

三菱電機照明

新商品ニュース アーカイブ

【2021年】

※本資料は過去の新商品情報PDFをまとめたものです。

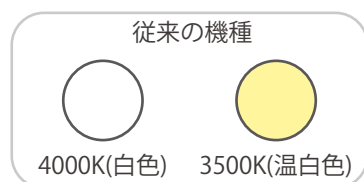
※掲載情報は発売当時のものであり、価格改定や仕様変更等は反映されておらず、最新の情報ではない場合があります。

NEW! 新商品発売のお知らせ


LEDホスピタルブラケット 3000K(電球色) 発売のお知らせ

- 新たに、3000K(電球色)タイプが登場。柔らかな光色で、空間に落ち着きを。

従来の機種(4000K、3500K)に加えて、新たに3000K(電球色)を追加ラインアップ。
電球色の柔らかく温かい光が空間を演出し、利用者にやすらぎと心地よさを与えます。



柔らかく
落ち着いた光色

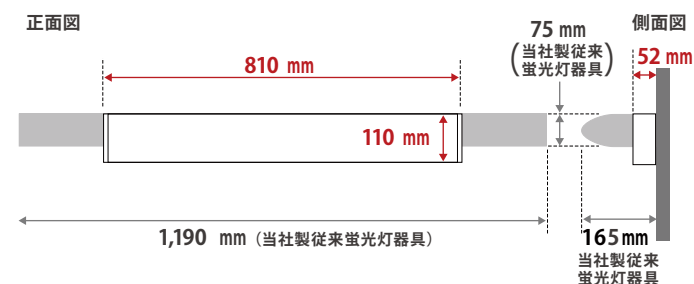
ホスピタルブラケットとは...

ベース照明(上方向)と、
読書灯(下方向)が一体と
なった病院向けの照明。
天井面を照らし、明るさ感を出しつつ、見上げても眩しさを感じない設計で、心地よい光環境を実現します。



- 出幅の少ないコンパクトな薄型形状で明るさを確保。

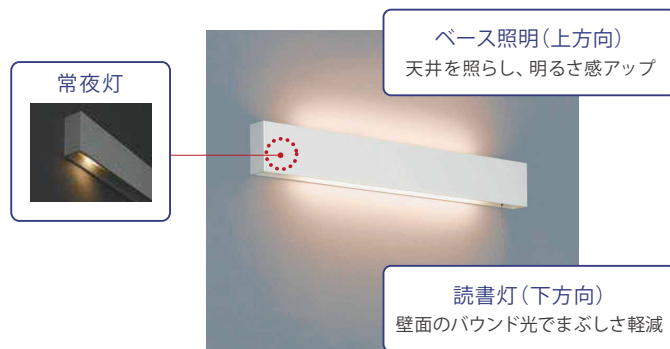
蛍光灯と比較してコンパクトでシンプルなフォルム。
器具の出幅を抑え、見上げた際の視覚的圧迫感を軽減、
ベッド幅を考慮した器具幅でスッキリとした空間へ。



発売機種: 3機種

- 選べる3タイプとフレキシブルな点灯方式

天井面を明るく照らすベース照明(上方向)、看護時や読書時の読書灯(下方向)、夜間の安全を確保する常夜灯を独立して点灯可能。病室で必要な照明シーンを提供します。



機種		形名	価格 (税別)	定格光束 (lm)	消費電力 (W) ※100V時	エネルギー 消費効率 (lm/W)
LEDホスピタル ブラケット 3000K (電球色)	2回路 調光タイプ	EL-LV5000LM AHTZ	¥92,000	4,170	38.2	109.1
	3回路 調光タイプ (常夜灯付)	EL-LV5001LM 1HTZ	¥94,000	4,170	39.3	106.1
	1回路 プルススイッチタイプ (常夜灯付)	EL-LV5002LM 1HTN	¥99,000	4,170	38.8	107.4

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。
3000K(電球色)の機種は、発売中の機種(4000K、3500K)から色温度光色と価格が異なります。

