフレーム部の段調光(明:100%⇒中:75%⇒暗:50%)が可能です。

スケジュール制御タイプ

※別売の専用制御機器が必要です。

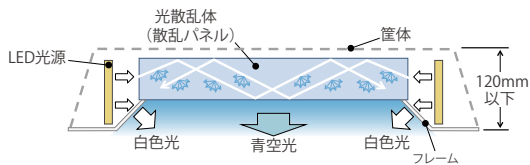
時間に合わせて、移り変わる空を演出。MILCO.S [有線タイプ] と組合せ、他の連続調光器具、色温度可変器具との時刻連動が可能です。



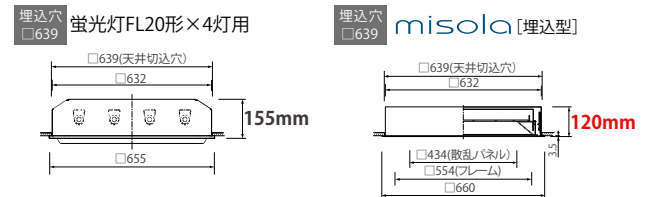
日の出入固定と任意2種類のスケジュール設定方法が可能。

■独自の薄型構造(120mm以下)で施工性に配慮

散乱パネルとフレームの組み合わせで、独自の薄型構造を実現。



既存器具と同等サイズのため、リニューアルにも対応。埋込形とグリッド天井用の2タイプをラインアップ。



発売機種: 6機種 (misola本体: 4機種、制御機器: 2機種)

機種		形名	価格(税別)	定格光束※(lm)	定格消費電力(W)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	
青空照明「misola」	埋込形 □639 [取付ボルト施工]	リモコン切替タイプ	AZ-SK4000BM/5 AHZF	¥680,000	3,900	71.0	54.9
		スケジュール制御タイプ	AZ-SK4001BM/5 AHZS	¥680,000	3,900	71.0	54.9
	グリッド天井用 [600グリッド]	リモコン切替タイプ	AZ-G4000BM/6 AHZF	スペシャルオーダー	3,900	71.0	54.9
		スケジュール制御タイプ	AZ-G4001BM/6 AHZS	スペシャルオーダー	3,900	71.0	54.9
misola専用制御機器 (スケジュール制御タイプ用)		双方向ワイヤレスリモコン	MS214	¥40,500	※定格光束は昼シーン時のフレーム(100%)出力時と散乱パネルの混合値です。		
		天井埋込形コントローラ	MS684SA	¥29,500			

上記価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

詳しくは照明総合カタログ2020 M51、WIN²Kをご覧ください。 **発売日：2020年10月21日**

●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が、ご了承ください。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜～金曜 9時～12時、13時～17時(祝日・当社休日は除く)

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社

SMART QUALITY

NEW! 新商品発売のお知らせ



MY LEDライトユニット形 ベースライト シリーズ 非常用照明器具 防雨・防湿形 発売のお知らせ



防雨・防湿性能により
幅広い用途におすすめ

雨の吹き込みやすい場所



イメージ
駐車場など

湿度のある空間へ



イメージ
調理場や食品工場など

階段通路誘導灯として



イメージ
マンションの共用廊下や外階段など

■ 選べる明るさと器具本体 (全30機種)

40形 直付形タイプ 非常時LED高出力タイプ

防雨・防湿形ライトユニット
明るさタイプ

6,900 lmタイプ 5,200 lmタイプ
4,000 lmタイプ 3,200 lmタイプ
2,500 lmタイプ 2,000 lmタイプ

※固定出力(段調光付)、□:昼白色(5000K)



器具本体(直付形)

- ・逆富士タイプ150幅
- ・逆富士タイプ230幅
- ・トラフタイプ
- ・笠付タイプ



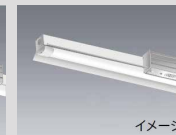
イメージ
逆富士タイプ 150幅



イメージ
逆富士タイプ 230幅



イメージ
トラフタイプ



イメージ
笠付タイプ

20形 直付形タイプ 非常時LED一般出力タイプ

防雨・防湿形ライトユニット
明るさタイプ

1,600 lmタイプ 800 lmタイプ

※固定出力(段調光付)、□:昼白色(5000K)



器具本体(直付形)

- ・逆富士タイプ150幅
- ・逆富士タイプ230幅
- ・トラフタイプ



イメージ
逆富士タイプ 150幅



イメージ
逆富士タイプ 230幅



イメージ
トラフタイプ

■ リモコン自己点検に対応

リモコン自己点検機能タイプにより、リモコン操作でラクラク点検。
点検時の脚立の用意や手間を削減。



自己点検リモコン
RZB02 (別売)
¥14,800 (税別)

