



# HIGH BAY

高天井用ベースライト

**GT** シリーズ

業務用

- 一般形(屋内仕様) [角タイプ] P.307
- 一般形(屋内仕様) [丸タイプ] 軽量モデル P.322
- 一般形(屋内仕様) [丸タイプ] P.326
- 特殊対応形(屋内仕様/防雨・防塵仕様) P.333
- HID形LEDランプシステム P.345
- 投光器 プール用(屋内仕様) P.348

※高天井用ダウンライトGTシリーズは下記ページに掲載しております。

屋内用ダウンライト



▶ P.358~参照

軒下用ダウンライト



▶ P.433参照

「照明器具・ランプの正しい使い方(安全上のご注意)」をA1~A67ページに掲載しておりますので、必ずご一読ください。

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ

さまざまな空間・用途に対応可能な高天井用ベースライト

タイプ	明るさ	配光	光色	調光	おすすめ空間
一般形 角タイプ	5つの明るさ 一般モデル 電源一体型 Di 公共 クラス4000 (メタルハライドランプ 1000形器具相当) クラス3000 (水銀ランプ 700形器具相当) 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)	2つの配光 93° 50° 広角配光 中角配光	1つの光色※1 ■:昼白色(5000K)	選べる調光 固定出力 無線調光 信号調光 (ユニット追加)	当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。 作業時間に合わせて調光したいところに 当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。 公共施設用照明を使用するところに
	3つの明るさ 省電力モデル 電源一体型 NEW Di 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)	2つの配光タイプ 125° 110° 広角配光 [高効率タイプ] 広角配光 [輝度軽減タイプ]	1つの光色 ■:昼白色(5000K/4800K※) ※輝度軽減タイプ	選べる調光 固定出力 + 段調光機能(100%⇔75%) 無線調光 信号調光 (ユニット追加)	当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。 トータルコストを抑えたいところに
	2つの明るさ 一般モデル 電源別置型 NEW 60° 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)	1つの配光※2 93° 広角配光	1つの光色※1 ■:昼白色(5000K)	信号調光 + 段調光機能(100%⇔75%)	当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。 メンテナンスを低減したいところに
丸タイプ	3つの明るさ 電源一体型 公共 クラス3000 (水銀ランプ 700形器具相当) 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)	2つの配光 95° 93° 70° 広角配光 中角配光	3つの光色 ■:昼白色(5000K) □:白色(3900K) ●:電球色(3000K) ※広角のみ	信号調光	当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。 用途やシーンで明るさを変えたいところに
	3つの明るさ 軽量モデル 電源別置型 NEW 公共 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)	1つの配光 120° 広角配光	3つの光色 ■:昼白色(5000K) □:白色(4000K) ●:電球色(3000K)	信号調光 + 段調光機能(100%⇔75%)	当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。 水銀灯からのリニューアルに

Di:デジタルインターフェース搭載電源

公共:公共施設用照明器具(JIL5004-2015)対応

※1:4000K、3000Kは特殊対応となります。

※2:中角は特殊対応となります。

一般工場・倉庫・体育館・スポーツ施設など  
合計**39機種**ラインアップ

HID形LEDランプシステム

▶ P.345





# MATRIX

高天井用ベースライト GT シリーズ

一般形角タイプ

一般形丸タイプ

一般形丸タイプ

特殊対応形

ダウンライト

LED形  
LEDランプシステム

投光器

用途・タイプ

天井高さ・明るさ

12m 50,000lm  
クラス4000  
(メタルハライドランプ1000形器具相当)

40,000lm  
クラス3000  
(水銀ランプ700形器具相当)

10m 30,000lm  
クラス2000  
(メタルハライドランプ400形器具相当)

8m 20,000lm  
クラス1500  
(水銀ランプ400形器具相当)

6m 10,000lm  
クラス1000  
(水銀ランプ250形器具相当)

一般形(屋内仕様)				
工場・倉庫・体育館・スポーツ施設におすすめ				
角タイプ				丸タイプ
一般モデル		省電力モデル		一般モデル
電源一体型	電源別置型	高効率タイプ	輝度低減タイプ	
<p>93 EL-C40030N 50 EL-C40031N</p> <p>器具本体：¥314,000 調光ユニット組合せ価格：¥320,000*</p> <p>P.312</p>				
<p>93 EL-C30030N 50 EL-C30031N</p> <p>器具本体：¥212,000 調光ユニット組合せ価格：¥218,000*</p> <p>P.313</p>				<p>95 EL-C30002シリーズ 70 EL-C30003AN</p> <p>¥218,000</p> <p>P.327</p>
<p>93 EL-C20030N 50 EL-C20031N</p> <p>器具本体：¥160,000 調光ユニット組合せ価格：¥163,000*</p> <p>P.314</p>	<p>93 EL-C20036N</p> <p>別置電源 EL-T0054</p> <p>器具本体：¥175,000 別置電源組合せ価格：¥175,000</p> <p>P.316</p>	<p>125 EL-C20041N</p> <p>器具本体：¥101,000 調光ユニット組合せ価格：¥104,000*</p> <p>P.318</p>	<p>110 EL-C20042N</p> <p>器具本体：¥101,000 調光ユニット組合せ価格：¥104,000*</p> <p>P.319</p>	<p>95 EL-C20003シリーズ 70 EL-C20004AN</p> <p>¥168,000</p> <p>P.328</p>
<p>93 EL-C15030N 50 EL-C15031N</p> <p>器具本体：¥125,000 調光ユニット組合せ価格：¥128,000*</p> <p>P.315</p>	<p>93 EL-C15036N</p> <p>別置電源 EL-T0053</p> <p>器具本体：¥140,000 別置電源組合せ価格：¥140,000</p> <p>P.316</p>	<p>125 EL-C15041N</p> <p>器具本体：¥86,000 調光ユニット組合せ価格：¥89,000*</p> <p>P.318</p>	<p>110 EL-C15042N</p> <p>器具本体：¥86,000 調光ユニット組合せ価格：¥89,000*</p> <p>P.319</p>	<p>95 EL-C15005シリーズ 70 EL-C15009AN</p> <p>¥138,000</p> <p>P.329</p>
<p>93 EL-C10030N 50 EL-C10031N</p> <p>器具本体：¥88,000 調光ユニット組合せ価格：¥91,000*</p> <p>P.315</p>		<p>125 EL-C10041N</p> <p>器具本体：¥60,000 調光ユニット組合せ価格：¥63,000*</p> <p>P.318</p>	<p>110 EL-C10042N</p> <p>器具本体：¥60,000 調光ユニット組合せ価格：¥63,000*</p> <p>P.319</p>	

\*：無線調光ユニット(4回路用)組合せ価格はプラス¥1,000(クラス4000・3000)、プラス¥500(クラス2000~1000)となります。

オプション[適合部品]

		拡散カバー		ガード付拡散カバー		全体ガード		下面ガード	
		P.325	P.320	P.328	P.320	P.325・329	P.320	P.325・328	
角タイプ	一般モデル	—	○	—	○	—	○	—	
	省電力モデル	—	○	—	○	—	○	—	
	高温用	—	—	—	○	—	○	—	
	重耐塩/耐油煙・高温用	—	—	—	—	—	—	—	
	クレーン耐衝撃用(屋内)	—	—	—	—	—	—	—	
丸タイプ	電源別置型	—	—	○	—	○	—	○	
	電源一体型	—	—	○	—	○	—	○	
丸タイプ 軽量モデル	電源別置型	○	—	—	—	○	—	○	

一般形(屋内仕様)	特殊対応形(屋内仕様)				特殊対応形(防雨・防塵仕様)		
	高温環境におすすめ	クレーンを使用する環境におすすめ		軒下環境におすすめ			
		角タイプ	角タイプ		角タイプ	丸タイプ	角タイプ
工場・倉庫・体育館・スポーツ施設におすすめ 丸タイプ	高温用	屋内仕様	防雨・防塵仕様	軒下・耐塩・低温用		重耐塩/耐油煙・高温用	
軽量モデル	高温用	クレーン耐衝撃用		軒下・耐塩・低温用		重耐塩/耐油煙・高温用	
				 防雨形 IP54		 防雨形 IP65	
				93 EL-C40032N		85 EL-C40035N	
				¥340,000		¥380,000	
				P.337		P.340	
				 防雨形 IP54	 防雨形 IP53	 防雨形 IP65	
	93 EL-C30034N			93 EL-C30032N	95 EL-C30004AN	85 EL-C30035N	
	¥242,000			¥238,000	¥248,000	¥278,000	
	P.335			P.337	P.338	P.340	
 NEW 電源別置 公共			 2017年秋発売予定 電源別置 防雨形 IP54	 防雨形 IP54	 防雨形 IP53	 防雨形 IP65	
120 EL-C20011シリーズ 別置電源 EL-T0062	93 EL-C20034N	93 EL-C20033N	イメージ 93 EL-C20037N	93 EL-C20032N	95 EL-C20006AN	85 EL-C20035N	
別置電源組合せ価格：¥114,000	¥190,000	¥190,000	別置電源 EL-T0064	¥188,000	¥198,000	¥208,000	
P.323	P.335	P.342	P.343	P.337	P.338	P.340	
 NEW 電源別置			 2017年秋発売予定 電源別置 防雨形 IP54	 防雨形 IP54	 防雨形 IP53	 防雨形 IP65	
120 EL-C15011シリーズ 別置電源 EL-T0061	93 EL-C15034N	93 EL-C15033N	イメージ 93 EL-C15037N	93 EL-C15032N	95 EL-C15008AN	85 EL-C15035N	
別置電源組合せ価格：¥89,000	¥155,000	¥155,000	別置電源 EL-T0063	¥158,000	¥168,000	¥178,000	
P.324	P.335	P.342	P.343	P.337	P.338	P.340	
 NEW 電源別置							
120 EL-C10011シリーズ 別置電源 EL-T0060		93 EL-C10033N					
別置電源組合せ価格：¥60,000		¥118,000					
P.324		P.342					

Di: デジタルインターフェース搭載電源 公共: 公共施設用照明器具 □: 量白色(5000K/4800K) □: 白色(4000K/3900K) ■: 電球色(3000K) ※価格はすべて税別です。

落下防止ワイヤ	露出BOX取付金具	壁面取付金具	電動昇降装置取付金具	チェーン吊金具	吊下チェーン	自在吊金具	無線調光ユニット	信号調光ユニット
P.321・325	P.321	P.321・332	P.321	P.321	P.325	P.325	P.312~314	P.312~314
○	○	○	○	○	—	—	○	○
○	○	○	○	○	—	—	○	○
○	○	○	—	○	—	—	—	—
○	—	—	—	△*	—	—	—	—
○	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	○	—	○	—	—	—	—
—	—	—	—	○	—	—	—	—
○	—	—	—	—	○	○	—	—

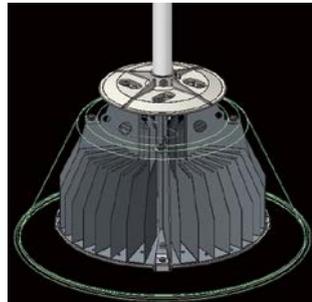
※屋内使用の場合のみ

# 高天井用ベースライト

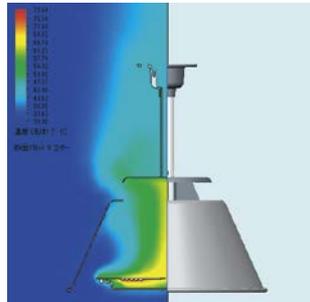
## GTシリーズ 一般形の特長

### 1. 使用用途に合わせた最適設計

器具や使用用途に合わせて最適なヒートシンクを独自設計しています。軽量モデルは、薄いアルミ板をフィン状にすることで、従来と同等の放熱性能を維持し、大幅なコンパクト化を可能にしました。さらに、LEDの発熱によって発生する熱解析自然対流を利用し、効果的な放熱を実現しています。



ヒートシンクのコンパクト化



熱解析

### 2. 選べる調光タイプ

一般形(屋内用仕様)の丸タイプは連続(信号)調光機能を標準装備。角タイプは無線調光ユニット(別売)または信号調光ユニット(別売)を組み合わせることにより、調光制御方式を選べます。シーンに合わせて調光すれば、快適さを損なわずに省エネを図ることができます。



角タイプ

100%



50%



5%

### 3. 厳しい試験をクリアした安全性

光特性、電気特性、耐振性や温度特性などJISや電気用品安全法で定められている試験に加え、三菱独自の信頼性試験を実施しています。



配光測定試験: 光の広がり・強さを計測します



耐振試験: 上下・左右に振動させ、耐振性を検証します



環境試験: 一定の温度を保つ恒温槽でさまざまな温度環境点灯試験を実施します

#### (一社)日本照明工業会 「照明器具の耐震設計・施工ガイドライン」に適合

##### 耐震設計指針

一般照明器具	施設区分・特定の施設*	
	右記以外	特定天井に設置
	耐震クラス A 設計水平震度: 1.5 設計鉛直震度: 0.75 限定された機能維持	耐震クラス S2 設計水平震度: 2.2 設計鉛直震度: 1.1 限定された機能維持
GTシリーズ適合	丸タイプ適合	角タイプ(一般・省電力)適合 丸タイプ 軽量モデル電源別置型 適合

※特定の施設とは、「災害急応対策活動に必要な施設」「避難所として位置づけられた施設」「人名および物品の安全性確保が特に必要な施設」を指します。なおオプションを使用した場合は、ガイドラインには対応しません。

### 4. 割れにくいポリカーボネート樹脂

下面カバーに割れにくいポリカーボネート樹脂<sup>※</sup>を採用。HID照明器具のようにガラス製ランプではないため、ボールなどが当たっても割れにくい構造です。



※重耐塩/耐油煙・高温用は強化ガラスカバー

### 5. 非常電源100Vに対応

学校では災害時、体育館を地域の避難場所とする場合があります。三菱のLED高天井用ベースライトなら非常時用の100V電源(自家発電)にも対応可能です。



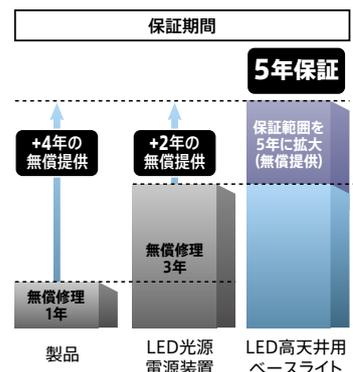
当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

※クラス4000・3000および高温用、重耐塩/耐油煙・高温用を除く

### 6. 5年間の長期保証

5年保証

5年間の長期保証により、従来の製品1年保証、LED光源・電源装置3年保証を大幅延長。



製品 LED光源 電源装置 LED高天井用 ベースライト

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [角タイプ]

軽量でコンパクトな形状の一般形[角タイプ]。  
電源一体型(一般モデル・省電力モデル)に加え、  
電源別置型もラインアップ。



電源一体型(一般モデル)

電源別置型

NEW

### ■ 従来の電源一体形器具から約7kgの軽量化。コンパクトな角形形状で施工性も向上

取付部への負担が少なく、比較的小規模な補強で対応できます。

従来LED高天井用照明  
(一般形/丸タイプ)  
クラス1500



本体質量  
約9.9kg

約7kg  
軽量化

一般形/角タイプ  
クラス1500・1000



本体質量  
約3.1kg

安全性、施工性に加え、露出BOX、取付金具(P.317)で  
既設リニューアルにも対応。(クラス2000まで)

クラス2000	クラス3000	クラス4000
本体質量 約3.6kg	本体質量 約5.3kg	本体質量 約6.6kg



### ■ 2種類の配光角バリエーション

標準モデルは広角と中角の2種類の配光をご用意。  
天井高や用途に合わせてお選びいただけます。

93° 広角配光  
(白色反射板)

全体の明るさを  
確保したい場合に



クラス1500 EL-C15030N(広角)

50° 中角配光  
(鏡面反射板)

床面の明るさを  
確保したい場合に



クラス1500 EL-C15031N(中角)

### ■ 一時的な高温環境に対応<sup>※1</sup>

本商品の使用可能温度範囲は一般形で-10~40℃  
となっていますが、夏季など一時的な高温環境であ  
れば、下表の温度範囲で使用が可能です。

一般形・特殊対応形	200~242V時	100V時
クラス4000	45℃以下 <sup>※2</sup>	—
クラス3000	45℃以下	—
クラス2000	50℃以下 <sup>※3</sup>	45℃以下
クラス1500	55℃以下 <sup>※3</sup>	45℃以下
クラス1000	60℃以下	45℃以下

※1:目安として約3ヵ月間 ※2:中角タイプは40℃以下  
※3:電源別置形の器具本体は60℃以下

### ■ 高い安全性により学校体育館などの公共施設にも対応 **公共**

公共施設用照明器具(JIL5004-2015)でLED高天井用照明器具が拡充されました。  
(該当する機種には本文中に**公共**マークを記載しております。)

GTシリーズ[角タイプ]対応商品	公共施設用照明器具形番	当社機種名
角タイプ クラス4000	LSR2W-40000LM LJ2/LZ2	EL-C40030N <sup>*</sup>
	LSR2M-40000LM LJ2/LZ2	EL-C40031N <sup>*</sup>
	LSR2AM-34000LM LJ2/LZ2	EL-C40031N <sup>*</sup> +EL-X0093×2
角タイプ クラス2000	LSR2W-20000LM LJ9/LZ9	EL-C20030N <sup>*</sup>
	LSR2M-20000LM LJ9/LZ9	EL-C20031N <sup>*</sup>
	LSR2AM-17000LM LJ9/LZ9	EL-C20031N <sup>*</sup> +EL-X0093

※連続調光形(LZ)の場合は、別売の信号調光ユニットが必要です。

### 豊富なオプションでさらに安心・安全

#### 丸タイプ同様の本体強度

下面ガードのみで体育館にも使用可能。  
全体ガードとの組合せでさらに強化。  
また、器具のまぶしさを低減するガード  
付拡散カバーもご用意しております。



下面ガード組合せ時



全体ガード組合せ時

#### 落下防止ワイヤの標準装備

文部科学省による指針<sup>\*</sup>により落下防止  
ワイヤが標準装備。さらに、オプションで  
2本目の落下防止ワイヤも取付可能。

※「学校施設における天井等落下防止対策の  
ための手引」(平成25年8月発行)

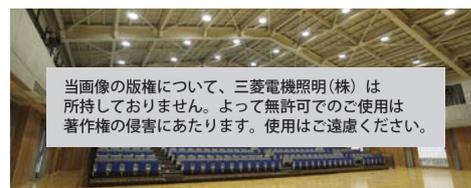


落下防止ワイヤ

### 非常用電源100Vにも対応

災害時に学校の体育館などを避難場所とする場  
合に、非常時用の100V電源(自家発電機)にも対応  
が可能です。

※クラス4000、3000および高温用、重耐塩/耐油煙・高温用を除く。



当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は  
所持しておりません。よって無許可での使用は  
著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

# 高天井用ベースライト

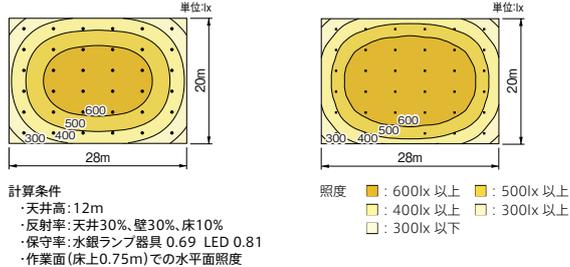
## GTシリーズ 一般形 [角タイプ]

### ■ 151.6lm/W<sup>\*1</sup>の効率と60,000時間<sup>\*2</sup>の長寿命

水銀ランプ 400形器具との 経済比較	水銀ランプ 400形器具 (当社従来品HH400+ HF400X+TH401)	クラス1500 (EL-C15030N AHJ)	比較
平均照度 (lx)	517	574	明るさ約10%アップ
台数(台)	36	36	—
消費電力(平均)／台(W)	415.0	103.0	約75%削減
年間消費電力(kWh/年)	44,820	11,124	
年間電力料金(円)	1,210,140	300,348	909,650円削減
光源寿命(時間)	12,000	60,000	約5倍
年間ランプ交換本数(本)	9	0	—
年間ランプ交換費用(円)	52,650	0	—
ランニングコスト計(円)	1,262,790	300,348	約76%削減

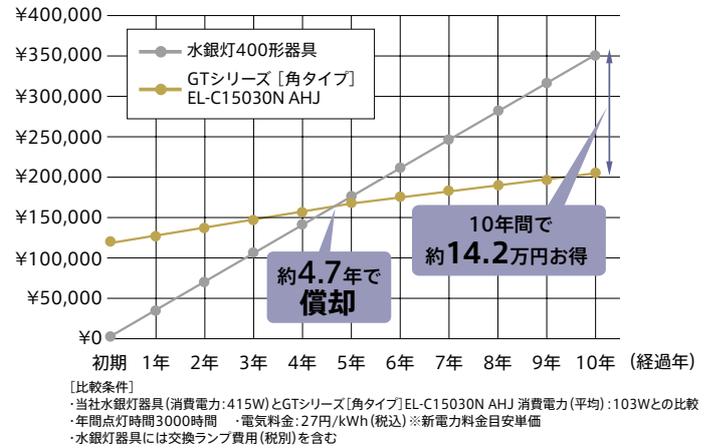
・年間点灯時間:3,000時間 ・電気料金:27円/kWh(税込) ※新電力料金目安単価 ・ランプ交換費用は税別

水銀ランプ400形器具(HH400+HF400X) 広角配光器具(EL-C15030N AHJ)

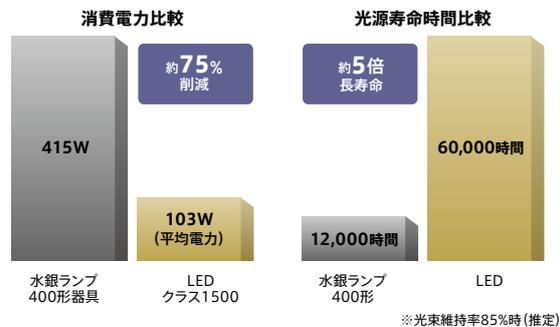


<sup>\*1</sup>: 当社EL-C15030N AHJ(調光なし)において  
<sup>\*2</sup>: 省電力モデルは40,000時間。照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。

### ランニングコスト比較



### クラス1500 (水銀ランプ400形器具相当)



### ■ 安全性・施工性に配慮

**取付方向の微調整が可能**  
片方の取付穴は長穴形状によりボルトをスライドさせ、取付方向の微調整が可能。現場の状況に応じた微調整が容易に行えます。

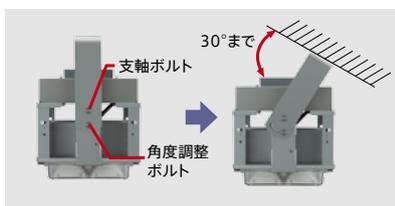
※クレーン耐衝撃用は長穴2カ所です。



### 傾斜天井への取付時に角度調整が容易

30°までの傾斜天井へ取付けが可能<sup>\*</sup>。取付時は、支軸ボルトをゆるめることなく、角度調整ボルトをゆるめることで調整できます。

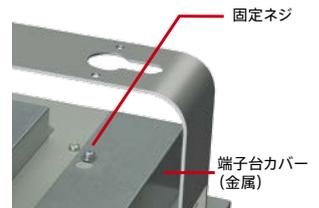
※クレーン耐衝撃用を除く。



### 端子台カバーを金属カバーでエンクローズ

充電部である端子台を金属カバーでエンクローズすることで、トラッキングなどによる燃煙拡大を防ぎます。金属カバーは固定ネジをゆるめるだけで着脱が可能で、施工性に配慮した構造です。

※電源別置型を除く。  
※機種により固定ネジの位置が異なります。



### 割れにくいポリカーボネート樹脂の下面カバー

ボールなどが当たっても割れにくいポリカーボネート樹脂を採用。カバーのコーナー部分には突起を設け、施工時に床に置いて傷が付きにくい構造です。



### ■ 豊富なオプションでさまざまな空間用途に対応可能

ガード付拡散カバーで体育館などでのまぶしさに配慮



ガード付拡散カバー

体育館などには器具のまぶしさを低減するガード付拡散カバーの設置をおすすめします。

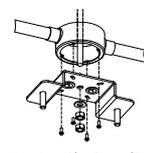


ガード付拡散カバー 組合せ時

露出BOXの取付が可能な金具をご用意



露出BOX取付金具



アンカーボルト+4点ネジ締め<sup>\*</sup>  
(※電源別置型は4点ネジ締めのみで取付可能)



露出BOX+取付金具 組合せ時イメージ

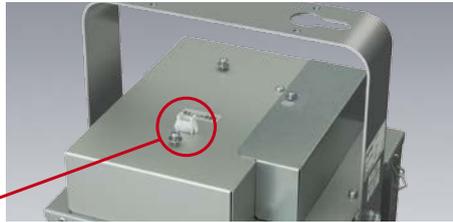
JIS C8340に対応した丸形露出BOXの4個ネジ品に取付可能な金具をご用意しております。

※オプション(適合部品)の詳細はP.321をご覧ください。

## ■ GTシリーズ[角タイプ]一般モデル、省電力モデルの調光は2タイプより選択できます ※写真は一般モデル

デジタルインターフェース  
**Di** に対応

デジタルインターフェース



後付オプションで  
調光システムの導入が可能に

### 無線調光機能



#### MILCO.S [ワイヤレスタイプ] 対応

調光信号線不要のらくらく施工。昼光利用やスケジュール機能でさらに省エネ。

※無線調光機能をご利用になるには別途コントローラの設置工事が必要です。  
※ローカル自動調光システムMILCO.S [ワイヤレスタイプ]の詳細についてはP.794をご覧ください。

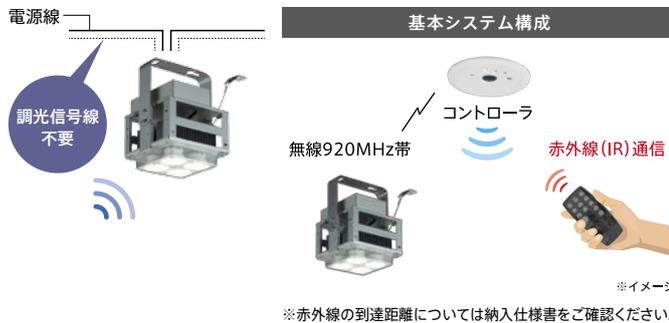
#### ローカル自動調光システム

#### MILCO.S [ワイヤレスタイプ]との組合せで手軽に調光

GTシリーズ角タイプは電源にデジタルインターフェースを搭載。同インターフェースに別売の無線調光ユニット(後付)を取付けることにより、調光信号線不要のMILCO.S [ワイヤレスタイプ]との組合せで、リニューアルの場合でもお手軽に調光空間を実現します。

本文中では対応器具に **Di** とアイコン表示しています。

※別途無線機能付コントローラの設置工事が必要です。  
※MILCO.S [ワイヤレスタイプ]の詳細については、P.794をご覧ください。



### 信号調光機能

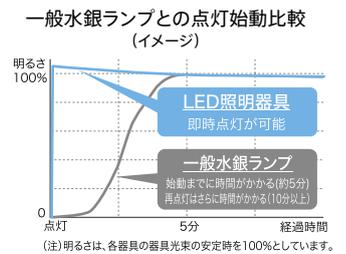


信号調光ユニットを接続することで、5~100%の連続調光機能を実現。

※連続調光機能を使用する場合は、本体とは別に信号調光ユニット、信号制御調光器、天井コントローラ、またはオプションのコントローラBOXが必要です。

#### こまめな消灯と連続調光 (5~100%) により さらなる節電を実現

従来のHIDランプは、ランプ特性により即時点灯ができず、常時点灯にせざるをえませんでした。LEDは即時点灯、再点灯が可能のため、例えば休憩時間に消灯すれば無駄な電力を削減できます。また、用途に合わせて光の調節ができる連続調光タイプなら、さらなる節電が見込めます。