詳しくはWIN²Kをご覧ください。

2021年 4月 21日 発売

● 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



GT LED高天井用ベースライト シリーズ 産業用 軒下 (防雨・防湿・耐塵・防噴流形) モデルチェンジのお知らせ

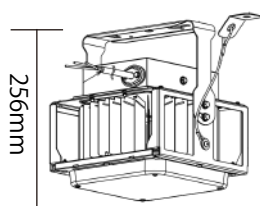
■ 小型・薄型構造により、業界トップクラス※の軽量性を実現

※LED高天井用軒下向け照明に限る。
当社調べ

施工性向上を目的とした器具構造の最適化により、小型・薄型化を実現。

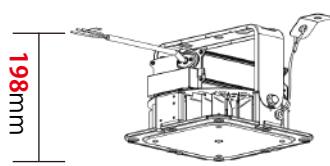
【旧型品(クラス1500)】

【新商品(クラス1500)】


器具高さ 約 22%
コンパクト化

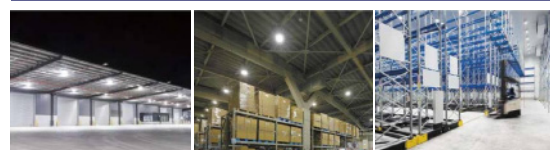
質量 約 24%
軽量化

本体質量: 3.3kg



本体質量: 2.5kg

おすすめの設置空間



軒下へ

埃の舞う倉庫へ

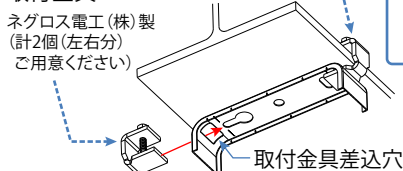
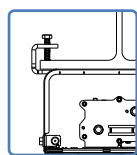
-25℃までの
低温環境へ

■ H形鋼はじめ、様々な施工方法へ柔軟に対応。施工の手間を大幅削減。

【H形鋼にワンアクションで施工可能】

指定寸法のH形鋼に市販取付け金具と組合せて施工可能。
ダクターチャンネルと取付けボルトが
不要で施工時間も大幅短縮。

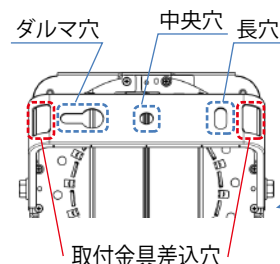
取付金具※

ネグロス電工(株)製
(計2個(左右分)
ご用意ください)


落下防止ワイヤ

H形鋼

【器具アーム上部】


角度調整用目盛付き
ほかの設置器具との
角度調整が容易。

※ネグロス電工(株)製の取付金具の詳細については、納入仕様書の取付要領図をご確認ください。
一般形の最新モデルでも上記の施工が可能ですが、指定の取付金具が変わりますので、ご注意ください。

■ 新機能「光源寿命お知らせ機能」を搭載

光源寿命時間を迎えると、点灯始動時に光源明暗で寿命をお知らせ。計画的な保全が可能。

計画的な保全の
目安におすすめ!

発売機種: 5機種

機種	明るさクラス	形名	価格 (税別)	光束 (lm)	消費電力 (W) ※200V時	エネルギー 消費効率 (lm/W)	従来品
高天井用ベースライト GTシリーズ 産業用 軒下 (防雨・防湿・ 耐塵・防噴流形)	クラス4000	EL-GT40220N/W AHTN	¥340,000	42,100	224.8	187.2	EL-GT40200N/W AHTN
	クラス3000	EL-GT30220N/W AHTN	¥238,000	32,100	171.2	187.5	EL-GT30200N/W AHTN
	クラス2000	EL-GT20220N/W AHTN	¥188,000	21,200	113.4	186.9	EL-GT20200N/W AHTN
	クラス1500	EL-GT15220N/W AHTN	¥158,000	16,100	86.0	187.2	EL-GT15200N/W AHTN
	クラス1000	EL-GT10220N/W AHTN	¥138,000	11,100	61.2	181.3	EL-GT10200N/W AHTN

* 詳細はWIN²Kより
納入仕様書等を
ご確認ください。


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。

発売日: 2021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

従来品からコンパクトに！
スライド式アーム採用で施工性向上へ

高天井用ベースライトGTシリーズ

電源別置型 RGモデル [丸タイプ]



省施工ポイント1 コンパクト & 軽量で 本体質量1.2kgを実現

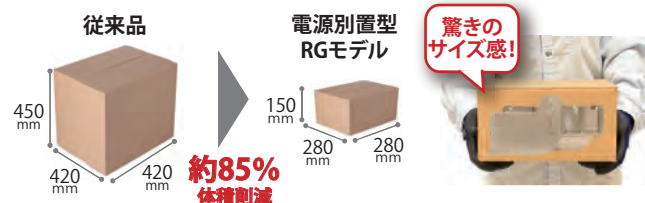
※クラス1000において



業界トップクラスの軽量

省施工ポイント2 省梱包の実現で、 積載量もなんと7.5倍アップ

スライド式アームの採用で、体積を約85%削減へ。省梱包により1パレットあたり従来品24台に対し、電源別置型 RGモデルは180台積載可能に。 ※器具本体のみ掲載した場合。別置電源は別梱包です。



