

Think Automation and beyond...



LG1M形 直管形LED照明器具



**(一般社団法人)日本電球工業会規格JEL801
「L形ピン口金GX16t-5付直管LEDランプシステム」に適合。**

- (一般社団法人)日本電球工業会新規格JEL801「L形ピン口金GX16t-5付直管LEDランプシステム」に適合。
- 安全性と既存照明形状を両立した省エネLED照明。
- 防湿・防雨タイプもラインアップ。

□ 適合直管LEDランプ



□ LED光学特性 (適合直管LEDランプ)

適合直管LED ランプ形番(注1) (規格適合形式)(注2)	LDL20T-W/11/11-2D1 (LDL20T-W/11/11)	LDL20T-N/11/11-2D1 (LDL20T-N/11/11)	LDL40T-W/21/25-2D2 (LDL40T-W/21/25)	LDL40T-N/21/25-2D2 (LDL40T-N/21/25)												
発光色	白色	昼白色	白色	昼白色												
色温度	4,000K	5,000K	4,000K	5,000K												
ランプ全光束	1,150 lm	1,150 lm	2,500 lm	2,500 lm												
演色性 (Ra)	80															
配光曲線 (cd/1,000 lm)	<p>※全機種共通</p>															
ランプ電流 (typ.)	350 mA															
ランプ電圧 (typ.)	DC30V	DC30V	DC60V	DC60V												
外形寸法図	<p>単位: mm</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th>形番</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LDL20T-*/11/11-2D1</td> <td>536</td> <td>580</td> <td>594</td> </tr> <tr> <td>LDL40T-*/21/25-2D2</td> <td>1,154</td> <td>1,198</td> <td>1,212</td> </tr> </tbody> </table>	形番	A	B	C	LDL20T-*/11/11-2D1	536	580	594	LDL40T-*/21/25-2D2	1,154	1,198	1,212
形番	A	B	C													
LDL20T-*/11/11-2D1	536	580	594													
LDL40T-*/21/25-2D2	1,154	1,198	1,212													

※LED素子にはバラツキがあるため、同一形番製品でも製品ごとに発光色や明るさが異なることがあります。

注1) 適合直管LEDランプはIDEC指定の器具専用のLEDランプです。従来形の蛍光灯器具や他社製LEDランプ器具には、絶対に取付けないでください。

注2) (一般社団法人)日本電球工業規格 (JEL801) に基づく形式表示。

IDEC株式会社



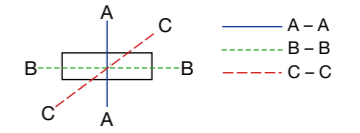
2008
製品安全対策優良企業

□ 種類

●LG1M-BL形(580mmタイプ)

販売単位：1台

灯数	保護構造	調光機能	発光色 (適合直管LEDランプ) (注)	器具光束 (typ.)	消費電力 (typ.)	形番					
						トラフ	トラフ笠付	V字			
1灯	普通形 (IP20)	あり	昼白色 (LDL20T-N/11/11-2D1形) 白色 (LDL20T-W/11/11-2D1形)	1,000 lm	13W (AC100V時)	LG1M-BLA11-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-BLB11-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-BLC11-1	配光曲線 (cd/1000 lm)
		なし				LG1M-BLA11	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-BLB11	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-BLC11	配光曲線 (cd/1000 lm)
	防湿形・防雨形 (IP23)	あり				LG1M-BLA11N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-BLB11N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-BLC11N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)
		なし				LG1M-BLA11N	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-BLB11N	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-BLC11N	配光曲線 (cd/1000 lm)



●LG1M-CL形(1,198mmタイプ)

