

三菱電機照明

新商品ニュース アーカイブ

【2018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。

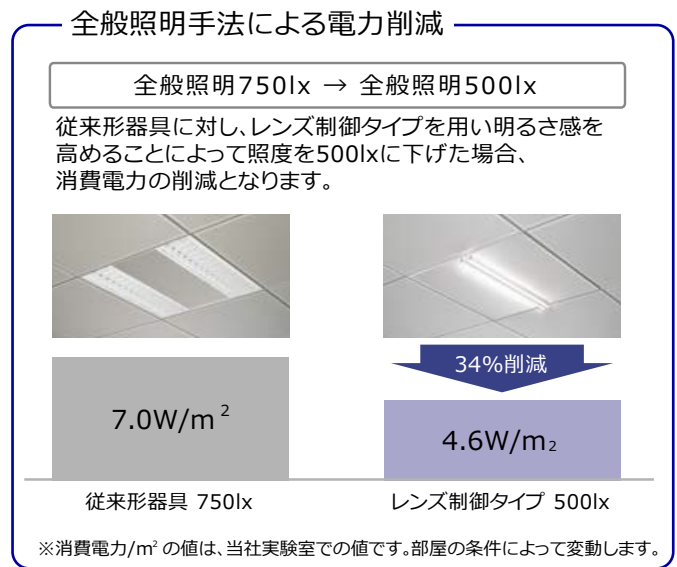
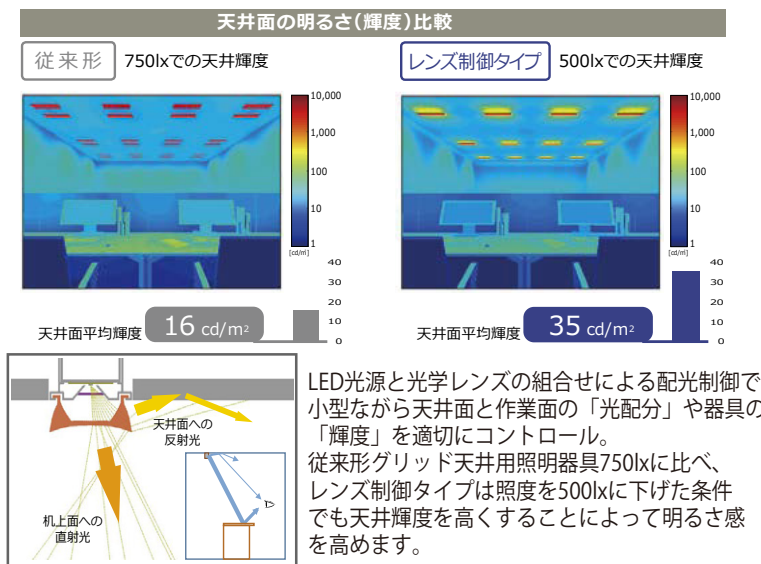
NEW! 新商品発売のお知らせ


LED一体形 グリッド天井用照明 レンズ制御タイプ 発売のお知らせ

- 空間の明るさ感を高めることによって視環境向上と消費電力削減の両立を目指した三菱独自の照明提案
- レンズによる光のコントロールで、机上面だけでなく天井面にも光を発することで空間の明るさ感をアップ
- 明るさ感向上によって、従来形グリッド天井用照明器具と比べ消費電力を大幅削減



イメージ



発売機種：計4機種 (他に2灯用器具や既設天井用器具もご用意しております。別途お問合せください。)

タイプ		光色 (色温度)	形名	光束 (lm)	消費 電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
クラス250	600グリッド 一灯用 空調リターンなし	スペシャルオーダー 昼白色 (5000K)	EL-G25120N/6 AHZ	2,980	20.4	146.0
		スペシャルオーダー 白色 (4000K)	EL-G25120W/6 AHZ	2,740	20.4	134.3
	600グリッド 一灯用 空調リターンあり	スペシャルオーダー 昼白色 (5000K)	EL-G25120RN/6 AHZ	2,980	20.4	146.0
		スペシャルオーダー 白色 (4000K)	EL-G25120RW/6 AHZ	2,740	20.4	134.3

受注開始日：2018年1月9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

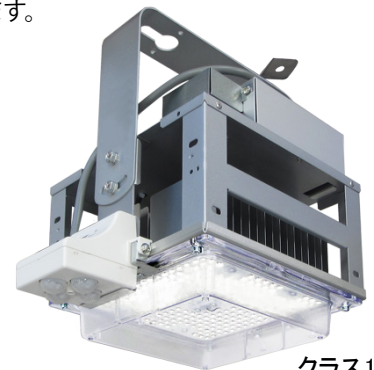
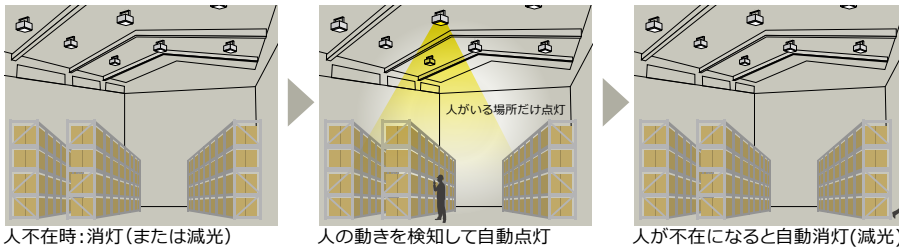
一般形[角タイプ]人感センサタイプ 人感センサユニット 発売のお知らせ

- 人の動きを感知して点灯する人感センサタイプの高天井用器具本体とGTシリーズ器具本体に取付可能※な人感センサユニットを新たにラインアップ

※デジタルインターフェース **Di** を電源に搭載した器具本体(クラス2000~1000)に適合します。
他の **Di** 後付オプション(無線調光ユニット、信号調光ユニット)との併用はできません。

- 人がいる場所だけを自動点灯し省エネに効果的

スイッチON/OFF操作が不要で、人感センサにより自動で点灯・消灯(調光)します。



クラス1500
(水銀ランプ400形器具相当)

- 4つのセンサで安定した検知性能

広範囲に高密度の検出ゾーンを実現するセンサユニットにより器具設置高さ10mまでの高天井空間で安定して検知します。



- 使用環境や用途に合わせてリモコン(別売)でモード設定が可能

器具1台毎に使用用途や不在時の頻度に合わせ、不在時(待機時)の消灯/減光(5%点灯・25%点灯)、人感センサ検知時の100%点灯保持時間(10秒[テストモード]、1分、3分、6分、10分)が設定可能です。(出荷時は不在時5%点灯、点灯保持時間を3分に設定)

発売機種:計4機種

機種名	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)	
GTシリーズ一般形[角タイプ]省電力モデル 高効率タイプ(透明カバー) 人感センサー一体タイプ	クラス2000	EL-C20041NS AHTN	¥142,000	21,000	115.6	181.6
	クラス1500	EL-C15041NS AHTN	¥127,000	16,000	87.1	183.6

AHTN: 電圧100~242V共用、高力率段階調光形

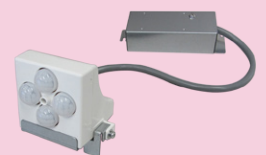
機種名	形名	希望小売価格(税別)	適合機種
設定リモコン	RZS01	¥14,800	EL-C20041NS、EL-C15041NS、SC0820(人感センサユニット)
GTシリーズ用 人感センサユニット	SC0820	¥39,800	EL-C20030N、EL-C20031N、EL-C20041N、EL-C20042N、 EL-C15030N、EL-C15031N、EL-C15041N、EL-C15042N、 EL-C10030N、EL-C10031N、EL-C10041N、EL-C10042N、

※他の **Di** 後付オプション(無線調光ユニット、信号調光ユニット)はご使用になれません。

設定リモコン



人感センサユニット



取付金具とネジは同梱されています

発売日: 2018年1月9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
一般形[丸タイプ]

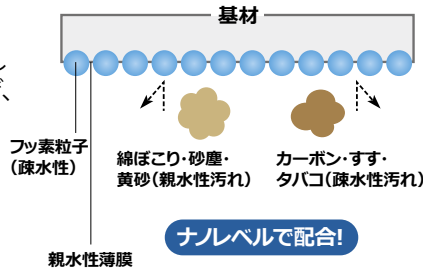
軽量モデル 輝度低減タイプ (乳白カバー) 電源別置型 発売のお知らせ

- 乳白カバーでまぶしさを抑えた、輝度低減タイプをラインアップ
- 三菱独自の防汚技術「ハイブリッドナノコーティング」を前面カバーに採用

「ほこりなどの親水性の汚れ」と「すすなどの疎水性の汚れ」どちらにも効果のあるコーティングを前面(LED直下)に施しました。発光面を清潔な状態に保つことで、光束低下を防ぎ、メンテナンスの手間を軽減します。

ハイブリッドナノコーティング

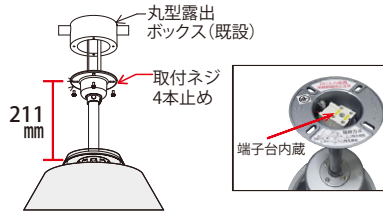
三菱の特許技術 特許第4698721号 他



- 軽量・コンパクトな器具形状
簡単施工でリニューアルにもおすすめ

簡単施工

既設の露出ボックス取付けにも対応し、電動ドライバーを考慮した吊パイプ長さ、ネジ4点止めの簡単取付です。



発売機種: 計3機種 (器具本体: 3機種 ※専用別置電源 3機種は現行品です。)

機種名	形名	希望小売価格(税別)	器具本体と専用別置電源組合せ時					
			組合せ価格(税別)	光色(色温度)	光束(lm)	消費電力(W)	エネルギー消費効率(lm/W)	
GTシリーズ 一般形[丸タイプ] 軽量モデル 輝度低減タイプ (乳白カバー) 電源別置型	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-C20012N	¥116,000	昼白色 (4800K)	19,500	134.5	144.9
		専用別置電源	EL-T0062 AHTZ					
	クラス1500 (水銀ランプ) 400形器具相当	器具本体	EL-C15012N	¥89,000	昼白色 (4800K)	14,900	104.7	142.3
		専用別置電源	EL-T0061 AHTZ					
	クラス1000 (水銀ランプ) 250形器具相当	器具本体	EL-C10012N	¥62,000	昼白色 (4800K)	10,200	72.1	141.4
		専用別置電源	EL-T0060 AHTZ					

AHTZ: 電圧100~242V共用、5~100%連続調光 100%⇔75%段調光形

※前面カバーを乳白カバーにしたことにより、夏場など一時的に使用可能な周囲温度、クラス2000の光束維持率が透明カバータイプと比較し低下していますのでご注意ください。
夏場など一時的に使用可能な周囲温度: 45℃ (クラス2000)、50℃ (クラス1500)、55℃ (クラス1000)

発売日: 2018年1月9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



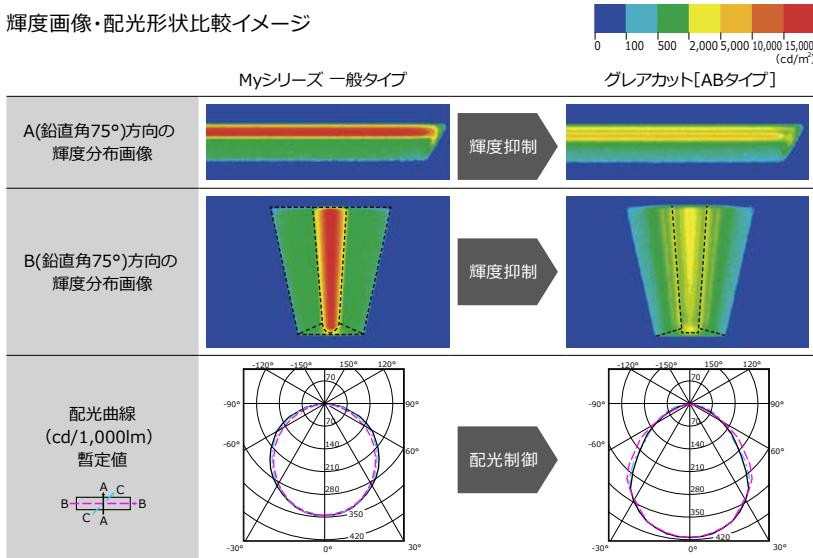
LEDライトユニット形
ベースライト
MYシリーズ

グレアカット[ABタイプ]ライトユニット発売のお知らせ

- プリズムカバーでA・B方向のまぶしさを抑えたグレアカット[ABタイプ]ライトユニットをラインアップ
多彩な器具本体と組合せでさらに豊富なバリエーション



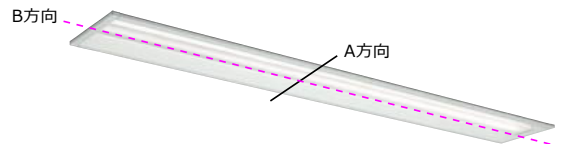
A・B両方向への輝度を抑制



※いずれも5,200lmタイプ、器具本体 40形 埋込形 下面開放タイプ 220幅との組合せでの比較

グレアカット ABタイプとAタイプの違い

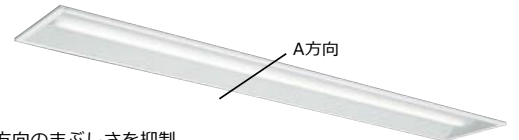
【新商品】グレアカット[ABタイプ]ライトユニット



外側プリズムカバーと内部乳白カバーの二重構造により、まぶしさを抑制。A・B方向ともにグレア分類G1aを実現し、空間グレア指標UGR19~21を達成。※1※2
従来ルーバ付器具からのリニューアルにもおすすめです。

※1：UGR数値はライトユニットの明るさタイプ、光色、組み合わせる器具本体や器具配置、内装条件、見る方向により19~21レベルを外れる場合があります。
※2：グレア分類はライトユニットの明るさタイプ、光色、組み合わせる器具本体によって異なります。

【現行品】グレアカット[Aタイプ]ライトユニット



主にA方向のまぶしさを抑制。

(A方向はグレア分類G1a、B方向はG2)