10tトラック積載高2340mm、パレットサイズ1100×1400×150mmに2段積を条件とした場合の1パレット積載可能数

	積載数/段	積段可能数	総数
従来品	6台	4台	24台
電源別置型 RGモデル	15台	12台	180台

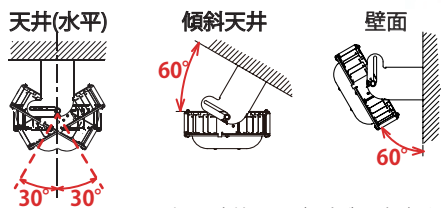
7.5倍！

省施工ポイント3 電動ドライバーでの施工も簡単 取付にも柔軟に対応

アームをスライドさせ電動ドライバーの施工スペースを確保。天井直付に加え従来品では難しかった壁面にも対応、取付の幅が広がりました。



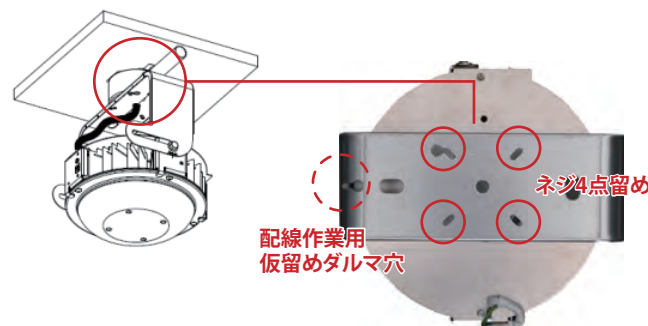
◎使用可能な可動範囲



※上図は直付イメージですが、露出ボックス取付時も同様の条件です。
※上記は単独使用時の場合でオプション取付時は可動範囲が異なります。

省施工ポイント4 既設の露出ボックスへの 施工にも配慮

ネジ4点留めで既設の露出ボックスにそのまま施工できます。アームのダルマ穴を露出ボックスに仮留めして配線作業が可能。



※詳細につきましては、納入仕様書及び取扱説明書をご確認下さい。



三菱独自の光源寿命お知らせ機能を標準搭載

光源寿命が近づくと、点灯始動時に器具本体の明暗でお知らせ。計画的な照明保全が可能。

※100時間経過後から、60,000時間点灯時(光源寿命のタイミング)までは明暗しません。 ※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。

光源寿命
お知らせ
機能

SMART
QUALITY

省電力で、従来品と比べて効率もアップ！

クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)の比較

従来品



効率**152.8lm/W**
消費電力104.7W
光束16,000lm

電源別置型
RGモデル



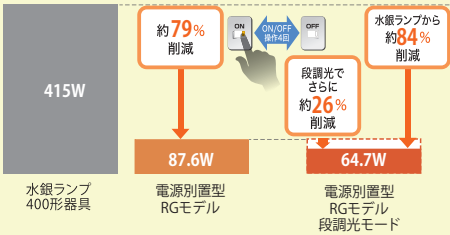
効率**188.3lm/W**
消費電力87.6W
光束16,500lm

約**19%**
効率アップ



三菱独自の段調光機能でさらに省エネ

壁スイッチのON/OFFを4回繰り返すと、100%の出力から75%の出力へ変更。さらに26%の節電が可能に。



ラインアップ

	クラス2000 (メタルハライドランプ400形器具相当)	クラス1500 (水銀ランプ400形器具相当)	クラス1000 (水銀ランプ250形器具相当)
広角配光			
器具本体 別置電源	EL-GT20702N/W ￥86,000(税別) EL-T0070 AHTN ￥28,000(税別) 組合せ価格 ￥114,000(税別)	EL-GT15702N/W ￥66,000(税別) EL-T0069 AHTN ￥26,000(税別) 組合せ価格 ￥92,000(税別)	EL-GT10702N/W ￥46,000(税別) EL-T0068 AHTN ￥23,000(税別) 組合せ価格 ￥69,000(税別)
仕様	22,000lm / 117.2W / 187.7lm/W 器具本体:1.4kg 別置電源:0.6kg	16,500lm / 87.6W / 188.3lm/W 器具本体:1.4kg 別置電源:0.6kg	11,200lm / 61.1W / 183.3lm/W 器具本体:1.2kg 別置電源:0.5kg
共通仕様	定格電圧:AC100~242V 平均演色評価数:Ra73 色温度:5000K 光源寿命:40,000時間(光束維持率85%) 光源寿命お知らせ機能、段調光機能搭載		