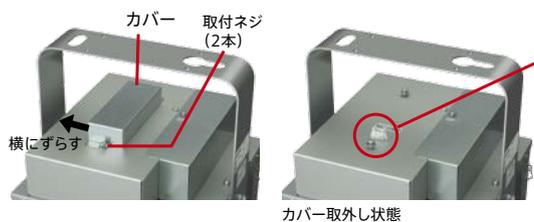
工場の休憩時間は消灯して節電



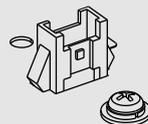
屋内の使い方に合わせて調光で節電

### 無線/信号調光ユニットの取付方法 ※写真は一般モデル

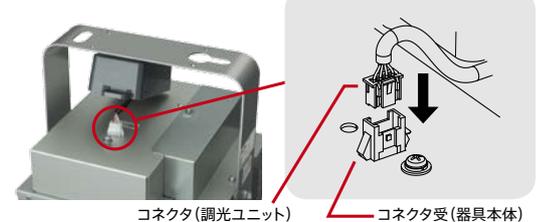
- 器具本体のカバーの取付ネジ(2本)をゆるめ、カバーを矢印の方向に横にずらして取外す。(取外したカバーは破棄する)



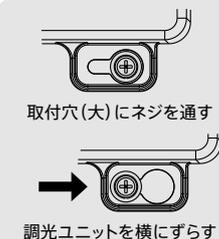
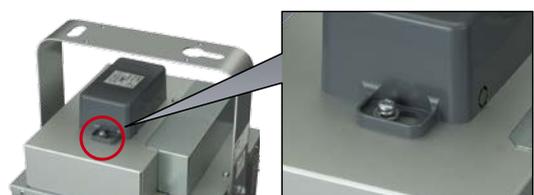
デジタルインターフェースの  
コネクタ受



- 調光ユニットのコネクタを器具本体のコネクタ受に接続する。



- 調光ユニットの取付穴(大)に取付ネジを通して横にずらす。取付ネジを締めて固定する。



#### 調光ユニット収納例



# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 一般形 [角タイプ]

コンセント利用で電気工事が削減。

ローカル自動調光システム

**MILCO.S** [ワイヤレスタイプ] コンセント式壁付コントローラ

▶ P.796

## ■ オフィス・店舗・工場のリニューアルにおすすめ

調光システムに必要な調光信号線の配線工事が不要。省施工で調光システムをお手軽に導入できます。

**無線調光なら** コントローラと照明器具間が無線なので  
**調光信号線の工事が不要!**



**さらに** ①電源コードを使用して  
**コンセントから受電が可能!**



コンセントから電源を確保して取付

②電源工事による  
取付も可能

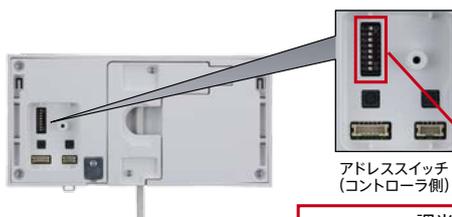


壁取付の施工も可能

## ■ 調光対象エリアはアドレススイッチの切替えでらくらく設定

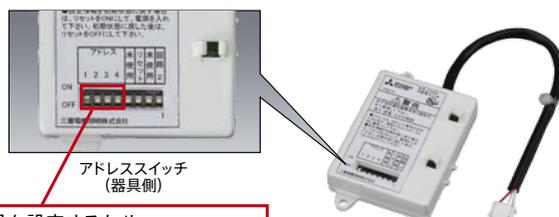
コンセント式壁付コントローラ

コントローラと照明器具内の無線調光ユニットのアドレススイッチを施工時に合わせるだけで完了します。



アドレススイッチ (コントローラ側)

無線調光ユニット



アドレススイッチ (器具側)

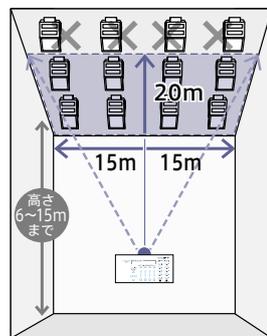
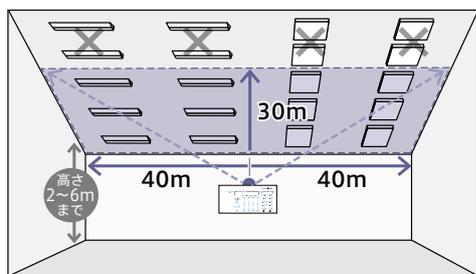
調光対象となる器具を設定するため、  
コントローラと器具のアドレススイッチの番号を合致させます。

## 無線の届く範囲

**Myシリーズ** (天井高2~6mまで)

無線の届く範囲:  
左右に40mずつ、操作面側に30m

※無線が届かない場所に設置した場合、  
照明器具は操作できません。



**GTシリーズ** (天井高6~15mまで)

無線の届く範囲:  
左右に15mずつ、操作面側に20m

※無線が届かない場所に設置した場合、  
照明器具は操作できません。

※コントローラは同空間に最大10台まで設置することができます。同じアドレススイッチ番号に設定されたコントローラがあると、制御が正しく行われません。コントローラごとに異なるアドレスを設定してください。  
1~10のアドレスの設定方法は「取扱説明書」をご確認ください。  
※コントローラと器具間の見通しの良い設置環境で使用してください。設置環境により無線が届かない場合があります。  
※パーテーションや壁面に近い場所は、電波の反射等により通信の空白地帯が発生し、通信しない場合があります。

さらに省エネ&快適な空間を実現。

ローカル自動調光システム

## MILCO.S [ワイヤレスタイプ] 天井埋込形コントローラ

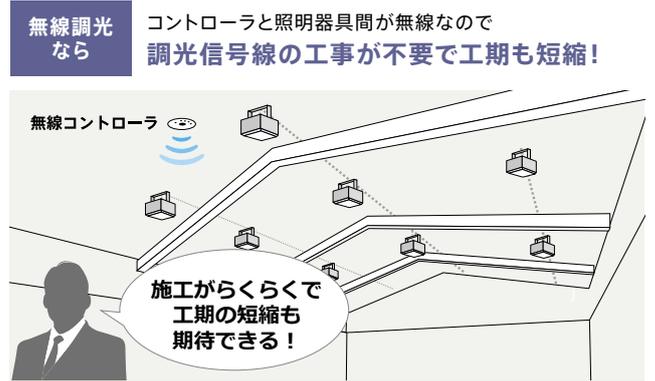
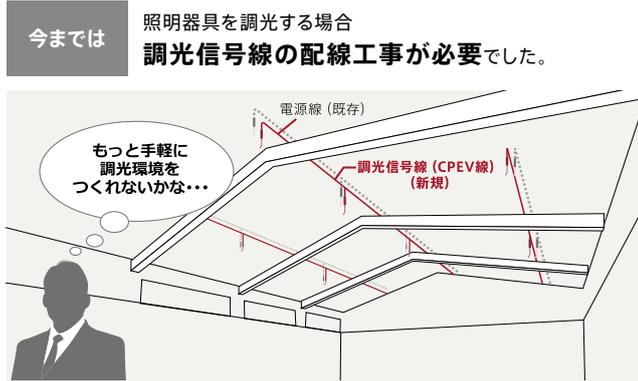
▶ P.794



天井埋込形コントローラ  
照度センサ  
スケジュール機能付

### ■ 調光信号線いらずのらくらく施工でリニューアルにおすすめ

調光システムに必要な調光信号線の配線工事が不要、省施工で調光空間を実現します。



イメージ

### ■ コンパクトリモコン1台でらくらく設定 & 運用

照明器具とMILCO.S [ワイヤレスタイプ] コントローラの施工後、コンパクトリモコンのシーン番号を押せば、すぐに調光スタート。調光や全灯・消灯もらくらくできます。

設置されたコントローラへID設定

全灯 消灯

シーン	調光率
シーン1	5%
シーン2	25%
シーン3	50%
シーン4	75%
シーン5	100%
シーン6	0%

シーン1 調光率5%  
シーン2 調光率25%  
シーン3 調光率50%  
シーン4 調光率75%  
シーン5 調光率100%  
シーン6 調光率0%

コントローラにシーンの調光率がプリセット済のため、コンパクトリモコンのシーン番号を押すだけで6段階の調光運用が可能です。  
※本設定はコントローラにプリセットされたシーン調光率を呼び出すものであり、本リモコンでシーンの調光率の変更はできません。

### ■ 目的に合わせた運用メニューで快適さを保ちながら高い省エネ効果を実現

#### 工場での使用例

スケジュール運用で休憩中の明るさを自動で制御。無駄を省いて賢く省エネ。

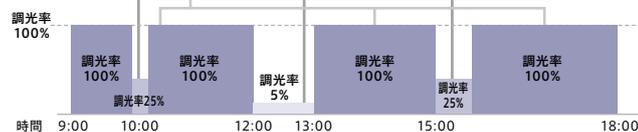
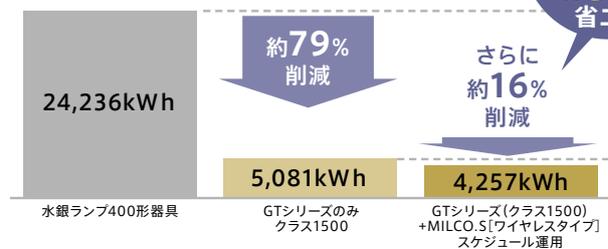
#### 作業時間 作業に必要な明るさを確保



#### 屋休み・休憩時間 明るさを落として省エネ



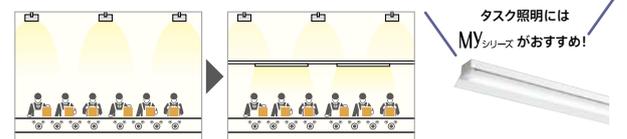
#### 省エネ効果(20台/年間)



[計算条件]  
・年間点灯時間: 2,920時間 従来器具: 水銀ランプ400形器具 消費電力415W/台 20台  
・LED照明器具: GTシリーズ: EL-C15041N 消費電力87.0W/台 20台  
・無線調光ユニット: SC0520 消費電力0.3W/台 20台 MILCO.Sコントローラ1台(スケジュール制御)  
※省エネ効果は諸条件で異なります。

#### タスク&アンビエントのおすすめ

特に工場の場合は、GTシリーズ(ベース照明)のみでなく、低い天井の必要な所にタスク照明を補うことでベース照明の明るさを軽減でき、さらなる省エネにつながります。



# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [角タイプ] 一般モデル

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。  
※器具のあるさを従来ランプにたえて分類しています。

### クラス4000(メタルハライドランプ1000形器具相当)

[共通仕様]  
 本体 : 鋼板シルバー色塗装\*1  
 リフレクタ : プラスチック 白色 (EL-C40030N)  
 : プラスチック 銀色鏡面仕上 (EL-C40031N)  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
 質量 : 6.6kg  
 定格電圧 : AC200~242V  
 入力電流 : 200V時:1.55A  
 定格消費電力 : 200V時:303.7W  
 平均電力\*2 : 275W  
 適合部品 : 全体ガード(大) EL-X0097 △ ¥35,000(税別)  
 : 下面ガード(中) EL-X0090×2 △ ¥14,500×2 △ ¥29,000(税別)  
 : ガード付拡散カバー(中) EL-X0093×2 △ ¥17,500×2 △ ¥35,000(税別)  
 : 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500(税別)  
 適合部品→P.320・321  
 : 無線調光ユニット SC0521 △ ¥6,000(税別)  
 : 無線調光ユニット SC0521A △ ¥6,500(税別)  
 : 信号調光ユニット SC0621 △ ¥6,000(税別)

電源ユニット内蔵 光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%) 初期照度補正タイプ Di 5年保証



電源一体型

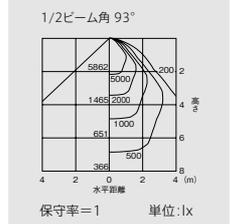
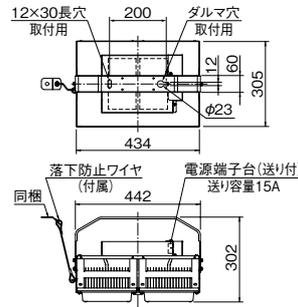
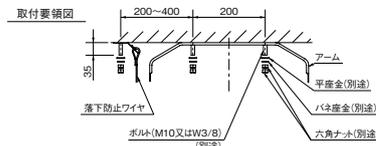
広角配光:EL-C40030N



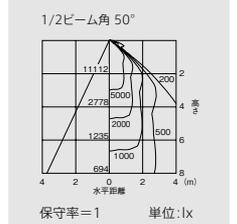
電源一体型

中角配光:EL-C40031N

■天井直付用  
 ■使用可能温度範囲:-10~40℃  
 ■30°までの傾斜天井に取付可能  
 ※1: 指定色塗装については特注にて対応可能です。  
 ※2: 平均電力は200V時の値です。



EL-C40030N



EL-C40031N

昼白色 (5000K) Ra75	クラス4000 (メタルハライドランプ1000形器具相当)	
	93° 広角配光	50° 中角配光
初期照度補正 (器具本体)	器具本体: <b>EL-C40030N</b> 2AHJ ◎ △ ¥314,000 (税別) (47,000lm・303.7W・154.7lm/W ◎) 【公認】LSR2W-40000LM LJ2 (2AHJ)	器具本体: <b>EL-C40031N</b> 2AHJ ◎ △ ¥314,000 (税別) (44,500lm・303.7W・146.5lm/W ◎) 【公認】LSR2M-40000LM LJ2 (2AHJ)
無線調光 <sup>※3</sup> (器具本体 + 無線調光ユニット)	器具本体: <b>EL-C40030N</b> 2AHJ 無線調光ユニット(2回路用): <b>SC0521</b> 制御 △ ¥6,000 (税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥320,000 (税別) (47,000lm・304.3W・154.4lm/W ◎・6.8kg) 無線調光ユニット(4回路用): <b>SC0521A</b> 制御 △ ¥7,000 (税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥321,000 (税別) (47,000lm・304.1W・154.5lm/W ◎・6.8kg)	器具本体: <b>EL-C40031N</b> 2AHJ 無線調光ユニット(2回路用): <b>SC0521</b> 制御 △ ¥6,000 (税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥320,000 (税別) (44,500lm・304.3W・146.2lm/W ◎・6.8kg) 無線調光ユニット(4回路用): <b>SC0521A</b> 制御 △ ¥7,000 (税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥321,000 (税別) (44,500lm・304.1W・146.3lm/W ◎・6.8kg)
信号調光 <sup>※4</sup> (器具本体 + 信号調光ユニット)	器具本体: <b>EL-C40030N</b> 2AHJ 信号調光ユニット: <b>SC0621</b> 制御 △ ¥6,000 (税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥320,000 (税別) (47,000lm・304.3W・154.4lm/W ◎・6.8kg) 【公認】LSR2W-40000LM LJ2 (2AHJ)	器具本体: <b>EL-C40031N</b> 2AHJ 信号調光ユニット: <b>SC0621</b> 制御 △ ¥6,000 (税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥320,000 (税別) (44,500lm・304.3W・146.2lm/W ◎・6.8kg) 【公認】LSR2M-40000LM LJ2 (2AHJ)

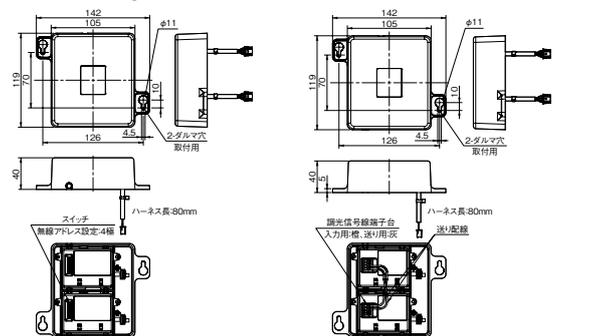
【公認】LSR2AM-34000LM LJ2 (2AHJ) (EL-C40031N 2AHJ+EL-X0093×2) ※3:連続調光[無線制御:5~100%]  
 LSR2AM-34000LM LJ2 (2AHJ) (EL-C40031N 2AHJ+EL-X0093×2+SC0621) ※4:連続調光[信号制御:5~100%]

### 適合ユニット(クラス4000)



無線調光ユニット  
**SC0521** (2回路用) 制御 △ ¥6,000 (税別)  
**SC0521A** (4回路用) 制御 △ ¥7,000 (税別)  
 消費電力: 0.6W (2回路) / 0.4W (4回路)  
 質量: 約0.2kg

信号調光ユニット  
**SC0621** 制御 △ ¥6,000 (税別)  
 消費電力: 0.6W  
 質量: 約0.2kg



※無線調光機能、信号調光機能をご利用になるには別途コントローラの設置工事が必要です。詳細はP.794, P.814をご覧ください。

※オプション(適合部品)の詳細についてはP.320を参照ください。

### オプション [適合部品] との組合せ例



ガード付拡散カバー組合せ時



下面ガード組合せ時



全体ガード組合せ時

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。  
※器具のあかるさを従来ランプにたどって分類しています。

## クラス3000(水銀ランプ700形器具相当)



電源一体型

広角配光:EL-C30030N



電源一体型

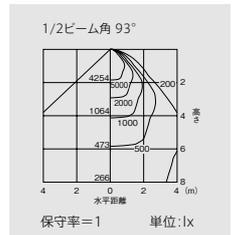
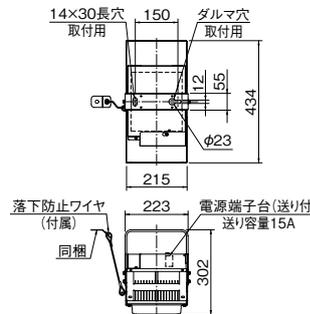
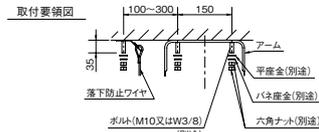
中角配光:EL-C30031N

[共通仕様]

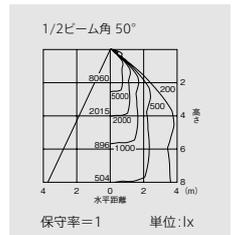
本体 : 鋼板 シルバー色塗装<sup>※1</sup>  
 リフレクタ : プラスチック 白色 (EL-C30030N)  
 : プラスチック 銀色鏡面仕上 (EL-C30031N)  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
 質量 : 5.3kg  
 定格電圧 : AC200~242V  
 入力電流 : 200V時:1.18A  
 定格消費電力 : 200V時:228.0W  
 平均電力<sup>※2</sup> : 206W

適合部品 : 全体ガード(中) EL-X0096 △ ¥25,000(税別)  
 : 下面ガード(大) EL-X0091 △ ¥23,000(税別)  
 : ガード付拡散カバー(大) EL-X0094 △ ¥28,000(税別)  
 : チェーン吊金具 EL-X0051 △ ¥18,000(税別)  
 : 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500(税別)  
 適合部品→P.320・321  
 : 無線調光ユニット SC0521 △ ¥6,000(税別)  
 : 無線調光ユニット SC0521A △ ¥6,500(税別)  
 : 信号調光ユニット SC0621 △ ¥6,000(税別)

- 天井直付用
  - 使用可能温度範囲:-10~40℃
  - 30°までの傾斜天井に取付可能
- ※1: 指定色塗装については特注にて対応可能です。  
 ※2: 平均電力は200V時の値です。



EL-C30030N



EL-C30031N

昼白色 (5000K) Ra75	クラス3000 (水銀ランプ700形器具相当)	
	93° 広角配光	50° 中角配光
初期照度補正 (器具本体)	器具本体:EL-C30030N 2AHJ ◎△ ¥212,000(税別) (34,200lm・228.0W・150.0lm/W◎)	器具本体:EL-C30031N 2AHJ ◎△ ¥212,000(税別) (32,400lm・228.0W・142.1lm/W◎)
無線調光 <sup>※3</sup> (器具本体 + 無線調光ユニット)	器具本体:EL-C30030N 2AHJ 無線調光ユニット(2回路用):SC0521 制御 △ ¥6,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥218,000(税別) (34,200lm・228.6W・149.6lm/W◎・5.5kg)	器具本体:EL-C30031N 2AHJ 無線調光ユニット(2回路用):SC0521 制御 △ ¥6,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥218,000(税別) (32,400lm・228.6W・141.7lm/W◎・5.5kg)
	無線調光ユニット(4回路用):SC0521A 制御 △ ¥7,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥219,000(税別) (34,200lm・228.4W・149.7lm/W◎・5.5kg)	無線調光ユニット(4回路用):SC0521A 制御 △ ¥7,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥219,000(税別) (32,400lm・228.4W・141.7lm/W◎・5.5kg)
信号調光 <sup>※4</sup> (器具本体 + 信号調光ユニット)	器具本体:EL-C30030N 2AHJ 信号調光ユニット:SC0621 制御 △ ¥6,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥218,000(税別) (34,200lm・228.6W・149.6lm/W◎・5.5kg)	器具本体:EL-C30031N 2AHJ 信号調光ユニット:SC0621 制御 △ ¥6,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥218,000(税別) (32,400lm・228.6W・141.7lm/W◎・5.5kg)

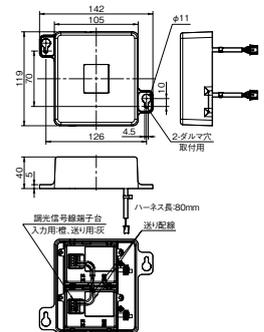
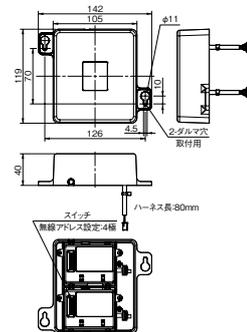
※3:連続調光[無線制御:5~100%] ※4:連続調光[信号制御:5~100%]

## 適合ユニット(クラス3000)



無線調光ユニット  
 SC0521 (2回路用) 制御 △ ¥6,000(税別)  
 SC0521A(4回路用) 制御 △ ¥7,000(税別)  
 消費電力 : 0.6W(2回路)/0.4W(4回路)  
 質量 : 約0.2kg

信号調光ユニット  
 SC0621 制御 △ ¥6,000(税別)  
 消費電力 : 0.6W  
 質量 : 約0.2kg



※無線調光機能、信号調光機能をご利用になるには別途コントローラの設置工事が必要です。詳細はP.794、P.814をご覧ください。

※オプション(適合部品)の詳細についてはP.320を参照ください。

## オプション[適合部品]との組合せ例



ガード付拡散カバー組合せ時



下面ガード組合せ時



全体ガード組合せ時

納期:○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。  
 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [角タイプ] 一般モデル

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。

※器具のあかるさを従来ランプにたどえて分類しています。

### クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

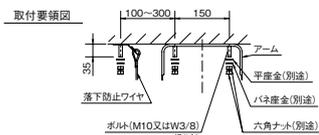
[共通仕様]

本体 : 鋼板シルバー色塗装\*1  
リフレクタ : プラスチック 白色 (EL-C20030N)  
 : プラスチック 銀色鏡面仕上 (EL-C20031N)

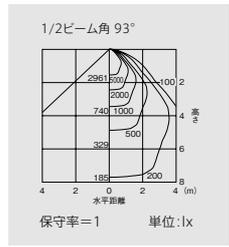
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
質量 : 3.6kg  
定格電圧 : AC100~242V  
入力電流 : 100V時:1.57A 200V時:0.77A  
定格消費電力 : 100V時:155.4W 200V時:150.4W  
平均電力\*2 : 136W

適合部品	: 全体ガード(中) EL-X0096	△ ¥25,000(税別)
	: 下面ガード(中) EL-X0090	△ ¥14,500(税別)
	: ガード付拡散カバー(中) EL-X0093	△ ¥17,500(税別)
	: チェーン吊金具 EL-X0051	△ ¥18,000(税別)
	: 壁面取付金具 EL-X0049	△ ¥18,000(税別)
	: 電動昇降装置取付金具 EL-X0050	△ ¥8,000(税別)
	: 露出BOX取付金具 EL-X0098	△ ¥8,000(税別)
	: 落下防止ワイヤ EL-X0099	△ ¥8,500(税別)
	適合部品→P.320・321	
	: 無線調光ユニット SC0520	△ ¥3,000(税別)
	: 無線調光ユニット SC0520A	△ ¥3,500(税別)
	: 信号調光ユニット SC0620	△ ¥3,000(税別)

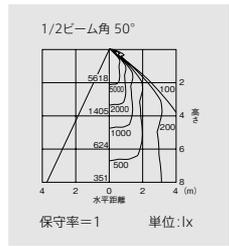
- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-10~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能
- ※1: 指定色塗装については特注にて対応可能です。
- ※2: 平均電力は200V時の値です。



電源ユニット内蔵 光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%) 初期照度補正タイプ Di 5年保証



EL-C20030N



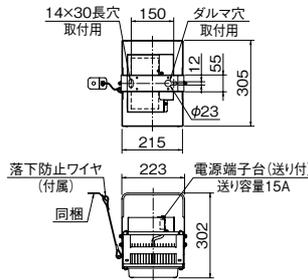
EL-C20031N



広角配光:EL-C20030N



中角配光:EL-C20031N



昼白色 (5000K) Ra75	クラス2000 (メタルハライドランプ400形器具相当)	
	93° 広角配光	50° 中角配光
初期照度補正 (器具本体)	器具本体: <b>EL-C20030N</b> AHJ ● △ ¥160,000(税別) (23,800lm・150.4W・158.2lm/W ●) 【公注】 LSR2W-20000LM LJ9(AHJ)	器具本体: <b>EL-C20031N</b> AHJ ● △ ¥160,000(税別) (22,500lm・150.4W・149.6lm/W ●) 【公注】 LSR2M-20000LM LJ9(AHJ)
無線調光*3 (器具本体 + 無線調光ユニット)	器具本体: <b>EL-C20030N</b> AHJ 無線調光ユニット(2回路用): <b>SC0520</b> 【制御】 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥163,000(税別) (23,800lm・150.7W・157.9lm/W ●・3.7kg) 無線調光ユニット(4回路用): <b>SC0520A</b> 【制御】 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ● △ ¥163,500(税別) (23,800lm・150.6W・158.0lm/W ●・3.7kg)	器具本体: <b>EL-C20031N</b> AHJ 無線調光ユニット(2回路用): <b>SC0520</b> 【制御】 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥163,000(税別) (22,500lm・150.7W・149.3lm/W ●・3.7kg) 無線調光ユニット(4回路用): <b>SC0520A</b> 【制御】 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ● △ ¥163,500(税別) (22,500lm・150.6W・149.4lm/W ●・3.7kg)
信号調光*4 (器具本体 + 信号調光ユニット)	器具本体: <b>EL-C20030N</b> AHJ 信号調光ユニット: <b>SC0620</b> 【制御】 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥163,000(税別) (23,800lm・150.7W・157.9lm/W ●・3.7kg) 【公注】 LSR2W-20000LM LJ9(AHJ)	器具本体: <b>EL-C20031N</b> AHJ 信号調光ユニット: <b>SC0620</b> 【制御】 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥163,000(税別) (22,500lm・150.7W・149.3lm/W ●・3.7kg) 【公注】 LSR2M-20000LM LJ9(AHJ)

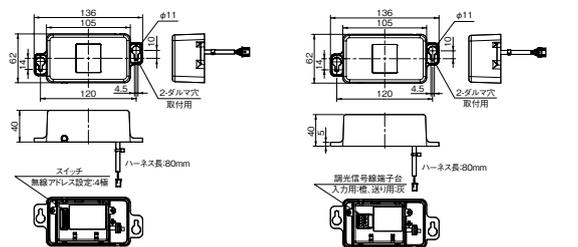
【公注】 LSR2AM-17000LM LJ9(AHJ) (EL-C20031N AHJ+EL-X0093) ※3: 連続調光[無線制御: 5~100%]  
LSR2AM-17000LM LJ9(AHJ) (EL-C20031N AHJ+EL-X0093+SC0620) ※4: 連続調光[信号制御: 5~100%]