視線方向が固定される窓口業務などの用途におすすめです。

発売機種：ライトユニット計4機種

【組合せ代表機種】 * 他の機種の仕様につきましては、業務支援サイト「WIN2K」より納入仕様書をご覧ください。

サイズ	定格	明るさタイプ	光色 (色温度)	器具本体(40形 埋込形 下面開放タイプ 150幅)と組合せ時				
				組合せ形名	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)
Di 40形	固定出力 [70%段階調光 切替可能形]	6,900lm FHF32形×2灯器具 高出力相当	昼白色 (5000K)	MY-B470361/N AHTN	¥38,900	5,880	43.0	136.7
		5,200lm FHF32形×2灯器具 定格出力相当		MY-B450361/N AHTN	¥34,900	4,430	32.5	136.3
		4,000lm FLR40形×2灯器具 節電タイプ相当		MY-B440361/N AHTN	¥31,400	3,410	24.9	136.9
		3,200lm FHF32形×1灯器具 高出力相当		MY-B430361/N AHTN	¥29,600	2,730	21.0	130.0

Di: デジタルインターフェース搭載電源
使用可能な後付オプションは納入仕様書をご確認ください。

発売日：2018年1月9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

Model change

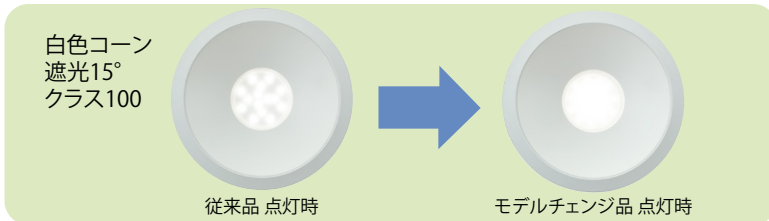

MC LEDベースライト
シリーズ

**ライトユニット、
人感センサタイプ、軒下用 モデルチェンジ
軒下用深枠タイプ新機種発売のお知らせ**

- 約2000機種のMCシリーズがモデルチェンジ
- ライトユニットにドーム形拡散カバーを採用し、光源部分の見栄えを改善



白色コーン


モデルチェンジで効率アップ

【例】φ150 白色コーン 遮光15° クラス100 固定出力 昼白色

従来品	形名: EL-D04/3(100NM) AHN	新商品	形名: EL-D04/3(101NM) AHN
	効率: 133.3lm/W		効率: 139.1lm/W
	消費電力: 7.2W		消費電力: 6.9W
	器具光束: 960lm		器具光束: 960lm

約4%効率アップ

MCシリーズ施工方法※

※一体形を除く

ライトユニット先端部のツメ2箇所を反射板枠の角穴に合わせ、押し込みます。



発売機種: ライトユニット 80機種、一体形 人感センサタイプ 20機種、一体形 軒下用 60機種

【組合せ代表機種】* その他機種の仕様につきましては、業務支援サイト「WIN2K」より納入仕様書をご確認ください。

反射板枠・ダウンライトユニット 別売タイプ

機種				組合せ形名	反射板枠: φ150 反射板枠[白色コーン 遮光角15°]と組合せ時					発売日
クラス	タイプ	出力	光色(色温度)		組合せ内容	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)	
150	一般タイプ	固定	昼白色(5000K)	EL-D04/3(151NM) AHN	(ライトユニット) EL-DU151NM AHN (反射板枠) EL-D04/3	¥20,800	1,580	12.0	131.6	1月31日
100	一般タイプ	連続	昼白色(5000K)	EL-D04/3(101NM) AHZ	(ライトユニット) EL-DU101NM AHZ (反射板枠) EL-D04/3	¥18,500	960	7.2	133.3	1月31日
200	省電力タイプ	固定	昼白色(5000K)	EL-D04/3(201NS) AHN	(ライトユニット) EL-DU201NS AHN (反射板枠) EL-D04/3	¥22,800	1,720	12.6	136.5	1月31日
150	高演色タイプ	固定	昼白色(5000K)	EL-D04/3(151NH) AHN	(ライトユニット) EL-DU151NH AHN (反射板枠) EL-D04/3	¥21,800	1,330	12.0	110.8	2月20日

 * 組合せに関する仕様、価格につきましては、LED新商品カタログ MILIE New Products 2017にも掲載しております。
 (高演色タイプはクラス150・クラス100のモデルチェンジを実施します。仕様は業務支援サイト「WIN2K」をご覧ください。クラス250は継続販売です。)

一体形軒下用

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)	発売日
反射板枠	クラス	タイプ	出力	光色(色温度)						
φ125軒下用深枠鏡面	100	一般	固定	昼白色	EL-WD02/2(101NM) AHN	¥25,800	870	6.9	126.0	2月20日
φ150軒下用深枠鏡面	100	一般	固定	(5000K)	EL-WD03/3(101NM) AHN	¥25,800	880	6.9	127.5	

発売日: 2018年1月31日(一般タイプ、省電力タイプ)
 2018年2月20日(高演色タイプ、軒下用、人感センサタイプ)

● 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


LED非常用照明器具 電池内蔵形 LED専用形 リモコン自己点検機能タイプ 長時間タイプ 発売のお知らせ

■ LED非常用照明器具 LED専用形の長時間タイプ(60分定格)を新発売

大型商業施設や高層ビル、地下鉄など屋外への移動距離が長くなり、避難に時間が掛かる事が想定される建築物において、長時間の点灯でより安全に誘導する事が可能となります。

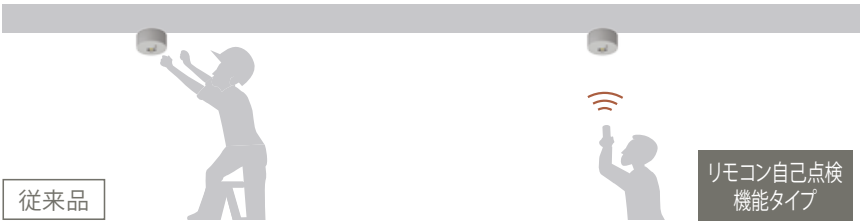
■ リモコン操作で「自己点検」が行え、 バッテリー容量の定期点検の負担を大幅に軽減します。



直付形



埋込形 φ100



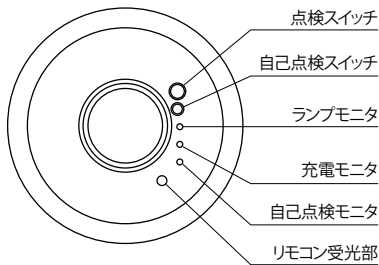
従来品

高所に設置された非常用照明器具は、点検時に脚立などが必要です。

 リモコン自己点検
機能タイプ

リモコン操作で自動点検をスタート。
ラクラク点検が可能です。

リモコン点検(モニタ表示) ※リモコンは誘導灯と兼用可能



「モニタ明るく」ボタンでモニタの明るさをアップ。高所など視認性が悪い場所に設置した器具の点検もスムーズに行うことができます。

リモコンの「自己点検」ボタンを押すと、非常点灯確認を自動でスタート。定格時間後、通常モードに自動で復帰します。

大臣認定制度から自主評定制度への移行について

2017年6月に建設省告示が改正され、従来の国土交通大臣認定制度から(一社)日本照明工業会の自主評定制度に移行されました。本発売機種は、自主評定制度での運用を始めております。

発売機種：2機種

機種名		形名	希望小売 価格(税別)	消費電力 (W) ※100V時
LED非常用照明器具 電池内蔵形 LED専用形 リモコン自己点検機能タイプ (平常時消灯・非常時LED点灯) 長時間タイプ	低天井用 (~3m)	埋込形 φ100	¥70,000	1.1
		直付形	¥60,000	1.1

発売日：2018年2月1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

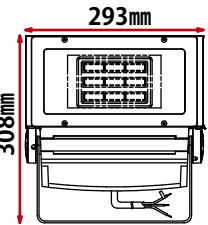
屋外用照明 LED一体形 小形投光器 発売のお知らせ
■ 構内灯や看板灯に用いる小形投光器のラインアップを拡充

新たにクラス1000とクラス800をラインアップ。
 クラス1300は効率アップに加え、軽量・コンパクト化しました。
 クラス500とクラス300はカバー材質をアクリルから強化ガラスに変更しました。

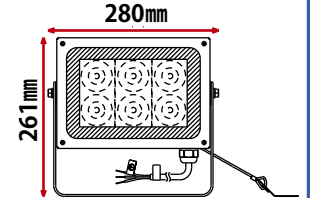
効率アップ 軽量・コンパクト化


クラス1300
 (水銀ランプ400形器具相当)

現行品
 EL-S12001N/H
 (クラス1200)

 光束: 12,440lm
 消費電力: 130W
 効率: 95.6lm/W
 質量: 5.8kg

**効率
約36%
アップ**

**質量
2.6kg減**
新商品
 EL-S13000N/K
 (クラス1300)

 光束: 12,500lm
 消費電力: 96W
 効率: 130.2lm/W
 質量: 3.2kg


新たにラインアップ


クラス1000
 (水銀ランプ250形器具相当)

クラス800
 (水銀ランプ250形器具相当)

カバー材質を強化ガラスに変更


クラス500
 (バラストレス水銀ランプ500形器具相当)

クラス300
 (バラストレス水銀ランプ300形器具相当)

発売機種: 11機種(2/1発売: 6機種 [クラス1300・クラス1000・クラス800]、2/21発売: 5機種 [クラス500・クラス300])

【代表機種】*他の機種の仕様につきましては、業務支援サイト「WIN2K」より納入仕様書をご覧ください。

機種	クラス	色温度 (K)	本体色	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)	発売日
屋外用照明 LED一体形 小形投光器	1300	5000	ブラック	EL-S13000N/K	¥128,000	12,500	96.0	130.2	2月1日
	1000	5000	ブラック	EL-S10000N/K	¥108,000	10,000	70.8	141.2	
	800	5000	ホワイト	EL-S8000N/W	¥98,000	8,000	58.7	136.2	
	500	5000	ダークグレイ	EL-S5001N/H	¥108,000	5,050	75.0	67.3	2月21日
	300	5000	ホワイト	EL-S3013N/W	¥78,000	3,180	43.0	73.9	
		3000	ダークグレイ	EL-S3013L/H	¥78,000	1,960	43.0	45.5	

発売日: 2018年2月1日 [クラス1300・クラス1000・クラス800]

2018年2月21日 [クラス500・クラス300]

●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**

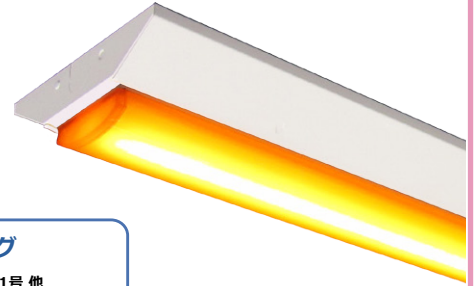
NEW! 新商品発売のお知らせ

三菱LED照明
milie
ミライエ

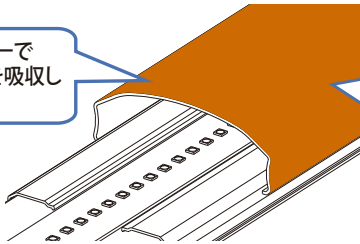
MYシリーズ LEDライトユニット形 ベースライト 40形 特殊環境用 イエローライトユニット発売のお知らせ

■ 500nm以下の波長をカットした イエローライトユニットを新たにラインアップ

ライトユニットのカバーに500nm以下の波長をカットする黄色染料を採用し、三菱独自の防汚技術「**HN** ハイブリッドナノコーティング」を施しました。



ライトユニットのカバーで500nm以下の波長を吸収し500nm以上を透過。



ハイブリッドナノコーティング

三菱の特許技術 特許第4698721号 他

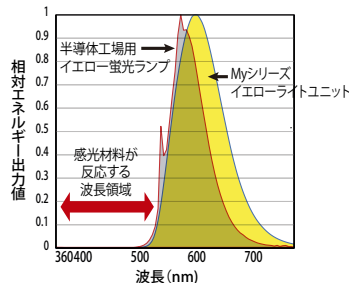
「ほこりなどの親水性の汚れ」と「すすなどの疎水性の汚れ」どちらにも効果のあるコーティングを前面に施しました。発光面を清潔な状態に保つことで、光束低下を防ぎ、メンテナンスの手間を軽減します。

おすすめ使用場所

半導体工場

500nm以下の波長に感度を有する感光材料※を扱う場所で使用できます。

適合本体：クリーンルーム用 8機種

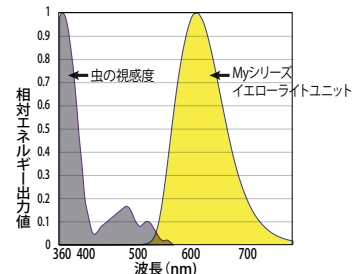


※感光材料は、電子産業分野や金属の精密加工など、幅広い用途で使用されています。光の照射により性質変化を起こすため、感光材料を使用する工場では、感光する光を抑制する必要があります。

食品工場の屋内入口

虫の好む360nm~480nmの波長をカットすることで低誘虫光源として使用できます。

適合本体：一般形/クリーンルーム用 35機種



発売機種：ライトユニット1機種

【組合せ代表機種】※他の機種の仕様につきましては、業務支援サイト「WIN2K」より納入仕様書をご覧ください。

機種名	定格	明るさタイプ	ライトユニット形名	器具本体(直付形 逆富士タイプ150幅[クリーンルーム清浄度クラス6対応])と組合せ時				
				組合せ形名	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)
Myシリーズ40形 特殊環境用 イエローライトユニット	固定出力 + 段調光	4000lm	EL-LU44033Y AHTN	MY-VC440332/Y AHTN	¥88,000	2,200	24.9	88.3

(注1) 本ライトユニットは、一般屋内用器具です。屋外や水気、湿気のある場所では使用できません。ご注意ください。

(注2) クリーンルーム向けの器具本体は、デジタルインターフェースに対応していません。なお、一般形の器具本体は対応しております。

発売日：2018年2月1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

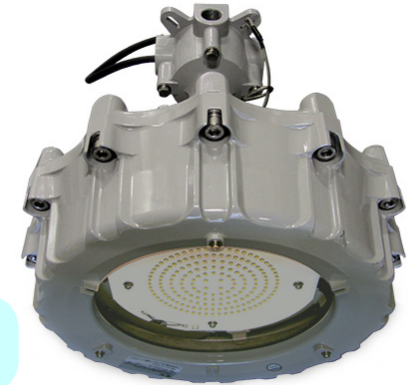
SMART
QUALITY

NEW! 新商品発売のお知らせ

 三菱LED照明
milie
 ミライエ

LED一体形 工場・倉庫用 高天井用 防爆形器具 発売のお知らせ

- 爆発災害防止のための危険場所に対応したLED一体形 高天井用 防爆形器具を新発売
- 第一類危険場所(ゾーン1)、第二類危険場所(ゾーン2)に対応
 - 第一類危険場所…正常状態でも時には爆発危険性状態の可能性のある場所。
 - 第二類危険場所…異常状態の時に爆発危険性状態の可能性のある場所。
 - ※特別危険場所※¹には対応していません。
 - ※1 危険雰囲気通常在りにおいて、連続して又は長時間にわたって、もしくは頻繁に存在する場所。