発売機種: 組合せ計30機種 (器具本体: 40形 4機種・20形 3機種、ライトユニット: 40形 6機種・20形 2機種)

代表機種	明るさクラス	形名		価格 (税別)	光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
		組合せ	MY-型番/N AHTN				
40形 直付形 逆富士タイプ 150幅	6,900lm	器具本体	MY-WVH470430/N AHTN	¥118,500	6,630	44.6	148.6
		ライトユニット	EL-LH-WVH41500	¥78,000			
	2,000lm	器具本体	MY-WVH420430/N AHTN	¥103,700			
		ライトユニット	EL-LH-WVH41500	¥78,000			
20形 直付形 逆富士タイプ 150幅	1,600lm	器具本体	MY-WVH215430/N AHTN	¥88,500	1,530	12.8	119.5
		ライトユニット	EL-LH-WVH21500	¥66,000			
	800lm	器具本体	MY-WVH208430/N AHTN	¥84,500			
		ライトユニット	EL-LH-WVH21500	¥66,000			
			EL-LUW47043N AHTN	¥40,500			
			EL-LUW42043N AHTN	¥25,700			
			EL-LUW21543N AHTN	¥22,500			
			EL-LUW20843N AHTN	¥18,500			

上記価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

詳しくは照明総合カタログ2020 P.807、WIN2Kをご覧ください。 **発売日: 2020年10月30日**

●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。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜~金曜 9時~12時、13時~17時(祝日・当社休日は除く)

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社


SMART
QUALITY



LED高天井ダウンライトGTシリーズ モデルチェンジのお知らせ

■ 大幅省エネ・効率アップ。器具本体の軽量化も実現

明るさクラス1500 下面開放タイプの場合

【現行品】 効率：131.8 lm/W 消費電力：109.6 W 器具光束：14,450 lm 質量：5.1 kg	効率 33.5%UP  電力 21.7%削減 質量 17.6%軽量化	【新商品】 効率：175.9 lm/W 消費電力：85.8 W 器具光束：15,100 lm 質量：4.2 kg
--	---	---

■ 段調光機能でさらに消費電力を削減

 壁スイッチのON/OFF操作4回で
 明るさを75%(節電モード)に変更できる
 段調光機能を標準搭載。


(信号制御調光器や自動調光システムMILCO.S[有線タイプ]と合わせて5~100%調光も可能。)

ラインアップ見直しについて

モデルチェンジに併せ、公共施設向けの深枠下面開放タイプを廃止し、下面開放タイプに機種集約を行います。反射板・枠については現行品を継続します。(組合せ形名・本体形名が変更になります。)

新商品 下面開放タイプは2021年1月以降に、公共施設用形名を取得予定です。

現行品	集約	新商品
下面開放タイプ	集約	下面開放タイプ
深枠		ガード付タイプ
下面開放タイプ		ガード付
ガード付タイプ		拡散カバータイプ
ガード付		軒下用
拡散カバータイプ		
軒下用		

発売機種：8機種

機種	形名	価格(税別)	定格光束 (lm)	消費電力 (W)	消費効率 (lm/W)			
明るさクラス 2000	下面開放タイプ <small>公共</small>	組合せ： EL-D20010N/7 AHTZ	¥220,000	19,200	113.0	169.9		
		本体： EL-DU20010N AHTZ	¥195,000					
		反射板・枠： EL-DX0001	¥25,000					
	ガード付タイプ	組合せ： EL-D20011N/7 AHTZ	¥235,000	18,200				
		本体： EL-DU20010N AHTZ	¥195,000					
		反射板・枠： EL-DX0002	¥40,000					
	ガード付拡散カバータイプ	組合せ： EL-D20012N/7 AHTZ	¥240,000	16,200		143.3		
		本体： EL-DU20010N AHTZ	¥195,000					
	軒下用	組合せ： EL-D20013N/7 AHTZ	¥230,000	18,200		161.0		
		本体： EL-DU20010N AHTZ	¥195,000					
	明るさクラス 1500	下面開放タイプ <small>公共</small>	組合せ： EL-D15010N/7 AHTZ	¥175,000		15,100	85.8	175.9
			本体： EL-DU15010N AHTZ	¥150,000				
反射板・枠： EL-DX0001			¥25,000					
ガード付タイプ		組合せ： EL-D15011N/7 AHTZ	¥190,000	14,300	166.6			
		本体： EL-DU15010N AHTZ	¥150,000					
		反射板・枠： EL-DX0002	¥40,000					
ガード付拡散カバータイプ		組合せ： EL-D15012N/7 AHTZ	¥195,000	13,000	151.5			
		本体： EL-DU15010N AHTZ	¥150,000					
軒下用		組合せ： EL-D15013N/7 AHTZ	¥185,000	14,300	166.6			
		本体： EL-DU15010N AHTZ	¥150,000					
		反射板・枠： EL-DX0004	¥35,000					