### 適合ユニット(クラス2000・1500・1000)



無線調光ユニット  
**SC0520** (2回路用) 【制御】 △ ¥3,000(税別)  
**SC0520A** (4回路用) 【制御】 △ ¥3,500(税別)  
消費電力 : 0.3W(2回路) / 0.2W(4回路)  
質量 : 約0.1kg

信号調光ユニット  
**SC0620** 【制御】 △ ¥3,000(税別)  
消費電力 : 0.3W  
質量 : 約0.1kg



※無線調光機能、信号調光機能をご利用になるには別途コントローラの設置工事が必要です。詳細はP.794, P.814をご覧ください。

### オプション [適合部品] との組合せ例

※オプション(適合部品)の詳細についてはP.320を参照ください。



ガード付拡散カバー組合せ時



下面ガード組合せ時



全体ガード組合せ時



露出BOX+取付金具 組合せ時 イメージ

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。

※器具のあるさを従来ランプにたえて分類しています。

## 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)

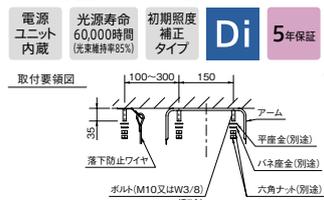
[共通仕様]

- 本体 : 鋼板シルバー色塗装<sup>※1</sup>
- リフレクタ : プラスチック 白色 (EL-C15030N, C10030N)
- : プラスチック 銀色鏡面仕上 (EL-C15031N, C10031N)
- 下面カバー : ポリカーボネート 透明
- 電源ケース : アルミシルバーアルマイト
- 質量 : 3.1kg
- 定格電圧 : AC100~242V

	クラス1500	クラス1000
入力電流	100V : 1.19 200V : 0.59	0.73 0.36
定格消費電力	100V : 116.7 200V : 114.1	71.8 70.3
平均電力 <sup>※2</sup>	AHJ : 103	64

- 適合部品
- 全体ガード(小) EL-X0095 △ ¥22,000(税別)
  - 下面ガード(小) EL-X0089 △ ¥11,000(税別)
  - ガード付拡散カバー(小) EL-X0092 △ ¥13,000(税別)
  - チェーン吊金具 EL-X0051 △ ¥18,000(税別)
  - 壁面取付金具 EL-X0049 △ ¥18,000(税別)
  - 電動昇降装置取付金具 EL-X0050 △ ¥8,000(税別)
  - 露出BOX取付金具 EL-X0098 △ ¥8,000(税別)
  - 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500(税別)
- 適合部品→P.320・321
- 無線調光ユニット SC0520 △ ¥3,000(税別)
  - 無線調光ユニット SC0520A △ ¥3,500(税別)
  - 信号調光ユニット SC0620 △ ¥3,000(税別)

- 天井直付用
  - 使用可能温度範囲: -10~40℃
  - 30°までの傾斜天井に取付可能
- ※1: 指定色塗装については特注にて対応可能です。  
※2: 平均電力は200V時の値です。



電源一体型  
クラス1500・1000

広角配光: EL-C15030N  
EL-C10030N

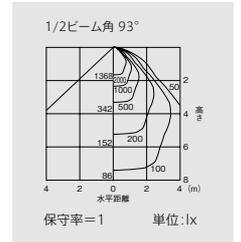


電源一体型  
クラス1500・1000

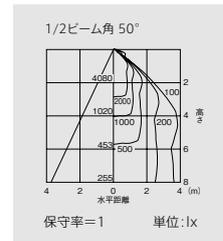
中角配光: EL-C15031N  
EL-C10031N



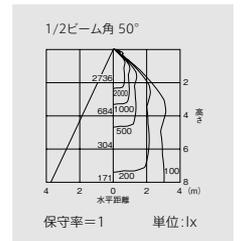
EL-C15030N



EL-C10030N



EL-C15031N



EL-C10031N

	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)	
	93° 広角配光	50° 中角配光	93° 広角配光	50° 中角配光
初期照度補正 (器具本体)	器具本体: EL-C15030N AHJ ● △ ¥125,000(税別) (17,300lm・114.1W・151.6lm/W ●)	器具本体: EL-C15031N AHJ ● △ ¥125,000(税別) (16,400lm・114.1W・143.7lm/W ●)	器具本体: EL-C10030N AHJ ● △ ¥88,000(税別) (11,000lm・70.3W・156.4lm/W)	器具本体: EL-C10031N AHJ ● △ ¥88,000(税別) (11,000lm・70.3W・156.4lm/W)
無線調光 <sup>※3</sup> (器具本体 + 無線調光ユニット)	器具本体: EL-C15030N AHJ 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥128,000(税別) (17,300lm・114.4W・151.2lm/W ●・3.2kg)	器具本体: EL-C15031N AHJ 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥128,000(税別) (16,400lm・114.4W・143.3lm/W ●・3.2kg)	器具本体: EL-C10030N AHJ 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥91,000(税別) (11,000lm・70.6W・155.8lm/W・3.2kg)	器具本体: EL-C10031N AHJ 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥91,000(税別) (11,000lm・70.6W・155.8lm/W・3.2kg)
	無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ● △ ¥128,500(税別) (17,300lm・114.3W・151.3lm/W ●・3.2kg)	無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ● △ ¥128,500(税別) (16,400lm・114.3W・143.4lm/W ●・3.2kg)	無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ● △ ¥91,500(税別) (11,000lm・70.5W・156.0lm/W・3.2kg)	無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ● △ ¥91,500(税別) (11,000lm・70.5W・156.0lm/W・3.2kg)
信号調光 <sup>※4</sup> (器具本体 + 信号調光ユニット)	器具本体: EL-C15030N AHJ 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥128,000(税別) (17,300lm・114.4W・151.2lm/W ●・3.2kg)	器具本体: EL-C15031N AHJ 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥128,000(税別) (16,400lm・114.4W・143.3lm/W ●・3.2kg)	器具本体: EL-C10030N AHJ 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥91,000(税別) (11,000lm・70.6W・155.8lm/W・3.2kg)	器具本体: EL-C10031N AHJ 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ● △ ¥91,000(税別) (11,000lm・70.6W・155.8lm/W・3.2kg)

※3: 連続調光[無線制御: 5~100%] ※4: 連続調光[信号制御: 5~100%]

## オプション[適合部品]との組合せ例

※オプション(適合部品)の詳細についてはP.320を参照ください。



ガード付拡散カバー組合せ時



下面ガード組合せ時



全体ガード組合せ時

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ※仕様は予告なしに変更される場合があります。 ※LED素子にはバツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [角タイプ] 一般モデル 電源別置型

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。  
※器具のあかるさを従来ランプにたえて分類しています。



電源別置型

電源ユニット別売  
光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)  
5年保証

### クラス2000 (メタルハライドランプ400形器具相当)

93° 広角配光

EL-C20036N

LED △ ￥156,000 (税別)

別置電源 連続調光 [信号制御: 5~100%] 段調光形

EL-T0054

AHTZ ●▲ ￥19,000 (税別)

[共通仕様]

本体 : 鋼板 シルバー色塗装  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
質量 : 3.0kg

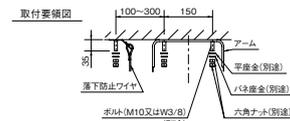
定格電圧 : AC100~242V  
入力電流 : 100V時:1.56A 200V時:0.77A  
定格消費電力 : 100V時:153.7W 200V時:150.4W

適合部品	全体ガード(中) EL-X0096	△ ￥25,000 (税別)
	下面ガード(中) EL-X0090	△ ￥14,500 (税別)
	ガード付拡散カバー EL-X0093	△ ￥17,500 (税別)
	チェーン吊金具 EL-X0051	△ ￥18,000 (税別)
	壁面取付金具 EL-X0049	△ ￥18,000 (税別)
	露出BOX取付金具 EL-X0098	△ ￥8,000 (税別)
	落下防止ワイヤ EL-X0099	△ ￥8,500 (税別)

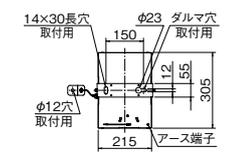
適合部品→P.320・321

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -10~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能

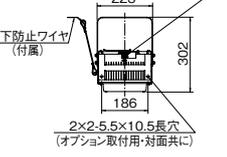
※GTシリーズ 一般形 [角タイプ] 電源別置型は **Di** 後付オプション (無線調光ユニット、信号調光ユニット) には対応していません。



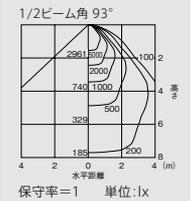
組合せ価格 ●▲ ￥175,000 (税別)



電源端子台 (直流電源装置からの出力接続用)  
適合電線: φ1.6、φ2.0単線

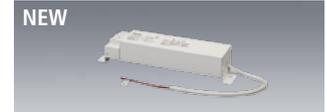


落下防止ワイヤ (付属)  
2x2.5-5x10.5長穴 (オプション取付用・対面共に)



1/2ビーム角 93°  
保守率=1 単位:lx

### 専用別置電源



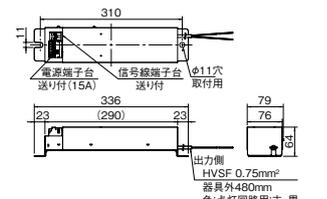
EL-T0054

AHTZ ●▲ ￥19,000 (税別)

ケース : 鋼板 白色塗装  
ケース底板 : アルミ 白色塗装  
質量 : 0.8kg

■使用可能温度範囲: -10~40℃

※EL-C20036N専用



段調光機能 (100%⇔75%)  
連続調光 (信号制御) 5~100%

### クラス1500 (水銀ランプ400形器具相当)

93° 広角配光

EL-C15036N

LED △ ￥121,000 (税別)

別置電源 連続調光 [信号制御: 5~100%] 段調光形

EL-T0053

AHTZ ●▲ ￥19,000 (税別)

[共通仕様]

本体 : 鋼板 シルバー色塗装  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
質量 : 2.4kg

定格電圧 : AC100~242V  
入力電流 : 100V時:1.17A 200V時:0.58A  
定格消費電力 : 100V時:115.4W 200V時:112.9W

適合部品	全体ガード(小) EL-X0095	△ ￥22,000 (税別)
	下面ガード(小) EL-X0089	△ ￥11,000 (税別)
	ガード付拡散カバー EL-X0092	△ ￥13,000 (税別)
	チェーン吊金具 EL-X0051	△ ￥18,000 (税別)
	壁面取付金具 EL-X0049	△ ￥18,000 (税別)
	露出BOX取付金具 EL-X0098	△ ￥8,000 (税別)
	落下防止ワイヤ EL-X0099	△ ￥8,500 (税別)

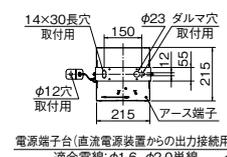
適合部品→P.320・321

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -10~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能

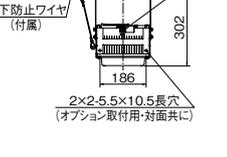
※GTシリーズ 一般形 [角タイプ] 電源別置型は **Di** 後付オプション (無線調光ユニット、信号調光ユニット) には対応していません。



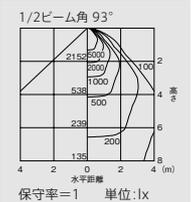
組合せ価格 ●▲ ￥140,000 (税別)



電源端子台 (直流電源装置からの出力接続用)  
適合電線: φ1.6、φ2.0単線



落下防止ワイヤ (付属)  
2x2.5-5x10.5長穴 (オプション取付用・対面共に)



1/2ビーム角 93°  
保守率=1 単位:lx

### 専用別置電源



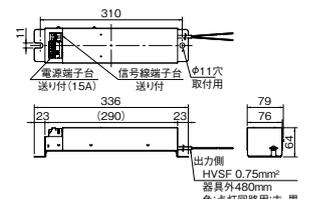
EL-T0053

AHTZ ●▲ ￥19,000 (税別)

ケース : 鋼板 白色塗装  
ケース底板 : アルミ 白色塗装  
質量 : 0.8kg

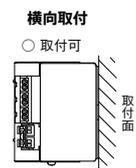
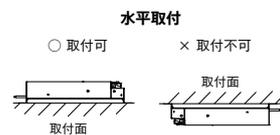
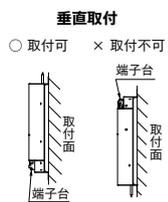
■使用可能温度範囲: -10~40℃

※EL-C15036N専用



段調光機能 (100%⇔75%)  
連続調光 (信号制御) 5~100%

### 別置電源装置の取付方向



# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [角タイプ] 省電力モデル



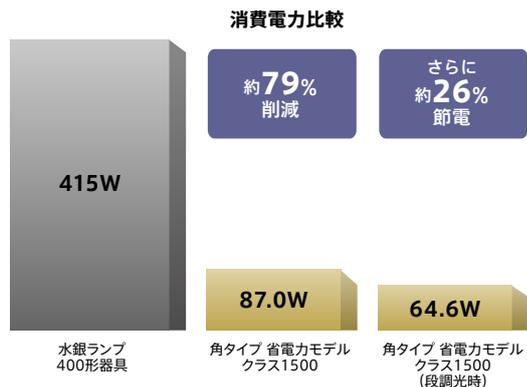
高効率タイプ(透明カバー)

※  
高効率183.9lm/W。

まぶしさを抑える輝度低減タイプもラインアップ。

※:当社EL-C15041N AHTNにおいて

### ■ 高効率183.9lm/W※の省電力モデル。段調光機能でさらに節電 ※:当社EL-C15041N AHTNにおいて



段調光機能(節電モード)を標準搭載

段調光機能(100%⇔節電モード:75%)

ON → ON/OFF 操作4回 → OFF

明るさを抑えてさらに節電

※ON/OFF操作を3回くり返した後は、最後のOFFから2秒以内に電源をONにして、5秒以上点灯させてください。

### ■ 豊富なオプションでさまざまな空間用途に対応

ガード付拡散カバーで体育館などでのまぶしさに配慮



ガード付拡散カバー

体育館などには器具のまぶしさを低減するガード付拡散カバー(一般モデルと共通)の設置をおすすめします。



ガード付拡散カバー 組合せ時

### ■ 輝度低減タイプもラインアップ

まぶしさを抑える乳白カバータイプ



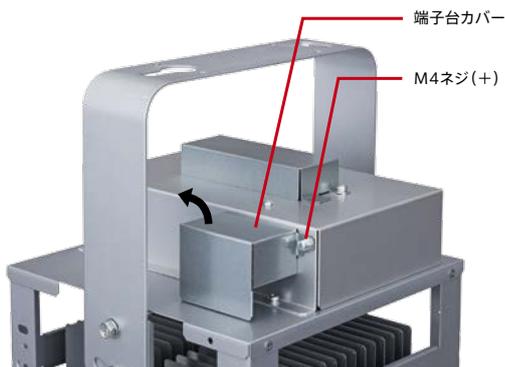
まぶしさを抑える輝度低減タイプ(乳白カバー)もご用意。空間用途に合わせてお選びいただけます。



輝度軽減タイプ(乳白カバー)

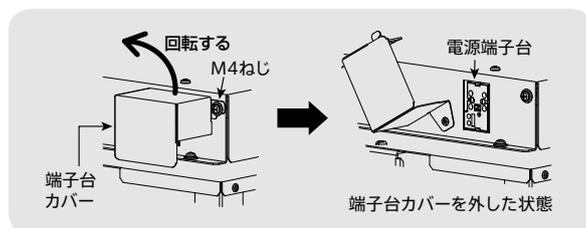
### ■ 端子台カバーの構造改善で施工性をさらに向上

端子台カバーの一端を固定し、回転させる構造に改善。カバーをすべて取外さなくてもコネクタの接続が可能になり、施工性がさらに向上しました。

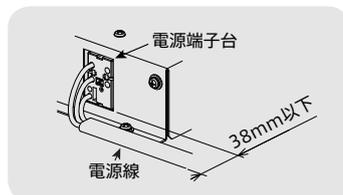


### ■ 電源線を電子端子台に接続する

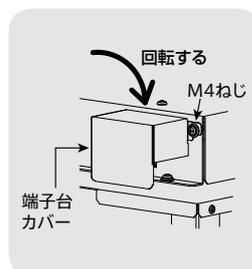
① M4ねじをゆるめ、端子台カバーを回転する。



② 電源線・アース線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。



③ 端子台カバーを回転し、M4ねじで固定する。



※詳細は「取扱説明書」をご確認ください。

# 高天井用ベースライト

## 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)



電源一体型

### クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

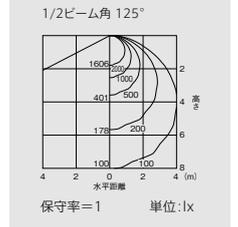
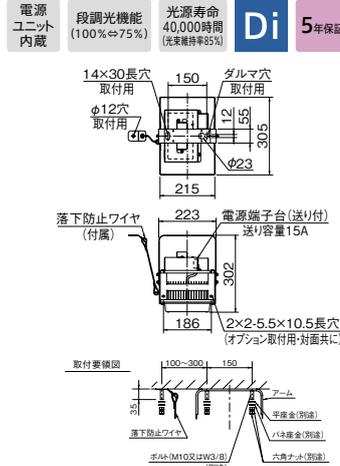
※器具のあかるさを従来ランプにたえて分類しています。

[共通仕様]  
 本体 : 銅板 シルバー色塗装  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 電源ケース : アルミ シルバーアルマイト  
 質量 : 3.4kg  
 定格電圧 : AC100~242V  
 入力電流 : 100V時:1.21A 200V時:0.60A  
 定格消費電力 : 100V時:118.7W 200V時:115.5W

適合部品 : 全体ガード(中) EL-X0096 △ ¥25,000(税別)  
 : 下面ガード(中) EL-X0090 △ ¥14,500(税別)  
 : ガード付拡散カバー EL-X0093 △ ¥17,500(税別)  
 : チェーン吊金具 EL-X0051 △ ¥18,000(税別)  
 : 壁面取付金具 EL-X0049 △ ¥18,000(税別)  
 : 露出BOX取付金具 EL-X0098 △ ¥8,000(税別)  
 : 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500(税別)  
 : 電動昇降装置取付金具 EL-X0050 △ ¥8,000(税別)

適合部品→P.320・321  
 : 無線調光ユニット SC0520 △ ¥3,000(税別)  
 : 無線調光ユニット SC0520A △ ¥3,500(税別)  
 : 信号調光ユニット SC0620 △ ¥3,000(税別)

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-10~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能



EL-C20041N



電源一体型  
クラス1500・1000

### 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)

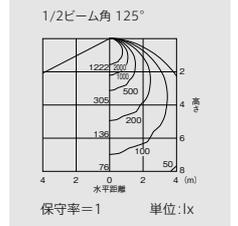
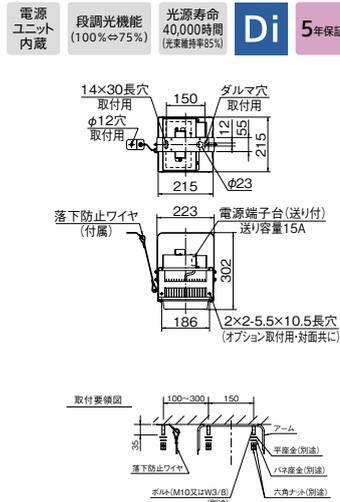
[共通仕様]  
 本体 : 銅板 シルバー色塗装  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 電源ケース : アルミ シルバーアルマイト  
 質量 : 2.9kg  
 定格電圧 : AC100~242V

	クラス1500	クラス1000
入力電流	100V 0.91 200V 0.44	0.67 0.33
定格消費電力	100V 89.4 200V 87.0	66.1 64.4

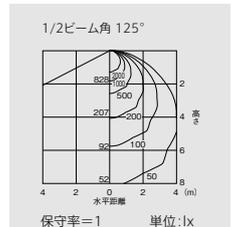
適合部品 : 全体ガード(小) EL-X0095 △ ¥22,000(税別)  
 : 下面ガード(小) EL-X0089 △ ¥11,000(税別)  
 : ガード付拡散カバー EL-X0092 △ ¥13,000(税別)  
 : チェーン吊金具 EL-X0051 △ ¥18,000(税別)  
 : 壁面取付金具 EL-X0049 △ ¥18,000(税別)  
 : 露出BOX取付金具 EL-X0098 △ ¥8,000(税別)  
 : 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500(税別)  
 : 電動昇降装置取付金具 EL-X0050 △ ¥8,000(税別)

適合部品→P.320・321  
 : 無線調光ユニット SC0520 △ ¥3,000(税別)  
 : 無線調光ユニット SC0520A △ ¥3,500(税別)  
 : 信号調光ユニット SC0620 △ ¥3,000(税別)

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-10~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能



EL-C15041N



EL-C10041N

昼白色 (5000K) Ra75	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)
	125° 広角配光	125° 広角配光	125° 広角配光
固定出力 (器具本体)	器具本体: EL-C20041N AHTN EL-C20040Nのモデルチェンジ品 ◎ ¥101,000(税別) (21,000lm・115.5W・181.8lm/W◎)	器具本体: EL-C15041N AHTN EL-C15040Nのモデルチェンジ品 ◎ ¥86,000(税別) (16,000lm・87.0W・183.9lm/W◎)	器具本体: EL-C10041N AHTN EL-C10040Nのモデルチェンジ品 ◎ ¥60,000(税別) (11,000lm・64.4W・170.8lm/W◎)
無線調光*1 (器具本体 + 無線調光ユニット)	器具本体: EL-C20041N AHTN 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ ¥104,000(税別) (21,000lm・115.8W・181.3lm/W◎・3.5kg) 無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ◎ ¥104,500(税別) (21,000lm・115.7W・181.5lm/W◎・3.5kg)	器具本体: EL-C15041N AHTN 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ ¥89,000(税別) (16,000lm・87.3W・183.2lm/W◎・3.0kg) 無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ◎ ¥89,500(税別) (16,000lm・87.2W・183.4lm/W◎・3.0kg)	器具本体: EL-C10041N AHTN 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ ¥63,000(税別) (11,000lm・64.7W・170.0lm/W・3.0kg) 無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ◎ ¥63,500(税別) (11,000lm・64.6W・170.2lm/W・3.0kg)
信号調光*2 (器具本体 + 信号調光ユニット)	器具本体: EL-C20041N AHTN 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ ¥104,000(税別) (21,000lm・115.8W・181.3lm/W◎・3.5kg)	器具本体: EL-C15041N AHTN 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ ¥89,000(税別) (16,000lm・87.3W・183.2lm/W◎・3.0kg)	器具本体: EL-C10041N AHTN 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ ¥63,000(税別) (11,000lm・64.7W・170.0lm/W・3.0kg)

※1:連続調光[無線制御:5~100%] ※2:連続調光[信号制御:5~100%]

### 適合ユニット(クラス2000・1500・1000)



無線調光ユニット  
 SC0520 (2回路用) 制御 △ ¥3,000(税別)  
 SC0520A (4回路用) 制御 △ ¥3,500(税別)  
 消費電力: 0.3W(2回路)/0.2W(4回路)  
 質量: 約0.1kg



信号調光ユニット  
 SC0620 制御 △ ¥3,000(税別)  
 消費電力: 0.3W  
 質量: 約0.1kg

※無線調光機能、信号調光機能をご利用には別途コントローラの設置工事が必要です。詳細はP.794、P.814をご覧ください。

輝度低減タイプ(乳白カバー)

クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

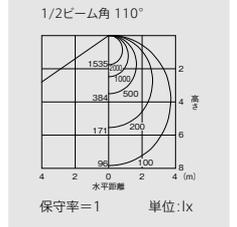
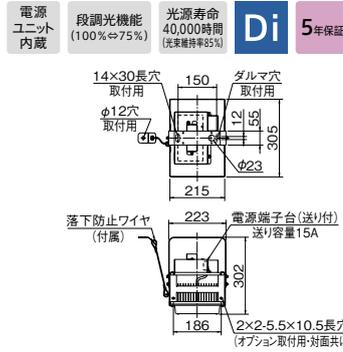
※器具のあかさを従来ランプにたえて分類しています。



電源一体型

[共通仕様]  
 本体 : 鋼板 シルバー色塗装  
 下面カバー : ポリカーボネート 乳白  
 電源ケース : アルミ シルバーアルマイト  
 質量 : 3.4kg  
 定格電圧 : AC100~242V  
 入力電流 : 100V時:1.21A 200V時:0.60A  
 定格消費電力 : 100V時:118.7W 200V時:115.5W  
 適合部品 : 全体ガード(中) EL-X0096 △ ¥25,000(税別)  
 : 下面ガード(中) EL-X0090 △ ¥14,500(税別)  
 : チェーン吊金具 EL-X0051 △ ¥18,000(税別)  
 : 壁面取付金具 EL-X0049 △ ¥18,000(税別)  
 : 露出BOX取付金具 EL-X0098 △ ¥8,000(税別)  
 : 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500(税別)  
 : 電動昇降装置取付金具 EL-X0050 △ ¥8,000(税別)  
 適合部品→P.320・321  
 : 無線調光ユニット SC0520 △ ¥3,000(税別)  
 : 無線調光ユニット SC0520A △ ¥3,500(税別)  
 : 信号調光ユニット SC0620 △ ¥3,000(税別)

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-10~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能



EL-C20042N

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)



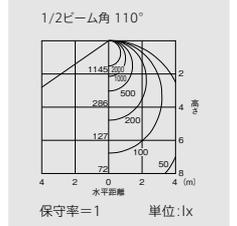
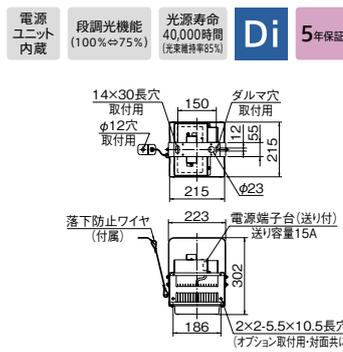
電源一体型  
クラス1500・1000

[共通仕様]  
 本体 : 鋼板 シルバー色塗装  
 下面カバー : ポリカーボネート 乳白  
 電源ケース : アルミ シルバーアルマイト  
 質量 : 2.9kg  
 定格電圧 : AC100~242V

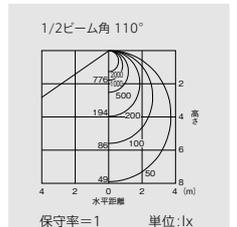
	クラス1500	クラス1000
入力電流	100V 0.91 200V 0.44	0.67 0.33
定格消費電力	100V 89.4 200V 87.0	66.1 64.4

適合部品 : 全体ガード(小) EL-X0095 △ ¥22,000(税別)  
 : 下面ガード(小) EL-X0089 △ ¥11,000(税別)  
 : チェーン吊金具 EL-X0051 △ ¥18,000(税別)  
 : 壁面取付金具 EL-X0049 △ ¥18,000(税別)  
 : 露出BOX取付金具 EL-X0098 △ ¥8,000(税別)  
 : 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500(税別)  
 : 電動昇降装置取付金具 EL-X0050 △ ¥8,000(税別)  
 適合部品→P.320・321  
 : 無線調光ユニット SC0520 △ ¥3,000(税別)  
 : 無線調光ユニット SC0520A △ ¥3,500(税別)  
 : 信号調光ユニット SC0620 △ ¥3,000(税別)

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-10~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能