販売単位：1台

灯数	保護構造	調光機能	発光色 (適合直管LEDランプ) (注)	器具光束 (typ.)	消費電力 (typ.)	形番							
						トラフ	トラフ笠付	V字	埋込下面開放				
1灯	普通形 (IP20)	あり	昼白色 (LDL40T-N/21/25-2D2形) 白色 (LDL40T-W/21/25-2D2形)	2,200 lm	26W (AC100V時)	LG1M-CLA12-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLB12-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLC12-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLD12-1	配光曲線 (cd/1000 lm)
		なし				LG1M-CLA12	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLB12	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLC12	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLD12	配光曲線 (cd/1000 lm)
	防湿形・防雨形 (IP23)	あり				LG1M-CLA12N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLB12N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLC12N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	埋込下面開放	配光曲線 (cd/1000 lm)
		なし				LG1M-CLA12N	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLB12N	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLC12N	配光曲線 (cd/1000 lm)		
2灯	普通形 (IP20)	あり	昼白色 (LDL40T-N/21/25-2D2形) 白色 (LDL40T-W/21/25-2D2形)	4,400 lm	52W (AC100V時)	LG1M-CLA22-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLB22-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLC22-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLD22-1	配光曲線 (cd/1000 lm)
		なし				LG1M-CLA22	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLB22	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLC22	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLD22	配光曲線 (cd/1000 lm)
	防湿形・防雨形 (IP23)	あり				LG1M-CLA22N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLB22N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLC22N-1	配光曲線 (cd/1000 lm)	埋込下面開放	配光曲線 (cd/1000 lm)
		なし				LG1M-CLA22N	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLB22N	配光曲線 (cd/1000 lm)	LG1M-CLC22N	配光曲線 (cd/1000 lm)		

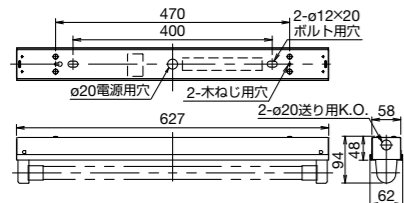
注) LG1M-BL/CL形はIDEC指定の直管LEDランプ専用の器具です。従来形の蛍光灯ランプや他社製LEDランプは絶対に取付けしないでください。

・器具と直管LEDランプをセットでご注文ください。

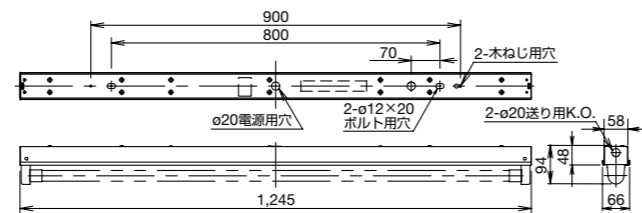
・価格はオープン価格です。

□ 外形寸法図

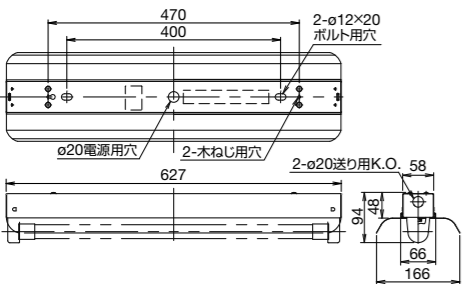
●LG1M-BLA11形(トラフ 蛍光灯 20W タイプ ×1 灯)



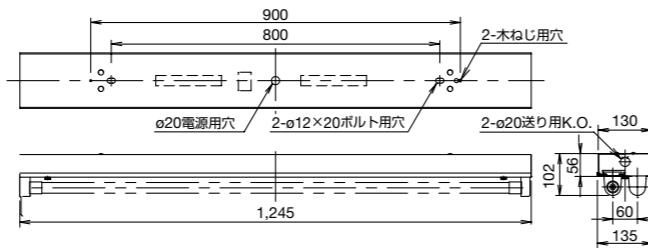
●LG1M-CLA12形(トラフ 蛍光灯 40W タイプ ×1 灯)



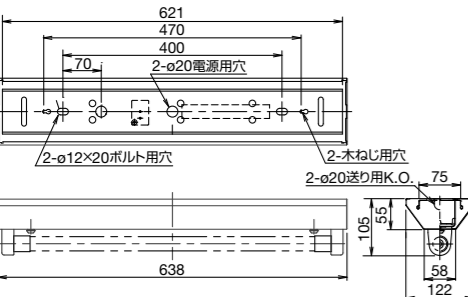
●LG1M-BLB11形(トラフ笠付 蛍光灯 20W タイプ ×1 灯)