※200V時の消費電力

オプションの適合一覧

機種	形名	価格(税別)	器具		
			クラス2000	クラス1500	クラス1000
下面ガード(小)	EL-XGA001A	¥15,000	○	○	△※1
ガード付拡散カバー(小)	EL-XB001A	¥21,500	○	○	△※1
全体ガード(小)	EL-XGA003A	¥27,000	○	○	○
落下防止ワイヤ 追加用 (L=525 1本)	EL-XW001	¥8,500	○	○	○
落下防止ワイヤ H形鋼取付用 (L=1500 2本)	EL-XW002	¥16,000	○	○	○
落下防止ワイヤ H形鋼取付用 (L=2500 1本)	EL-XW003	¥12,000	○	○	○
チェーン吊金具 (ボルト用)	EL-X0051A※3	¥18,000	○	○	○
チェーン吊金具 (露出ボックス用)	EL-X0068A	¥6,900	○	○	○
壁面取付金具 (屋内用)	EL-XRE003	¥18,000	-※2	-※2	△※1
壁面取付金具 (屋外用)	EL-XRE005	¥25,000	-※2	-※2	△※1

※1 取付に制約がございますので、必ず納入仕様書をご確認ください。
※2 器具単体(オプション不要)で、壁面取付が可能になります。
※3 2021年7月10日発売予定

電源別置型RGモデル[丸タイプ]発売に伴う機種集約

右記2つのモデルは、電源別置型 RGモデル [丸タイプ]発売に伴い、販売終了となります。

販売終了

GTシリーズ一般形丸タイプ軽量モデル電源別置型



販売終了

角タイプ電源別置型



集約

電源別置型RGモデル[丸タイプ]



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

【照明器具に関するお問い合わせ先】
三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター
(0120) 348-027 (無料) Tel. (0467) 41-2736 (有料) Fax. (0467) 46-8861
受付時間:月曜～金曜9:00～12:00、13:00～17:00(祝日・当社休日を除く)

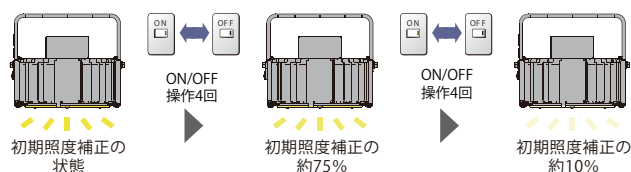


GT シリーズ LED高天井用ベースライト 一般形 SGモデル 公共施設用照明器具 モデルチェンジのお知らせ



■ 新機能「多段調光機能」で細かく明るさの切替が可能！

これまでの初期照度補正機能(81%)に独自の新機能「多段調光機能」を搭載。初期照度補正された状態から、壁スイッチのON/OFF操作4回による段調光(75%・10%)が行えます。



※調光制御機器の設置は不要です。

公共施設の用途に適した調光が可能

昼光を利用した節電や避難所の就寝時などに、明るさを約10%に切替えることで、保安灯としてご活用いただけます。入口付近や通路などの明るさを確保し、夜間に適した光環境を演出できます。

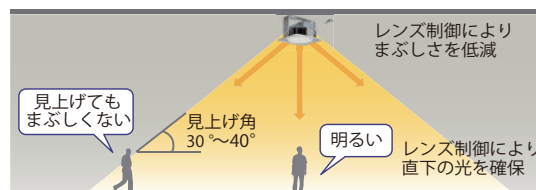


※電源の回路分けは必要です。

さらに 高機能レンズで見上げ時のまぶしさ低減



LEDパッケージ個々にレンズをかぶせることで、きめ細やかに配光を制御。LEDの光を取り込み、効率よく光を集めます。見上げ角30°~40°のまぶしさを抑えながら空間の明るさはしっかり確保します。