EL-C15042N



EL-C10042N

昼白色 (4800K) Ra75	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)
	110° 広角配光	110° 広角配光	110° 広角配光
固定出力 (器具本体)	器具本体: EL-C20042N AHTN ◎ △ ¥101,000(税別) (19,500lm・115.5W・168.8lm/W◎)	器具本体: EL-C15042N AHTN ◎ △ ¥86,000(税別) (14,900lm・87.0W・171.2lm/W◎)	器具本体: EL-C10042N ATHN ◎ △ ¥60,000(税別) (10,200lm・64.4W・158.3lm/W)
無線調光 <sup>*1</sup> (器具本体 + 無線調光ユニット)	器具本体: EL-C20042N AHTN 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥104,000(税別) (19,500lm・115.8W・168.3lm/W◎・3.5kg) 無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥104,500(税別) (19,500lm・115.7W・168.5lm/W◎・3.5kg)	器具本体: EL-C15042N AHTN 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥89,000(税別) (14,900lm・87.3W・170.6lm/W◎・3.0kg) 無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥89,500(税別) (14,900lm・87.2W・170.8lm/W◎・3.0kg)	器具本体: EL-C10042N AHTN 無線調光ユニット(2回路用): SC0520 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥63,000(税別) (10,200lm・64.7W・157.6lm/W・3.0kg) 無線調光ユニット(4回路用): SC0520A 制御 △ ¥3,500(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥63,500(税別) (10,200lm・64.6W・157.8lm/W・3.0kg)
信号調光 <sup>*2</sup> (器具本体 + 信号調光ユニット)	器具本体: EL-C20042N AHTN 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥104,000(税別) (19,500lm・115.8W・168.3lm/W◎・3.5kg)	器具本体: EL-C15042N AHTN 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥89,000(税別) (14,900lm・87.3W・170.6lm/W◎・3.0kg)	器具本体: EL-C10042N AHTN 信号調光ユニット: SC0620 制御 △ ¥3,000(税別) 組合せ価格 ◎ △ ¥63,000(税別) (10,200lm・64.7W・157.6lm/W・3.0kg)

※1:連続調光[無線制御:5~100%] ※2:連続調光[信号制御:5~100%]

適合ユニット(クラス2000・1500・1000)



カバー側 調光ユニット収納側

無線調光ユニット

SC0520 (2回路用) 制御 △ ¥3,000(税別)  
 SC0520A (4回路用) 制御 △ ¥3,500(税別)  
 消費電力: 0.3W(2回路)/0.2W(4回路)  
 質量: 約0.1kg



カバー側 調光ユニット収納側

信号調光ユニット

SC0620 制御 △ ¥3,000(税別)  
 消費電力: 0.3W  
 質量: 約0.1kg

※無線調光機能、信号調光機能をご利用になるには別途コントローラの設置工事が必要です。詳細はP.794、P.814をご覧ください。

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [角タイプ] オプション (適合部品) 一覧

### ガード付拡散カバー (大)

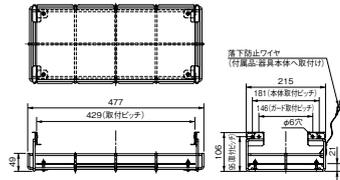
**EL-X0094**

●▲ ¥28,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
拡散カバー : ポリカーボネート 半透明 (両面マット)  
質量 : 1.0kg

適合器具

EL-C30030N  
EL-C30031N



### ガード付拡散カバー (中)

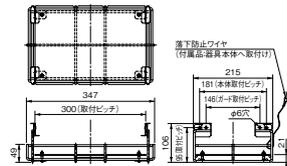
**EL-X0093**

●▲ ¥17,500 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
拡散カバー : ポリカーボネート 半透明 (両面マット)  
質量 : 0.8kg

適合器具

EL-C40030N (2個使用)  
EL-C40031N (2個使用)  
EL-C20030N  
EL-C20031N  
EL-C20036N  
EL-C20041N



### ガード付拡散カバー (小)

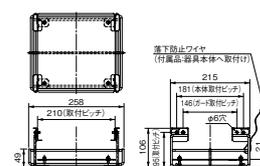
**EL-X0092**

●▲ ¥13,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
拡散カバー : ポリカーボネート 半透明 (両面マット)  
質量 : 0.6kg

適合器具

EL-C15030N EL-C10030N  
EL-C15031N EL-C10031N  
EL-C15036N EL-C10036N  
EL-C15041N EL-C10041N



### 下面ガード (大)

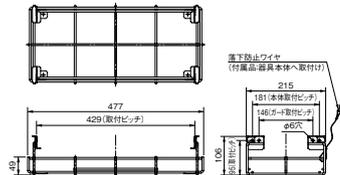
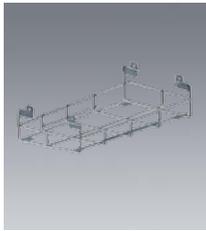
**EL-X0091**

●▲ ¥23,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 0.8kg  
器具本体  
取付時の高さ : 334mm

適合器具

EL-C30030N  
EL-C30031N  
EL-C30034N



### 下面ガード (中)

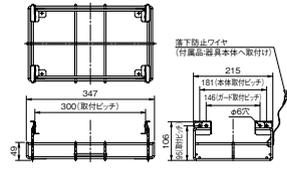
**EL-X0090**

●▲ ¥14,500 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 0.6kg  
器具本体  
取付時の高さ : 334mm

適合器具

EL-C40030N (2個使用)  
EL-C40031N (2個使用)  
EL-C20030N  
EL-C20031N EL-C20040N  
EL-C20034N EL-C20041N  
EL-C20036N EL-C20042N



### 下面ガード (小)

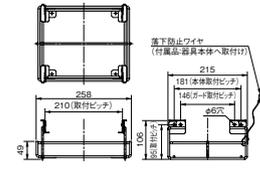
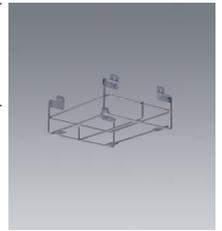
**EL-X0089**

●▲ ¥11,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 0.4kg  
器具本体  
取付時の高さ : 334mm

適合器具

EL-C15030N EL-C10030N  
EL-C15031N EL-C10031N  
EL-C15034N EL-C10036N  
EL-C15036N EL-C10040N  
EL-C15040N EL-C10041N  
EL-C15041N EL-C10042N  
EL-C15042N



### 全体ガード (大)

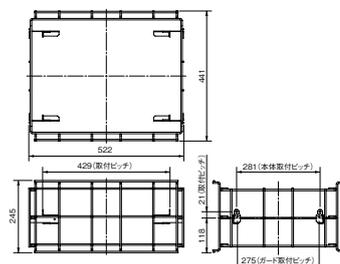
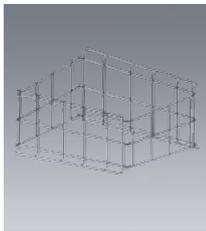
**EL-X0097**

●▲ ¥35,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 1.9kg  
器具本体  
取付時の高さ : 318mm

適合器具

EL-C40030N  
EL-C40031N



### 全体ガード (中)

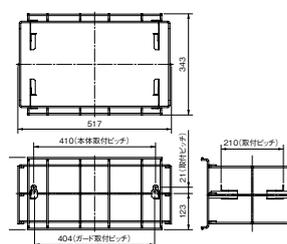
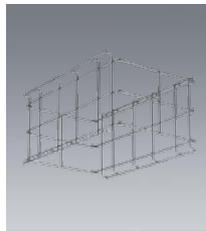
**EL-X0096**

●▲ ¥25,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 1.6kg  
器具本体  
取付時の高さ : 323mm

適合器具

EL-C30030N EL-C20034N  
EL-C30031N EL-C20036N  
EL-C30034N EL-C20040N  
EL-C20030N EL-C20041N  
EL-C20031N EL-C20042N



### 全体ガード (小)

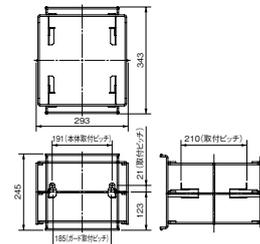
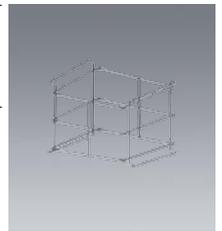
**EL-X0095**

●▲ ¥22,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 0.9kg  
器具本体  
取付時の高さ : 323mm

適合器具

EL-C15030N EL-C10030N  
EL-C15031N EL-C10031N  
EL-C15034N EL-C10036N  
EL-C15036N EL-C10040N  
EL-C15040N EL-C10041N  
EL-C15041N EL-C10042N  
EL-C15042N



一般形 角タイプ

一般形 丸タイプ  
軽量モデル

一般形 丸タイプ

特殊対応形

ダウンライト

HiDD形  
HiDDランプシステム

投光器

## 露出BOX取付金具

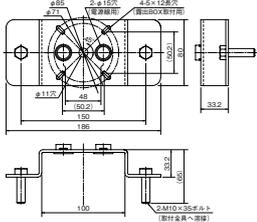
### EL-X0098

◎ △ ¥8,000 (税別)

取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 0.2kg

#### 適合器具

EL-C20030N EL-C15036N  
EL-C20031N EL-C15040N  
EL-C20034N EL-C15041N  
EL-C20036N EL-C15042N  
EL-C20040N EL-C10030N  
EL-C20041N EL-C10031N  
EL-C20042N EL-C10036N  
EL-C15030N EL-C10040N  
EL-C15031N EL-C10041N  
EL-C15034N EL-C10042N



## 電動昇降装置取付金具

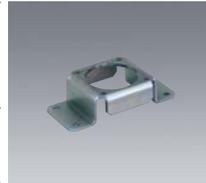
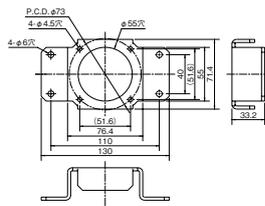
### EL-X0050

◎ △ ¥8,000 (税別)

取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 0.3kg

#### 適合器具

EL-C20030N EL-C15040N  
EL-C20031N EL-C15041N  
EL-C20040N EL-C15042N  
EL-C20041N EL-C10030N  
EL-C20042N EL-C10031N  
EL-C15030N EL-C10040N  
EL-C15031N EL-C10041N  
EL-C10042N



※一般形[軽量モデル]との組合せはP.325をご確認ください。

## 壁面取付金具

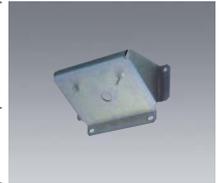
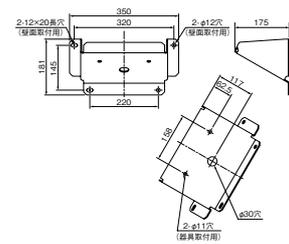
### EL-X0049

◎ △ ¥18,000 (税別)

壁面取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 2.7kg

#### 適合器具

EL-C20030N EL-C15040N  
EL-C20031N EL-C15041N  
EL-C20036N EL-C15042N  
EL-C20040N EL-C10030N  
EL-C20041N EL-C10031N  
EL-C20042N EL-C10036N  
EL-C15030N EL-C10040N  
EL-C15031N EL-C10041N  
EL-C15036N EL-C10042N



※一般形[丸タイプ]との組合せはP.332をご確認ください。  
※EL-X0047と組合せてご使用できません。  
※壁面取付金具(EL-X0049)対応器具には、EL-X0047のオプションは取付できません。

## 落下防止ワイヤ

### EL-X0099

◎ △ ¥8,500 (税別)

取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
ワイヤ : ステンレス  
スクリューポイント : 鋼材  
質量 : 0.1kg

#### 適合器具

EL-C40030N EL-C15030N  
EL-C40031N EL-C15031N  
EL-C30030N EL-C15033N  
EL-C30031N EL-C15034N  
EL-C30034N EL-C15036N  
EL-C20030N EL-C15040N  
EL-C20031N EL-C15041N  
EL-C20033N EL-C15042N  
EL-C20034N EL-C10030N  
EL-C20036N EL-C10031N  
EL-C20040N EL-C10033N  
EL-C20041N EL-C10036N  
EL-C20042N EL-C10040N  
EL-C10041N  
EL-C10042N



※一般形[角タイプ]以外の組合せは以下のページをご確認ください。  
一般形[軽量モデル]→P.325

## チェーン吊金具

### EL-X0051

◎ △ ¥18,000 (税別)

取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
チェーン : ステンレス  
質量 : 1.6kg

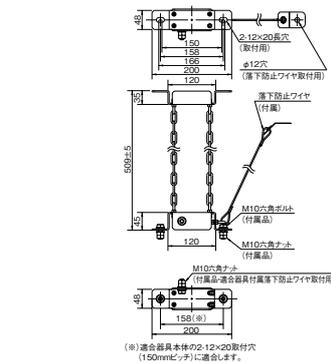
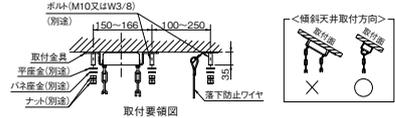
#### 適合器具

EL-C30030N EL-C15034N  
EL-C30031N EL-C15036N  
EL-C30034N EL-C15040N  
EL-C20030N EL-C15041N  
EL-C20031N EL-C15042N  
EL-C20034N EL-C10030N  
EL-C20036N EL-C10031N  
EL-C20040N EL-C10036N  
EL-C20041N EL-C10040N  
EL-C20042N EL-C10041N  
EL-C15030N EL-C10042N  
EL-C15031N



※一般形[角タイプ]以外の組合せは以下のページをご確認ください。  
一般形[軽量モデル]→P.325  
一般形[丸タイプ]→P.329

※EL-X0049と組合せてご使用できません。  
※クラス4000(EL-C40030N、EL-C40031N)は特殊対応となります。別途お問合せください。



## ガード・カバーの適合一覧表

	全体ガード									下面ガード			ガード付拡散カバー		
	大			中			小			大	中	小	大	中	小
	EL-X0097	EL-X0096	EL-X0095	EL-X0091	EL-X0090	EL-X0089	EL-X0094	EL-X0093	EL-X0092	EL-X0094	EL-X0093	EL-X0092	EL-X0094	EL-X0093	EL-X0092
全体ガード	大	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
下面ガード	大	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ガード付拡散カバー	大	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	中	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※クラス4000の場合

## 取付金具とガード・カバーの適合一覧表

取付場所	取付金具	全体ガード									下面ガード			ガード付拡散カバー		
		大			中			小			大	中	小	大	中	小
		EL-X0097	EL-X0096	EL-X0095	EL-X0091	EL-X0090	EL-X0089	EL-X0094	EL-X0093	EL-X0092	EL-X0094	EL-X0093	EL-X0092	EL-X0094	EL-X0093	EL-X0092
天井吊下 (吊钩天井30cmまで)	吊下チェーン 取付金具 EL-X0051	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
壁面	壁面取付金具 EL-X0049	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
露出BOX	露出BOX 取付金具 EL-X0098	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
電動昇降 装置	電動昇降装置 取付金具 EL-X0050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※クラス4000の場合

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [丸タイプ] 軽量モデル



既設の露出ボックスに取付可能。  
簡単施工でリニューアルにおすすめ。

### ■ コンパクト化でさらに省施工。既設の露出ボックスにも対応



### 施工性向上

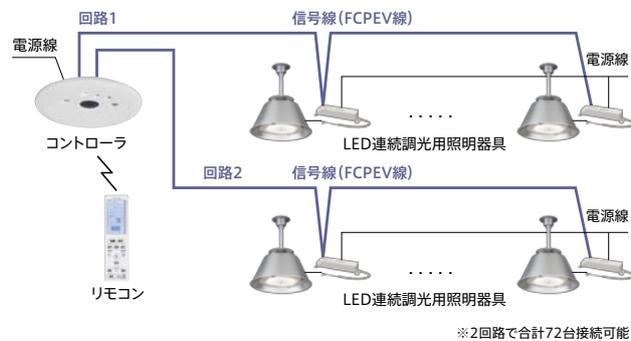
アーム部が長くなり、電動ドライバーでの取付も容易になりました。ネジ4点止めの簡単取付です。

**施工性向上**

### ■ 選べる調光機能:連続調光機能でさらに省エネ

5~100%調光が可能。信号制御調光器(別売)や自動調光システムMILCO.Sと組合せてシーンに合わせて調光すれば、快適さを損なわずに省エネを図ることができます。 ※自動調光システムMILCO.Sの詳細についてはP.808をご覧ください。

#### 自動調光システムMILCO.Sとの組合せ

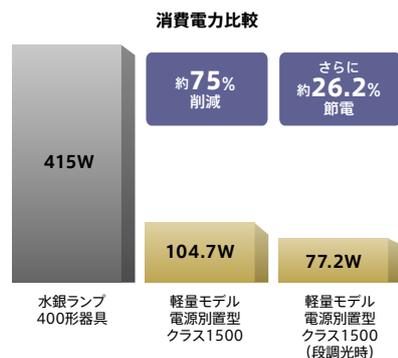


#### 信号制御調光との組合せ

調光器と組合せて、手で簡単に5~100%の調光ができます。



### ■ 選べる調光機能:段調光機能で節電



### 段調光機能(節電モード)を標準搭載

段調光機能(100%⇄節電モード:75%)

明るさを抑えてさらに節電

※ON/OFF操作を3回くり返した後は、最後のOFFから2秒以内に電源をONにして、5秒以上点灯させてください。

### ■ 一時的な高温環境や非常用電源100Vにも対応

#### 一時的な高温環境に対応※

本商品の使用可能温度範囲は一般形で-10~35℃となっていますが、夏季など一時的な高温環境であれば、下表の温度範囲で使用が可能です。

一般形・特殊対応形	200~242V時	100V時
クラス2000	50℃以下	45℃以下
クラス1500	55℃以下	45℃以下
クラス1000	60℃以下	45℃以下

※目安として約3ヵ月間

#### 非常用電源100Vにも対応

災害時に学校の体育館などを避難場所とする場合に、非常時の100V電源(自家発電機)にも対応が可能です。

(標準仕様で100~242Vまでの電圧対応が可能)

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [丸タイプ] 軽量モデル 電源別置型

# GTシリーズ

### クラス2000 (メタルハライドランプ400形器具相当)

※器具のあるさを従来ランプにたどって分類しています。



**NEW**

電源別置型

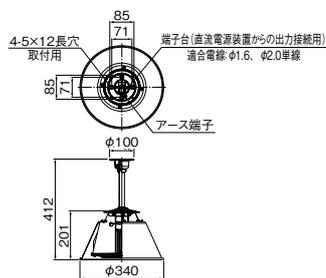
[共通仕様]  
 フランジ : アルミダイカストシルバー色塗装  
 パイプ : アルミシルバー色塗装  
 セード : アルミアルマイト仕上  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 質量 : 1.8kg

定格電圧 : AC100~242V  
 入力電流 : 100V時:1.40A 200V時:0.69A  
 定格消費電力 : 100V時:137.4W 200V時:134.5W

適合部品  
 : 拡散カバー EL-X0118 ▲ ¥13,000 (税別)  
 : 全体ガード EL-X0072 ▲ ¥48,000 (税別)  
 : 下面ガード EL-X0070 ▲ ¥12,000 (税別)  
 : 吊下チェーン EL-X0067 △ ¥5,800 (税別)  
 : EL-X0068A △ ¥6,900 (税別)  
 : 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500 (税別)  
 : 自在吊金具 EL-X0119 △ ¥6,900 (税別)  
 適合部品→P.325

■天井直付用  
 ■使用可能温度範囲: -10~40℃

電源ユニット別売  
 光源寿命 40,000時間 (実稼維持率85%)  
 5年保証



### 120° 広角配光

■ 昼白色 [5000K]	本体	<b>EL-C20011N</b>	EL-C20010Nのモデルチェンジ品	◎	¥95,000 (税別)
	別置電源	<b>EL-T0062</b>		AHTZ ◎	¥19,000 (税別)
		公共 LRS3W-20000LM LZ9 (AHTZ)		組合せ価格 ◎ ¥114,000 (税別)	

◎ Ra75 定格光束 21,000lm 定格消費電力 134.5w 固有エネルギー消費効率 156.1lm/w



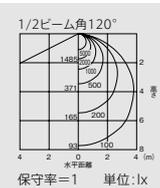
□ 白色 [4000K]	本体	<b>EL-C20011W</b>	EL-C20010Wのモデルチェンジ品	◎ △	¥95,000 (税別)
	別置電源	<b>EL-T0062</b>		AHTZ ◎	¥19,000 (税別)
				組合せ価格 ◎ △ ¥114,000 (税別)	

◎ Ra85 定格光束 18,900lm 定格消費電力 134.5w 固有エネルギー消費効率 140.5lm/w



■ 電球色 [3000K]	本体	<b>EL-C20011L</b>	EL-C20010Lのモデルチェンジ品	◎ △	¥95,000 (税別)
	別置電源	<b>EL-T0062</b>		AHTZ ◎	¥19,000 (税別)
				組合せ価格 ◎ △ ¥114,000 (税別)	

◎ Ra85 定格光束 17,800lm 定格消費電力 134.5w 固有エネルギー消費効率 132.3lm/w

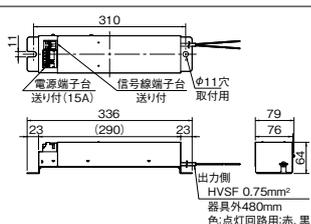


**NEW** 専用別置電源

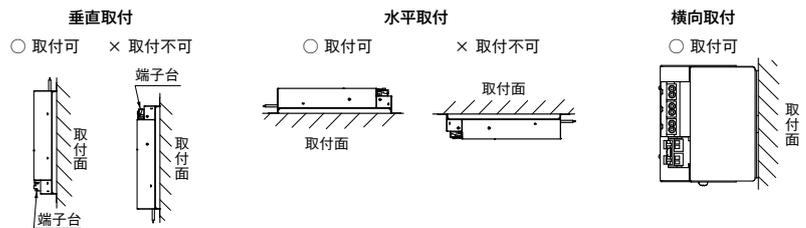
連続調光 [信号制御: 5~100%]  
**EL-T0062** AHTZ ◎ ¥19,000 (税別)

ケース : 鋼板 白色塗装  
 ケース底板 : アルミ 白色塗装  
 質量 : 0.8kg

■使用可能温度範囲: -10~40℃  
 ※EL-C20011N, EL-C20011W, EL-C20011L専用



### 別置電源装置の取付方向



### オプションの組合せについて

EL-X0118 (拡散カバー)、EL-X0072 (全体ガード)、EL-X0070 (下面ガード) の組合せ可否は以下の通りです。



EL-X0072 + EL-X0118	EL-X0072 + EL-X0070	EL-X0072 + EL-X0118 + EL-X0070	EL-X0118 + EL-X0070
○	○	○	×

※EL-X0070 (下面ガード) は必ずEL-X0072 (全体ガード) と併用してご使用ください。EL-X0070単体ではご使用できません。

A:電圧100~242V共用 HTZ:5~100%連続調光段調光形 ◎:LED施設 △:ビーム角アイコンの数字は目安の角度です。公共:公共施設用照明器具 光源寿命アイコンについては:光束維持率記載なし=70% 記載あり=記載の数 納期:○=在庫対応品 (配送期間を要します) △=受注生産品 (ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品 (納期は販売会社にお問合せください) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [丸タイプ] 軽量モデル 電源別置型



**NEW**

電源別置型

[共通仕様]  
 フランジ : アルミダイカストシルバー色塗装  
 パイプ : アルミシルバー色塗装  
 セード : アルミアルマイト仕上  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 質量 : 1.8kg  
 定格電圧 : AC100~242V

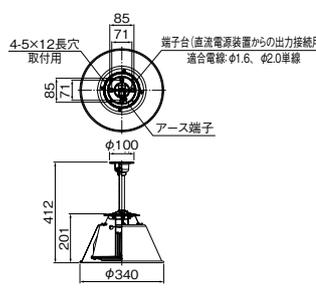
	クラス1500	クラス1000
入力電流	100V 1.09 200V 0.54	0.74 0.36
定格消費電力	100V 107.0 200V 104.7	73.6 72.1

適合部品 : 拡散カバー EL-X0118 ▲ ¥13,000 (税別)  
 : 全体ガード EL-X0072 ▲ ¥48,000 (税別)  
 : 下面ガード EL-X0070 ▲ ¥12,000 (税別)  
 : 吊下チェーン EL-X0067 △ ¥5,800 (税別)  
 : EL-X0068A △ ¥6,900 (税別)  
 : 落下防止ワイヤ EL-X0099 △ ¥8,500 (税別)  
 : 自在吊金具 EL-X0119 △ ¥6,900 (税別)  
 適合部品→P.325

■天井直付用  
 ■使用可能温度範囲: -10~40℃

電源ユニット別売

光源寿命 40,000時間 (光衰維持率85%)  
 5年保証



### クラス1500 (水銀ランプ400形器具相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

**120° 広角配光**

■ 昼白色 [5000K] 本体 **EL-C15011N** EL-C15010Nのモデルチェンジ品 ●○ ¥70,000 (税別)  
 別置電源 **EL-T0061** AHTZ ●○ ¥19,000 (税別)  
 組合せ価格 ●○ ¥89,000 (税別)

● Ra75 定格光束 16,000lm 定格消費電力 104.7w 固有エネルギー消費効率 152.8lm/w

■ 白色 [4000K] 本体 **EL-C15011W** EL-C15010Wのモデルチェンジ品 ●△ ¥70,000 (税別)  
 別置電源 **EL-T0061** AHTZ ●○ ¥19,000 (税別)  
 組合せ価格 ●△ ¥89,000 (税別)

● Ra85 定格光束 14,500lm 定格消費電力 104.7w 固有エネルギー消費効率 138.4lm/w

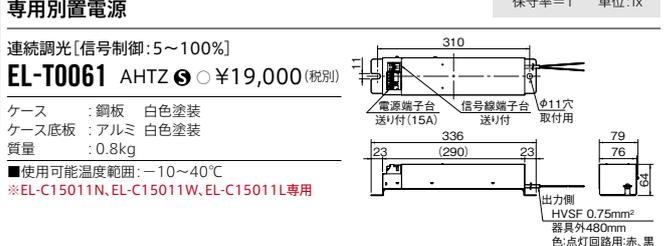
■ 電球色 [3000K] 本体 **EL-C15011L** EL-C10010Lのモデルチェンジ品 ●△ 70,000 (税別)  
 別置電源 **EL-T0061** AHTZ ●○ ¥19,000 (税別)  
 組合せ価格 ●△ ¥89,000 (税別)

● Ra85 定格光束 13,600lm 定格消費電力 104.7w 固有エネルギー消費効率 129.8lm/w

1/2ビーム角120°  
 15300lm  
 500  
 200  
 148  
 200  
 83  
 100  
 4 2 0 2 4 (m)  
 水平距離  
 保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角120°  
 12000lm  
 500  
 300  
 134  
 200  
 75  
 100  
 4 2 0 2 4 (m)  
 水平距離  
 保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角120°  
 11300lm  
 500  
 285  
 200  
 120  
 71  
 100  
 4 2 0 2 4 (m)  
 水平距離  
 保守率=1 単位:lx



### クラス1000 (水銀ランプ250形器具相当)

※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

**120° 広角配光**

■ 昼白色 [5000K] 本体 **EL-C10011N** EL-C10010Nのモデルチェンジ品 ●△ ¥48,000 (税別)  
 別置電源 **EL-T0060** AHTZ ●△ ¥12,000 (税別)  
 組合せ価格 ●△ ¥60,000 (税別)

● Ra75 定格光束 11,000lm 定格消費電力 72.1w 固有エネルギー消費効率 152.5lm/w

■ 白色 [4000K] 本体 **EL-C10011W** EL-C10010Wのモデルチェンジ品 ●△ ¥48,000 (税別)  
 別置電源 **EL-T0060** AHTZ ●△ ¥12,000 (税別)  
 組合せ価格 ●△ ¥60,000 (税別)