 EL-C13001N AHN
 (メタルハライドランプ400形器具相当)

防爆形器具を設置しなければならない危険場所について詳しくは「照明総合カタログ2017-2018」P.269をご参照ください。

http://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/ldg/wink/wink_doc/contents/doc/WEB_CATA/SS167CA009A/pageview/pageview.html#page_num=269

 危険雰囲気の生成条件は様々ではありませんので、詳しくは所轄の消防署へご相談ください。
 防爆照明器具の防爆記号と防爆性ガスの分類表を参照して、防爆性ガスの適用範囲を判定してください。

発売機種：組合せ 1機種 (器具本体:1機種、吊具:1機種)

機種名	組合せ形名 (器具本体+吊具一式)	組合せ価格 (税別)	器具本体と吊具一式の組合せ時				
			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)
LED一体形 工場・倉庫用 高天井用 防爆形器具	EL-C13001N AHN	¥420,000	EL-C13000N AHN (器具)	¥380,000	13,200	106.6	123.8
			EL-X0122 (吊具)	¥40,000			

**防爆構造番号
について**

Ex	d	II B	+	H₂	T5	X
① 防爆構造 のシボル	② 耐圧防爆 構造	③ 電気機器のグループ		④ 温度等級	⑤ 使用条件の ある場合	

- ① 防爆構造のシボル: ExはIEC整合規格に合致し、検定合格した電気機器を意味します。
- ② 耐圧防爆構造: 耐圧防爆構造を指します。使用場所ゾーン1、ゾーン2にて使用可能となります。
- ③ 電気機器のグループ: 工場・事業場のもので、分類A、分類B、また水素ガスに適用できます。
- ④ 温度等級: 器具の最大表面温度が100℃であることを意味します。
- ⑤ 使用条件がある場合を意味します。本器具では、天井直付専用と条件で決められています。

仕様について

- ・ 屋内屋外用
- ・ 保護等級: IP65 (防噴流形)
- ・ 色温度: 5000K、演色性: Ra80
- ・ 光源寿命: 60,000時間
- ・ 器具質量: 約17.9kg
- ・ 防爆構造: Exd II B+H₂T5X
- ・ 機器保護レベル: EPL Gb
- ・ 落下防止ワイヤ付属
- ・ 型式検定番号: 第 TC22256X 号
- ・ 「工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針2015)」適合品

受注開始日: 2018年2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 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。

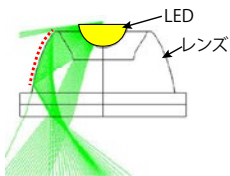
三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**

NEW! 新商品発売のお知らせ

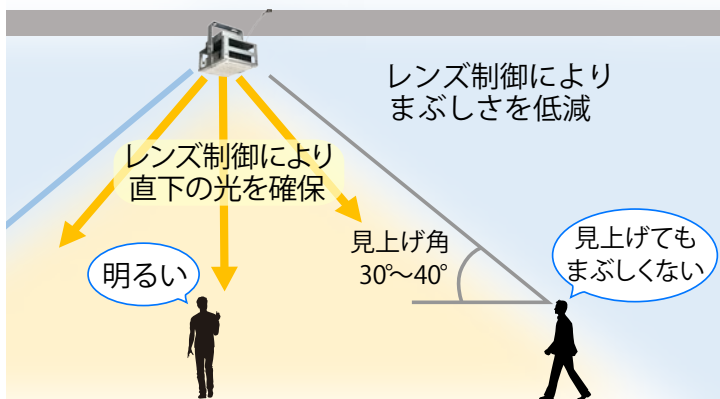
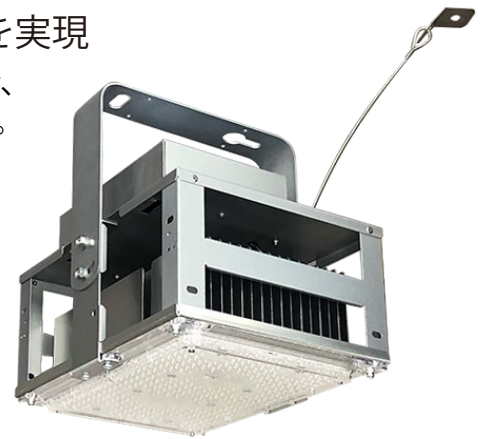
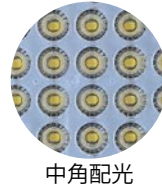
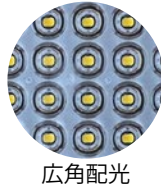

GT LED高天井用ベースライト 一般形[角タイプ]一般モデル シリーズ レンズ制御タイプ 発売のお知らせ

■ レンズで光を制御し、まぶしさの低減と高効率の両立を実現
拡散カバーをつけなくても輝度を低減し、明るさを確保できるので、
見上げ作業の多い工場や倉庫、スポーツ施設などにおすすめです。

独自設計による特殊高機能レンズを採用



LEDパッケージ1つずつに
レンズを配置しそれぞれの
配光を制御しています。
見上げた際のまぶしさを
抑制し、作業面の明るさを
しっかり確保します。



従来水銀灯器具との比較

消費電力比較

光源寿命時間比較



発売機種：4機種

機種	配光	光色 (色温度)	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)	
GTシリーズ 一般形 [角タイプ] 一般モデル レンズ制御タイプ	クラス2500 (水銀ランプ700形 器具相当)	昼白色 (4900K)	広角	EL-C25038N AHJ	¥185,000	25,300	149.0	
			中角	EL-C25039N AHJ	¥185,000	24,100	149.0	
	クラス2000 (メタルハイドランプ 400形器具相当)		広角	EL-C20038N AHJ	¥166,000	21,200	120.7	175.6
			中角	EL-C20039N AHJ	¥166,000	20,300	120.7	168.1

Di デジタルインターフェース対応。後付オプションで調光システムや人感センサの導入が可能です。(併用はできません。)
下面ガード、全体ガードなどの適合オプションにつきましては納入仕様書をご確認ください。

発売日：2018年2月28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。

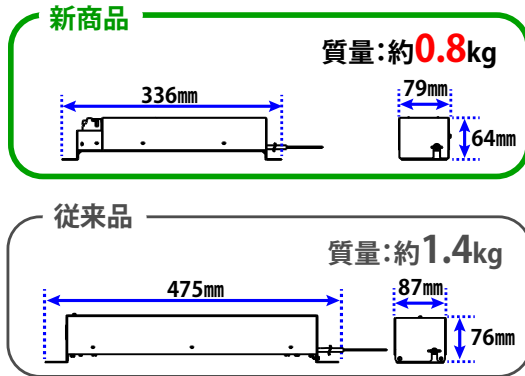
この商品に関するお問い合わせは… 三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時~17時(土・日・祝日は除く)
LED照明器具 フリーダイヤル (0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861



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**

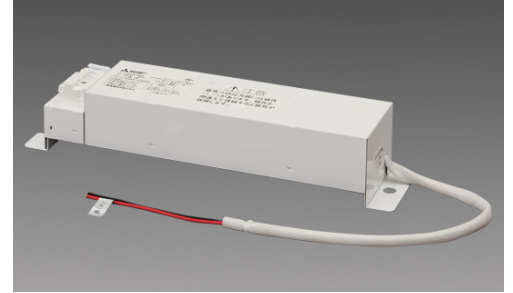
Model change


**HID形LEDランプシステム 高天井用 下方向タイプ
専用電源(別置形) モデルチェンジのお知らせ**
■ 高天井用 下方向タイプ専用電源(別置形)をモデルチェンジで軽量・小型化


モデルチェンジ

 全長**29%**
小型化
質量**43%**
軽量化

※クラス2000の比較



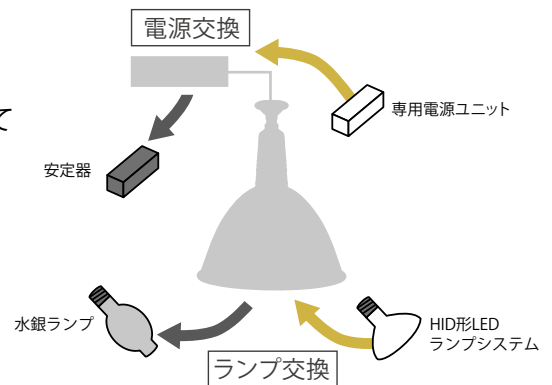
発売機種:専用電源 3機種(ランプは現行品をお使いいただけます。価格・仕様の変更はありません。)

機種名	クラス	形名	希望小売 価格(税別)	外形寸法(mm)	質量	適合ランプ(発売中)
				長さ×幅×高さ		
専用電源 (別置形)	2000	EL-T0049/M400 AHZ	¥24,800	336×79×64	約0.8kg	LHR127N-H-E39/M400
	1500	EL-T0048/400 AHZ	¥24,800			LHR110N-H-E39/400-250
	1000	EL-T0047/250 AHZ	¥16,800		約0.7kg	LHR110N-H-E39/400-250

発売日：2018年3月1日
HID形LEDランプシステム 高天井用 下方向タイプ


既存器具から、ランプと安定器の交換だけで簡単にLED化が可能です。器具交換が難しい場所や、既存器具を活かしてLED化したい場所におすすめてです。

※HID形LEDランプシステムのご使用にあたっては、照明器具等との組み合わせの確認を必ず行ってください。組み合わせ可能器具は三菱照明総合カタログ2017-2018(P.932)の適合一覧をご覧ください。



Webカタログは下記よりご覧いただけます。

http://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/ldg/wink/wink_doc/contents/doc/WEB_CATA/SS167CA009A/pageview/pageview.html#page_num=932

●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)
 HID形LEDランプシステム フリーコール(0120)232-288 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**

Model change


**LED一体形 [色温度可変] スクエアライト・
グリッド天井用照明 モデルチェンジのお知らせ**

■ 色温度可変タイプのスクエアライトとグリッド天井用照明がモデルチェンジで効率アップ。

	色温度		
	高い ← (5000K)	白色 (4000K)	→ 低い (3000K) 電球色
□450 スクエアライト (EL-SK5002AMM AHZ)			
	昼白色 (5000K)	白色 (4000K)	電球色 (3000K)
光束	3,190 lm	5,940 lm 5%アップ※	2,750 lm
消費電力	27.7 W	55.3 W 13%削減※	27.7 W
エネルギー消費効率	115.1 lm/W	107.4 lm/W 21%アップ※	99.2 lm/W

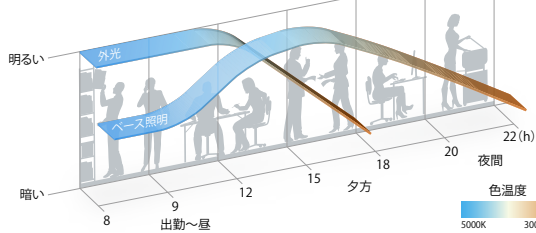


【色温度可変】
1台の器具に昼白色回路用、電球色回路用の2台の電源ユニットが搭載されており、それぞれの調光率を変更することにより、色温度や光束が変化します。

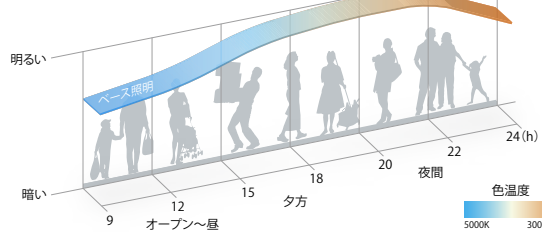
※EL-SK5002AMM AHZとEL-SK5002MM AHZとの比較

ローカル自動調光システム **MILCO.S** と組み合わせると色温度のスケジュール管理が可能です。

[オフィス(執務空間)演出例]



[店舗(売場空間)演出例]



発売機種: 4機種 (スクエアライト: 2機種、グリッド天井用照明: 2機種)

サイズ	タイプ	クラス	光色 (色温度)	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
□600	LED一体形 スクエアライト 埋込形 [色温度可変]	1000	昼白色～電球色 (5000K～3000K)	EL-SK8002AMM AHZ	¥98,000	9,390	86.6	108.4	EL-SK8002MM AHZ
		600		EL-SK5002AMM AHZ	¥75,000	5,940	55.3	107.4	EL-SK5002MM AHZ
600 グリッド	LED一体形 グリッド天井用照明 [色温度可変]	600	昼白色～電球色 (5000K～3000K)	EL-G6004AMM AHZ	スペシャルオーダー	7,240	71.6	101.1	EL-G6004MM AHZ
				EL-G6005AMM AHZ	スペシャルオーダー	7,920	68.3	115.9	EL-G6005MM AHZ

受注開始日: 2018年3月1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



LED非常用照明器具 LED専用形 電源別置形 発売のお知らせ

■ LED非常灯 専用形に新たに電源別置形をラインアップ

LED化で大幅に消費電力削減。別置きの電池容量を削減可能です。
非常灯の設置台数が多い大規模施設では、電源別置形器具を用いることで、非常灯の定期点検やメンテナンスを効率よく実施できます。



LED非常用照明器具 電源別置形の発売について

光源が「白熱灯」と「蛍光灯」に限定 ▶ 電源別置形のLED化が可能に

建設省告示改正により、非常用光源に「LED」の項目が追加され、電源別置形のLED化が可能になりました。

(これまで建設省告示では、電源別置形非常用光源は「白熱灯」と「蛍光灯」に限られていました。)



従来ハロゲン電球器具との比較(低天井用)