■ ラインアップ

明るさクラス	配光	公共施設形名	新商品	価格 (税別)	光束 (lm)	消費電力 (W) ※200V時	エネルギー 消費効率 (lm/W)	旧型品
クラス4000	広角	LSR2W-400 LJ9/LZ9	EL-GT40110N/AW AHTJ	¥ 314,000	42,000	221.8	189.3	EL-GT40110N/AW AHJ
	中角	LSR2M-400 LJ9/LZ9	EL-GT40110N/AM AHTJ	¥ 314,000	41,000	218.2	187.9	EL-GT40110N/AM AHJ
	中角	LSR2AM-340 LJ9/LZ9	EL-GT40110N/AM AHTJ	¥ 314,000	41,000	218.2	187.9	EL-GT40110N/AM AHJ
クラス2000	広角	LSR2W-200 LJ9/LZ9	EL-GT20110N/AW AHTJ	¥ 160,000	21,300	112.9	188.6	EL-GT20110N/AW AHJ
	中角	LSR2M-200 LJ9/LZ9	EL-GT20110N/AM AHTJ	¥ 160,000	20,500	109.3	187.5	EL-GT20110N/AM AHJ
	中角	LSR2AM-170 LJ9/LZ9	EL-GT20110N/AM AHTJ	¥ 160,000	20,500	109.3	187.5	EL-GT20110N/AM AHJ
クラス2000 (丸タイプ)	広角	LSR1W-200 LJ9/LZ9	EL-GT20510N/AW AHTJ	¥ 168,000	21,300	112.9	188.6	EL-GT20510N/AW AHJ
	中角	LSR1M-200 LJ9/LZ9	EL-GT20510N/AM AHTJ	¥ 168,000	20,500	109.3	187.5	EL-GT20510N/AM AHJ

※連続調光形(LZ)の場合は、別売りの信号調光ユニットまたは無線調光ユニットが必要です。

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。

* 詳細はWIN²Kより
納入仕様書等を
ご確認ください。



発売日：2021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。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

Model change



ベースダウンライト SB形高気密断熱施工用(軒下使用可) モデルチェンジのお知らせ

消費電力18% 削減により、消費効率23% アップ!

※クラス60 Φ100 昼白色の新旧機種で比較した場合

旧型品	新商品
EL-D0404N 1LN 効率:95.0lm/W 電力:5.0W、光束:475lm	EL-D0406N 1LN 効率: 118.2lm/W 電力:4.1W、光束:485lm

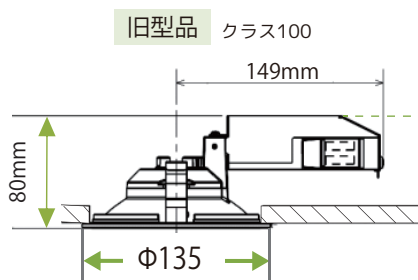
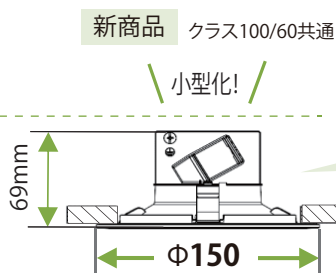
SB形高気密断熱施工用とは

気密性の高いパッキン構造の採用により、器具の隙間から天井裏への空気の流れを遮断。室内の暖気を天井裏へと逃がさず、天井裏の結露防止になり、遮音性も向上します。



電源部の小型化による、施工配慮と埋込穴Φ125のリニューアル配慮

電源部の幅を埋込穴より小さくして断熱施工の天井にも施工しやすくなりました。さらにリニューアル配慮のため、埋込穴Φ125の枠寸法をΦ135からΦ150へ変更。


モデル
チェンジ

枠寸法を広くして既設器具の
枠跡をカバー!


※埋込穴Φ100の枠寸法は、旧型品から変更なく、Φ110になります。

* 軒下、一般住宅浴室使用可能(業務用浴室には使用できません。) * 調光機との併用はできません。 * 55°までの傾斜天井に取付可能。 * 周囲温度は-5〜35°の範囲でご使用ください。

ラインアップ

明るさクラス	埋込穴	光色	新商品	価格(税別)	光束(lm)	消費電力(W) ※200V時	エネルギー 消費効率(lm/W)	旧型品
クラス100 (白熱電球 100形器具相当)	Φ125	昼白色	EL-D0705N 1LN	¥ 13,600	755	6.8	111.0	EL-D0703N 1LN
		電球色	EL-D0705L 1LN	¥ 13,600	695	6.8	102.2	EL-D0703L 1LN
	Φ100	昼白色	EL-D0704N 1LN	¥ 12,400	755	6.8	111.0	EL-D0702N 1LN
		電球色	EL-D0704L 1LN	¥ 12,400	700	6.8	102.9	EL-D0702L 1LN
クラス60 (白熱電球 60形器具相当)	Φ125	昼白色	EL-D0407N 1LN	¥ 9,000	480	4.1	117.0	EL-D0405N 1LN
		電球色	EL-D0407L 1LN	¥ 9,000	450	4.1	109.7	EL-D0405L 1LN
	Φ100	昼白色	EL-D0406N 1LN	¥ 7,800	485	4.1	118.2	EL-D0404N 1LN
		電球色	EL-D0406L 1LN	¥ 7,800	450	4.1	109.7	EL-D0404L 1LN