● Ra85 定格光束 9,900lm 定格消費電力 72.1w 固有エネルギー消費効率 137.3lm/w

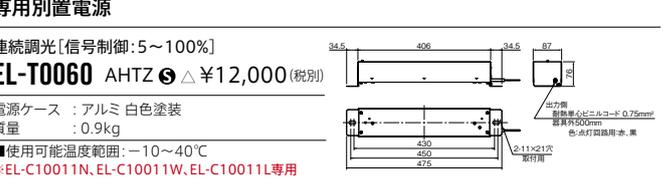
■ 電球色 [3000K] 本体 **EL-C10011L** EL-C10010Lのモデルチェンジ品 ●△ ¥48,000 (税別)  
 別置電源 **EL-T0060** AHTZ ●△ ¥12,000 (税別)  
 組合せ価格 ●△ ¥60,000 (税別)

● Ra85 定格光束 9,400lm 定格消費電力 72.1w 固有エネルギー消費効率 130.3lm/w

1/2ビーム角120°  
 9130lm  
 500  
 220  
 200  
 101  
 57  
 100  
 4 2 0 2 4 (m)  
 水平距離  
 保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角120°  
 8920lm  
 500  
 200  
 91  
 51  
 50  
 4 2 0 2 4 (m)  
 水平距離  
 保守率=1 単位:lx

1/2ビーム角120°  
 7800lm  
 500  
 195  
 87  
 150  
 50  
 4 2 0 2 4 (m)  
 水平距離  
 保守率=1 単位:lx



# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [丸タイプ] 軽量モデル オプション (適合部品) 一覧

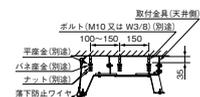
# GT シリーズ

### 全体ガード

#### EL-X0072

● ▲ ¥48,000 (税別)

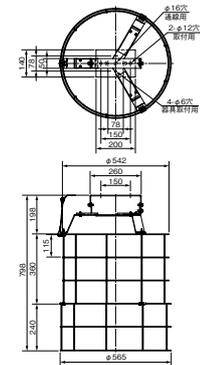
枠 : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
落下防止ワイヤ : ステンレス  
質量 : 5.9kg



#### 適合器具

EL-C20011N.W.L  
EL-C15011N.W.L  
EL-C10011N.W.L

※器具の前面を保護するには  
EL-X0070(下面ガード)が必要です。



### 下面ガード

#### EL-X0070

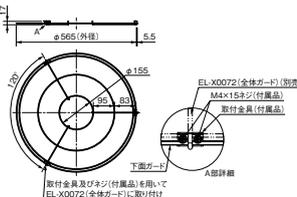
● ▲ ¥12,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 0.7kg

#### 適合器具

EL-C20011N.W.L  
EL-C15011N.W.L  
EL-C10011N.W.L

※EL-X0072(全体ガード)と組合せて  
ご使用ください。  
EL-X0070単体では  
ご使用できません。



### 拡散カバー

#### EL-X0118

● ▲ ¥13,000 (税別)

#### 適合器具

EL-C20011N.W.L  
EL-C15011N.W.L  
EL-C10011N.W.L

※本製品はガードとしてはご使用  
になれません。体育館等、ホール  
等による衝撃の加わる可能性  
のある場所に取付ける場合は、  
別途EL-X0072(全体ガード)、  
EL-X0070(下面ガード)と組合せて  
ご使用ください。

※拡散カバーは輝度を軽減するた  
めのカバーです。

2017年9月発売予定



イメージ

### 吊下チェーン

#### EL-X0067

● ▲ ¥5,800 (税別)

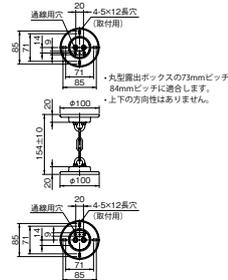
取付金具 : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
チェーン : ステンレス  
Uボルト : ステンレス  
質量 : 0.3kg

#### 適合器具

EL-C20011N.W.L  
EL-C15011N.W.L  
EL-C10011N.W.L

※丸型露出ボックスφ100、φ89用に  
適合します。

※吊下チェーンは全体ガードと組合  
せて使用できません。



### 吊下チェーン

#### EL-X0068A

● ▲ ¥6,900 (税別)

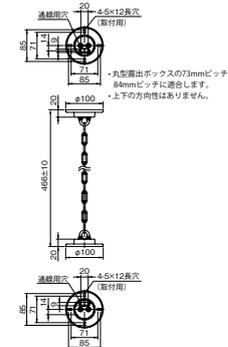
取付金具 : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
チェーン : ステンレス  
Uボルト : ステンレス  
質量 : 0.5kg

#### 適合器具

EL-C20011N.W.L  
EL-C15011N.W.L  
EL-C10011N.W.L

※丸型露出ボックスφ100、φ89用に  
適合します。

※吊下チェーンは全体ガードと組合  
せて使用できません。



### 落下防止ワイヤ

#### EL-X0099

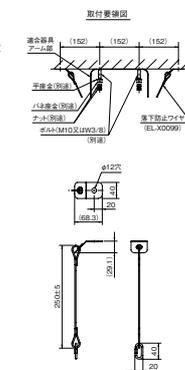
● ▲ ¥8,500 (税別)

取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
ワイヤ : ステンレス  
スグジョイント : 鋼材  
質量 : 0.1kg

#### 適合器具

EL-C20011N.W.L  
EL-C15011N.W.L  
EL-C10011N.W.L

※一般形[軽量モデル]以外の組合せは  
以下のページをご確認ください。  
一般形[角タイプ]→P.321



### 自在吊金具

#### EL-X0119

● ▲ ¥6,900 (税別)

#### 適合器具

EL-C20011N.W.L  
EL-C15011N.W.L  
EL-C10011N.W.L

2017年9月発売予定

取付方法	[軽量タイプ] 適合器具本体	取付金具	組合せ可能オプション		
			全体ガード (EL-X0072)	下面ガード (EL-X0070)	拡散カバー (EL-X0118)
天井直付 (傾斜天井不可)	電源別置型	—	○	—	—
			○	○	—
			—	—	○
			○	—	○
			○	○	○
天井吊下 (傾斜天井30°まで)	電源別置型	吊下チェーン (EL-X0067 EL-X0068A)	—	—	○
		自在吊金具 (EL-X0119)	—	—	○

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。

※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [丸タイプ] 一般モデル

5出力のラインアップで  
高天井空間のさまざまな用途へ対応します。



電源一体型



電源別置型

### ■ 水銀灯器具相当のハイパワーな明るさで大幅な節電を実現

#### 目的用途に合わせて選べる2種類の配光角

電源一体型は広角と中角の2種類の配光をご用意。  
天井高や用途に合わせてお選びいただけます。

**95° 広角配光**  
(白色反射板)



全体の明るさを  
確保したい場合に



クラス3000  
EL-C30002AN (広角)

**70° 中角配光**  
(鏡面反射板)



床面の明るさを  
確保したい場合に



クラス3000  
EL-C30003AN (中角)

※1: ビーム角アイコンの数字は昼白色(5000K)の場合

#### 一時的な高温環境に対応<sup>※2</sup>

本商品の使用可能温度範囲は一般形で-10~35℃(特殊対応形は-25~35℃)となっていますが、夏季など一時的な高温環境であれば、右表の温度範囲で使用が可能です。

※2: 目安として約3カ月間  
※3: 中角タイプは40℃以下

一般形・特殊対応形	200~242V時	100V時
クラス4000	45℃以下 <sup>※3</sup>	—
クラス3000	45℃以下	—
クラス2000	50℃以下	45℃以下
クラス1500	55℃以下	45℃以下
クラス1000	55℃以下	45℃以下

### ■ 高い安全性により 学校体育館などの公共施設にも対応 **公共**

公共施設用照明器具(JIL5004-2015)でLED高天井用照明器具が拡充されました。  
(該当する機種には本文中に**公共**マークを記載しております。)

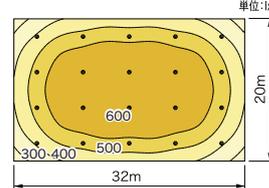
GTシリーズ[丸タイプ]対応商品	公共施設用照明器具番号	当社機種名
	LSR1W-20000LM LJ/LZ	EL-C20003AN AHZ
クラス2000	LSR1M-17000LM LJ/LZ	EL-C20004AN AHZ+EL-X0074

#### 水銀ランプ 700形器具との 経済比較

	水銀ランプ 700形器具 (当社従来品HH1000+ HF700X+TH1001)	クラス3000 (EL-C30003AN)	比較
平均照度 (lx)	562	625	明るさほぼ同等
台数 (台)	20	20	—
消費電力 (平均) / 台 (W)	745	223	約70%削減
年間消費電力 (kWh/年)	44,700	13,380	
年間電料料金 (円)	1,206,900	361,260	845,640円削減
光源寿命 (時間)	12,000	60,000	約5倍
年間ランプ交換本数 (本)	5	0	—
年間ランプ交換費用 (円)	53,500	0	—
ランニングコスト計 (円)	1,260,400	361,260	約71%削減

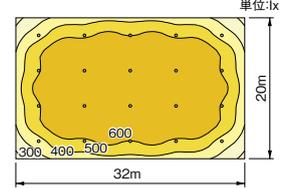
・年間点灯時間: 3,000時間 ・電気料金: 27円/kWh (税込) ※ 新電力料金目安単価  
・ランプ交換費用は税別

#### 水銀ランプ700形器具 (HH1000+HF700X)



計算条件  
・天井高: 12m  
・反射率: 天井30%、壁30%、床10%  
・保守率: 水銀ランプ器具 0.47 LED 0.74  
・作業面 (床上0.75m)での水平面照度

#### 中角配光器具 (EL-C30003AN)



照度  
■: 600lx 以上 ■: 500lx 以上  
■: 400lx 以上 ■: 300lx 以上  
□: 300lx 以下

#### 非常用電源100Vにも対応

災害時に学校の体育館などを避難場所とする場合に、非常時用の100V電源(自家発電機)にも対応が可能です。  
(標準仕様で100~242Vまでの電圧対応が可能)

※クラス4000、3000を除く。

### ■ 連続調光機能を標準装備

5~100%調光が可能。信号制御調光器(別売)や自動調光システムMILCO.Sと合わせてシーンに合わせて調光すれば、快適さを損なわずに省エネを図ることがことができます。 ※自動調光システムMILCO.Sの詳細についてはP.808をご覧ください。

#### 自動調光システムMILCO.Sとの組合せ



※2回路で合計72台接続可能

#### 信号制御調光との組合せ

調光器と合わせて、手で簡単に5~100%の調光ができます。



信号制御調光器  
DEP2015A

LED連続調光用照明器具

5~100%  
(消灯する場合はスイッチでOFFにしてください)

※接続可能台数はP.816・817をご覧ください。



# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [丸タイプ] 一般モデル

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。  
※器具のあかるさを従来ランプにたとえて分類しています。

### クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

#### 95° 広角配光

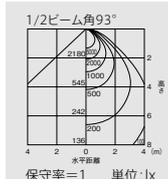
■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]  
**EL-C20003AN** AHZ **▲¥168,000** (税別)  
 公共 LSR1W-20000LM LJ9, LZ9 (AHZ)

<b>Ra70</b>	定格光束 22,300lm	定格消費電力 165w	固有エネルギー 消費効率 135.1lm/w
-------------	------------------	----------------	---------------------------



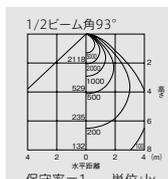
□ 白色 [3900K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]  
**EL-C20003W** AHZ **▲¥168,000** (税別)  
 ※配光93°

<b>Ra85</b>	定格光束 17,500lm	定格消費電力 193w	固有エネルギー 消費効率 90.6lm/w
-------------	------------------	----------------	--------------------------



■ 電球色 [3000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]  
**EL-C20003L** AHZ **▲¥168,000** (税別)  
 ※配光93°

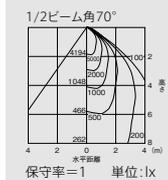
<b>Ra85</b>	定格光束 17,000lm	定格消費電力 193w	固有エネルギー 消費効率 88.0lm/w
-------------	------------------	----------------	--------------------------



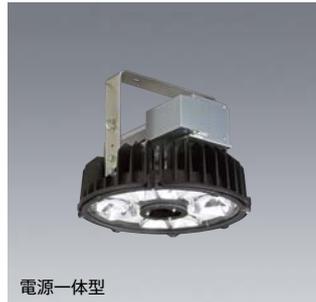
#### 70° 中角配光

■ 昼白色 [5000K] 連続調光 [信号制御: 5~100%]  
**EL-C20004AN** AHZ **▲¥168,000** (税別)  
 公共 LSR1AM-17000LM LJ9, LZ9 (AHZ)  
 (EL-C20004AN AHZ+EL-X0074)

<b>Ra70</b>	定格光束 22,800lm	定格消費電力 165w	固有エネルギー 消費効率 138.1lm/w
-------------	------------------	----------------	---------------------------



電源一体型  
広角配光:EL-C20003AN, W.L



電源一体型  
中角配光:EL-C20004AN

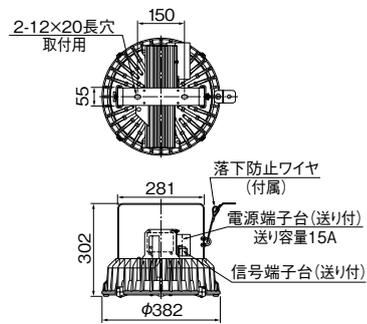
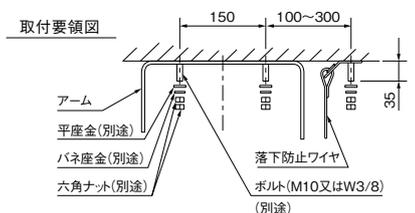
[共通仕様]  
 本体 : アルミダイカスト 黒色塗装  
 リフレクタ : プラスチック 白色 (EL-C20003AN, W.L)  
 : プラスチック 銀色鏡面仕上 (EL-C20004AN)  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
 質量 : 10.1kg  
 定格電圧 : AC100~242V

	5000K	3900K/3000K
定格消費電力	100V 170 200V 165	200 193
電流値	100V 1.72 200V 0.85	2.02 0.99
平均電力※1	AHZ 149	170

適合部品 : 下面ガード EL-X0073 ▲ ¥12,000 (税別)  
 : ガード拡散カバー EL-X0074 ▲ ¥14,000 (税別)  
 : 全体ガード EL-X0047 ▲ ¥39,000 (税別)  
 : チェーン吊金具 EL-X0051 ▲ ¥18,000 (税別)  
 適合部品→P.328-329

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -10~35℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能

電源ユニット内蔵	光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%)	初期照度 補正 タイプ	連続調光 (信号制御) 5~100%	5年保証
----------	--------------------------------	-------------------	--------------------------	------



### オプション [適合部品]

#### 一般形 [丸タイプ]

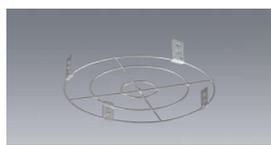


落下防止ワイヤ

#### 下面ガード EL-X0073 ▲ ¥12,000 (税別)

ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
 枠 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
 質量 : 0.7kg

- 適合器具  
 EL-C40000N  
 EL-C40001N  
 EL-C30002AN, W.L  
 EL-C30003AN  
 EL-C20003AN, W.L  
 EL-C20004AN  
 EL-C20005AN  
 EL-C15005AN, W.L  
 EL-C15007AN  
 EL-C15009AN  
 EL-C10000AN, W.L  
 EL-C10001AN



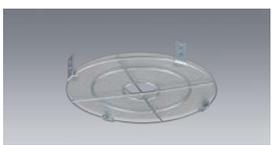
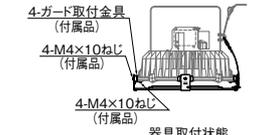
落下防止ワイヤ

#### ガード付拡散カバー EL-X0074 ▲ ¥14,000 (税別)

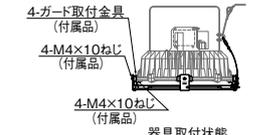
拡散カバー : ポリカーボネート 透明 (両面マット)  
 ガード : 鋼線 電気亜鉛メッキ  
 枠 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
 質量 : 1.2kg

- 適合器具  
 EL-C40000N  
 EL-C40001N  
 EL-C30002AN, W.L  
 EL-C30003AN  
 EL-C20003AN, W.L  
 EL-C20004AN  
 EL-C20005AN  
 EL-C15005AN, W.L  
 EL-C15007AN  
 EL-C15009AN  
 EL-C10000AN, W.L  
 EL-C10001AN

※拡散カバーは輝度を軽減するためのカバーです。



落下防止ワイヤ





# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 一般形 [丸タイプ] 一般モデル 在庫僅少品

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。  
※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

## クラス4000(メタルハライドランプ1000形器具相当)

95° 広角配光

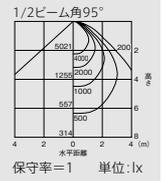
■ 昼白色 [5000K]

連続調光[信号制御:5~100%]

**EL-C4000N**

2AHZ 在庫僅少品 ★ ¥320,000 (税別)

Ra70 定格光束 42,000lm 定格消費電力 340w 固有エネルギー消費効率 123.5lm/w



電源一体型

広角配光:EL-C4000N

70° 中角配光

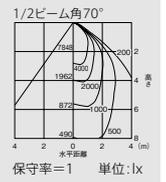
■ 昼白色 [5000K]

連続調光[信号制御:5~100%]

**EL-C40001N**

2AHZ 在庫僅少品 ★ ¥320,000 (税別)

Ra70 定格光束 43,000lm 定格消費電力 340w 固有エネルギー消費効率 126.4lm/w



電源一体型

中角配光:EL-C40001N

[共通仕様]

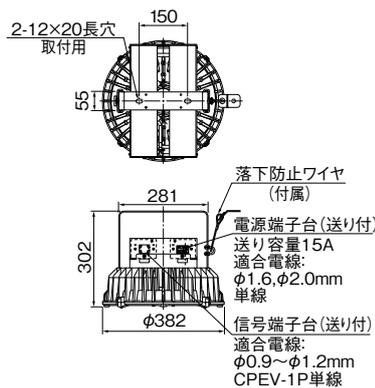
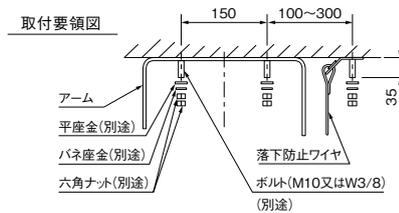
- 本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
- リフレクタ : プラスチック 白色 (EL-C4000N)
- リフレクタ : プラスチック 銀色鏡面仕上 (EL-C40001N)
- 下面カバー : ポリカーボネート 透明
- 電源ケース : アルミシルバーアルマイト
- 質量 : 11.0kg

- 定格電圧 : AC200~242V
- 入力電流 : 200V時:1.75A
- 定格消費電力 : 200V時:340W
- 平均電力※1 : 296W

- 適合部品 : 下面ガード EL-X0073 △ ¥12,000 (税別)
  - ガード格蓋カバー EL-X0074 △ ¥14,000 (税別)
  - 全体ガード EL-X0047 △ ¥39,000 (税別)
  - チェーン吊金具 EL-X0051 △ ¥18,000 (税別)
- 適合部品→P.328・329

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-10~35℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能

電源ユニット内蔵	光源寿命 60,000時間 (光束維持率78%)	初期照度補正 タイプ	連続調光 (信号制御) 5~100%	5年保証
----------	--------------------------	------------	--------------------	------



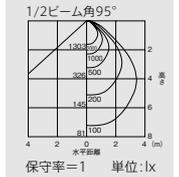
照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。  
※器具のあかるさを従来ランプにたどって分類しています。

## クラス1000(水銀ランプ250形器具相当)

### 95° 広角配光

■ 昼白色 [5000K] 連続調光[信号制御:5~100%]  
**EL-C10000AN** AHZ **在庫僅少品** ★ ¥88,000(税別)

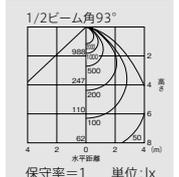
Ra70	定格光束 10,800lm	定格消費電力 84w	固有エネルギー 消費効率 128.5lm/w
------	------------------	---------------	------------------------------



□ 白色 [3900K] 連続調光[信号制御:5~100%]  
**EL-C10000W** AHZ **在庫僅少品** ★ ¥88,000(税別)

※配光93°

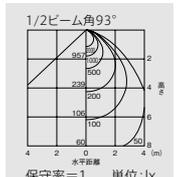
Ra85	定格光束 7,900lm	定格消費電力 94w	固有エネルギー 消費効率 84.0lm/w
------	-----------------	---------------	-----------------------------



■ 電球色 [3000K] 連続調光[信号制御:5~100%]  
**EL-C10000L** AHZ **在庫僅少品** ★ ¥88,000(税別)

※配光93°

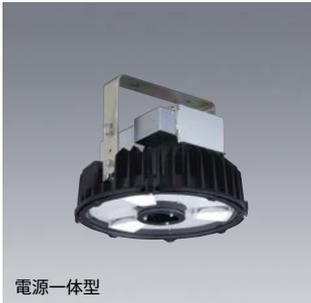
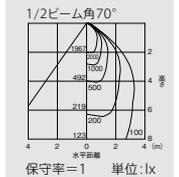
Ra85	定格光束 7,650lm	定格消費電力 94w	固有エネルギー 消費効率 81.3lm/w
------	-----------------	---------------	-----------------------------



### 70° 中角配光

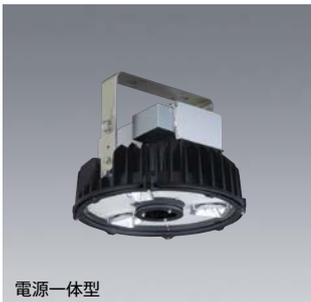
■ 昼白色 [5000K] 連続調光[信号制御:5~100%]  
**EL-C10001AN** AHZ **在庫僅少品** ★ ¥88,000(税別)

Ra70	定格光束 11,000lm	定格消費電力 84w	固有エネルギー 消費効率 130.9lm/w
------	------------------	---------------	------------------------------



電源一体型

広角配光:EL-C10000AN, W, L



電源一体型

中角配光:EL-C10001AN

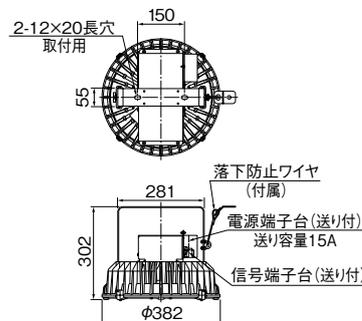
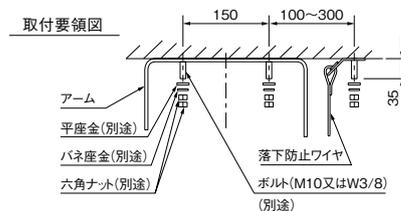
[共通仕様]

- 本体 : アルミダイカスト 黒色塗装
- リフレクタ : プラスチック 白色 (EL-C10000AN, W, L)
- : プラスチック 銀色鏡面仕上 (EL-C10001AN)
- 下面カバー : ポリカーボネート 透明
- 電源ケース : アルミシルバーアルマイト
- 質量 : 8.5kg (EL-C10000AN, 10001AN)
- : 8.8kg (EL-C10000W, L)

定格電圧	AC100~242V	
	5000K	3900K/3000K
定格消費電力	100V 91	97
	200V 84	94
電流値	100V 0.92	0.98
	200V 0.43	0.49
平均電力※1	AHZ 76	83
適合部品	下面ガード EL-X0073 △ ¥12,000(税別) ガード増設カバー EL-X0074 △ ¥14,000(税別) 全体ガード EL-X0047 △ ¥39,000(税別) チェーン吊金具 EL-X0051 △ ¥18,000(税別) 適合部品→P.328・329	

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -10~35℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能

電源ユニット内蔵	光源寿命 60,000時間 (実稼維持率85%)	初期照度 補正 タイプ	連続調光 (信号制御) 5~100%	5年保証
----------	--------------------------------	-------------------	--------------------------	------



# 高天井用ベースライト

## GTシリーズ 一般形 [丸タイプ] 一般モデル 電源別置型 在庫僅少品

一般形[角タイプ]  
一般モデル  
電源別置型



▶ P.316参照 GT シリーズ

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。  
※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

### クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

95° 広角配光

■ 昼白色 [5000K]

**EL-C20005AN**

● 在庫僅少品 ★ ￥155,000(税別)

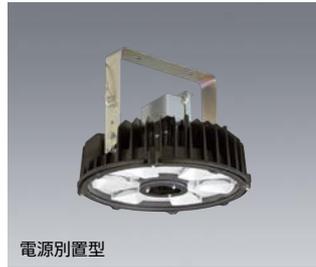
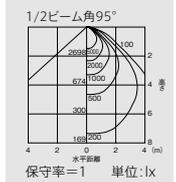
別置電源 連続調光 [信号制御:5~100%]

**EL-T0015A**

AHZ ● 在庫僅少品 ★ ￥28,000(税別)

組合せ価格 ● 在庫僅少品 ★ ￥183,000(税別)

G Ra70 定格光束 22,300lm 定格消費電力 172w 固有エネルギー消費効率 129.6lm/w



[共通仕様]

本体 : アルミダイカスト 黒色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
質量 : 7.9kg

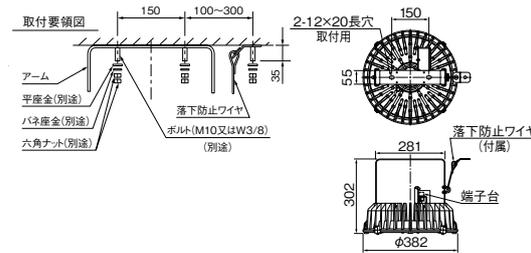
定格電圧 : AC100~242V

	クラス2000	クラス1500
定格消費電力	178	128
電力	172	124
電流値	1.80	1.31
200V	0.89	0.65
平均電力 <sup>1)</sup>	156	112

適合部品 : 下面ガード EL-X0073 △ ￥12,000(税別)  
: ガード拡散カバー EL-X0074 △ ￥14,000(税別)  
: 全体ガード EL-X0047 △ ￥39,000(税別)  
: チェーン吊金具 EL-X0051 △ ￥18,000(税別)  
: 壁面取付金具 EL-X0049 △ ￥18,000(税別)  
適合部品→P.328・329・332

■ 天井直付用  
■ 使用可能温度範囲: -10~35℃  
■ 30°までの傾斜天井に取付可能

電源ユニット別売 光源寿命 60,000時間 (光衰維持率95%) 初期照度補正タイプ 5年保証



専用別置電源

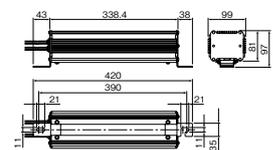
**EL-T0015A**

AHZ ● 在庫僅少品 ★ ￥28,000(税別)

ケース : アルミシルバーアルマイト仕上  
ケース基板 : ステンレス鋼板  
質量 : 2.1kg

■ 使用可能温度範囲: -25~40℃

※EL-C20005AN専用



### クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)

95° 広角配光

■ 昼白色 [5000K]

**EL-C15007AN**

● 在庫僅少品 ★ ￥125,000(税別)

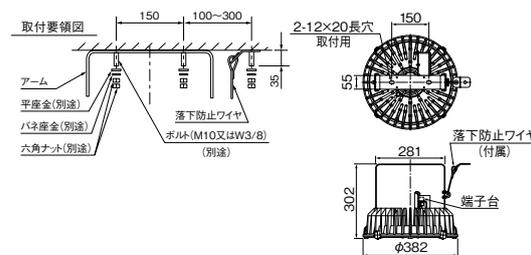
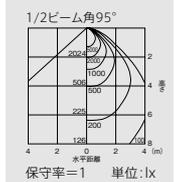
別置電源 連続調光 [信号制御:5~100%]

**EL-T0014A**

AHZ ● 在庫僅少品 ★ ￥28,000(税別)

組合せ価格 ● 在庫僅少品 ★ ￥153,000(税別)