消費電力比較

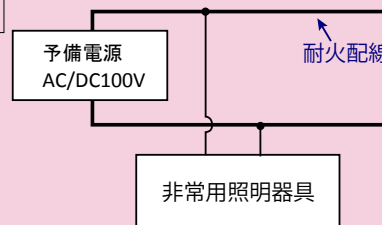


※ハロゲン電球器具(LDP58001)とLED器具(EL-DT21111)の比較

【電源別置形 非常用照明器具について】

点灯に必要な電源は、別置き蓄電池設備等から供給されます。
非常灯の定期点検の際に器具一台毎に蓄電池異常の点検モニタを確認する必要が無く、蓄電池設備から一括で照度の検査が可能になります。
同様に、蓄電池設備の一括交換が可能になります。

配線図



※蓄電池設備から非常灯器具間の配線は、耐火または耐熱電線をご使用ください。

※直流回路には極性がありますので、器具の表示通りに結線してください。逆接続をすると故障の原因となります。

発売機種：11機種

機種名		形名	希望小売価格(税別)	定格電圧	消費電力(W)		評定番号	発売日
タイプ	天井高				AC100V時	DC100V時		
埋込形 φ100	低天井用(～3m)	EL-DT21111	¥36,000	AC100V DC100V	3.6	3.5	LCLE-003	3月30日
	中天井用(～6m)	EL-DT31111	¥56,000		9.4	9.3	LCLE-004	
	中天井用(～8m)	EL-DT31112	¥56,000		9.4	9.3		
	高天井用(～10m)	EL-DT31113	¥56,000		9.4	9.3		
	特高天井用(～16m)	EL-DT31114	¥56,000		9.4	9.3		
直付形	低天井用(～3m)	EL-CT21111	¥35,000		3.6	3.5	LCLE-003	
	中天井用(～6m)	EL-CT31111	¥56,000		9.4	9.3	LCLE-004	
	中天井用(～8m)	EL-CT31112	¥56,000		9.4	9.3		
	高天井用(～10m)	EL-CT31113	¥56,000		9.4	9.3		
	特高天井用(～16m)	EL-CT31114	¥56,000		9.4	9.3		
埋込形 φ60	低天井用(～3m)	EL-DT20111	¥35,000		3.6	3.5	LCLE-003	

発売日：2018年3月30日

※埋込形φ60は7月発売予定です。

●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


屋外用照明 LED一体形 小形投光器 ・適合オプション 発売のお知らせ

- 構内灯や看板灯に用いる小形投光器のラインアップを拡充

新たにクラス600とクラス400をラインアップ。

- 適合オプションもラインアップ

架台取付台座、ポールヘッド、遮光ルーバは器具と同時に発売。

フランジ、アームは6月1日発売予定です。



クラス600

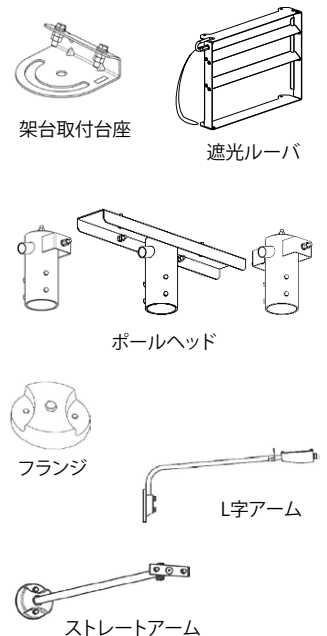


クラス400

発売機種：19機種(器具本体：4機種、適合オプション：15機種)

機種	クラス	光色 (色温度)	本体色	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)	発売日
屋外用照明 LED一体形 小形投光器	600	昼白色 (5000K)	ブラック	EL-S6000N/K AHN	¥85,000	6,300	43.8	143.8	4月10日
			ホワイト	EL-S6000N/W AHN	¥85,000	6,300	43.8	143.8	
	400		ブラック	EL-S4000N/K AHN	¥75,000	4,400	34.0	129.4	
			ホワイト	EL-S4000N/W AHN	¥75,000	4,400	34.0	129.4	

機種名		形名	希望小売 価格(税別)	発売日
屋外用照明 LED一体形 小形投光器用 オプション	架台取付台座	EL-XRE001	¥8,800	4月10日
	1灯用ポールヘッド(上・横取付兼用)	EL-XAJ001	¥35,000	
	2灯用上取付用ポールヘッド	EL-XAJ002	¥67,000	
	2灯用横取付用ポールヘッド	EL-XAJ003	¥52,000	
	遮光ルーバ	EL-XL001	¥33,000	
	フランジ	ブラック EL-XRE002/K ¥15,000 ホワイト EL-XRE002/W ¥15,000	6月1日	
	L字アーム	900mm		ブラック EL-XAM001/K ¥39,000
				ホワイト EL-XAM001/W ¥39,000
		600mm		ブラック EL-XAM002/K ¥32,500
				ホワイト EL-XAM002/W ¥32,500
	ストレートアーム	900mm		ブラック EL-XAM003/K ¥45,000
				ホワイト EL-XAM003/W ¥45,000
		600mm		ブラック EL-XAM004/K ¥39,000
ホワイト EL-XAM004/W ¥39,000				



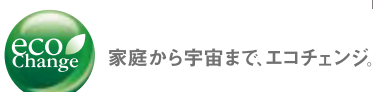
*仕様につきましては、業務支援サイト「WIN2K」より納入仕様書をご覧ください。
(6月1日発売オプションは5月末掲載予定です。)

業務支援サイト **WIN2K** はこちら
<https://www.mitsubishielectric.co.jp/dg/wink/ssl/top.do>

発売日：2018年4月10日・6月1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。

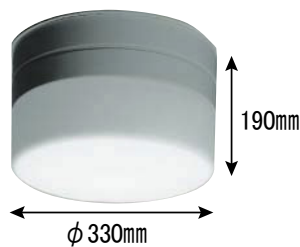
この商品に関するお問い合わせは… 三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時~17時(土・日・祝日は除く)
 LED照明器具 フリーダイヤル (0120)348-027 Tel.(0467)41-2736 Fax.(0467)46-8861



NEW! 新商品発売のお知らせ

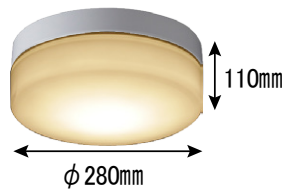

LED防雨シーリング 非常灯・階段通路誘導灯兼用形 一般形 発売のお知らせ

- 既存光源器具と比べ消費電力65%削減を実現
蛍光灯使用の従来光源器具に比べ、大幅に消費電力削減、軽量化したLED防雨シーリング 非常灯 (壁付・天井付兼用形) です。
- 同デザインのLED防雨シーリング 一般形も発売
マンションの廊下など、非常灯と一般形を並べて設置する場所でも同じデザインのため統一感ができます。
- リニューアルプレートもラインアップ
既設器具 (φ330mm) の天井やけ跡をカバーできるφ349mmのリニューアルプレートも発売します。


既存光源器具

 質量: 5.4kg
消費電力: 25.8W

 約 **40%**
質量削減

 消費電力
約 **65%**
削減

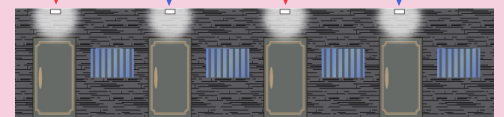
LED器具

 質量: 3.2kg
消費電力: 8.9W

※WPH2001A(ランプ:FCL20EX-N/18F)とEL-WCH0600Nの比較

非常灯と一般形を並べる場所にもおすすめです。

 非常灯・階段通路誘導灯兼用形
(非常時点灯)

一般形



発売機種: 5機種

機種			形名	希望小売 価格(税別)	定格電圧 (V)	光束 (lm)	消費電力 (W) ※100V時	エネルギー 消費効率 (lm/W)
タイプ	クラス	色温度						
LED防雨シーリング 非常灯・階段通路誘導灯兼用形	クラス 60	5000K	EL-WCH0600N AHN	¥98,000	AC 100-242	630	8.9	70.7
		3000K	EL-WCH0600L AHN	¥98,000		600	8.9	67.4
LED防雨シーリング 一般形	(FCL20形 器具相当)	5000K	EL-WC0600N AHN	¥65,000		630	7.5	84.0
		3000K	EL-WC0600L AHN	¥65,000		600	7.5	80.0
リニューアルプレート			EL-X0121	¥12,800	-	-	-	-

発売日: 2018年4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 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

 三菱LED照明
milie
 ミライエ

SB形高気密断熱施工用ダウンライト 発売のお知らせ

- 天井裏に断熱材や遮音材の施工をする場合に使用可能なSB形ダウンライト クラス100を新発売

本体取付部分の密閉性が高く、空気の流入を防ぐため、天井の結露や冷暖房のエネルギーロス低減に効果的です。



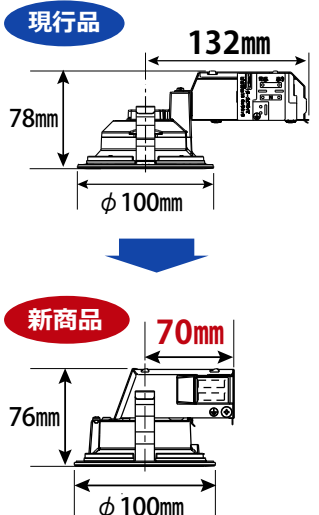
- クラス60は電源を小形化し、施工性向上

電源位置を中央に配置することで、器具の小形化を実現。天井埋込穴へ設置しやすくなり、施工性が向上しました。

発売機種：8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
クラス	埋込穴	色温度						
100	φ100	5000K	EL-D0702N 1LN	¥10,800	790	7.7	102.5	-
		2700K	EL-D0702L 1LN	¥10,800	720	7.7	93.5	-
	φ125	5000K	EL-D0703N 1LN	¥11,800	790	7.7	102.5	-
		2700K	EL-D0703L 1LN	¥11,800	720	7.7	93.5	-
60	φ100	5000K	EL-D0404N 1LN	¥6,800	475	5.0	95.0	EL-D0403N 1LN
		2700K	EL-D0404L 1LN	¥6,800	435	5.0	87.0	EL-D0403L 1LN
	φ125	5000K	EL-D0405N 1LN	¥7,800	475	5.0	95.0	EL-D0402N 1LN
		2700K	EL-D0405L 1LN	¥7,800	435	5.0	87.0	EL-D0402L 1LN

新商品の発売をもちまして現行品は在庫僅少品となります。

クラス60 電源小型化

発売日：2018年5月21日
高気密断熱施工用ダウンライトについて

大きく分類すると、施工時に断熱材をカットする必要のないS形と、カットの必要のあるM形に分かれます。M形(一般用)は器具から放熱があるため、断熱施工天井に設置する場合、断熱材が器具に触れないように断熱材をカットして、一定の間隔を空ける必要があります。S形(断熱施工用)は断熱施工天井に設置する場合、断熱材をカットする必要のないダウンライトです。本体取付部分の密閉性が高く、空気の流入を防ぐため、天井の結露や冷暖房のエネルギーロス低減に効果的で、施工性にもすぐれています。S形はさらに、断熱材の種類、工法の違いに対応するSB形、SGI形、SG形に分かれます。

SB形


施工時にブローイング工法およびマット敷工法に対して、特別な注意を必要としないS形ダウンライト。

(一社)日本照明工業会SB形埋込形照明器具適合品で、ブローイング工法でも、マット敷工法でも、断熱材をカットしなくても器具が加熱しないように設計されています。



マット敷工法



ブローイング工法

●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



ネットワーク照明制御システム

MILCO.NET

発売のお知らせ

■ 施設の規模に応じてフレキシブルに管理が可能な新しい照明制御システム

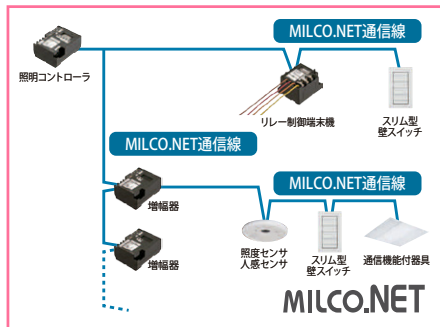
ネットワーク照明制御システムをMILCO.NETに集約。物件の規模・用途に関わらず、小規模施設から大規模施設まで、分散管理・集中管理が1つの照明制御システムで構築可能です。



利便性

システム拡張・変更
・施工を容易にしたい!

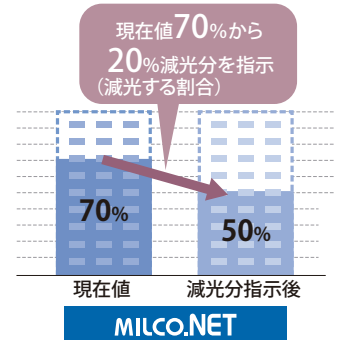
シンプルな1種類の通信線で器具個別制御が可能。施工時の誤配線も防ぐことができます。フロアのレイアウト変更も照明コントローラのまたぎ制御機能で工事無しで設定が可能になります。



省エネ

ムダを抑え、今より省エネ
・省コストを図りたい!

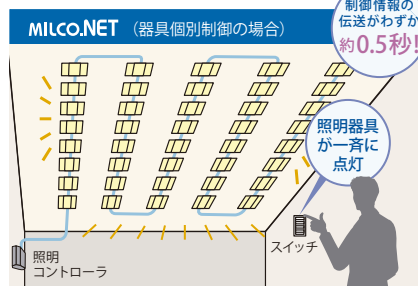
デマンド制御による現在値に対する減光分の調光率指示で、確実に節電。また、画像センサ等でのコントロールやスケジュール機能での明るさ自動切り替えで、きめ細やかな省エネを実現します。



快適性

適正な明るさで、快適な照明環境を保ちたい!

一括動作が大幅スピードアップし、ストレスフリーな制御を実現。(器具個別制御の場合)細かいセンサ機能や色温度操作も加わり、照明環境がより快適になります。

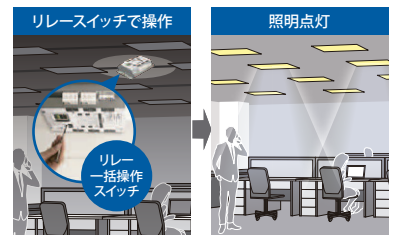


※照明器具の点灯時間ではありません。

安心

トラブル発生時のフェールセーフ機能も充実!

