

# LED低温用照明シリーズ

三菱のLED低温用照明は、様々な用途の低温空間に対応

高天井空間へ

**GT**  
LED高天井用ベースライト  
シリーズ



-25℃～+35℃対応可能

消費電力  
約73%削減\*

保護性能  
IP54

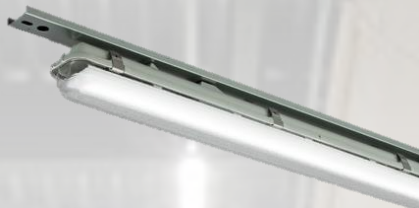
4つの出力  
クラス

光源寿命  
60000時間

※クラス1500と水銀灯400W器具と比較して

高天井～低天井空間へ

LED一体形ベースライト



-40℃～+35℃対応可能

2つの  
配光タイプ

保護性能  
IP65

高拡散タイプ  
高輝度タイプ  
(高透過)

光源寿命  
50000時間

中天井～低天井空間へ

直管LEDランプ搭載ベースライト  
**ファインeco** シリーズ



-25℃～+35℃対応可能

選べる  
光色/クラス

口金  
Gx16t-5採用

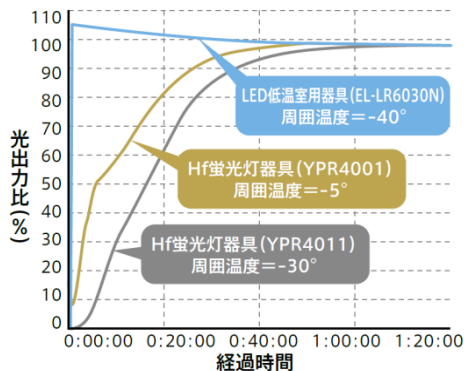
初期照度  
補正機能付

光源寿命  
40000時間

## 三菱のLED低温用照明でかしこく省エネ

### ●優れた低温特性で瞬時点灯+早い光束立ち上がり

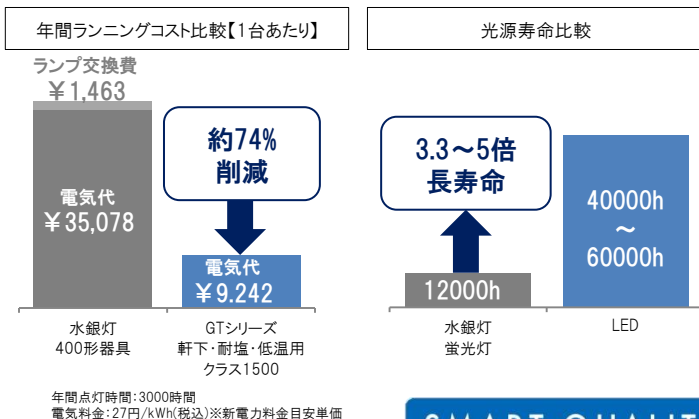
通常の低温用蛍光灯器具は、点灯してから最大光束になるまで20～40分かかるとに対し、LEDは瞬時の光束立ち上がり。点灯時間を大幅に削減し、節電を図ることが可能。



(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%時の明るさと同じではありません。

### ●LEDなら、ランニングコストを大幅削減可能

例えば、高天井用ベースライトGTシリーズなら、同等の明るさで年間約74%の削減が可能。さらに、従来光源(水銀灯、蛍光灯)と比較すると、約3.3～5倍の長寿命でランプ交換のメンテナンスの手間とコストを軽減できます。



# 三菱LED照明

本チラシ掲載商品の希望小売価格には消費税、配送、設備調整、据付工事等に要する費用は含まれておりません。また、使用済み商品の引き取りに要する費用等は販売店にご相談ください。

## ●低温クラスと機種別対応温度

		-40℃	-30℃	-20℃	-10℃	0℃	+10℃
低温用 倉庫種類	倉庫低温クラス	F級 (-20℃以下)			C1級 (-20~-10℃)	C2級 (-20~-10℃)	C3級 (-2~-10℃)
	コールドチェーンクラス				冷凍 (-18℃~2℃)	冷蔵 (-2℃~2℃)	冷蔵 (2℃~10℃)
	貯蔵品例	冷結魚介類(さけ、まぐろ、さんまetc) 冷結肉・アイスクリーム etc			畜肉製品、塩干魚介類、凍卵etc	鮮魚、肉、魚肉、菓子、果実、野菜、etc	
低温室用 照明器具	LED高天井用ベースライト	-25℃~+35℃					
	LED一体形ベースライト	-40℃~+35℃					
	Lファインecoシリーズ	-25℃~+35℃					