G Ra70 定格光束 16,800lm 定格消費電力 124w 固有エネルギー消費効率 135.4lm/w



専用別置電源

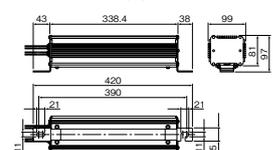
**EL-T0014A**

AHZ ● 在庫僅少品 ★ ￥28,000(税別)

ケース : アルミシルバーアルマイト仕上  
ケース基板 : ステンレス鋼板  
質量 : 2.1kg

■ 使用可能温度範囲: -25~40℃

※EL-C15007AN専用



### オプション [適合部品]

#### 一般形 [丸タイプ] 電源別置型



壁面取付金具 **EL-X0049**

● △ ￥18,000(税別)

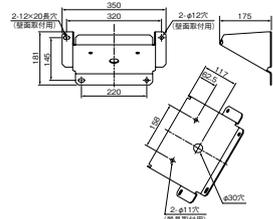
壁面取付金具 : 鋼板 電気亜鉛メッキ  
質量 : 2.7kg

適合器具

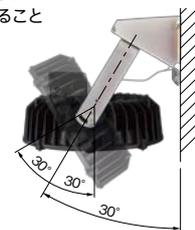
EL-C20005AN  
EL-C15007AN

※一般形 [角タイプ]との組合せは P.321をご確認ください。

※EL-X0047と組合せてご使用できません。



天井への直付ができない場所や全体の明るさを確保したい場所に、オプションの取付金具(別売)を使用することで壁面への取付が可能です。



※壁面取付金具(EL-X0049)対応器具には、EL-X0047のオプションは取付できません。

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形 屋内仕様／防雨・防塵仕様

GTシリーズ

高天井用ベースライト  
GTシリーズ  
／  
投光器

一般形  
角タイプ

一般形  
丸タイプ  
軽量モデル

一般形  
丸タイプ

特殊対応形

ダウンライト

LEDランプシステム

投光器

特殊対応形でさらに幅広い用途へ対応。  
豊富な機種バリエーションで屋内外の特殊環境でお使いいただけます。

	重塩害地域 <small>海岸から200m以内</small> 重耐塩	塩害地域 耐塩害	一般地域
屋内の高温環境(～60℃)で使用  耐高温			屋内仕様 高温用 ▶P.334 
雨・風のアたる軒下での使用  防雨  防塵	防雨・防塵仕様 重耐塩/耐油煙・高温用* ▶P.339 	防雨・防塵仕様 軒下・耐塩・低温用 ▶P.336 	
低温環境(－25℃～)で使用  耐低温		防雨・防塵仕様 軒下・耐塩・低温用 ▶P.336 	
油煙環境で使用  耐油煙	防雨・防塵仕様 重耐塩/耐油煙・高温用* ▶P.339 		
屋内外のクレーンのある環境で使用  耐衝撃  耐振動		防雨・防塵仕様 クレーン耐衝撃用 ▶P.343 2017年秋発売予定 イメージ 	屋内仕様 クレーン耐衝撃用 ▶P.341 

\*重耐塩/耐油煙・高温用において、重塩害地域+高温環境ではご使用いただけません。

## 特殊対応形 使用可能温度範囲表 (クラス1500において)

周囲環境温度		－25℃	－10℃	+35℃+40℃	+60℃	+70℃	
特殊対応形 (屋内仕様)	角タイプ						
	高温用						
特殊対応形 (防雨・防塵仕様)	角タイプ	クレーン耐衝撃用					
		クレーン耐衝撃用					
	重耐塩/ 耐油煙・高温用	塩害環境					
		その他の環境					
	丸タイプ	軒下・耐塩・低温用					
ダウンライトタイプ	軒下用						

段調光時

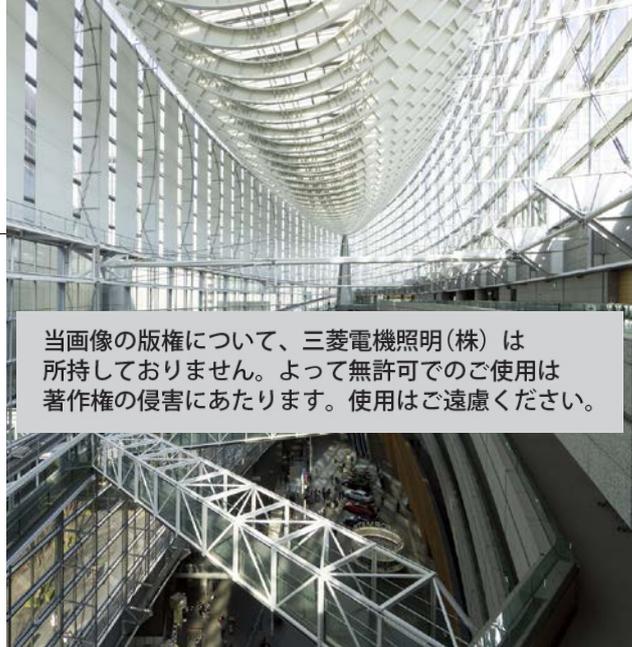
\*クラスによって対応温度は異なります。詳細は各機種の掲載ページをご覧ください。

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形  
[角タイプ] 屋内仕様 [高温用]

60℃※までの高温環境に使用可能。  
さらに幅広い用途に対応。

※クラス3000は55℃まで

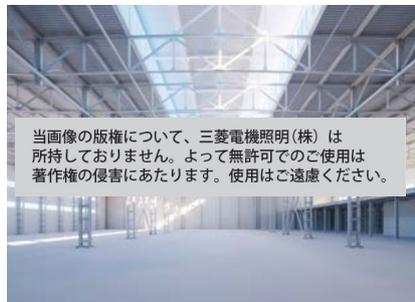


当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

イメージ

## ■ 屋内で常時60℃※までの高温環境で使用可能 ※クラス3000は55℃まで

おすすめの空間



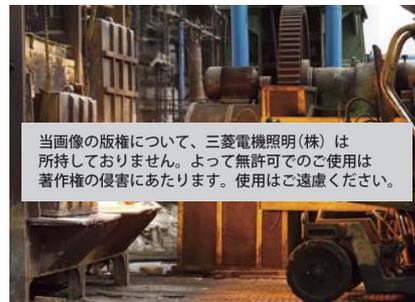
当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

夏場一時的に55℃以上になる環境



当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

工場内の機械室など



当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

製造工程で高温になる工場

## ■ 段調光機能で、さらに70℃※までの環境下で使用可能

壁スイッチのON/OFF操作4回で、70℃※までの環境下でも使用可能な段調光機能を標準搭載。

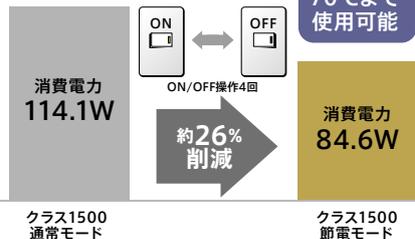
明るさを抑えることで、消費電力も約25%節電できます。

※クラス1500の場合

使用可能温度範囲

	クラス3000	クラス2000	クラス1500
通常モード	-10~55℃	-10~60℃	-10~60℃
節電モード	-10~60℃	-10~65℃	-10~70℃

60℃まで  
使用可能



70℃まで  
使用可能

## ■ 豊富なオプションでさまざまな空間用途に対応可能 ※オプション(適合部品)の詳細はP.320・321をご覧ください。

丸タイプ同様の本体強度

下面ガードのみでも十分な強度を確保



下面ガード 組合せ時

全体ガードとの組合せでさらに強化



全体ガード 組合せ時

チェーン吊りも可能



イメージ

チェーン吊金具 組合せ時

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。  
※器具のあるさを従来ランプにたえて分類的しています。

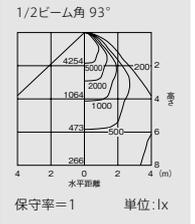
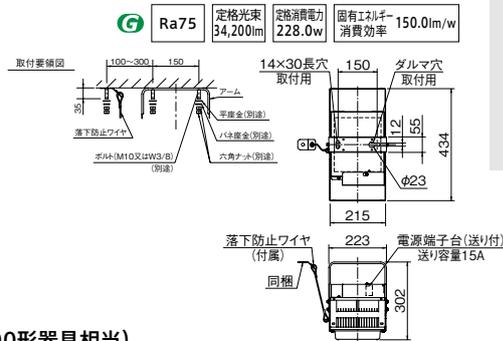
## クラス3000(水銀ランプ700形器具相当)

93° 広角配光

固定出力段階調光形  
**EL-C30034N**

2AHTN ●▲ ¥242,000(税別)

本体 : 鋼板 シルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
質量 : 5.3kg  
定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:1.18A  
定格消費電力 : 200V時:228.0W  
適合部品 : **全体ガード(中) EL-X0096** △ ¥25,000(税別)  
**下面ガード(大) EL-X0091** △ ¥23,000(税別)  
**チェーン吊金具 EL-X0051** △ ¥18,000(税別)  
**落下防止ワイヤ EL-X0099** △ ¥8,500(税別)  
適合部品→P.320~321



- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -10~55℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能

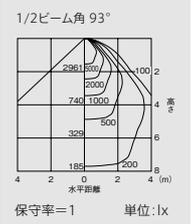
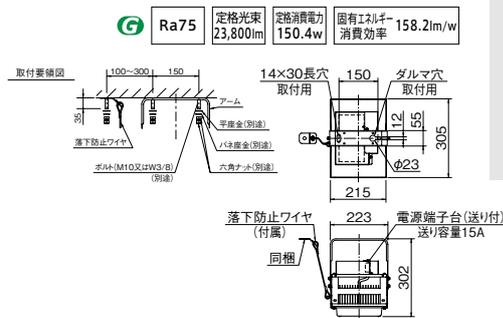
## クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

93° 広角配光

固定出力段階調光形  
**EL-C20034N**

2AHTN ●▲ ¥190,000(税別)

本体 : 鋼板 シルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
質量 : 3.6kg  
定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:0.77A  
定格消費電力 : 200V時:150.4W  
適合部品 : **全体ガード(中) EL-X0096** △ ¥25,000(税別)  
**下面ガード(中) EL-X0090** △ ¥14,500(税別)  
**チェーン吊金具 EL-X0051** △ ¥18,000(税別)  
**壁面取付金具 EL-X0049** △ ¥18,000(税別)  
**露出BOX取付金具 EL-X0098** △ ¥8,000(税別)  
**落下防止ワイヤ EL-X0099** △ ¥8,500(税別)  
適合部品→P.320~321



- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -10~60℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能

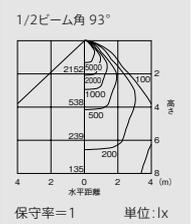
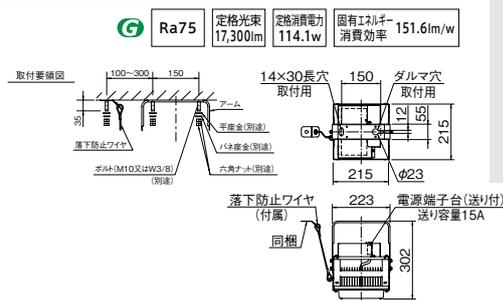
## クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)

93° 広角配光

固定出力段階調光形  
**EL-C15034N**

2AHTN ●▲ ¥155,000(税別)

本体 : 鋼板 シルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
質量 : 3.1kg  
定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:0.59A  
定格消費電力 : 200V時:114.1W  
適合部品 : **全体ガード(小) EL-X0095** △ ¥22,000(税別)  
**下面ガード(小) EL-X0089** △ ¥11,000(税別)  
**チェーン吊金具 EL-X0051** △ ¥18,000(税別)  
**壁面取付金具 EL-X0049** △ ¥18,000(税別)  
**露出BOX取付金具 EL-X0098** △ ¥8,000(税別)  
**落下防止ワイヤ EL-X0099** △ ¥8,500(税別)  
適合部品→P.320~321



- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -10~60℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能

電源一体型

電源ユニット内蔵

段調光機能 (100%⇔75%)

光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)

5年保証

電源一体型

電源ユニット内蔵

段調光機能 (100%⇔75%)

光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)

5年保証

電源一体型

電源ユニット内蔵

段調光機能 (100%⇔75%)

光源寿命 60,000時間 (光束維持率85%)

5年保証

### 周囲温度別 器具光束・消費電力

クラス	器具光束 (lm)	使用可能温度	周囲温度	器具光束 (lm)	光束維持率 (%)	消費電力 (W)		固有エネルギー消費効率 (lm/W)
						200V	200V時	
クラス3000 (水銀ランプ 700形器具相当)	定格(100%)	55℃~-10℃	55℃	29,300	70%	224.2	130.6	
			45℃	31,100	80%	225.4	137.9	
			25℃	34,200	85%	228.0	150.0	
	段階調光(75%)	60℃~-10℃	60℃	24,200	80%	166.1	145.6	
			45℃	25,700	85%	167.3	153.6	
			25℃	27,100	85%	168.9	160.4	
クラス2000 (メタルハライドランプ 400形器具相当)	定格(100%)	60℃~-10℃	60℃	20,100	70%	147.8	135.9	
			45℃	21,800	80%	148.8	146.5	
			25℃	23,800	85%	150.4	158.2	
	段階調光(75%)	65℃~-10℃	60℃	16,800	85%	110.8	151.6	
			45℃	17,700	85%	111.6	158.6	
			25℃	18,600	85%	112.7	165.0	
クラス1500 (水銀ランプ 400形器具相当)	定格(100%)	60℃~-10℃	60℃	14,500	70%	112.0	129.4	
			45℃	15,700	80%	112.8	139.1	
			25℃	17,300	85%	114.1	151.6	
	段階調光(75%)	70℃~-10℃	60℃	12,200	85%	83.1	146.8	
			45℃	12,900	85%	83.8	153.9	
			25℃	13,600	85%	84.6	160.7	

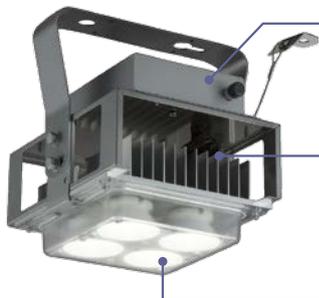
2A:電圧200~242V HTN:高力率段階調光形 ●:LED施設 ◻:ビーム角アイコンの数字は目安の角度です。光源寿命アイコンについて:光束維持率記載なし=70% 記載あり=記載の値 ※1:平均電力は200V時の値です。納期:○=在庫対応品(配達期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形  
防雨・防塵仕様 [軒下・耐塩・低温用]

塩害地域、低温環境など多様な環境に対応する軒下・耐塩・低温用モデル。

角タイプ



- 電源**  
防水ケースで保護
- 器具本体**  
ステンレス+塗装  
ヒートシンクはアルミ押出材
- 光源カバー**  
耐久性の高い  
ポリカーボネートを採用

丸タイプ



- 電源**  
防水ケースで保護
- 器具本体**  
丈夫なアルミダイカスト使用
- 光源カバー**  
黄変しにくい  
ポリカーボネート採用

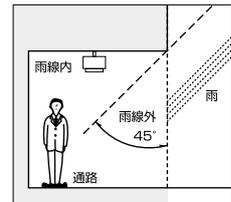


防雨構造で、軒下でも使用可能

飛来塩分の影響地域

地域区分	飛来塩分量が鋼の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	I 沿岸から20km以内
	II 沿岸から 5km以内
太平洋沿岸部	沿岸から 2km以内
瀬戸内海沿岸部	沿岸から 1km以内
沖縄	全地域

(社)日本道路協会「道路標識方志・同解説」(平成14年3月より)  
※丸タイプの重耐塩仕様は別途ご相談ください。  
※丸タイプの簡易油煙仕様は別途ご相談ください。



雨線内であっても外気にさらされる場所(軒下・屋外通路・アーケード・開放形駐車場・ピロティ等)では防雨・防湿形器具をご使用ください。

※ご使用に関する詳細については「納入仕様書」をご確認ください。

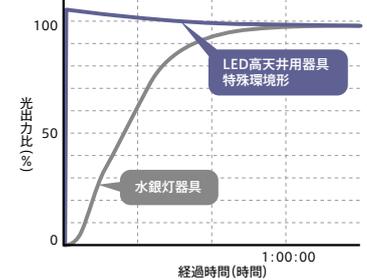


優れた低温特性(即時点灯と早い光束の立ち上がり)による、こまめな消灯が可能

低温クラス対応表

温度		-25°C	-20°C	-10°C	0°C	+10°C
低温用 倉庫種類	倉庫 低温クラス		C1級 (-20~+10°C)	C2級 (-10~+2°C)	C3級 (+2~+10°C)	
	コールド チェーンクラス		冷凍 (-18~-2°C)	冷蔵(氷温) (+2~+2°C)	冷蔵 (+2~+10°C)	
	貯蔵品例		冷蔵魚介類 冷結肉 etc.	畜産製品 塩干魚介類 凍卵 etc.	鮮魚・肉・牛肉 菓子・果実・野菜 バター etc.	

低温空間で即時点灯+早い光束立ち上がりにより不在時の消灯が可能



(注)光出力比は、各器具の器具光束の安定時を100%としています。従って、光出力比100%時の明るさは同じではありません。



固形物および水の侵入に対する保護性能に適合

軒下・耐塩・低温用は保護等級IP54(角タイプ)、IP53(丸タイプ)に適合。ほこりが多い倉庫や軒下などの屋外にもお使いいただけます。

※IPとはIEC規格529にて規定された固定異物(ちり・ほこり)や水に対する電気器具の異物侵入の程度を表したものです。

角タイプ



**IP54**  
保護特性記号  
第2特性数字: 水の侵入に対する保護等級  
第1特性数字: 人体および固形物の侵入に対する保護等級

等級	保護の程度
第1特性 5	機器の正常な動作に支障をきたしたり、安全を損うほどの量の粉塵が内部に侵入しない。
第2特性 4	飛沫に対する保護 いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない。

丸タイプ



**IP53**  
保護特性記号  
第2特性数字: 水の侵入に対する保護等級  
第1特性数字: 人体および固形物の侵入に対する保護等級

等級	保護の程度
第1特性 5	機器の正常な動作に支障をきたしたり、安全を損うほどの量の粉塵が内部に侵入しない。
第2特性 3	降雨に対する保護 鉛直から60°以内からの降雨によって有害な影響を受けない。

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形  
[角タイプ] 防雨・防塵仕様 [軒下・耐塩・低温用]

# GT シリーズ

高天井用ベースライト  
GTシリーズ

一般形角タイプ

一般形丸タイプ  
軽量モデル

一般形丸タイプ

特殊対応形

ダウンライト

LEDランプシステム

投光器

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。

\*器具のあるさを従来ランプにたえて分類しています。

## クラス4000(メタルハライドランプ1000形器具相当)

93° 広角配光 [防雨形仕様]

昼白色(5000K)

初期照度補正

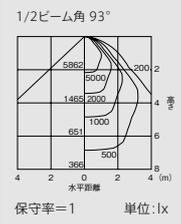
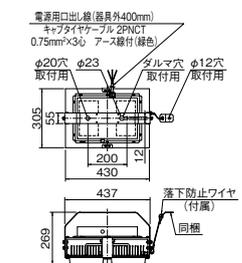
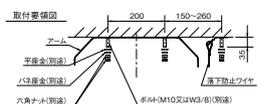
EL-C40032N

2AHJ ㊦ ㊦ ¥340,000(税別)

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : ステンレスシルバー色塗装  
質量 : 10.0kg

定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:1.55A  
定格消費電力 : 200V時:303.7W  
平均電力※1 : 275W

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-25~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能
- 口出し線付



防雨形 IP54 電源ユニット内蔵 光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%) 初期照度補正タイプ 5年保証 耐塩害

## クラス3000(水銀ランプ700形器具相当)

93° 広角配光 [防雨形仕様]

昼白色(5000K)

初期照度補正

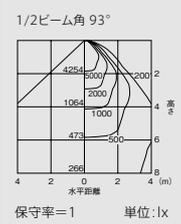
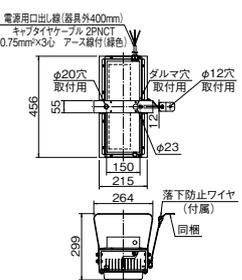
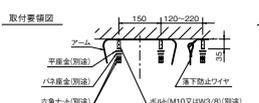
EL-C30032N

2AHJ ㊦ ㊦ ¥238,000(税別)

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : ステンレスシルバー色塗装  
質量 : 8.0kg

定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:1.18A  
定格消費電力 : 200V時:228.0W  
平均電力※1 : 206W

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-25~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能



防雨形 IP54 電源ユニット内蔵 光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%) 初期照度補正タイプ 5年保証 耐塩害

## クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

93° 広角配光 [防雨形仕様]

昼白色(5000K)

初期照度補正

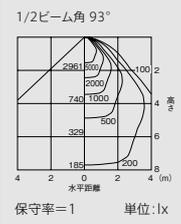
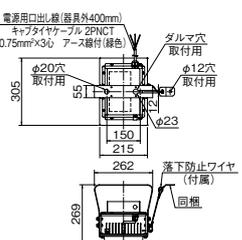
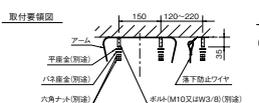
EL-C20032N

AHJ ㊦ ㊦ ¥188,000(税別)

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : ステンレスシルバー色塗装  
質量 : 5.5kg

定格電圧 : AC100~242V  
入力電流 : 100V時:1.57A 200V時:0.77A  
定格消費電力 : 100V時:155.4W 200V時:150.4W  
平均電力※1 : 136W

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-25~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能



防雨形 IP54 電源ユニット内蔵 光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%) 初期照度補正タイプ 5年保証 耐塩害

## クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)

93° 広角配光 [防雨形仕様]

昼白色(5000K)

初期照度補正

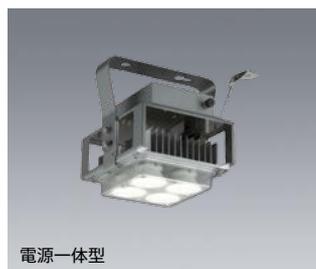
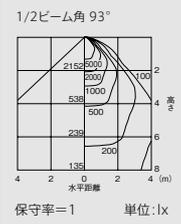
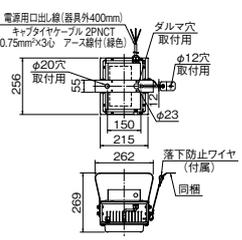
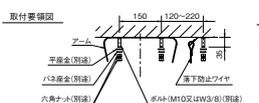
EL-C15032N

AHJ ㊦ ㊦ ¥158,000(税別)

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : ステンレスシルバー色塗装  
質量 : 4.7kg

定格電圧 : AC100~242V  
入力電流 : 100V時:1.19A 200V時:0.59A  
定格消費電力 : 100V時:116.7W 200V時:114.1W  
平均電力※1 : 103W

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲:-25~40℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能



防雨形 IP54 電源ユニット内蔵 光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%) 初期照度補正タイプ 5年保証 耐塩害

2A:電圧200~242V共用 A:電圧100~242V共用 HJ:初期照度補正 ㊦:LED施設 ㊦:ビーム角アイコンの数字は目安の角度です。光源寿命アイコンについて:光衰維持率記載なし=70%記載あり=記載の値 ※1:平均電力は200V時の値です。  
納期:○=在庫対応品(配達期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形  
[丸タイプ] 防雨・防塵仕様 [軒下・耐塩・低温用]

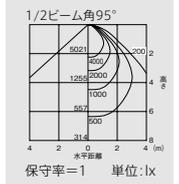
照明器具の点検・交換の推奨時期(適正交換時期)は8~10年です。  
※器具のあるさを従来ランプにたとえて分類しています。

## クラス4000(メタルハライドランプ1000形器具相当)

95° 広角配光 [防雨形仕様]

■ 昼白色 [5000K] 初期照度補正  
**EL-C40002N** 2AHJ **在庫僅少品** ★¥350,000(税別)

Ra70 定格光束 42,000lm 定格消費電力 340w 固有エネルギー消費効率 123.5lm/w

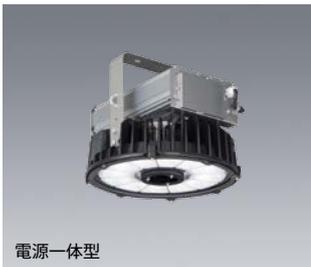
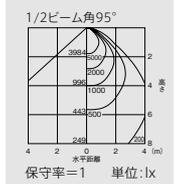


## クラス3000(水銀ランプ700形器具相当)

95° 広角配光 [防雨形仕様]

■ 昼白色 [5000K] 初期照度補正  
**EL-C30004AN** 2AHJ ▲¥248,000(税別)

Ra70 定格光束 33,000lm 定格消費電力 246w 固有エネルギー消費効率 134.1lm/w

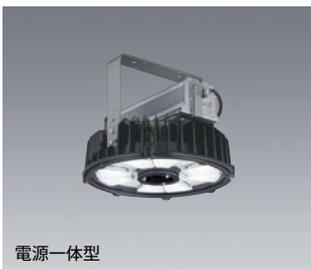
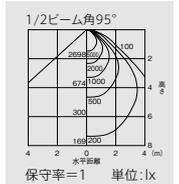


## クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

95° 広角配光 [防雨形仕様]

■ 昼白色 [5000K] 初期照度補正  
**EL-C20006AN** AHJ ▲¥198,000(税別)

Ra70 定格光束 22,300lm 定格消費電力 165w 固有エネルギー消費効率 135.1lm/w

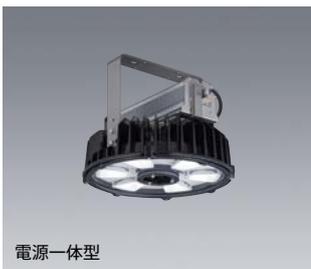
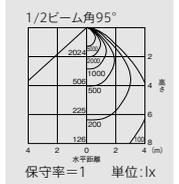


## クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)

95° 広角配光 [防雨形仕様]

■ 昼白色 [5000K] 初期照度補正  
**EL-C15008AN** AHJ ▲¥168,000(税別)

Ra70 定格光束 16,800lm 定格消費電力 124w 固有エネルギー消費効率 135.4lm/w

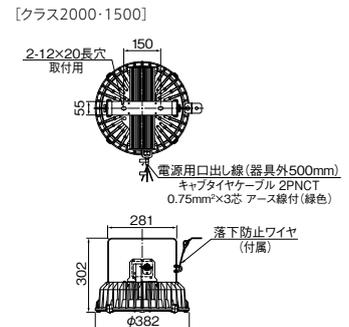
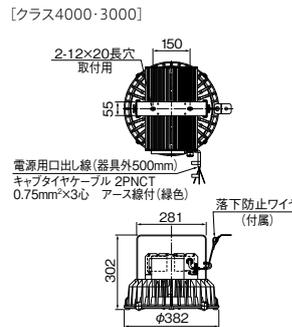
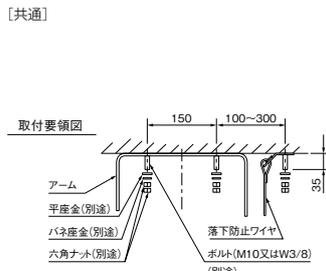


[共通仕様]  
本体 : アルミダイカスト 黒色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
質量 : 13.0kg(EL-C40002N, C30004AN)  
10.1kg(EL-C20006AN)  
9.9kg(EL-C15008AN)

定格電圧	クラス4000		クラス3000	クラス2000	クラス1500
100V	—	—	1.70	1.28	—
200V	—	—	3.40	2.46	1.24
100V	—	—	1.72	1.31	—
200V	—	—	1.75	1.29	0.85
平均電力※1	AHJ	296	223	149	112

- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -25~35℃
- 30°までの傾斜天井に取付可能
- 口出し線付