万一のシステムダウン時(照明コントローラの故障など)でも照明の点灯/消灯が可能なフェールセーフ機能を搭載。デマンド制御によりBCP※への対応も可能です。



※BCP:災害時における事業

発売機種:31機種

(照明コントローラ、リレー端末機、Webサーバ、画像センサ、スイッチなど)
詳細につきましては「MILCO.NET」パンフレットをご覧ください。

https://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/ldg/wink/ssl/wink_doc/m_contents/doc/FREE_PARTS/MILCO.NETpamphlet.pdf

5/21
発刊



2018年5月31日 受注開始

●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



LED非常用照明器具 電池内蔵形 LED専用形 モデルチェンジのお知らせ

- 自主評定制度移行に伴いJIL評定適合を目的としたモデルチェンジ
 JIL自主評定制度への移行に伴い、形名を変更いたします。
 なお、価格や配置表は変更ございません。

評定番号・交換用蓄電池

天井高	評定番号	交換用蓄電池
低天井・小空間用(～3m)	LALE-013	2H15DA(Ni-MH)
低天井用(～3m)		3H15DA(Ni-MH)
中天井用(～6m)	LALE-014	7H15DA(Ni-MH)
中天井用(～8m)		
高天井用(～10m)		
特高天井用(～16m)		



発売機種:23機種

機種名		形名	希望小売 価格(税別)	消費電力 (W)※100V時	現行品
タイプ	天井高				
埋込形φ100	低天井・小空間用(～3m)	EL-DB11111A	¥37,400	0.9	EL-DB11111
	低天井用(～3m)	EL-DB21111A	¥39,500	1.2	EL-DB21111
	中天井用(～6m)	EL-DB31111A	¥70,000	1.4	EL-DB31111
	中天井用(～8m)	EL-DB31112A	¥70,000	1.4	EL-DB31112
	高天井用(～10m)	EL-DB31113A	¥70,000	1.4	EL-DB31113
	特高天井用(～16m)	EL-DB31114A	¥70,000	1.4	EL-DB31114
埋込形φ150	低天井用(～3m)	EL-DB23111A	¥39,500	1.2	EL-DB23111
	中天井用(～6m)	EL-DB33111A	¥70,000	1.4	EL-DB33111
	中天井用(～8m)	EL-DB33112A	¥70,000	1.4	EL-DB33112
	高天井用(～10m)	EL-DB33113A	¥70,000	1.4	EL-DB33113
埋込形φ175	中天井用(～6m)	EL-DB34111A	¥70,000	1.4	EL-DB34111
埋込形φ200	中天井用(～6m)	EL-DB35111A	¥70,000	1.4	EL-DB35111
	中天井用(～8m)	EL-DB35112A	¥70,000	1.4	EL-DB35112
	高天井用(～10m)	EL-DB35113A	¥70,000	1.4	EL-DB35113
直付形φ100 (小形タイプ)	低天井・小空間用(～3m)	EL-CB10111A	¥30,300	0.9	EL-CB10111
	低天井用(～3m)	EL-CB20111A	¥37,500	1.2	EL-CB20111
	中天井用(～6m)	EL-CB30111A	¥60,000	1.4	EL-CB30111
直付形φ160	低天井・小空間用(～3m)	EL-CB11111A	¥30,300	0.9	EL-CB11111
	低天井用(～3m)	EL-CB21111A	¥37,500	1.2	EL-CB21111
	中天井用(～6m)	EL-CB31111A	¥60,000	1.4	EL-CB31111
	中天井用(～8m)	EL-CB31112A	¥60,000	1.4	EL-CB31112
	高天井用(～10m)	EL-CB31113A	¥60,000	1.4	EL-CB31113
	特高天井用(～16m)	EL-CB31114A	¥60,000	1.4	EL-CB31114



発売日:2018年6月1日

新商品の発売をもちまして現行品は在庫僅少品となります。

●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

Model change


MY LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズ

**電磁波低減用 ライトユニット
モデルチェンジのお知らせ**
**■ 国際規格「CISPR」に適合した医療施設・通信施設向けの
電磁波低減用ライトユニットをモデルチェンジ**

 医療施設・半導体工場・通信施設などで使われる精密機械に影響を与える
電磁波(ノイズ)を低減した照明器具で、国際規格CISPR15に適合しています。

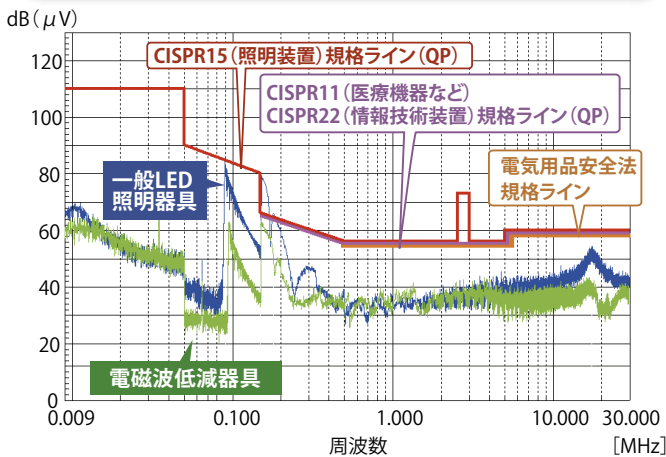
※本商品はCISPR規格を満たしていますが、情報技術装置や医療機器への影響を保証するものではありません。

■ 明るさ3タイプのライトユニットと35機種 of 器具本体が組合せ可能
■ 三菱独自の段調光機能を標準搭載

スイッチON/OFF操作により、明るさを約70%に落とせる段調光機能を標準搭載。

■ 電源のスリム化により、施工性向上

電源をスリム化し、器具内に電源線1本分(12.2mm)のスペースを確保。配線が容易になりました。


電磁波低減器具の性能値(雑音端子電圧)


※CISPRとは

「国際無線障害特別委員会」の略称で、無線障害の原因となる各種機器からの不要電波(妨害波)に関し、その許容値と測定法を定めるIEC(国際電気標準会議)の特別委員会です。照明器具については、CISPR15(照明装置に関する規格)があります。そのほかに、CISPR11(産業、科学、医療機器に関する規格)やCISPR22(情報技術装置に関する規格)などがあります。

■ ノイズに関する規格の種類と検査試験項目

	雑音端子電圧	放射磁界強度	放射電界強度	雑音電力
電気用品安全法(照明器具)	適用			適用
CISPR15(照明装置)	適用	適用	適用	
CISPR11(医療機器など)	適用		適用	
CISPR22(情報技術装置)	適用		適用	

※電気用品安全法とCISPR規格では測定方法が異なるため一概に比較はできません。

発売機種: 3機種(ライトユニット 3機種) ※下記以外の組合せにつきましては暮らしと設備の業務支援サイト「WIN²K」をご確認ください。

機種				組合せ形名	組合せ内容		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
サイズ	出力	明るさ	色温度		器具本体	ライトユニット					
40形	連続調光 + 段調光	6900lm	5000K	MY-V470330/N ACTZ	EL-LHV41500	EL-LU47033N ACTZ	¥39,300	6,900	43.0	160.4	MY-V470230/N ACZ
		5200lm		MY-V450330/N ACTZ	EL-LHV41500	EL-LU45033N ACTZ	¥32,300	5,200	32.5	160.0	MY-V450230/N ACZ
		3200lm		MY-V430330/N ACTZ	EL-LHV41500	EL-LU43033N ACTZ	¥30,000	3,200	21.4	149.5	MY-V430130/N ACZ

新商品の発売をもちまして現行品は在庫僅少品となります。

発売日: 2018年6月1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

 三菱LED照明
milie
 ミライエ

LED一体形 工場・倉庫用 [防爆形器具] 蛍光灯代替品 発売のお知らせ

■ 爆発災害防止のための危険場所に対応した 蛍光灯代替品のLED一体形 防爆形器具を新発売

点検や修理を行う際に開口部から爆発性ガスが放出するなど、
通常状態で危険雰囲気を生成するおそれがある場所に使用可能です。

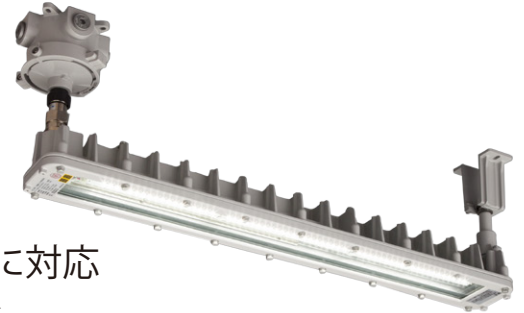
■ 第一類危険場所(ゾーン1)、第二類危険場所(ゾーン2)に対応

第一類危険場所…正常状態でも時には爆発危険性状態の可能性のある場所。

第二類危険場所…異常状態の時に爆発危険性状態の可能性のある場所。

※特別危険場所^{※1}には対応していません。

※1 危険雰囲気が通常において、連続して又は長時間にわたって、もしくは頻繁に存在する場所。



EL-LR2541N AHN
(FHF32形×1灯用器具相当)

防爆形器具を設置しなければならない危険場所について詳しくは

「照明総合カタログ2017-2018」P.269をご参照ください。

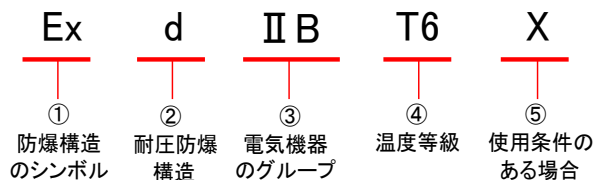
http://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/dg/wink/wink_doc/contents/doc/WEB_CATA/SS167CA009A/pageview/pageview.html#page_num=269

危険雰囲気の生成条件は様々ではありませんので、詳しくは所轄の消防署へご相談ください。
防爆照明器具の防爆記号と防爆性ガスの分類表を参照して、防爆性ガスの適用範囲を判定してください。

発売機種：組合せ 2機種 (器具本体:2機種、吊具:1機種)

機種名	器具本体と吊具の組合せ時		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)
	組合せ形名	組合せ 価格(税別)					
LED一体形 工場・倉庫用 防爆形器具 蛍光灯代替品	1灯用	EL-LR2541N AHN	¥198,000	本体:EL-LR2540N AHN 吊具:EL-X0123 ¥163,000 ¥35,000	2,770	23.5	117.8
	2灯用	EL-LR5041N AHN	¥208,000	本体:EL-LR5040N AHN 吊具:EL-X0123 ¥173,000 ¥35,000	5,270	41.5	126.9

防爆構造番号 について



- ① 防爆構造のシンボル: ExはIEC整合規格に合致し、検定合格した電気機器を意味します。
- ② 耐圧防爆構造: 耐圧防爆構造を指します。使用場所ゾーン1、ゾーン2にて使用可能となります。
- ③ 電気機器のグループ: 工場・事業場のもので、分類A、分類Bに適用できます。
- ④ 温度等級: 器具の最大表面温度が85℃であることを意味します。
- ⑤ 使用条件がある場合を意味します。本器具では、天井直付専用と条件で決められています。

仕様について

- ・直付形
- ・屋内屋外用
- ・保護等級: IP65 (防噴流形)
- ・色温度: 5000K、演色性: Ra83
- ・光源寿命: 60,000時間
- ・器具質量: 約9.5kg
- ・防爆構造: Ex d II BT6 X
- ・型式検定番号: 第 TC21487号

発売日：2018年6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 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


LED非常用照明器具 電池内蔵形 LED一体形 階段通路誘導灯兼用形 人感センサ付 発売のお知らせ

- 平常時の点灯は豊富な明るさバリエーションと光色のLEDライトユニットを使用
非常時は本体組込のLEDが点灯。点灯時間は30分と60分の長時間タイプをラインアップ。
リモコン自己点検機能でバッテリー容量の定期点検の負担を大幅に軽減できます。

- 人感センサは段調光タイプとON/OFFタイプの2タイプ

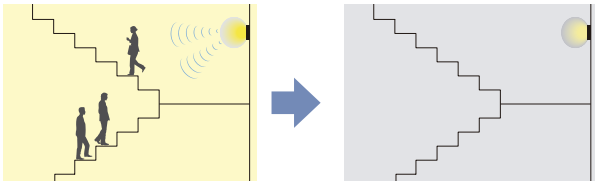
※調光率によって誘導灯として使用できる範囲が変化します。
※ON/OFFタイプは非常用照明器具です。階段通路誘導灯には適しません。
人感センサ無しタイプもラインアップしています。
※センサ無しタイプは70%段調光切替機能が使用可能です。



イメージ

段調光タイプ

人を検知して100%点灯。(30%・15%に調光率切替可能)
人がいない時は必要最小限の明るさに抑えて節電。

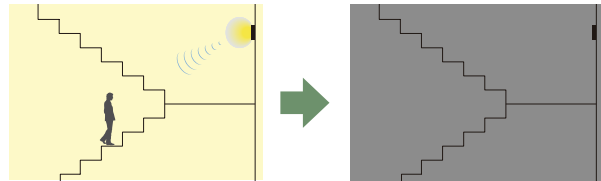


人を検知して100%点灯

人がいない時は段調光

ON/OFFタイプ

人がいない時は消灯して節電。
人の動きを検知し、自動でON/OFF。



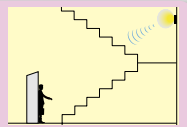
人を検知して100%点灯

人がいない時は消灯

	段調光タイプ	ON/OFFタイプ
不在時調光率	15%・30%・100%点灯(切替可)	消灯・30%・100%点灯(切替可)
点灯保持時間	10秒・1分・3分(切替可)	

※センサ接続時は70%段調光機能は使用できません。

ドアの動きに反応してすばやく点灯する
電波形人感センサを採用!