※防雨・防湿形器具でも、-10℃まで対応可能

## LED高天井用ベースライト GTシリーズ〔低温用：-25℃対応〕

<p>クラス4000(メタルハライドランプ100W相当) 昼白色(5000K) Ra75</p> <p>LED高天井用ベースライト GTシリーズ 特殊対応形 【軒下・耐塩・低温用】角タイプ 電源一体型 広角配光【防雨形仕様】</p>  <p><b>EL-C40032N</b> 2AHJ <small>000-242</small> <small>初期照度補正</small></p> <p>¥340,000(税別) (47,000lm 303.7W 154.7lm/W)</p>	<p>クラス3000(水銀ランプ700W相当) 昼白色(5000K) Ra75</p> <p>LED高天井用ベースライト GTシリーズ 特殊対応形 【軒下・耐塩・低温用】角タイプ 電源一体型 広角配光【防雨形仕様】</p>  <p><b>EL-C30032N</b> 2AHJ <small>000-242</small> <small>初期照度補正</small></p> <p>¥238,000(税別) (34,200lm 228.0W 150.0lm/W)</p>	<p>クラス2000(メタルハライドランプ400W相当) 昼白色(5000K) Ra75</p> <p>LED高天井用ベースライト GTシリーズ 特殊対応形 【軒下・耐塩・低温用】角タイプ 電源一体型 広角配光【防雨形仕様】</p>  <p><b>EL-C20032N</b> AHJ <small>000-242</small> <small>初期照度補正</small></p> <p>¥188,000(税別) (23,800lm 150.4W 158.2lm/W)</p>	<p>クラス1500(水銀ランプ400W相当) 昼白色(5000K) Ra75</p> <p>LED高天井用ベースライト GTシリーズ 特殊対応形 【軒下・耐塩・低温用】角タイプ 電源一体型 広角配光【防雨形仕様】</p>  <p><b>EL-C15032N</b> AHJ <small>000-242</small> <small>初期照度補正</small></p> <p>¥158,000(税別) (17,300lm 114.1W 151.6lm/W)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## LED一体形ベースライト〔低温用：-40℃対応〕

<p>クラス600 昼白色(5000K) Ra85</p> <p>LED一体形ベースライト 直付形 工場・倉庫用(特殊環境用) 【低温向け器具：-40℃対応】 高拡散タイプ</p>  <p><b>EL-LR6030N</b> AHN <small>000-242</small></p> <p>¥63,000(税別) (5,460lm 36.8W 148.3lm/W)</p>	<p>クラス600 昼白色(5000K) Ra85</p> <p>LED一体形ベースライト 直付形 工場・倉庫用(特殊環境用) 【低温向け器具：-40℃対応】 高輝度(高透過)タイプ</p>  <p><b>EL-LR6031N</b> AHN <small>000-242</small></p> <p>¥63,000(税別) (5,780lm 36.8W 157.0lm/W)</p>	<p>クラス400 昼白色(5000K) Ra85</p> <p>LED一体形ベースライト 直付形 工場・倉庫用(特殊環境用) 【低温向け器具：-40℃対応】 高拡散タイプ</p>  <p><b>EL-LR4030N</b> AHN <small>000-242</small></p> <p>¥56,000(税別) (3,820lm 25.5W 149.8lm/W)</p>	<p>クラス400 昼白色(5000K) Ra85</p> <p>LED一体形ベースライト 直付形 工場・倉庫用(特殊環境用) 【低温向け器具：-40℃対応】 高輝度(高透過)タイプ</p>  <p><b>EL-LR4031N</b> AHN <small>000-242</small></p> <p>¥56,000(税別) (4,050lm 25.5W 158.8lm/W)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 直管LEDランプ搭載形 Lファインecoシリーズ〔低温用：-25℃対応〕

<p>LDL40 昼白色(5000K) Ra83</p> <p>Lファインeco 直付形 工場・倉庫用(特殊環境用)【低温向け器具：-25℃対応】Lファインeco 直付形 工場・倉庫用(特殊環境用)【低温向け器具：-25℃対応】 反射型タイプ 1灯用 防水ケース入り</p>  <p><b>EL-LRYWH4011A</b> AHJ <small>000-242</small> (25N5) <small>初期照度補正</small></p> <p>¥29,500(税別) (2,350lm 21.0W 111.9lm/W) 使用ランプ：LDL40S-N/17/25-N5 ○ ¥7,000(税別)</p>	<p>LDL40×2 昼白色(5000K) Ra83</p> <p>Lファインeco 直付形 工場・倉庫用(特殊環境用)【低温向け器具：-25℃対応】Lファインeco 直付形 工場・倉庫用(特殊環境用)【低温向け器具：-25℃対応】 反射型タイプ 2灯用 防水ケース入り</p>  <p><b>EL-LRYWH4012A</b> AHJ <small>000-242</small> (25N5) <small>初期照度補正</small></p> <p>¥39,500(税別) (4,650lm 38.0W 122.3lm/W) 使用ランプ：LDL40S-N/17/25-N5 ○ ¥7,000(税別) × 2</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 用途に合わせて選べるランプバリエーション

タイプ	昼光色 (6500K)	昼白色 (5000K)	白色 (4000K)	温白色 (3500K)	電球色 (3000K)
3,900lm	○	○	○	○	○
3,400lm		○			
2,600lm		○			
2,500lm	○	○	○	○	○

※本チラシの記載内容詳細は照明総合カタログ、およびLED照明カタログ「MILIE」をご覧ください。



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく

つないで

ムダなく

三菱電機株式会社

製造会社 三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>

三菱電機照明(株)営業本部 照明技術相談センター 受付時間 9時~17時(土・日・祝日は除く)

LED照明器具 ☎フリーダイヤル(0120)348-027 Tel(0467)41-2736 Fax(0467)46-8861

●外観、仕様、価格は、予告なく変更させていただくことがあります。また、商品の色は印刷物ですので、実際の色と多少異なる場合があります。 ●本チラシ掲載の商品は日本国内用ですので、日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。Appliances in this catalogue are designed for use in Japan only and can not be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.

2017年5月作成