防雨形 IP53 電源ユニット内蔵 光源寿命 60,000時間 (光源維持率95%) 初期照度補正タイプ 5年保証



2A:電圧200~242V共用 A:電圧100~242V共用 HJ:初期照度補正 LED施設 ビーム角アイコンの数字は目安の角度です。光源寿命アイコンについて:光束維持率記載なし=70% 記載あり=記載の値 ※1:平均電力は200V時の値です。納期:○=在庫対応品(配達期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) ★=在庫僅少品 ※納期は目安ですので、都度お問合せください。※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形

[角タイプ] 防雨・防塵仕様 [重耐塩/耐油煙・高温用]

# GTシリーズ

## 重塩害地域、油煙、高温環境<sup>※1</sup>に1台で対応が可能な [重耐塩/耐油煙・高温用]をラインアップ。

※1:重塩害地域における高温環境でのご使用は短寿命、故障、発煙の原因となります。下記の使用環境組合せ表をご参照ください。



**通気フィルタ**  
防水かつ通気性を高めるためのペント機能を搭載し光の見え方などに悪影響を及ぼしかねない「くもり」を低減。

**器具本体:ステンレス**  
強度確保と防錆のため、ステンレスを使用。重耐塩仕様として塗装を実施。

**カバー:強化ガラス+アルミニウム枠**  
強化ガラスを採用することにより、油煙環境に対応。

### 使用環境組合せ表

	環境 (複数選択可)			
常温環境 (平均25℃)	海岸から200m以内 重耐塩	耐油煙	防雨	防塵
高温環境 (平均60℃ <sup>※2</sup> )	耐油煙	防雨	防塵	

※塩害/重塩害地域では高温環境でのご使用はできませんのでご注意ください。  
※2:クラス4000・3000は55℃まで

## ■ 保護等級 IP65 の耐塩仕様

固形物および水の侵入に対する保護性能IP65に適合。

※IPとはIEC規格529にて規定された固定異物(ちり・ほこり)や水に対する電気器具の異物侵入の程度を表したものです。



第1特性数字: 人体および固形物の侵入に対する保護等級

等級	保護の程度
6 (耐塵形)	粉塵が内部に侵入しない。

第2特性数字: 水の侵入に対する保護等級

等級	保護の程度
5	噴流水に対する保護 いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。



## 重塩害地域で使用する場合

重耐塩: 常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル  
⇒目安: 海岸より0~200m程度の範囲

飛来塩分の影響地域

地域区分	飛来塩分量が鋼の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	I 沿岸から20km以内
	II 沿岸から5km以内
太平洋沿岸部	沿岸から2km以内
瀬戸内海沿岸部	沿岸から1km以内
沖縄	全地域

(社)日本道路協会「道路表示方書・同解説」(平成14年3月より)

〈参考〉

耐塩: 常時、飛来塩分があり、気象条件により、高濃度になることのある地域に求められるレベル  
⇒目安: 沿岸より200m~20km程度の範囲



## 油煙環境で使用する場合

油煙の種類について

当社試験にて合格した下表の切削油材を使用した環境であれば、設置可能です。

〈注意事項〉

下表規定の切削油材でミスト濃度3mg/m以下の環境でご使用ください。耐油性を有しておりますが、高温の油や薬品が常時からない環境でご使用ください。その他の基油に鉱物油を使用していない切削油材(シンセティック油剤など)の環境では別途ご相談ください。

素材	切削油剤					
	N1種4号	N2種4号	N3種8号	N4種8号	A1種2号	A2種2号
GTシリーズ特殊対応形[角タイプ] [重耐塩/耐油煙・高温用]	○	○	○	○	○	○



## 高温環境で使用する場合

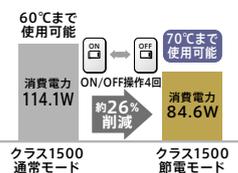
通常モードでは60℃<sup>※3</sup>まで、  
段調光機能でさらに70℃<sup>※4</sup>までの高温環境で使用可能。

壁スイッチのON/OFF操作4回で、70℃<sup>※4</sup>までの環境下でも使用可能な段調光機能を標準搭載。明るさを抑えることで、消費電力も約25%節電できます。

※3:クラス4000・3000は55℃まで ※4:クラス1500のみ

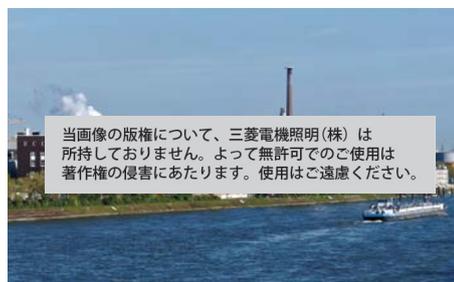
### 使用可能温度範囲

	クラス4000	クラス3000	クラス2000	クラス1500
通常モード	-10~55℃	-10~55℃	-10~60℃	-10~60℃
節電モード	-10~60℃	-10~60℃	-10~65℃	-10~70℃



※塩害/重塩害地域では高温環境でのご使用はできませんのでご注意ください。  
※低温仕様(-25~40℃)は別途ご相談ください。

## ■ おすすめの空間



当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

海岸地域など高濃度の塩分が発生する環境



当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

機械工場などの油煙が発生する環境



当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。

製造工程で高温になり粉塵が舞う環境

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形  
[角タイプ] 防雨・防塵仕様 [重耐塩/耐油煙・高温用]

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。

※器具のあかるさを従来ランプにたえて分類しています。

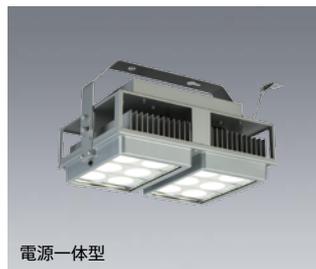
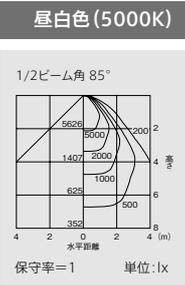
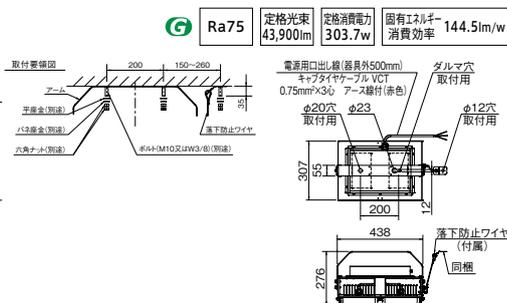
## クラス4000(メタルハライドランプ1000形器具相当)

85° 広角配光

固定出力段階調光形  
EL-C40035N

2AHTN ㊟ ▲ ¥380,000 (税別)

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : 強化ガラス(透明)  
電源ケース : ステンレスシルバー色塗装  
質量 : 14.5kg  
定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:1.55A  
定格消費電力 : 200V時:303.7W  
適合部品\*1 : チェーン吊金具 EL-X0051 ▲ ¥18,000(税別)  
適合部品→P.321



電源一体型

防雨形 IP65 電源ユニット内蔵 段階調光機能(100%⇔75%) 光源寿命60,000時間(光衰維持率85%)

5年保証 重耐塩

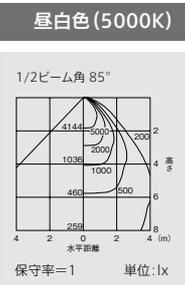
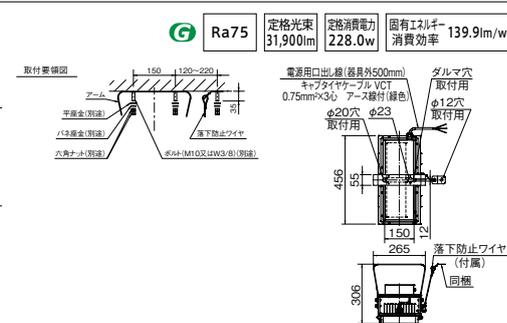
## クラス3000(水銀ランプ700形器具相当)

85° 広角配光

固定出力段階調光形  
EL-C30035N

2AHTN ㊟ ▲ ¥278,000 (税別)

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : 強化ガラス(透明)  
電源ケース : ステンレスシルバー色塗装  
質量 : 11.0kg  
定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:1.18A  
定格消費電力 : 200V時:228.0W  
適合部品\*1 : チェーン吊金具 EL-X0051 ▲ ¥18,000(税別)  
適合部品→P.321



電源一体型

防雨形 IP65 電源ユニット内蔵 段階調光機能(100%⇔75%) 光源寿命60,000時間(光衰維持率85%)

5年保証 重耐塩

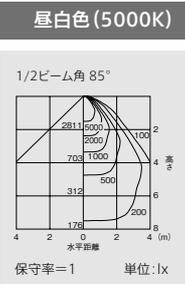
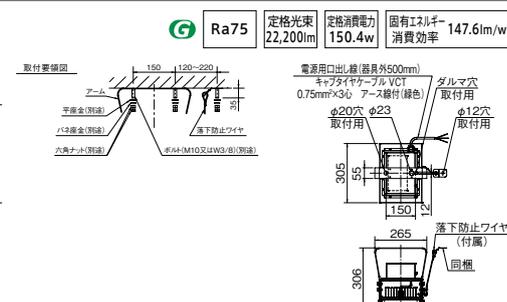
## クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

85° 広角配光

固定出力段階調光形  
EL-C20035N

2AHTN ㊟ ▲ ¥208,000 (税別)

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : 強化ガラス(透明)  
電源ケース : ステンレスシルバー色塗装  
質量 : 8.0kg  
定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:0.77A  
定格消費電力 : 200V時:150.4W  
適合部品\*1 : チェーン吊金具 EL-X0051 ▲ ¥18,000(税別)  
適合部品→P.321



電源一体型

防雨形 IP65 電源ユニット内蔵 段階調光機能(100%⇔75%) 光源寿命60,000時間(光衰維持率85%)

5年保証 重耐塩

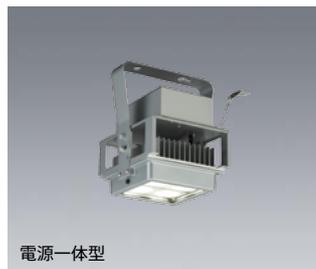
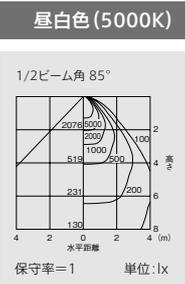
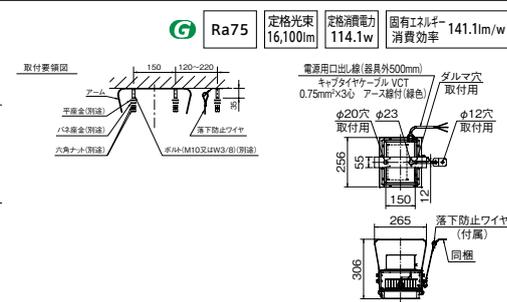
## クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)

85° 広角配光

固定出力段階調光形  
EL-C15035N

2AHTN ㊟ ▲ ¥178,000 (税別)

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : 強化ガラス(透明)  
電源ケース : ステンレスシルバー色塗装  
質量 : 7.0kg  
定格電圧 : AC200~242V  
入力電流 : 200V時:0.59A  
定格消費電力 : 200V時:114.1W  
適合部品\*1 : チェーン吊金具 EL-X0051 ▲ ¥18,000(税別)  
適合部品→P.321



電源一体型

防雨形 IP65 電源ユニット内蔵 段階調光機能(100%⇔75%) 光源寿命60,000時間(光衰維持率85%)

5年保証 重耐塩

2A:電圧200~242V共用 HTN:高効率段階調光形 ㊟:LED施設 ▲:ビーム角アイコンの数字は目安の角度です。光源寿命アイコンについて:光衰維持率記載なし=70% 記載あり=記載の値 納期:○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。 ※希望小売価格には消費税は含まれておりません。 ※仕様は予告なしに変更される場合があります。

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形  
[角タイプ] 屋内仕様 [クレーン耐衝撃用]

GTシリーズ

高天井用ベースライト  
GTシリーズ  
投光器

一般形角タイプ

一般形丸タイプ  
軽量モデル

一般形丸タイプ

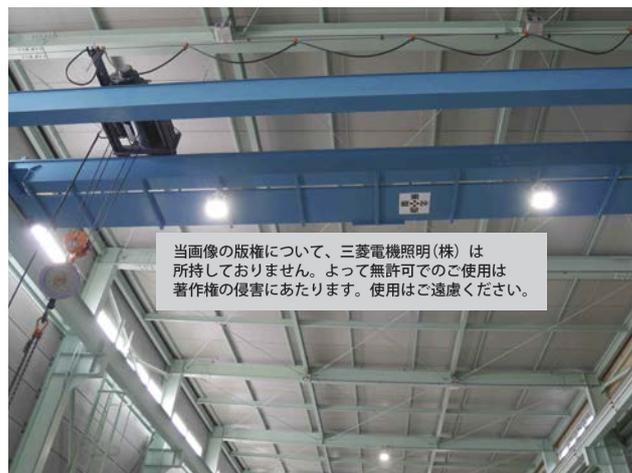
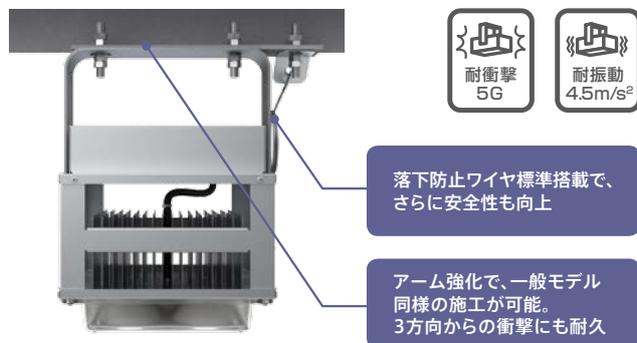
特殊対応形

ダウンライト

LEDランプシステム

投光器

ホイストクレーン向けの高い耐振構造を実現したクレーン耐衝撃用登場。



## 耐衝撃と耐振動を考慮した当社独自の試験をクリア

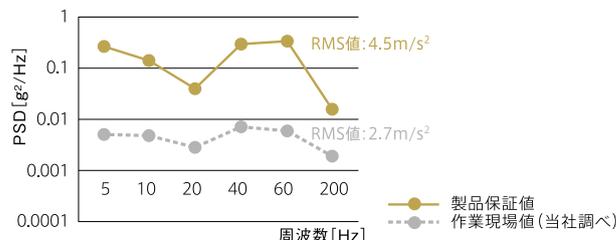
耐衝撃5G: 衝突速度40m/min(xyz方向 各6万回)

作業現場でクレーン使用時に起こる衝撃と使用回数を想定した試験条件をクリア。

耐振動 RMS値: 4.5m/S<sup>2</sup>(周波数5~200Hz)

より実際の現場に近い振動を実証するために、ランダム振動実験を実施。

作業現場値(想定)を大きく上回る製品保証値を設定することで、JIS規格\*を基準とした当社の試験条件により評価し、さらなる安全に配慮した構造を実現しました。



ランダム振動試験とは

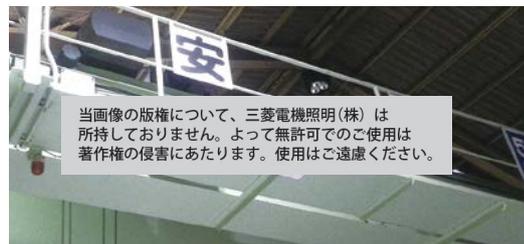
振動振幅が時間とともに変化し、かつその変化に規則性がない振動現象です。クレーン振動は周波数特有の傾向がないため、当社ではランダム振動の評価を行っています。

\*JIS E4031(鉄道車両用品)規格と当社試験基準より5~200Hzと制定

## 屋内のホイストクレーンを使用した工場に設置可能

運搬工場や組立工場など天井クレーンを使用した環境でご使用いただけます。

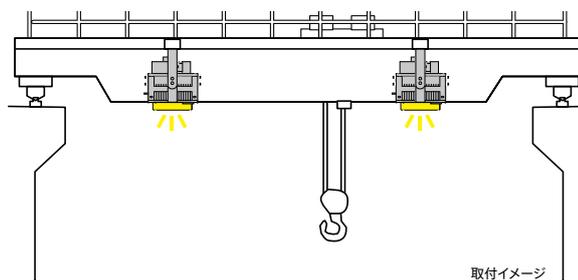
取付可能位置



【使用不可】

クレーン可動部、ランウェイなどは設置不可  
腐食性ガス・油煙等が発生する場所は使用不可

ホイストクレーンのクレーンガード(点検歩廊下)に、補強金具で器具を固定して取付けます。

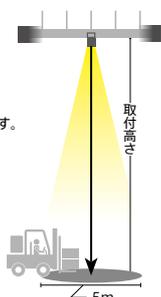


## クレーンへの取付高さとして1灯あたりの直下直径の維持水平面照度

広角タイプ

直下直径5mの平均照度

※中角タイプは特殊対応となります。



単位:lx

器具	クラス2000 (メタルハイドランプ) (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)
取付高さ			
15m	52	38	24
10m	118	86	54
5m	474	344	219

※保守率: 1.00

# 高天井用ベースライト

GTシリーズ 特殊対応形  
[角タイプ] 屋内仕様 [クレーン耐衝撃用]

# GT シリーズ

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。  
※器具のあかるさを従来ランプにたえて分類しています。

## クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

93° 広角配光

初期照度補正  
**EL-C20033N**

AHJ ㊟▲ ¥190,000(税別)

昼白色(5000K)

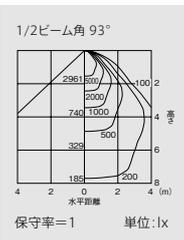
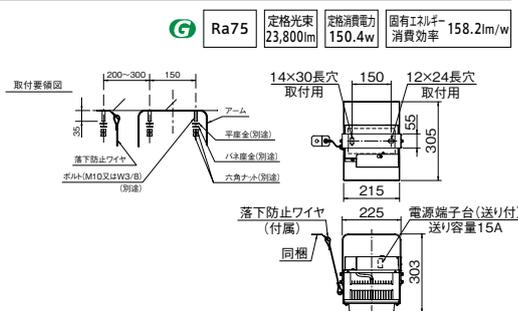


電源一体型

一般屋内用 IP20	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
---------------	------------------	--------------------------------	-------------------	------

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
質量 : 4.1kg  
定格電圧 : AC100~242V  
入力電流 : 100V時:1.57A 200V時:0.77A  
定格消費電力 : 100V時:155.4W 200V時:150.4W  
平均電力※1 : 136W

- 耐衝撃:5G
- 耐振動:RMS値4.5m/S<sup>2</sup>(5~200Hz)
- 天井直付用、クレーン用
- 使用可能温度範囲:-10~40℃



## クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)

93° 広角配光

初期照度補正  
**EL-C15033N**

AHJ ㊟▲ ¥155,000(税別)

昼白色(5000K)

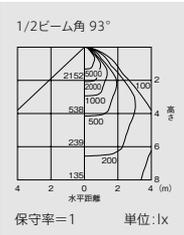
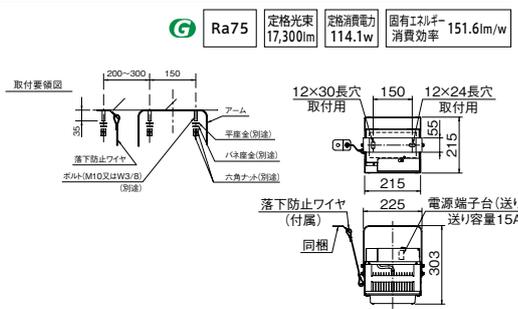


電源一体型

一般屋内用 IP20	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
---------------	------------------	--------------------------------	-------------------	------

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
質量 : 3.7kg  
定格電圧 : AC100~242V  
入力電流 : 100V時:1.19A 200V時:0.59A  
定格消費電力 : 100V時:116.7W 200V時:114.1W  
平均電力※1 : 103W

- 耐衝撃:5G
- 耐振動:RMS値4.5m/S<sup>2</sup>(5~200Hz)
- 天井直付用、クレーン用
- 使用可能温度範囲:-10~40℃



## クラス1000(水銀ランプ250形器具相当)

93° 広角配光

初期照度補正  
**EL-C10033N**

AHJ ㊟▲ ¥118,000(税別)

昼白色(5000K)

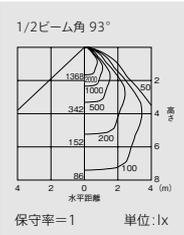
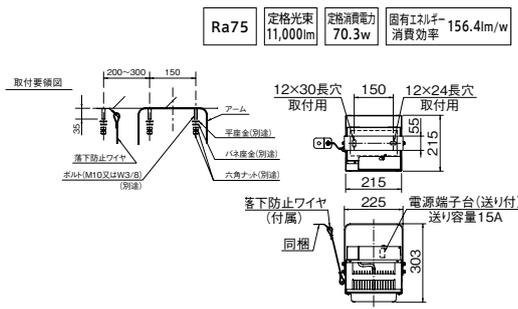


電源一体型

一般屋内用 IP20	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (光衰維持率85%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
---------------	------------------	--------------------------------	-------------------	------

本体 : ステンレスシルバー色塗装  
リフレクタ : プラスチック 白色  
下面カバー : ポリカーボネート 透明  
電源ケース : アルミシルバーアルマイト  
質量 : 3.7kg  
定格電圧 : AC100~242V  
入力電流 : 100V時:0.73A 200V時:0.36A  
定格消費電力 : 100V時:71.8W 200V時:70.3W  
平均電力※1 : 64W

- 耐衝撃:5G
- 耐振動:RMS値4.5m/S<sup>2</sup>(5~200Hz)
- 天井直付用、クレーン用
- 使用可能温度範囲:-10~40℃



## 従来水銀灯器具と比べ、高い節電効果と60,000時間の長寿命を実現

[クレーン耐衝撃用]クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)

消費電力比較

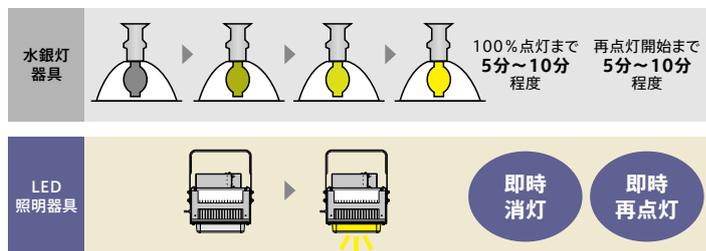
光源寿命時間比較



※光束維持率85%時(推定)

即時消灯・再点灯可能で、さらなる節電に

LEDは即時点灯、再点灯が可能のため、工場の休憩時間などこまめに消灯することでさらなる節電が可能です。



A:電圧100~242V共用 HJ:初期照度補正 HTN:高力率段調光形 ㊟:LED施設 ▲:光束角アイコンの数字は目安の角度です。  
光源寿命アイコンについて:光束維持率記載なし=70% 記載あり=記載の値 ※1:平均電力は200V時の値です。

# 高天井用ベースライト

発売予定

GTシリーズ 特殊対応形

[角タイプ] 防雨・防塵仕様 [クレーン耐衝撃用]

2017年秋

※外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
※開発中のため最終的な数値は納入仕様書をご確認ください。



**NEW**

電源別置型

イメージ

[仕様]  
 本体 : ステンレスシルバー色塗装  
 リフレクタ : プラスチック 白色  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 質量 : 4.5kg  
 定格電圧 : AC100~242V  
 入力電流 : 100V時:1.56A 200V時:0.77A  
 定格消費電力 : 100V時:153.7W 200V時:150.4W

- 耐衝撃・耐振動
- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -25~40℃

2017年秋発売予定

防雨形 IP54	電源 ユニット 別売	光源寿命 60,000時間 (実稼維持率85%)	5年保証	耐塩害
-------------	------------------	--------------------------------	------	-----

※外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
※開発中のため最終的な数値は納入仕様書をご確認ください。

## クラス2000 (メタルハライドランプ400形器具相当)

広角配光 [防雨形仕様] 昼白色 (5000K)

EL-C20037N ㊟ ▲ ¥192,000 (税別)

別置電源 段調光形  
EL-T0064 AHTN ㊟ ▲ ¥28,000 (税別)

組合せ価格 ㊟ ▲ ¥220,000 (税別)

Ⓔ Ra75	定格光束 23,800lm	定格消費電力 150.4w	固有エネルギー 消費効率 158.2lm/w
--------	------------------	------------------	---------------------------

### 専用別置電源



**NEW** EL-T0064 AHTN ㊟ ▲ ¥28,000 (税別)

ケース : アルミ シルバーアルマイト仕上  
 ケース端板 : ステンレス鋼板  
 質量 : 1.4kg

段調光機能  
(100%⇔75%)

■使用可能温度範囲: -25~40℃  
 ※EL-C20037N専用

## クラス1500 (水銀ランプ400形器具相当)

広角配光 [防雨形仕様] 昼白色 (5000K)

EL-C15037N ㊟ ▲ ¥157,000 (税別)

別置電源 段調光形  
EL-T0063 AHTN ㊟ ▲ ¥28,000 (税別)

組合せ価格 ㊟ ▲ ¥185,000 (税別)

Ⓔ Ra75	定格光束 17,300lm	定格消費電力 112.9w	固有エネルギー 消費効率 153.2lm/w
--------	------------------	------------------	---------------------------



**NEW**

電源別置型

イメージ

[仕様]  
 本体 : ステンレスシルバー色塗装  
 リフレクタ : プラスチック 白色  
 下面カバー : ポリカーボネート 透明  
 質量 : 3.7kg  
 定格電圧 : AC100~242V  
 入力電流 : 100V時:1.17A 200V時:0.58A  
 定格消費電力 : 100V時:115.4W 200V時:112.9W

- 耐衝撃・耐振動
- 天井直付用
- 使用可能温度範囲: -25~40℃

2017年秋発売予定

防雨形 IP54	電源 ユニット 別売	光源寿命 60,000時間 (実稼維持率85%)	5年保証	耐塩害
-------------	------------------	--------------------------------	------	-----

※外観・仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
※開発中のため最終的な数値は納入仕様書をご確認ください。

### 専用別置電源



**NEW** EL-T0063 AHTN ㊟ ▲ ¥28,000 (税別)

ケース : アルミ シルバーアルマイト仕上  
 ケース端板 : ステンレス鋼板  
 質量 : 1.4kg

段調光機能  
(100%⇔75%)

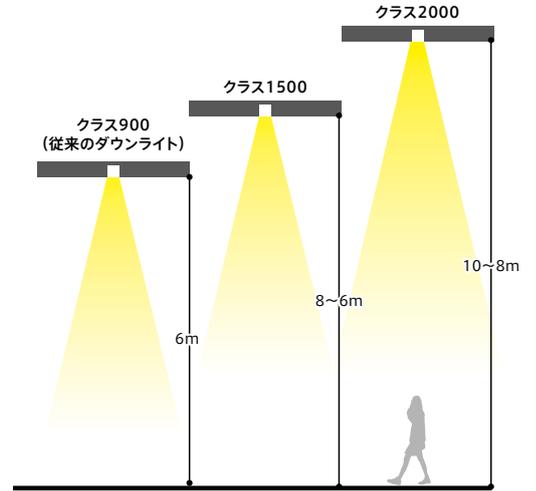
■使用可能温度範囲: -25~40℃  
 ※EL-C15037N専用

# 高天井用ベースライト

高天井用ダウンライト GTシリーズ

多彩なタイプバリエーションで  
高天井用空間のさまざまな用途に対応。

出カクラスと天井高の目安



おすすめ空間：クラス2000・1500  
大規模店舗、ホール・エントランス、体育館、駅舎などの高天井用途



下面開放タイプ



ガード付タイプ



ガード付  
拡散カバータイプ



軒下用

## ■ 連続調光機能を標準装備。非常用電源100Vにも対応※1

5~100%調光が可能。信号制御調光器や自動調光システムMILCO.Sと合わせてシーンに合わせて調光すれば、快適さを損なわずに省エネを図ることができます。

※自動調光システムMILCO.Sの詳細についてはP.808をご覧ください。  
※1:災害時に学校の体育館などを避難所とする場合に、非常用の100V電源(自家発電)にも対応が可能です。  
(標準仕様で100~242Vの電圧対応が可能)