発売機種: 器具本体 10機種 (Myシリーズ一般タイプライトユニットと組合せ使用します。一部組合せ不可のライトユニットもあります。)

機種				LEDライトユニット ^{※1} との組合せ時							
タイプ	サイズ	人感センサタイプ	点灯時間	器具形名	明るさタイプ	組合せ形名	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)	
LED非常灯 階段通路 誘導灯 兼用形	40形	段調光	30分	EL-LH-FHS41200	3200lm	MY-FHS430330/N AHTN	¥99,700	3,200	23.4	136.7	
			60分	EL-LH-FHS41200H		MY-FHS430331/N AHTN	¥179,700	3,200	24.5	130.6	
		センサ無し	30分	EL-LH-FH41200		MY-FH430330/N AHTN	¥79,700	3,200	22.6	141.5	
	20形	段調光	30分	EL-LH-FHS21200		1600lm	MY-FHS215230/N AHTN	¥93,000	1,600	13.6	117.6
			60分	EL-LH-FHS21200H			MY-FHS215231/N AHTN	¥173,000	1,600	14.7	108.8
		センサ無し	30分	EL-LH-FH21200			MY-FH215230/N AHTN	¥78,000	1,600	12.8	125.0
LED非常灯 ^{※2}	40形	ON/OFF	30分	EL-LH-FHS41201	3200lm		MY-FHS430332/N AHTN	¥98,700	3,200	23.4	136.7
			60分	EL-LH-FHS41201H			MY-FHS430333/N AHTN	¥178,700	3,200	24.5	130.6
	20形	ON/OFF	30分	EL-LH-FHS21201			1600lm	MY-FHS215232/N AHTN	¥92,000	1,600	13.6
			60分	EL-LH-FHS21201H		MY-FHS215233/N AHTN		¥172,000	1,600	14.7	108.8

※1 組合せ代表機種として下記ライトユニットとの組合せ時の値を記載しております。

【40形: EL-LU43033N AHTN】【20形: EL-LU21523N AHTN】

適合しないライトユニットもございますので、納入仕様書等をご確認ください。

※2 ON/OFFタイプは非常用照明器具です。階段通路誘導灯には適しません。

●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。ご了承ください。

発売日: 2018年7月25日

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

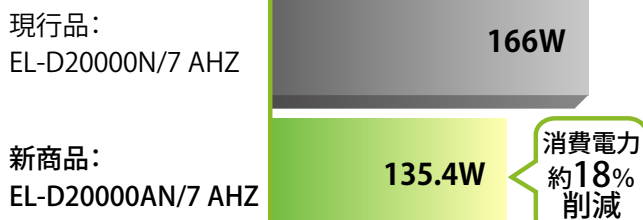


GT シリーズ LED高天井用ベースライト 高天井用ダウンライト モデルチェンジのお知らせ

■ 高天井用ダウンライト本体がモデルチェンジで効率アップ

光束はそのまま、消費電力を削減し、エネルギー消費効率が最大約22%アップしました。

クラス2000 下面開放タイプでの消費電力比較



軒下用

発売機種：計 10 機種（モデルチェンジは本体のみです。反射板・枠のモデルチェンジはありません。）

クラス	機種	タイプ	組合せ形名	組合せ内容		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※
				本体	反射板・枠					
2000	下面開放タイプ	EL-D20000AN/7 AHZ	EL-DU20000AN AHZ	EL-DX0001	¥220,000	18,530	135.4	136.8	EL-D20000N/7 AHZ	
	ガード付タイプ	EL-D20001AN/7 AHZ	EL-DU20000AN AHZ	EL-DX0002	¥235,000	17,700	135.4	130.7	EL-D20001N/7 AHZ	
	ガード付 拡散カバータイプ	EL-D20002AN/7 AHZ	EL-DU20000AN AHZ	EL-DX0003	¥240,000	15,650	135.4	115.5	EL-D20002N/7 AHZ	
	深枠 下面開放タイプ	EL-D20005AN/7 AHZ	-	-	¥230,000	19,000	135.4	140.3	EL-D20005N/7 AHZ	
	軒下用	EL-D20003AN/7 AHZ	EL-DU20000AN AHZ	EL-DX0004	¥230,000	17,440	135.4	128.8	EL-D20003N/7 AHZ	
1500	下面開放タイプ	EL-D15000AN/7 AHZ	EL-DU15000AN AHZ	EL-DX0001	¥175,000	14,450	109.6	131.8	EL-D15000N/7 AHZ	
	ガード付タイプ	EL-D15001AN/7 AHZ	EL-DU15000AN AHZ	EL-DX0002	¥190,000	13,900	109.6	126.8	EL-D15001N/7 AHZ	
	ガード付 拡散カバータイプ	EL-D15002AN/7 AHZ	EL-DU15000AN AHZ	EL-DX0003	¥195,000	12,300	109.6	112.2	EL-D15002N/7 AHZ	
	深枠 下面開放タイプ	EL-D15005AN/7 AHZ	-	-	¥185,000	14,500	109.6	132.2	EL-D15005N/7 AHZ	
	軒下用	EL-D15003AN/7 AHZ	EL-DU15000AN AHZ	EL-DX0004	¥185,000	13,600	109.6	124.0	EL-D15003N/7 AHZ	

※新商品の発売をもちまして現行品は在庫僅少品となります。

深枠下面開放タイプは
公共施設形名に対応しています。

機種	形名	公共施設用形名
深枠 下面開放タイプ	クラス2000 EL-D20005AN/7 AHZ	LRS2-16000LM LZ
	クラス1500 EL-D15005AN/7 AHZ	LRS2-11000LM LZ

発売日：2018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 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


MC LEDベースライト シリーズ

クラス550・クラス350 発売のお知らせ

■ MCシリーズに高出力クラスが登場

FHT42形×3灯器具相当のクラス550、HID70形器具相当のクラス350を新発売。
ライトユニットと多彩な反射板枠の組合せで、ベースダウンライトのバリエーションを拡充しました。

小径対応

多彩な反射板枠バリエーション



■ レンズ制御したCOB光源による上質な光

従来のSMD光源と異なり、COB光源を採用し
上質な光を実現しました。

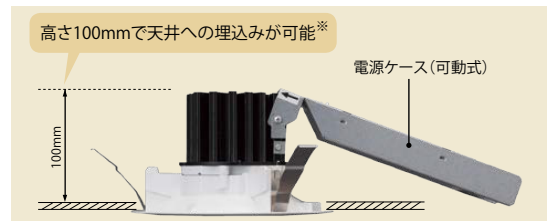
SMD光源：SMD(表面実装型)LEDパッケージを複数使用した光源。
COB光源：複数のLEDチップを集積した高出力LEDパッケージ(チップオンボード)を使用した光源。



■ 段調光機能と連続調光機能を標準搭載

スイッチON/OFF操作により、明るさを約85%に落とせる
三菱独自の段調光機能を標準搭載。用途に合わせて変更
したり、明るさを抑えて節電が可能です。
また自動調光システムMILCO.Sや信号制御調光器と
組合せて消灯・5~100%の調光が可能です。

■ 放熱技術による軽量・コンパクト化



※：クラス350 φ100～φ150・白色コーンおよび銀色コーン遮光15°において。

発売機種：組合せ総数 160機種 (クラス550:ライトユニット4機種・組合せ反射板枠17機種、クラス350:ライトユニット4機種・組合せ反射板枠23機種)

【代表機種】			φ150 白色コーン 遮光角15° 反射板枠との組合せ時						
調光	クラス	光色 (色温度)	組合せ形名	組合せ内容	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)	
連続調光 + 段調光	550	昼白色 (5000K)	EL-D04/3(550NM) AHTZ	(ライトユニット) EL-DU550NM AHTZ (反射板枠) EL-D04/3	¥54,300	5,530	47.1	117.4	
		電球色 (3000K)	EL-D04/3(550LM) AHTZ	(ライトユニット) EL-DU550LM AHTZ (反射板枠) EL-D04/3					¥54,300
	350	昼白色 (5000K)	EL-D04/3(350NM) AHTZ	(ライトユニット) EL-DU350NM AHTZ (反射板枠) EL-D04/3	¥39,000	3,780	28.7	131.7	
		電球色 (3000K)	EL-D04/3(350LM) AHTZ	(ライトユニット) EL-DU350LM AHTZ (反射板枠) EL-D04/3					¥39,000

※LED一体形ダウンライト(現行品)は2018年10月生産終了予定です。(φ300、φ250を除く)

発売日：2018年8月1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

Model change

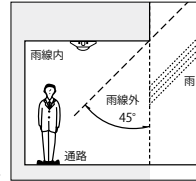
 三菱LED照明
MILIE
 ミライエ

MY LEDライトユニット形
 ベースライト
 シリーズ

**防雨・防湿形(軒下用)ライトユニット
 モデルチェンジのお知らせ**
■ 軒下用途で使用できる防雨・防湿形、防雨・防湿・耐塩形(ステンレス製)の40形ライトユニットをモデルチェンジ

雨の吹き込みやすい階段・軒下などの雨線内、外廊下、厨房、寒冷地、-10℃までの低温倉庫などにお使いいただけます。(防雨・防湿・耐塩形は高湿度室や塩害地域でも使用可能です。)

※新商品「防雨・防湿形40形ライトユニット」は、油煙環境ではご使用いただけません。ご注意ください。


 防雨
 防湿形
 IP23

■ 構造変更で軽量化

ライトユニットカバー内に電源部を納める構造に変更。

部品点数の削減や器具本体の鋼板の厚み変更により、組合せ時の質量を1.2kg※軽量化しました。

※防雨・防湿形(軒下用)直付形 逆富士タイプ150幅 器具とライトユニット組合せ時

現行品

ライトユニットの外に電源がある

質量: 4.1kg
(器具本体: 2.2kg
ライトユニット: 1.9kg)

電源部



新商品

ライトユニットカバー内に電源を内蔵

質量: 2.9kg
(器具本体: 1.6kg
ライトユニット: 1.3kg)

電源部

■ 155.8lm/Wの高効率

 明るさタイプ
 6,900lmの比較

現行品 EL-LUW47013N

 効率: **147.6 lm/W**

 消費電力: 44.7W
 器具光束: 6,600lm

新商品 EL-LUW47043N

 効率: **155.8 lm/W**

 消費電力: 43.0W
 器具光束: 6,700lm

段調光機能 でさらに節電が可能

 段調光機能
 (100%⇔70%)

 ON/OFF
 操作4回


固定出力(AHTN)器具は、壁スイッチON/OFF操作で明るさを100%⇔70%に簡単に切替えが可能。

■ 電球色(3000K)ライトユニットを新たにラインアップ

店舗の軒下やマンションの廊下などを温かみのある落ち着いた雰囲気 연출します。

発売機種: 組合せ総数 120機種 (防雨・防湿形: ライトユニット12機種・器具本体5機種、防雨・防湿・耐塩形: ライトユニット12機種・器具本体: 5機種)

【代表機種】			組合せ形名	組合せ内容	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)	発売日
タイプ	明るさタイプ	光色 (色温度)							
防雨・防湿形 (軒下用)	直付形 150幅 逆富士タイプ	5200lm	MY-WV450430/N AHTN	(ライトユニット) EL-LUW45043N AHTN (器具本体) EL-LHWV41500	¥42,800	5,030	32.5	154.7	8月1日
		5200lm	MY-WV450430/L AHTN	(ライトユニット) EL-LUW45043L AHTN (器具本体) EL-LHWV41500	¥42,800	4,430	32.5	136.3	
	直付形 片反射笠付タイプ	5200lm	MY-WN450430/N AHTN	(ライトユニット) EL-LUW45043N AHTN (器具本体) EL-LHWN40800	¥48,300	4,390	32.5	135.0	9月21日
防雨・防湿・ 耐塩形 (ステンレス製)	直付形 150幅 逆富士タイプ	5200lm	MY-EV450430/N AHTN	(ライトユニット) EL-LUE45043N AHTN (器具本体) EL-LH-EV41500	¥70,000	5,030	32.5	154.7	8月1日
		5200lm	MY-EV450430/L AHTN	(ライトユニット) EL-LUE45043L AHTN (器具本体) EL-LH-EV41500	¥70,000	4,430	32.5	136.3	

発売日: 2018年8月1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**

Model change

 三菱LED照明
MILIE
 ミライエ

**LEDベースダウンライト 色温度可変 クラス300
モデルチェンジのお知らせ**
**■ 1台の器具で明るさ・色温度の変更が可能なダウンライト
モデルチェンジで効率改善**

電球色相当(3000K)の効率が約12%アップし、演色性はRa90→Ra80へ変更となります。



クラス300 ダウンライト (EL-D3000AM/3W AHZ)	昼白色相当(5000K) [昼白色回路100%]	白色相当(4000K) [昼白色回路100%+電球色回路100%]	電球色相当(3000K) [電球色回路100%]
光束	1,820lm	3,040lm 4%アップ※	1,220lm 12%アップ※
消費電力	24.6 W	49.2W	24.6 W
エネルギー消費効率	73.9lm/W	61.7lm/W 4%アップ※	49.5lm/W 12%アップ※

【色温度可変】

1台の器具に昼白色回路用、電球色回路用の2台の電源ユニットが搭載されており、それぞれの調光率を変更することにより、色温度や光束が変化します。

※EL-D3000M/3W AHZとEL-D3000AM/3W AHZとの比較

発売機種：1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
色温度可変 (3000K~5000K)	クラス300※	φ150 白色コーン	EL-D3000AM/3W AHZ	¥58,000	3,040	49.2	61.7	EL-D3000M/3W AHZ

※混色時(FHT42形×2灯器具相当)[単色:昼白色100%点灯時(FHT42形器具相当)、電球色100%点灯時(FHT32形器具相当)]

発売日：2018年8月24日
調光制御器との組合せ

 ローカル自動調光システム MILCO.S[有線タイプ]天井埋込形コントローラと組合せることで、色温度と明るさのスケジュール制御が可能になり、照明空間の演出が可能です。
 なお、色温度の変更や調光を行う際には調光コントローラ、または信号制御調光器が必要です。

【スケジュール設定例】

午前中は、昼白色回路の調光率を上げ、朝の爽やかさを演出。夕方は外の雰囲気に合わせて、昼白色回路の調光率を下げ、電球色回路の調光率を上げることで電球色の光に調色。さらに、明るさを下げることで、夕暮れの雰囲気を演出します。天候や外光、スケジュールごとに色温度を変え、その色温度に合わせて明るさを変化させることで、快適な空間を実現できます。

●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


MC LEDベースライト シリーズ 軒下用ダウンライト クラス550・クラス350 発売のお知らせ

■ MCシリーズ 軒下用に高出力クラスが登場

FHT42形×3灯器具相当のクラス550、HID70形器具相当のクラス350を発売。鏡面コーンを新たにラインアップし、小口径(φ125)にも対応しました。



■ レンズ制御したCOB光源による上質な光

従来のSMD光源と異なり、COB光源とレンズを採用し均一な光とグレアを軽減しました。

SMD光源：SMD(表面実装型)LEDパッケージを複数使用した光源。
COB光源：複数のLEDチップを集積した高出力LEDパッケージ(COB:チップオンボード)を使用した光源。