※上記価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

公共：2021年1月以降予定

 詳しくは WIN²K をご覧ください。 **発売日：2020年11月11日**

●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が、ご了承ください。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜～金曜 9時～12時、13時～17時(祝日・当社休日は除く))

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**



屋外用照明 一体形 防犯灯 10VAタイプ モデルチェンジのお知らせ

- 消費電力削減により、電気料金区分を1ランクダウン可能に

モデルチェンジ概要

10VAタイプ クラスB+30mの場合（仕様は100V時になります。）



【従来品】

EL-M1500 AHN
EL-M1501 1HN(自動点滅器付)

【新商品】

EL-M1400 AHN
EL-M1401 1HN(自動点滅器付)

消費電力:	16.1W	約45.3%削減!	8.8W
料金区分: (電力会社申請 入力容量)	20VA (16.3VA)	料金区分 1ランクダウン!	10VA (8.9VA)
エネルギー 消費効率:	93.7lm/W	約1.7倍に!	159.0lm/W
光束:	1,510lm		1,400lm
設置間隔:	クラスA 20m クラスB+ 28m クラスB 28m		クラスA 17m クラスB+ 30m クラスB 30m

高い耐雷サージ性能

IEC基準(4kV)を超える15kVに耐える雷サージ性能で、雷過電圧による被害を軽減することが期待されます。

耐雷サージ
15kV

発売機種:4機種

機種	形名	価格 (税別)	光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	従来品	
屋外用照明 一体形 防犯灯 10VAタイプ	クラスB+ 30m (水銀ランプ80形 FL20形×2器具相当)	EL-M1400 AHN	¥29,800	1,400	8.8	159.0	EL-M1500 AHN
	自動点滅器付	EL-M1401 1HN	¥33,800	1,400	8.8	159.0	EL-M1501 1HN
	クラスB+ 17m (FL20形×1器具相当)	EL-M800 1HN	¥18,000	850	5.8	146.5	EL-M702 1HN
	水銀ランプ40形器具相当	自動点滅器付	EL-M801 1HN	¥22,000	850	5.8	146.5

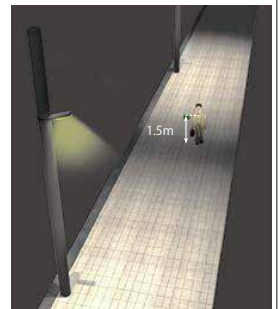
*上記価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。

防犯灯の照度基準

クラスAの明るさを確保した道路

「顔(目・鼻・口)が識別できる」レベルの明るさ

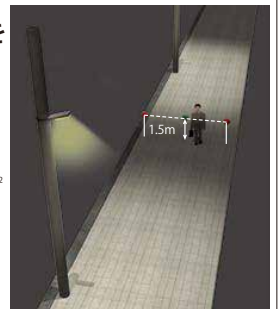
水平面照度
5 lx (平均値)
鉛直面照度
1 lx (最小値)



クラスB+の明るさを確保した道路

「挙動姿勢や顔の向きが分かり、道路面が明るい」レベルの明るさ

道路両端鉛直面照度^{※2}
0.5 lx (最小値)
水平面照度
3 lx (平均値)
鉛直面照度^{※1}
0.5 lx (最小値)



クラスBの明るさを確保した道路

「挙動姿勢や顔の向きが分かる」レベルの明るさ

水平面照度
3 lx (平均値)
鉛直面照度^{※1}
0.5 lx (最小値)



※1 鉛直面照度(中心線) : 歩道の中止線上で、路面より1.5mの高さ、路面軸に対して直角な鉛直面の最小照度
※2 鉛直面照度(道路両端) : 道路両端から0.5m内側において、道路面より1.5mの高さ、道路軸に対して直角な鉛直面の最小照度

詳しくは 照明総合カタログ2020 P.692 または WIN²K をご覧ください。

発売日：2020年12月21日

●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が、ご了承ください。

この商品に関するお問い合わせは…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 月曜~金曜 9時~12時、13時~17時(祝日・当社休日は除く))

LED 照明器具 (0120)348-027(無料) Tel.(0467)41-2736(有料) Fax.(0467)46-8861



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

三菱電機照明株式会社

SMART
QUALITY