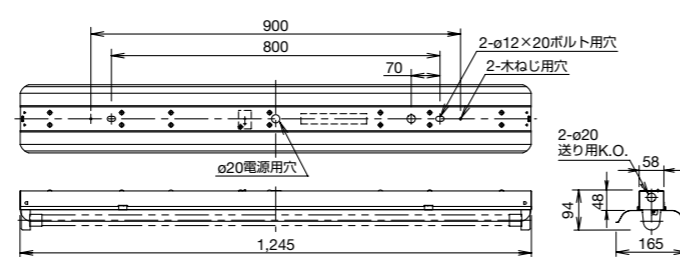
●LG1M-CLA22形(トラフ 蛍光灯 40W タイプ ×2 灯)



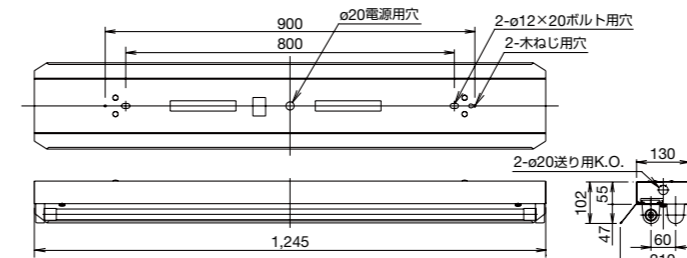
●LG1M-BLC11形(V字 蛍光灯 20W タイプ ×1 灯)



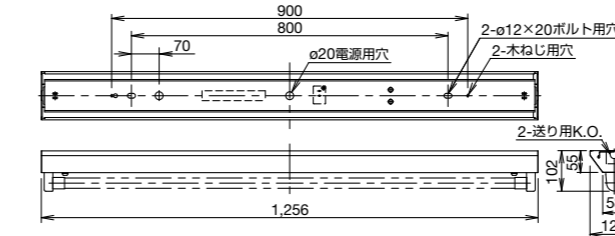
●LG1M-CLB12形(トラフ笠付 蛍光灯 40W タイプ ×1 灯)



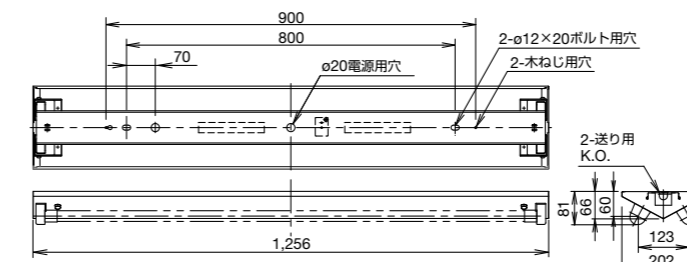
●LG1M-CLB22形(トラフ笠付 蛍光灯 40W タイプ ×2 灯)



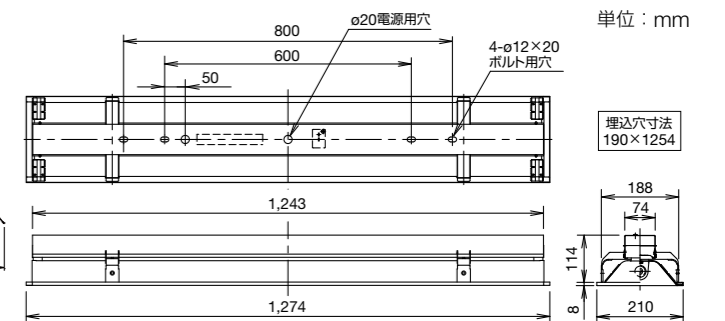
●LG1M-CLC12形(V字 蛍光灯 40W タイプ ×1 灯)



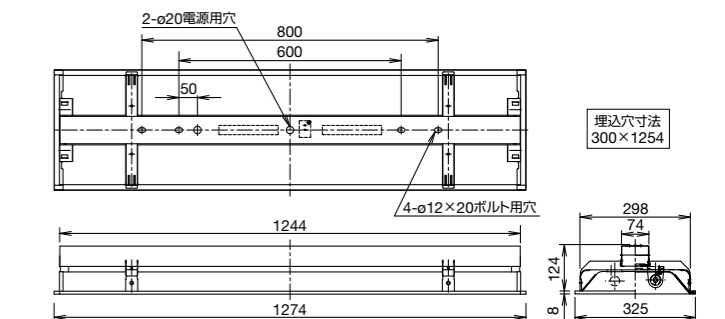
●LG1M-CLC22形(V字 蛍光灯 40W タイプ ×2 灯)