現行品



新商品



■ リニューアルプレートもラインアップ。

φ200・φ175に対応する軒下用 埋込穴用プレートを新発売。φ150の器具と組み合わせリニューアルにも対応します。

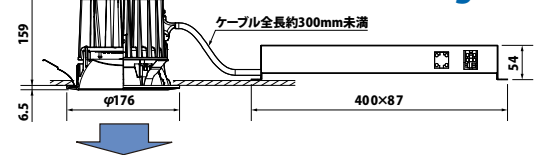

**ラインアップ
拡充**

クラス	色温度	白色コーン 遮光15°		鏡面コーン 遮光15°	
		φ125	φ150	φ125	φ150
550	5000K	New!	モデル チェンジ	New!	New!
	4000K				
	3500K				
	3000K				
350	5000K	New!	モデル チェンジ	New!	New!
	4000K				
	3500K				
	3000K				

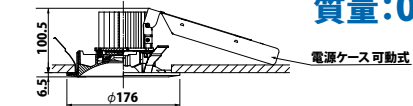
■ 軽量・小型化を実現

本体と電源ユニットを一体化し、電源とヒートシンクの小型化と質量66%※の軽量化を実現。施工性が向上しました。※φ150白色コーンクラス350の場合

現行品: EL-D3534NS/3W

質量: 2.4kg


新商品: EL-WD01/3 (350NM)

質量: 0.8kg


発売機種: 組合せ総数 34機種 (クラス550:16機種、クラス350:16機種、埋込穴用プレート:2機種)

代表機種				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)
タイプ	反射板枠	クラス	色温度					
軒下用	φ150 白色コーン 遮光角15°	クラス550 (FHT42形×3灯器具相当)	5000K	EL-WD01/3(550NM) AHTZ	¥64,000	5530	47.1	117.4
			3000K	EL-WD01/3(550LM) AHTZ	¥64,000	5210	47.1	110.6
		クラス350 (HID70形器具相当)	5000K	EL-WD01/3(350NM) AHTZ	¥48,000	3780	28.7	131.7
			3000K	EL-WD01/3(350LM) AHTZ	¥48,000	3590	28.7	125.0

機種	形名	希望小売価格(税別)	埋込穴プレート 適合器具
φ200埋込穴プレート(軒下用)	EL-X0132	¥9,800	EL-WD01/3(550■)、EL-WD01/3(350■)、 EL-WD03/3(550■)、EL-WD03/3(350■) ※■にはNM/WM/WWM/LMの各色が入ります。
φ175埋込穴プレート(軒下用)	EL-X0131	¥9,800	

発売日: 2018年9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 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**

Model change



MYシリーズ LEDライトユニット形 ベースライト 防雨・防湿形(軒下用)110形・20形 モデルチェンジのお知らせ

- 軒下用途で使用できる防雨・防湿形、防雨・防湿・耐塩形(ステンレス製)の110形・20形をモデルチェンジ

雨の吹き込みやすい階段・軒下などの雨線内、外廊下、厨房、寒冷地、-10℃までの低温倉庫などにお使いいただけます。(耐塩形は高湿度室や塩害地域でも使用可能です。) 110形防雨・防湿形 笠付タイプ器具、20形片反射笠付タイプ器具を新たに発売しました。

※新商品「防雨・防湿形ライトユニット」は、油煙環境ではご使用いただけません。ご注意ください。

防雨
防湿形
IP23



- 110形はライトユニット一本化で継ぎ目のないライン状の光を実現

従来の110形器具は40形ライトユニットを2本装着する構造でしたが、ライトユニットの一本化により継ぎ目がなくなり、すっきりとした空間を演出可能になりました。※13400lmタイプ、10000lmタイプは入力電圧範囲が200V~242Vとなります。



器具全長も2500mmと短くなり、既存光源器具からのリニューアルにもおすすめです。

- 20形は新たに段調光機能を搭載
- モデルチェンジで効率アップ

壁スイッチの簡単操作で70%の段調光(節電モード)と100%点灯の切り替えが可能です。
※40形、110形、20形すべてに段調光機能を標準搭載しています。

例：20形防雨・防湿形 逆富士タイプ150幅 器具+ 明るさタイプ1600lmライトユニットの場合

- 施工性向上

器具板金の厚みの最適化とライトユニットの構造変更による軽量化、110形は取付にクイックバネを採用したことにより、施工性も向上しました。

現行品	MY-WV215030/N AHN	新商品	MY-WV215430/N AHTN
効率:	117.0 lm/W	効率:	138.3 lm/W
	消費電力:14.1W 器具光束:1,650lm		消費電力:11.2W 器具光束:1,550lm

発売機種：組合せ総数:58機種 (防雨・防湿形:110形 12機種・20形 20機種、防雨・防湿・耐塩形:110形 6機種・20形 20機種)

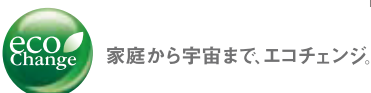
代表機種				組合せ形名	組合せ内容	希望小売 価格(税別)	光束 (lm)	消費 電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
タイプ	明るさ タイプ	光色 (色温度)							
防雨・防湿形 (軒下用)	110形	直付形 150幅 逆富士タイプ	13400lm	MY-WV914430/N 2AHTN	(ライトユニット) EL-LUW91443N 2AHTN (器具本体) EL-LHWV91500	¥88,000	12,900	82.8	155.7
				MY-WV215430/N AHTN	(ライトユニット) EL-LUW21543N AHTN (器具本体) EL-LHWV21500	¥27,000	1,550	11.2	138.3
	20形	直付形 150幅 逆富士タイプ	1600lm	MY-WV215430/L AHTN	(ライトユニット) EL-LUW21543L AHTN (器具本体) EL-LHWV21500	¥27,000	1,270	11.2	113.3
MY-EV914430/N 2AHTN	(ライトユニット) EL-LUE91443N 2AHTN (器具本体) EL-LH-EV91500			¥141,000	12,900	82.8	155.7		
防雨・防湿・ 耐塩形 (ステンレス製)	110形	直付形 150幅 逆富士タイプ	13400lm	MY-EV215430/N AHTN	(ライトユニット) EL-LUE21543N AHTN (器具本体) EL-LH-EV21500	¥46,500	1,550	11.2	138.3
				20形	1600lm	MY-EV215430/N AHTN	(器具本体) EL-LH-EV21500		

※13400lmタイプ、10000lmタイプは入力電圧範囲が200V~242Vとなります。
※110形 8000lmおよび防雨・防湿・耐塩形の6400lmライトユニットのラインアップはございません。
※ラインアップについて詳しくは「照明総合カタログ2018」をご覧ください。
http://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/dg/wink/wink_doc/contents/doc/WEB_CATA/SS168CA179A/index.html#target/page=291

●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。

発売日：2018年9月21日

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



NEW! 新商品発売のお知らせ

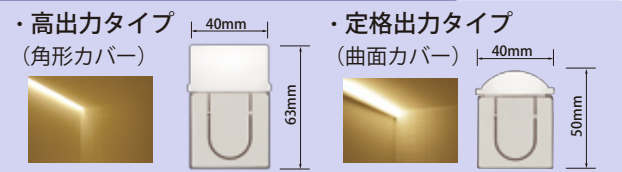

LED一体形 建築化照明器具 SLIT 発売のお知らせ

スリット

- LED一体形 建築化照明器具SLIT(Slim Line Type)を新発売。
シームレスな光とシンプルな形状で建築に溶け込み、さまざまな光環境を演出。
間接照明や、スリムなベース照明として、多様なシーンにお使いいただけます。



2種類の出カタイプ (形状タイプ)



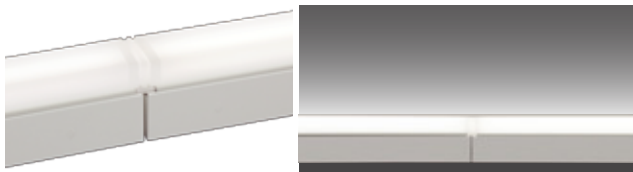
選べる光色

- N : 昼白色 (5000K)
 - W : 白 色 (4000K)
 - WW : 温白色 (3500K)
 - L : 電球色 (3000K)
 - 27※ : 電球色 (2700K)
- ※定格出カタイプのみ

4種類の長さ

- ・ L1200タイプ : 1200mm
- ・ L900タイプ : 890mm
- ・ L600タイプ : 582mm
- ・ L450タイプ : 450mm

- 連結部が目立たないシームレスな光



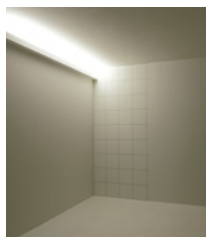
端部まで光を照射、連結時に光が途切れずムラのない間接光を実現。

- 100%～約1%の明るさ調節が可能。

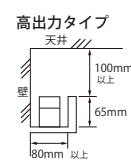
自動調光システムMILCO.S[有線タイプ]や信号制御調光器と組み合わせることで、調光範囲100%～約1%の調光が可能※です。※詳細は納入仕様書をご確認ください。さらに、段調光機能(100%⇔70%節電モード)を標準搭載しています。※連続調光と段調光の併用はできません。

建築への設置例

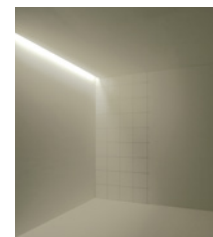
コーブ照明 (天井面に光を反射)



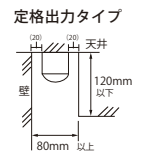
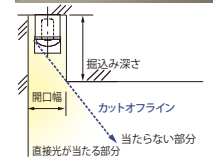
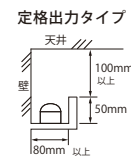
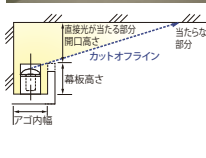
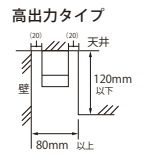
最小施工寸法



コーニス照明 (壁面に光を反射)



最小施工寸法



発売機種: 37機種 (高出カタイプ: 16機種、定格出カタイプ: 20機種、角度調整金具: 1機種)

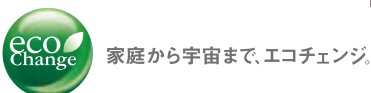
代表機種				形名	希望小売 価格(税別)	光束 (lm)	消費電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)
出力	サイズ	定格	光色					
高出カ タイプ	L1200	連続調光 (100%～約1%) + 段調光 (100%⇔70%)	昼白色 (5000K)	EL-LA45010N/4 AHTZ	¥36,000	4,800	29.5	162.7
	L900			EL-LA35010N/3 AHTZ	¥33,000	3,330	22.3	149.3
	L600			EL-LA20010N/2 AHTZ	¥27,000	2,250	15.6	144.2
	L450			EL-LA15010N/1 AHTZ	¥26,000	1,670	12.0	139.1
定格出力 タイプ	L1200			EL-LA30000N/4 AHTZ	¥31,000	2,980	20.8	143.2
	L900			EL-LA20000N/3 AHTZ	¥29,000	2,220	16.2	137.0
	L600			EL-LA15000N/2 AHTZ	¥25,000	1,450	11.2	129.4
	L450			EL-LA10000N/1 AHTZ	¥24,000	1,120	9.0	124.4
オプション	角度調整金具(2個入り)			EL-XRE004	¥2,000	-	-	-

発売日: 2018年9月21日

※照明総合カタログ2018の予告掲載より消費電力が変更になり、効率がアップしています。こちらに掲載していない光色につきましては、納入仕様書をご覧ください。

※施工・取付方法及び調光時について注意事項がございます。納入仕様書をご確認ください。
● 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 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



NEW! 新商品発売のお知らせ


LED照明器具用 位相制御調光器・ PWM-位相制御変換器 発売のお知らせ

■ AKシリーズなどLED照明器具向けの制御機器を新発売

現行品はLED電球用として販売を継続し、

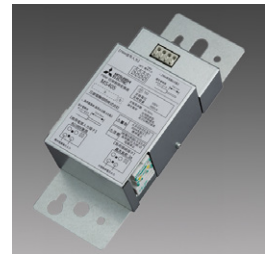
LED照明器具、LED電球それぞれに合わせた制御方式でちらつきを改善します。

LED照明器具と調光器対応タイプのLED電球は電源の回路方式が異なるため、LED電球は現行品が適合となります。

なお、LED照明器具にも現行品は問題なくご使用いただけますが、今回の新商品により一層の品質向上を目的としております。

発売機種：2機種 ※LED電球にはお使いいただけません。現行品 (DEM1003D、MS405) をお使いください。

機種	形名	希望小売 価格(税別)	定格電圧
位相制御調光器 (位相制御 LED照明器具用)	DEM1003F	¥12,000	AC100V
PWM-位相制御変換器 (位相制御 LED照明器具用)	MS408F	¥38,000	AC100V





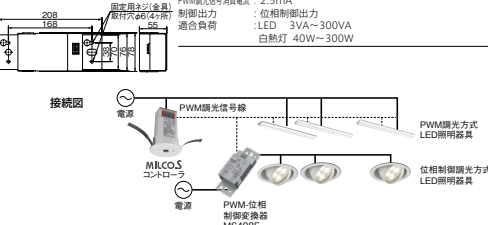
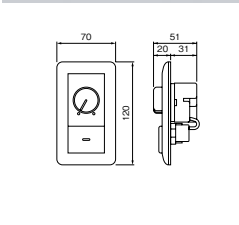
使用上の注意点について

- 指定の照明器具以外の使用及び、電源環境によりちらつきが発生することがありますが故障ではありません。
- 照明器具の種類によっては、ちらつく場合があります。ちらつく場合は、調光範囲を調整し、ちらつかない範囲でご使用ください。
- 位相制御方式での調光制御となりますので、全光時が最大負荷にならない場合があります。
接続する照明器具により接続可能台数が制限されますので、最新の各カタログをご参照ください。

発売日：2018年10月19日

カタログ掲載情報変更のお知らせ

「照明総合カタログ2018」のP.823、P.829他に発売予告を掲載しております [DEM1003E(位相制御調光器)]、[MS408(PWM-位相制御変換器)] は、発売いたしません。
下のように変更になりますので、ご注意ください。ご迷惑をお掛けしますが、よろしくお願いいたします。