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。

* 詳細はWIN²Kより
納入仕様書等を
ご確認ください。



発売日：2021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。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



MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

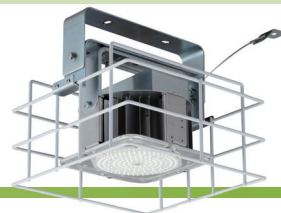
三菱LED照明

2021年11月

Model change

三菱LED照明
milie
ミライエ

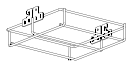
GT LED高天井用ベースライト シリーズ 一般形 オプション モデルチェンジのお知らせ



※器具は別売りです。

発売日：2021年 11月22日

■ 体育館などでご使用いただけるガードをモデルチェンジ



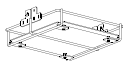
下面ガード(小)

EL-XGA001B

EL-XGA001Aのモデルチェンジ品

¥ 15,000(税別)

ガード : 鋼線 白色仕上
取付金具 : 鋼板 白色仕上



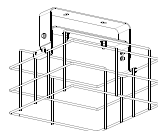
ガード付拡散カバー(小)

EL-XB001B

EL-XB001Aのモデルチェンジ品

¥ 21,500(税別)

ガード : 鋼線 白色仕上
取付金具 : 鋼板 白色仕上
拡散カバー : ポリカーボネート 半透明 (両面マット)



側面ガード(小)

EL-XGA003B

EL-XGA003Aのモデルチェンジ品

¥ 27,000(税別)

ガード : 鋼線 白色仕上
引掛金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ
アーム : 鋼板 電気亜鉛メッキ

体育館など、器具にボールなどが当たることが想定される場所でお勧め



塗装色を変更

電気亜鉛メッキ

白色仕上

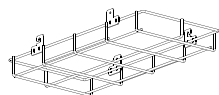


旧型品 EL-XGA003A



新商品 EL-XGA003B

※器具は別売りです。



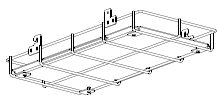
下面ガード(大)

EL-XGA002B

EL-XGA002Aのモデルチェンジ品

¥ 28,000(税別)

ガード : 鋼線 白色仕上
取付金具 : 鋼板 白色仕上



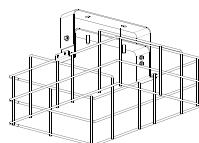
ガード付拡散カバー(大)

EL-XB002B

EL-XB002Aのモデルチェンジ品

¥ 33,000(税別)

ガード : 鋼線 白色仕上
取付金具 : 鋼板 白色仕上
拡散カバー : ポリカーボネート 半透明 (両面マット)



側面ガード(大)

EL-XGA004B

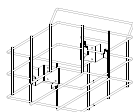
EL-XGA004Aのモデルチェンジ品

¥ 39,000(税別)

ガード : 鋼線 白色仕上
引掛金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ
アーム : 鋼板 電気亜鉛メッキ

■ 新オプション「全体ガード」で対応力アップ、まぶしさ抑制のため「拡散カバー」も新発売

発売日：2021年 11月30日



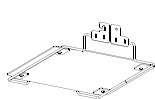
NEW

全体ガード(小)

EL-XGA005

¥ 42,000(税別)

ガード : 鋼線 白色仕上
取付金具 : 鋼板 亜鉛メッキ



NEW

拡散カバー(小)

EL-XB003

¥ 20,000(税別)

ガード : 鋼線 白色仕上
取付金具 : 鋼板 白色仕上
拡散カバー : ポリカーボネート 半透明(両面マット)

* 詳細はWIN²Kより
納入仕様書等をご確認ください。

暮らしと設備の業務支援サイト WIN²K

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

三菱電機WIN2K 検索

※組合せ可能な器具本体については、納入仕様書をご確認ください。
※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。

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

三菱電機照明株式会社

SMART
QUALITY