## ■ 器具本体と反射板・枠との組合せで広がる用途

既存光源器具の埋込穴φ400に対応し、リニューアルにおすすめです。

- ・ 下面開放タイプ : 一般的な用途に。
- ・ ガード付タイプ : 学校の体育館など、器具の保護が必要な場所に。
- ・ ガード付き拡散カバータイプ : まぶしさを軽減したい場所に。
- ・ 軒下用※ : 開放通路や店舗・公共施設の軒下などに。  
※軒下などの屋側(雨線内)でご使用できます。その他の屋外でのご使用はできません。

## ■ 既存光源器具の埋込穴に対応

GTシリーズ[LED高天井用ダウンライト]の詳細については、以下のページをご覧ください。

クラス	埋込穴	配光	下面開放タイプ	ガード付タイプ	ガード付拡散カバータイプ	深枠 下面開放タイプ	軒下用
2000 (メタルハライドランプ) 400形器具相当	φ400	広角 80°	■ EL-D2000N/7 AHZ P.359	■ EL-D2001N/7 AHZ P.359	■ EL-D2002N/7 AHZ P.359	■ EL-D20005N/7 AHZ P.359	■ EL-D20003N/7 AHZ P.433
1500 (水銀ランプ) 400形器具相当	φ400	広角 80°	■ EL-D1500N/7 AHZ P.360	■ EL-D1501N/7 AHZ P.360	■ EL-D15002N/7 AHZ P.360	■ EL-D15005N/7 AHZ P.360	■ EL-D15003N/7 AHZ P.433

■: 昼白色(5000K)

一般形角タイプ

一般形丸タイプ  
軽量モデル

一般形丸タイプ

特殊対応形

ダウンライト

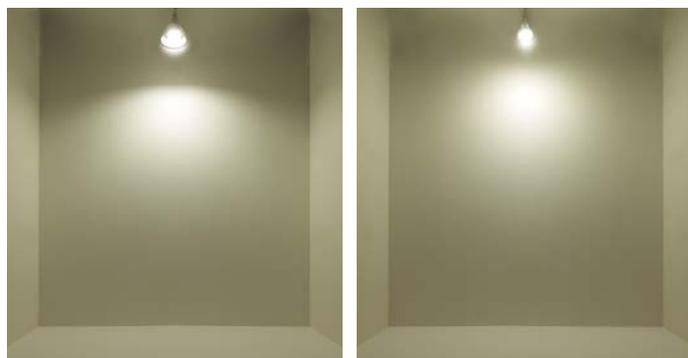
LED形  
LEDランプシステム

投光器

# 高天井用ベースライト

## HID形LEDランプシステム 高天井用 下方向タイプ

既存器具そのままLED化が可能。  
水銀ランプからのリニューアルにおすすめです。



配光イメージ: 反射笠装着時

反射笠なし

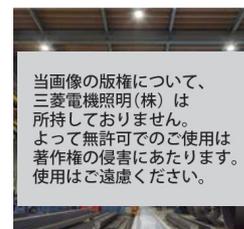
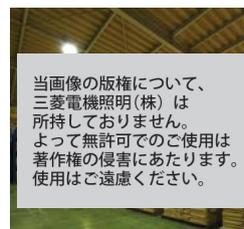
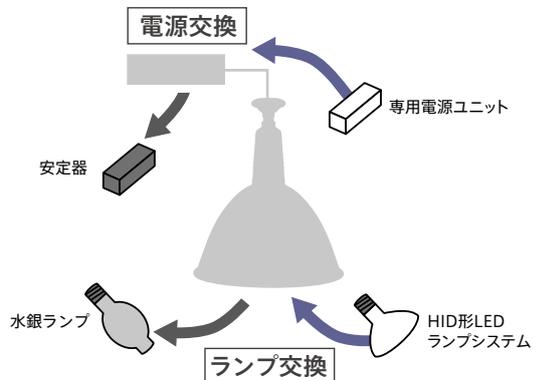


※器具への取付イメージ

### ■ 既存器具から、ランプと安定器の交換だけで簡単にLED化

器具交換が難しい環境や、既存器具を活かしてLED化したい場所におすすめ。

おすすめの設置空間: 物流倉庫、量販店倉庫など



イメージ

水銀ランプとほぼ同等のランプ長さ

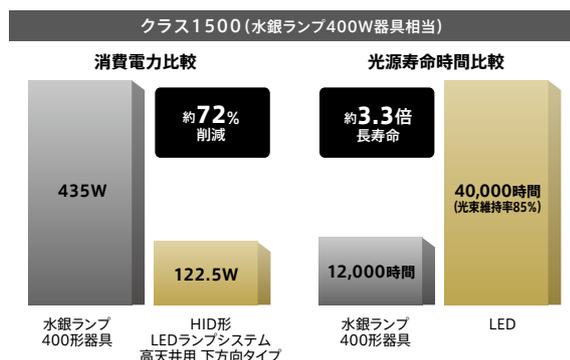
水銀ランプ 290mm

228mm  
HID形LEDランプシステム  
高天井用 下方向タイプ

質量  
わずか  
1.35kg

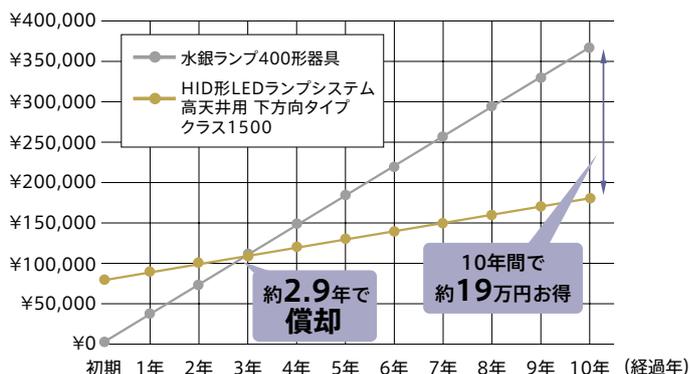
### ■ 水銀ランプ400形器具と比較して、最大約72%\*省エネ ※クラス1500において

既存器具をそのまま使用可能なため、インシャルコストを抑えられます。さらに、水銀ランプと比較して消費電力約72%\*削減でトータルコストを大幅に削減可能。



※100V電源使用時

### インシャルコスト+ランニングコスト比較(1台) ※希望小売価格換算



[比較条件]

・当社水銀ランプ器具(消費電力:435W)とHID形LEDランプシステム 高天井用 下方向タイプ クラス1500 LHR110N-H-E39/400-250 電源組合せ価格 77,800円(税別)(消費電力:122.5W)  
 ・年間点灯時間:3000時間 ・電気料金:27円/kWh(税込) ※新電力料金目安単価  
 ・水銀ランプ器具には交換ランプ費用(税込)を含む

# 高天井用ベースライト

## HID形LEDランプシステム 高天井用 下方向タイプ

高天井用 下方向タイプ クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)<sup>\*1</sup>

口金:E39



### 特長

- 配光角120°の下方向タイプ。<sup>\*2</sup>
- E39口金に対応。
- 40,000時間の長寿命(光束維持率85%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 使用可能温度範囲:-10℃~40℃
- 落下防止ワイヤ長:2m

<sup>\*1</sup> 下面開放形器具(当社HH400)に水銀ランプ400Wを設置した時の器具効率および保守率などを考慮した場合です。  
<sup>\*2</sup> 2点灯方向は下向き(口金が上)です。

形名	希望小売価格 (税別)	形名 コード	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	ランプ電圧 (V)	定格消費 電力(W)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数(Ra)
						長さ(L)	直径(D)							
LHR127N-H-E39/M400	¥75,000	61Z202	△	1	昼白色(5000K)	298	228	1350	E39	191.6	126.5	22000	40,000	73

(注) 1. 専用電源EL-T0049との組合せでご使用ください。

2. ご使用の際は、ランプおよびLED用直流電源装置の極性(+-)を合わせて配線してください。ランプは極性フリーの仕様となっておりますが、安全使用の確保および安全維持のため照明器具および配線を点検し、口金の中心部分を電源の+極(赤)に接続してください。
3. 高天井用落下防止ワイヤ(同梱)を必ず取付けてください。

次のような器具には使用できません



### 専用電源(別置形)

#### ランプ1灯+専用電源(EL-T0049)組合せ時

入力電力 : 136.0W  
入力容量 : 143VA  
専用電源(別売) : EL-T0049 △ ¥24,800(税別)  
組合せ価格 △ ¥99,800(税別)

■連続調光[信号制御:5~100%]

クラス	1灯	形名	希望小売 価格 (税別)	形名 コード	納期	梱包 単位	外形寸法(mm)			取付ピッチ (mm)	質量 (g)	定格 入力電圧 (V)	入力 容量 (VA)	定格消費電力 <sup>®</sup> (W)			定格入力電流 <sup>®</sup> (A)			定格 出力電流 (A)	周波数 (Hz)
							長さ (L)	幅 (W)	高さ (H)					100V	200V	242V	100V	200V	242V		
クラス2000	1灯	EL-T0049 AHZ	¥24,800	61Z052	△	1	475	87	76	430-450	1400	100~242	143	139.0	136.0	136.0	1,418	0,716	0,604	0.66	50/60共用

※ランプ・電源組合せの時の値

高天井用 下方向タイプ クラス1500(水銀ランプ400形器具相当)<sup>\*1</sup>

口金:E39



### 特長

- 配光角120°の下方向タイプ。<sup>\*2</sup>
- E39口金に対応。
- 40,000時間の長寿命(光束維持率85%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
- 使用可能温度範囲:-10℃~40℃
- 落下防止ワイヤ長:2m

<sup>\*1</sup> 下面開放形器具(当社HH400)に水銀ランプ400Wを設置した時の器具効率および保守率などを考慮した場合です。  
<sup>\*2</sup> 2点灯方向は下向き(口金が上)です。

形名	希望小売価格 (税別)	形名 コード	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	ランプ電圧 (V)	定格消費 電力(W)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数(Ra)
						長さ(L)	直径(D)							
LHR110N-H-E39/400-250	¥53,000	61Z201	△	1	昼白色(5000K)	298	228	1350	E39	209.2	110.2	17000	40,000	73

(注) 1. 専用電源EL-T0048との組合せでご使用ください。

2. ご使用の際は、ランプおよびLED用直流電源装置の極性(+-)を合わせて配線してください。ランプは極性フリーの仕様となっておりますが、安全使用の確保および安全維持のため照明器具および配線を点検し、口金の中心部分を電源の+極(赤)に接続してください。
3. 高天井用落下防止ワイヤ(同梱)を必ず取付けてください。

次のような器具には使用できません



### 専用電源(別置形)

#### ランプ1灯+専用電源(EL-T0048)組合せ時

入力電力 : 119.8W  
入力容量 : 125VA  
専用電源(別売) : EL-T0048 △ ¥24,800(税別)  
組合せ価格 △ ¥77,800(税別)

■連続調光[信号制御:5~100%]

クラス	1灯	形名	希望小売 価格 (税別)	形名 コード	納期	梱包 単位	外形寸法(mm)			取付ピッチ (mm)	質量 (g)	定格 入力電圧 (V)	入力 容量 (VA)	定格消費電力 <sup>®</sup> (W)			定格入力電流 <sup>®</sup> (A)			定格 出力電流 (A)	周波数 (Hz)
							長さ (L)	幅 (W)	高さ (H)					100V	200V	242V	100V	200V	242V		
クラス1500	1灯	EL-T0048 AHZ	¥24,800	61Z051	△	1	475	87	76	430-450	1400	100~242	125	122.5	119.8	119.8	1.25	0.624	0.527	0.527	50/60共用

※ランプ・電源組合せの時の値

LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、製品ごとに光色や明るさが異なる場合があります。ご了承ください。 HID形LEDランプシステムの使用にあたっては照明器具などの組合せの確認を必ず行ってください。  
納期:○=配送センター・工場在庫品 △=注文品 ★=在庫限り品 使用器具の構造や種類によって、寸法、温度、配光、その他の状況により、使用できない場合があります。詳細は「取扱説明書」をご確認ください。

高天井用 下方向タイプ クラス1000 (水銀ランプ250形器具相当) ※1 口金:E39



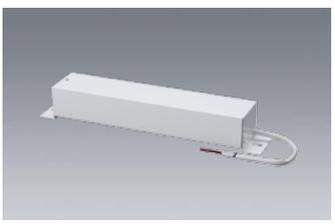
- 特長**
- 配光角120°の下方向タイプ。\*2
  - E39口金に対応。
  - 40,000時間の長寿命(光束維持率85%時、定格寿命は平均値であり保証値ではありません)。
  - 使用可能温度範囲:-10℃~40℃
  - 落下防止ワイヤ長:2m

\*1 下面開放形器具(当社HH400)に水銀ランプ250Wを設置した時の器具効率および保守率などを考慮した場合です。  
\*2 点灯方向は下向き(口金が上)です。

形名	希望小売価格 (税別)	形名 コード	納期	梱包 単位	光色 (色温度)	外形寸法(mm)		質量 (g)	口金	ランプ電圧 (V)	定格消費 電力(W)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	平均演色 評価数(Ra)
						長さ(L)	直径(D)							
LHR110N-H-E39/400-250	¥53,000	61Z201	△	1	昼白色(5000K)	298	228	1350	E39	198.9	64.6	11000	40,000	73

- (注) 1.専用電源EL-T0047との組合せでご使用ください。  
2.ご使用の際は、ランプおよびLED用直流電源装置の極性(+-)を合わせて配線してください。ランプは極性フリーの仕様となっておりますが、安全使用の確保および安全維持のため照明器具および配線を点検し、口金の中心部分を電源の+極(赤)に接続してください。  
3.高天井用落下防止ワイヤ(同梱)を必ず取付けてください。

次のような器具には使用できません



専用電源(別置形)

ランプ1灯+専用電源(EL-T0047)組合せ時  
 入力電力 : 72.6W  
 入力容量 : 76VA  
 専用電源(別売) : EL-T0047 △ ¥16,800(税別)  
 組合せ価格 △ ¥69,800(税別)

■連続調光[信号制御:5~100%]

クラス	灯数	形名	希望小売 価格 (税別)	形名 コード	納期	梱包 単位	外形寸法(mm)			取付ピッチ (mm)	質量 (g)	定格 入力電圧 (V)	入力 容量 (VA)	定格消費電力*(W)			定格入力電流*(A)			定格 出力電流 (A)	周波数 (Hz)
							長さ (L)	幅 (W)	高さ (H)					100V	200V	242V	100V	200V	242V		
クラス1000	1灯	EL-T0047 AHZ	¥16,800	61Z050	△	1	475	87	76	430~450	1400	100~242	76	73.5	72.6	72.6	0.750	0.378	0.319	0.325	50/60共用

\*ランプ・電源組合せの時の値

適合部品一覧(注)(全クラス共通)

(注)販売完了品

ホルダ				
TH401	TH1001	TH1001P	SH1001	TH1001C
反射笠				
HH1000	HH400	HH401	HH1002F	HH402F

※必ず適合する既存器具をご使用ください。※自在金具+吊具、オプション(ルーバ・カバー)はご使用できません。

リニューアル時の  
ご注意事項と  
事前確認事項について

現在ご使用の照明器具でHID形LEDランプシステムをご利用になる際には事前にご確認いただきたい事項がありますのでご注意ください。また、既存光源(HIDランプ)からLEDに交換することで光の雰囲気異なる場合がございますので、ご承知置きます。事前確認事項など詳細につきましては「納入仕様書」をご確認ください。

# 高天井用ベースライト

投光器 プール用 [屋内仕様]



プール環境に対応した屋内仕様の投光器。  
HID投光器からのリニューアルにおすすめです。



当画像の著作権について、三菱電機照明(株)は所持しておりません。よって無許可でのご使用は著作権の侵害にあたります。使用はご遠慮ください。



## ■ プール用設計

耐食仕様と防錆仕様でプール環境に対応。

前面カバー  
強化ガラス+フッ素樹脂コーティングで  
飛散防止仕様



器具本体

アーム、電源ケースは  
ステンレス  
+  
アクリル塗装で  
防錆仕様

部品防水

当社独自試験合格の  
パッキンを使用し  
器具内部の  
防水と密閉性  
を確保

## ■ 消費電力 約67%<sup>※1</sup>削減

126.6lm/Wの消費効率で、従来器具と比較して最大約67%の消費電力削減。

※1:クラス2000(中角・広角)において

消費電力比較/台



年間ランニングコスト比較/台



計算条件: 年間点灯時間3,000時間 電気料金: 27円/kWh<sup>®</sup>(税込)  
※新電力料金目安単価・HID投光器には交換ランプ費用(税別)を含む

保護等級

## ■ IP65 の防湿仕様

固形物および水の侵入に対する保護性能IP65に適合。

※IPとはIEC規格529にて規定された固定異物(ちり・埃)や水に対する電気器具の異物侵入の程度を表したものです。

IP65

保護特性記号	第2特性数字	第1特性数字
等級	保護の程度	
6 (耐塵形)	粉塵が内部に侵入しない。	
第1特性数字: 人体および固形物の侵入に対する保護等級		
等級	保護の程度	
5	噴流水に対する保護	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。
第2特性数字: 水の侵入に対する保護等級		

## ■ HID投光器と比較して同等以上の明るさで、大幅に省エネ

	HID投光器(メタルハライドランプ400形器具)	LED投光器(クラス2000 プール用)
屋内プール設置例	<p>約67% 削減</p>	
設置台数	14台(HSP315A+MF400・L-J/BH/M)	12台(EL-S20032N/M)
照度	平均照度: 232lx	平均照度: 267lx
消費電力/台	415W/台	136W/台(初期照度補正時の平均消費電力値)
年間消費電力	17,430kWh	5,400kWh
年間ランニングコスト	515,410円	132,192円
光源寿命	12,000時間	60,000時間

計算条件: 年間点灯時間3,000時間 電気料金: 27円/kWh<sup>®</sup>(税込) ※新電力料金目安単価・HID投光器には交換ランプ費用(税別)を含む



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。  
※器具のあるさを従来ランプにたとして分類しています。

## クラス2000(メタルハライドランプ400形器具相当)

耐塩仕様

屋白色(5000K) Ra75

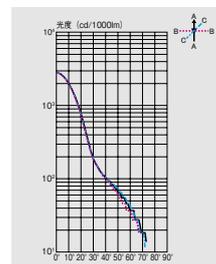


54° 中角配光  
EL-S20032N/M (5000K)

AHJ ㊦ ▲ ¥255,000 (税別)



Ra75	定格光束 19,000lm	定格消費電力 150w	固有エネルギー消費効率 126.6lm/w
------	------------------	----------------	--------------------------

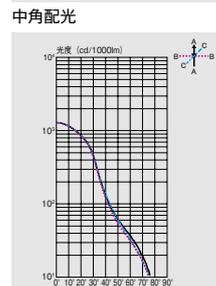


76° 広角配光  
EL-S20032N/W (5000K)

AHJ ㊦ ▲ ¥255,000 (税別)



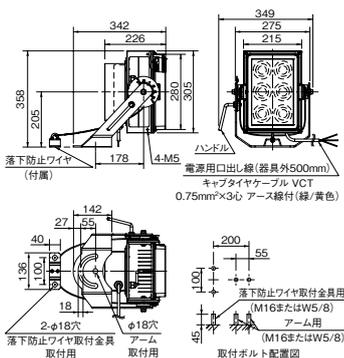
Ra75	定格光束 19,000lm	定格消費電力 150w	固有エネルギー消費効率 126.6lm/w
------	------------------	----------------	--------------------------



- 【共通仕様】
- 本体 : ステンレス アクリルシルバー色塗装
  - 前面カバー : 強化ガラス フッ素コーティング
  - アーム : ステンレス ポリエステルシルバー色塗装
  - 電源ケース : ステンレス アクリルシルバー色塗装
  - 質量 : 8.8kg
  - 定格電圧 : AC100~242V
  - 入力電流 : 100V時 1.57A 200V時 0.77A
  - 定格消費電力 : 100V時 155W 200V時 150W
  - 平均電力 : 136W

■使用可能温度範囲: -10~35℃  
落下防止ワイヤ付  
調光はできません  
安全にご使用いただくため、「納入仕様書」「取扱説明書」を必ずご確認ください。

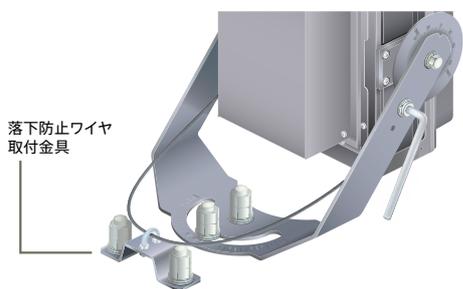
防湿形 IP65	電源 ユニット 内蔵	光源寿命 60,000時間 (実稼働時間95%)	初期照度 補正 タイプ	5年保証
-------------	------------------	--------------------------------	-------------------	------



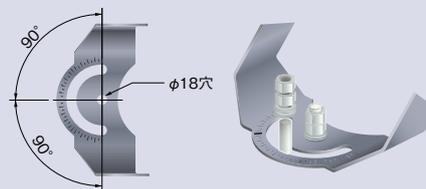
最大光度 (cd)	ビーム角		ビーム光束 (lm)	
	1/10	1/20	1/10	1/20
中角	2,778	V=54° H=53°	733	806
広角	1,283	V=81° H=79°	861	918

## 落下防止ワイヤを標準装備

万が一の振動や強風による器具落下に備え、落下防止ワイヤを標準装備。

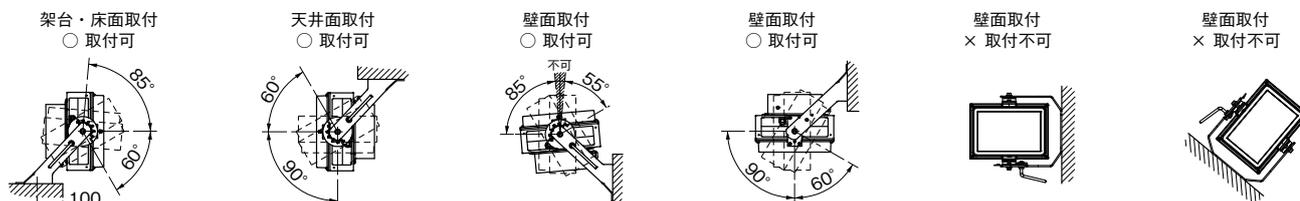


省施工でリニューアルにも対応  
既設の架台をそのまま利用できるため、器具本体の交換のみの省施工。



※落下防止ワイヤを必ず施工してください。

## 器具可動範囲



※高湿度環境や、高温になる場所では取付ができません。  
※記載以外の使用環境、器具の取付方向については別途お問合せください。

納期: ○=在庫対応品(配送期間を要します) △=受注生産品(ご注文後約2~4週間を要します) ▲=受注品(納期は販売会社にお問合せください) ※納期は目安ですので、都度お問合せください。  
※希望小売価格には消費税は含まれておりません。※仕様は予告なしに変更される場合があります。※LED素子にはバラツキがあるため、同一形名の器具において光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

# 高天井用ベースライト

投光器 [電源一体型]

▶詳細はP.598~



全クラスに重耐塩仕様をラインアップ。  
さらに厳しい環境下にも対応いたします。

## ■ 空間・用途に合わせて選べる5出力×3配光×2仕様

1/10ビーム角

29° 54° 76°

狭角 中角 広角

× × ×

耐塩害  
海岸から200m以内  
重耐塩

全30種類

クラス6000 (メタルハライドランプ) (1000形器具相当)  
クラス4000 (水銀ランプ) (1000形器具相当)  
クラス3000 (水銀ランプ) (700形器具相当)  
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)

### クラス別おすすめ使用環境

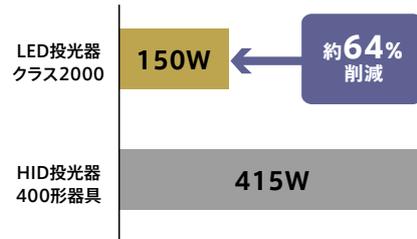
用途	クラス6000	クラス4000	クラス3000	クラス2000	クラス1500
1/10ビーム角	運動場	ゴルフ練習場	大規模駐車場	工場・倉庫の屋外ベース照明	小～中規模駐車場
29° 狭角	○	◎	○	○	○
54° 中角	◎	○	○	○	○
76° 広角	○	—	◎	◎	◎

◎:特におすすめ ○:おすすめ

## ■ 高効率 132.0lm/W<sup>\*1</sup>

132.0lm/Wの消費効率で、従来器具と比較して最大約64%の消費電力削減。

<sup>\*1</sup>:クラス2000(中角・広角)において



## ■ 保護等級 IP65 の耐塩仕様

固形物および水の侵入に対する保護性能IP65に適合。

<sup>\*1</sup>IPとはIEC規格529にて規定された固定異物(ちり・ほこり)や水に対する電気器具の異物侵入の程度を表したものです。

IP65

保護特性記号

第2特性数字

第1特性数字

第1特性数字: 人体および固形物の侵入に対する保護等級

等級	保護の程度
6 (耐塵形)	粉塵が内部に侵入しない。

第2特性数字: 水の侵入に対する保護等級

等級	保護の程度
5	噴流水に対する保護 いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。

## ■ 重耐塩仕様もご用意

アームに高耐食溶融亜鉛メッキを採用し、海岸から0~200m以内の重塩害地区でも使用可能。パッキン類等の樹脂部分に関しては、耐食性試験にて確認した材質を使用しております。

重耐塩・・・常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル(目安:海岸より0~200m程度の範囲)

### 飛来塩分の影響地域

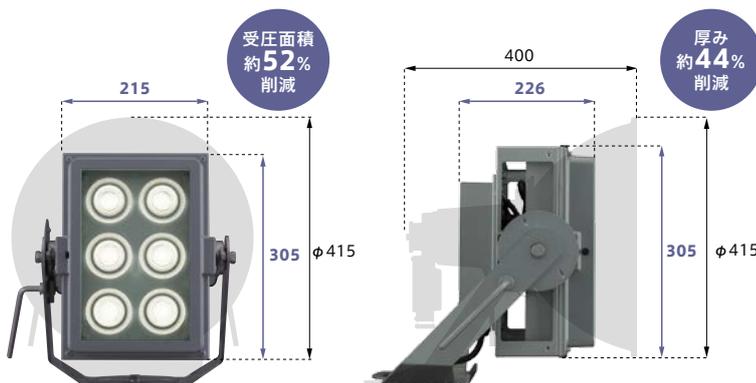
地域区分	飛来塩分量が銅の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	I 沿岸から20km以内
	II 沿岸から 5km以内
太平洋沿岸部	沿岸から 2km以内
瀬戸内海沿岸部	沿岸から 1km以内
沖縄	全地域

(社)日本道路協会「道路表示方書・同解説」(平成14年3月より)

## ■ 受圧面積を抑えたコンパクトボディ

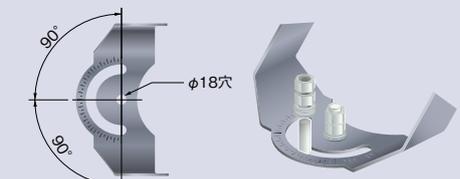
HID投光器と比較して、厚み・受圧面積を抑えて大幅にコンパクト化。取付時や、架台への負担を減らします。

LED投光器(クラス2000)とHID投光器400形器具との比較



## 省施工でリニューアルにも対応

既設の架台をそのまま利用できるため、器具本体の交換のみの省施工。



※落下防止ワイヤを必ず施工してください。