PWM-位相制御変換器	位相制御調光器	LED電球用 5%下限仕様 DEM1003D	位相制御調光LED照明器具用 5%下限仕様 DEM1003F
 <p>LED電球用 MS405 制御 ▲ ¥38,000 (税別)</p> <p>位相制御調光LED照明器具用 MS408F 制御 ▲ ¥38,000 (税別)</p> <p>NEW [2018年10月発売予定]</p> <p>【共通仕様】 電源 AC100V 50/60Hz 待機電力消費電流 2.5mA 制御出力 位相制御出力 適合負荷 LED 3VA~300VA 白熱灯 40W~300W</p>	 <p>電源 AC100V 50/60Hz 1個用スイッチボックス(深形)に適合 幅 70 高 120 質量 0.16kg 適合負荷 LED電球 3VA~300VA 白熱灯 40W~300W</p>	<p>5~100%調光 ▲ ¥12,000 (税別)</p> <p>電源 AC100V 50/60Hz 1個用スイッチボックス(深形)に適合 幅 70 高 120 質量 0.16kg 適合負荷 LED電球 3VA~300VA 白熱灯 40W~300W</p>	<p>5~100%調光 ▲ ¥12,000 (税別)</p> <p>電源 AC100V 50/60Hz 1個用スイッチボックス(深形)に適合 幅 70 高 120 質量 0.16kg 適合負荷 LED照明器具 3VA~300VA</p>
<p>接続図</p> 	<p>接続図</p> 	<p>※調光範囲は接続される照明器具および電源によって変動する場合があります。 ※適合負荷容量の範囲内で接続台数接続可能です。異なる種類の器具を混在して使用することはできません。 ※使用前に位相制御調光用LED照明器具、白熱灯器具であることをご確認ください。 ※指定の照明器具以外の使用および電源環境により、ちらつきが発生することがありますが、故障ではありません。 ※調光時にちらつきが発生する時は、ちらつきが発生しない位置につまみを調整してください。</p>	<p>※調光範囲は接続される照明器具および電源によって変動する場合があります。 ※適合負荷容量の範囲内で接続台数接続可能です。異なる種類の器具を混在して使用することはできません。 ※使用前に位相制御調光用LED照明器具、白熱灯器具であることをご確認ください。 ※指定の照明器具以外の使用および電源環境により、ちらつきが発生することがありますが、故障ではありません。 ※調光時にちらつきが発生する時は、ちらつきが発生しない位置につまみを調整してください。</p>

●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 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**


MY LEDライトユニット形
ベースライト
シリーズ

**LED非常用照明器具
モデルチェンジのお知らせ**
**40形 非常時高出力タイプ、
20形 埋込形を新たにラインアップ**

 非常時高出力タイプは蛍光灯の非常時高出力タイプの置換えや
設置台数の削減を図れます。

 ※一般出力は蛍光灯非常用照明器具 32形 30%・40形 25%点灯タイプの代替として、
高出力は32形 60%・40形 50%点灯タイプの代替としてご使用いただけます。


器具本体		直付形				埋込形		
		逆富士 150幅	逆富士 230幅	トラフタイプ	笠付タイプ	下面開放 190幅	下面開放 220幅	下面開放 300幅
40形	一般出力	○	○	○	○	○	○	○
	高出力	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
20形	一般出力	○	○	○	—	NEW	NEW	NEW

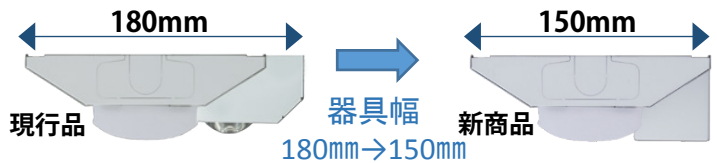
全機種リモコン自己点検機能搭載

 別売のリモコンボタンを押すだけで「自己点検」をスタート。
バッテリー容量の定期点検の負担を大幅に軽減します。

蓄電池の交換もらくらく

 工具不要でライトユニットや反射板を取り外すことなく
簡単にバッテリーの交換が可能です。*直付形のみ

逆富士150幅タイプの幅をスリム化

 非常用光源のスリム化により、Myシリーズ一般タイプと
同等の器具サイズを実現しました。


発売機種：組合せ総数:650機種 (40形:560機種[器具本体:14機種・ライトユニット:40機種] 20形:90機種[器具本体:6機種・ライトユニット:15機種])

機種	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)	
	本体	非常時 出力					
40形	直付形 150幅 逆富士タイプ	一般出力	MY-VK450330B/N AHTN (ライトユニット)EL-LU45033N AHTN (器具本体)EL-LH-VK41500B	¥70,000	5,150	33.8	152.0
		高出力	MY-VH450330B/N AHTN (ライトユニット)EL-LU45033N AHTN (器具本体)EL-LH-VH41500B	¥78,000	5,150	34.1	151.0
20形	直付形 150幅 逆富士タイプ	一般出力	MY-VH215230B/N AHTN (ライトユニット)EL-LU21523N AHTN (器具本体)EL-LH-VH21500B	¥61,500	1,580	12.5	126.4
		埋込形 190幅	一般出力	MY-BH215232B/N AHTN (ライトユニット)EL-LU21523N AHTN (器具本体)EL-LH-BH21900B	¥66,600	1,580	12.5

発売日：2018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 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。

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 高出力タイプ ライトユニット・
人感センサ付器具(高天井用) 発売のお知らせ

**■ 工場・倉庫等の高天井にも使える
高出力(10,000lm)タイプのライトユニットを新発売**

 今までは110形を使用するような高天井空間にも40形器具で同等の明るさを実現。
110形の1/2の長さで取り回しもスムーズに。1人施工も可能です。

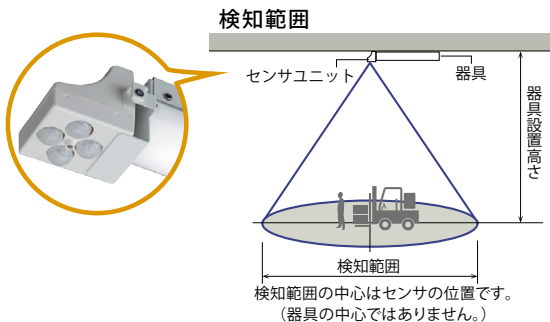
**逆富士タイプ 150幅 10,000lmの比較
【110形】 MY-V910330/N 2AHTN**


→

- ・軽量、コンパクト
- ・省エネ
- ・低コスト

【40形】 MY-V410430/N 2AHTN

■ 高天井用の人感センサ付器具もラインアップ

 10mまでの天井空間で人体やフォークリフトを安定して検知します。
高出力タイプライトユニットと組合せ、不在がちな倉庫等の節電におすすめです。


〈検知条件〉

- ・検知対象と周囲温度差4℃以上
- ・移動スピード:1m/s
- ・検出対象:人体(700×250mm)
フォークリフトも検知可

※夏場等、床と人の温度差が少ない場合、人感センサは検知しにくくなります。

器具設置高さ	6m	8m	10m
検知範囲	φ9m	φ12m	φ12m


発売機種:3機種(ライトユニット:1機種、器具:2機種)

機種	本体	40形 明るさタイプ10,000lmライトユニット 昼白色(5000K)組合せ時		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)	発売日
		組合せ形名	組合せ内容					
40形 高出力タイプ ライトユニット (10,000lm)	直付形 150幅 逆富士タイプ	MY-V410430/N 2AHTN	(ライトユニット) EL-LU41043N 2AHTN	¥43,800	10,000	57.6	173.6	11月1日
			(器具本体) EL-LHV41500					
40形 人感センサ付器具 (高天井用)	直付形 トラフタイプ	MY-LS410431/N 2AHTN	(ライトユニット) EL-LU41043N 2AHTN	¥83,600	10,000	57.7	173.3	12月1日
			(器具本体) EL-LH-LS40701					
	直付形 笠付タイプ	MY-HS410431/N 2AHTN	(ライトユニット) EL-LU41043N 2AHTN	¥84,000	9,780	57.7	169.4	
			(器具本体) EL-LH-HS41501					

発売日:2018年11月 1日[高出力ライトユニット]
2018年12月 1日[人感センサ付器具(高天井用)]

●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。

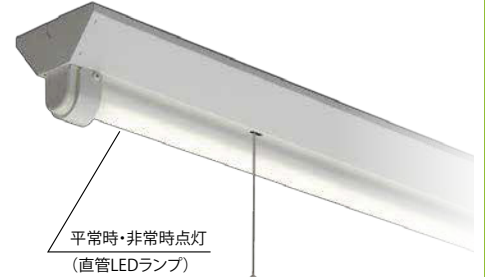
三菱電機照明株式会社
**SMART
QUALITY**



直管LEDランプ搭載ベースライト **LED非常用照明器具** **ファインeco** シリーズ モデルチェンジのお知らせ

■ JIL自主評定制度の適合品へモデルチェンジ

非常時点灯の光束がアップします。
 配置表(設置間隔表、階段配置表)が現行品よりも広くなりますので、
 照明設計時には必ず配置表をご確認ください。



■ 平常時光束 3,700lmタイプ に5機種が追加ラインアップ



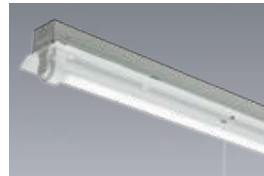
LDL40ランプ一般形
埋込形 190幅 1灯用
下面開放タイプ



LDL40ランプ防雨・防湿形
逆富士タイプ 1灯用



LDL40ランプ防雨・防湿形
逆富士タイプ 2灯用



LDL40ランプ防雨・防湿形
反射笠タイプ 1灯用

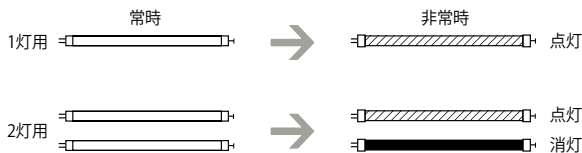


LDL40ランプ防雨・防湿形
反射笠タイプ 2灯用

■ 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



■ LED非常用照明器具 基準動向

JIL5501(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、右のように対応しています。



発売機種: 組合せ総数: 25機種 (平常時光束 3700lmタイプ追加機種: 5機種、JIL自主評定制度移行 モデルチェンジ: 20機種)

代表機種	平常時点灯ランプ	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)	発売日
階段通路誘導灯兼用形 LDL40ランプ 直付形 逆富士タイプ1灯用	3,700lmタイプ	EL-LK-VH4291A/3 AHN	¥88,500	3,640	33.0	110.3	11月10日
	2,500lmタイプ	EL-LK-VH4291A/2 AHN	¥82,000	2,460	24.0	102.5	
LDL40ランプ埋込形 190幅 下面開放タイプ 1灯用	3,700lmタイプ	EL-LF-BH4131A/3 AHN	¥94,300	3,480	33.0	105.4	11月30日
	2,500lmタイプ	EL-LF-BH4131A/2 AHN	¥87,800	2,350	24.0	97.9	11月10日

* 配置表は納入仕様書をご覧ください。(WIN2Kよりダウンロードいただけます。)

暮らしと設備の業務支援サイト WIN²K



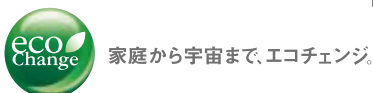
製品のカタログ・技術情報等はこちら
www.MitsubishiElectric.co.jp/wink

三菱電機 WIN2K 検索

発売日: 2018年 11月 10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。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





GT LED高天井用ベースライト シリーズ 一般形フルモデルチェンジのお知らせ

■ 効率・省電力・軽量化をさらに高めた新たなGTシリーズ

クラス5000(水銀ランプ700形×2器具相当)も登場・寿命60,000時間、豊富なラインアップの高機能SGモデル
200.5lm/Wの高効率で段調光機能など三菱独自のこだわり機能を搭載したHGモデル
手頃な価格設定で汎用性の高いRGモデルの3モデルを発売します。


 SGモデル 広角
クラス2000

SG モデル

高機能スペシャルグレードモデル


※公共施設用形名は2019年1月より運用します。

- 豊富なラインアップ
クラス5000・2500を追加全7クラス
(色温度:5000K)に。
3000Kもスペシャルオーダーで対応。
- 光源寿命 60,000時間
- 高機能レンズで配光を制御
(見上げ角30~40°のまぶしさを抑制)
- 初期照度補正機能付き

HG モデル

こだわり機能搭載ハイグレードモデル


- 高効率 200.5lm/Wを実現
クラス2000・1500をラインアップ
- 三菱ならではの機能をフル装備
・電源にデジタルインターフェース搭載
・ハイブリッドナノコーティング
・段調光機能

RG モデル

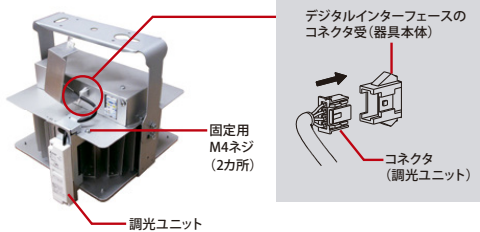
汎用性の高いレギュラーグレードモデル


- 軽量化を実現 本体質量:2.2kg
※クラス2000において
- お求めやすい価格設定
例) ¥86,000(税別)※EL-GT15102N/W
- クラス4000・3000をラインアップ
- 2種類のカバーをラインアップ
効率重視の透明カバー、
まぶしさを抑える乳白カバーをご用意
- 人感センサタイプをラインアップ
他モデルでも **Di** 人感センサユニットを
ご利用いただけます。※クラス2500~1000のみ
※他の **Di** 後付オプションとの併用はできません

■ オプションもモデルチェンジ

ガード、カバー等の適合部品、
Di 後付オプションもモデルチェンジ
しました。**Di** 後付オプション(無線/
信号調光ユニット、人感センサユニ
ット)が横取付に変更となります。

Di: デジタルインターフェース搭載電源



調光ユニット

発売機種: 器具本体 34機種、オプション 14機種

代表機種	代表機種		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)	備考
	クラス	配光タイプ						
SGモデル	クラス2000 (×アルハイドランプ 400形器具相当)	広角(87°)	EL-GT20100N/W AHJ	¥160,000	21,300	116.3	183.1	
		中角(57°)	EL-GT20100N/M AHJ	¥160,000	21,000	116.3	180.5	
HGモデル		広角(125°)	EL-GT20101N/W AHTN	¥131,000	21,000	104.7	200.5	
			EL-GT20102N/W AHTN	¥101,000	21,000	112.0	187.5	高効率タイプ
RGモデル		広角(125°)	EL-GT20103N/W AHTN	¥104,000	19,600	112.0	175.0	まぶしさ低減タイプ
			EL-GT20102N/WS AHTN	¥142,000	21,000	112.1	187.3	人感センサタイプ

発売日: 2018年 11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 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**