●LG1M-CLD12形(埋込下面開放 蛍光灯 40W タイプ ×1 灯)



●LG1M-CLD22形(埋込下面開放 蛍光灯 40W タイプ ×2 灯)



※防湿形、防雨形の外形寸法図についての詳細はお問い合わせください。

LUMIFA® LG1M形 直管形LED照明器具

□ 性能仕様

形番 (器具)	LG1M-BL□11※	LG1M-CL□12※	LG1M-CL□22※
適合直管LEDランプ形番	LDL20T-※/11/11-2D1 × 1 灯	LDL40T-※/21/25-2D2 × 1 灯	LDL40T-※/21/25-2D2 × 2 灯
定格電圧・周波数	AC100～240V (50/60Hz)		
消費電力 (typ.)	13W (AC100V時)	26W (AC100V時)	52W (AC100V時)
調光信号	PWM方式 (調光機能ありの場合)		
使用温度範囲	-10～+40℃ (ただし、氷結しないこと)		
使用相対湿度	普通形 (IP20) : 40～80% RH (ただし、結露しないこと) 防湿形・防雨形 (IP23) : 40～90% RH (ただし、結露しないこと)		
保存周囲温度	-20～+80℃ (ただし、氷結しないこと)		
設計寿命	40,000時間 (照度が初期値の70%以上を維持する総点灯時間)		
使用場所	屋内用 (傾斜天井および壁面取付不可)		
使用雰囲気	腐食性ガス不可		
保護構造	LG1M-BL□11 : 普通形 (IP20) LG1M-BL□11N : 防湿形・防雨形 (IP23)	LG1M-CL□12 : 普通形 (IP20) LG1M-CL□12N : 防湿形・防雨形 (IP23)	LG1M-CL□22 : 普通形 (IP20) LG1M-CL□22N : 防湿形・防雨形 (IP23)
主要部材質	本体 : 鋼板、カバー : ポリカーボネイト (ランプ)		
質量 (約)	LG1M-BLA11 (N) : 1.1kg (1.1kg) LG1M-BLB11 (N) : 1.3kg (1.5kg) LG1M-BLC11 (N) : 1.1kg (1.9kg)	LG1M-CLA12 (N) : 1.4kg (1.9kg) LG1M-CLB12 (N) : 2.0kg (2.4kg) LG1M-CLC12 (N) : 2.0kg (2.6kg) LG1M-CLD12 : 3.2kg	LG1M-CLA22 (N) : 2.7kg (2.9kg) LG1M-CLB22 (N) : 3.1kg (3.3kg) LG1M-CLC22 (N) : 2.7kg (3.4kg) LG1M-CLD22 : 4.5kg

⚠ 安全に関するご注意

- 本製品は直管LEDランプと器具のセットでご使用ください。他社製LEDランプや器具には絶対に使用しないでください。
- 本製品の取付工事には電気工事士の資格が必要です。必ず電気工事店へ依頼してください。素人工事は、法律で禁じられています。
- お客様での分解、修理、改造は絶対におやめください。修理や改造は感電・破壊・火災・誤動作等、重大な事故につながります。
- 配線やランプ交換を行うときは、電源を切って十分に温度が下がっていることを確認してから作業を行ってください。
- 配線間違いのないよう十分に注意をしてください。感電・故障の原因となります。
- 点灯時に本製品の発光面を直接見たり、人へ照射したりしないでください。目に危険をおよぼす恐れがあります。
- 本製品は一般電子機器、工業用電子機器用です。誤作動や故障が直接人体や生命を脅かす恐れのある電子機器に使用しないでください。
- 使用周囲温度を必ず守ってください。使用周囲温度は、本製品周囲の温度のことであり、温度を確認してご使用ください。周囲温度を超えて使用すると、内部温度が上昇し、故障の原因となります。

使用上のご注意

- LED素子にはバラツキがあるため、同一形番製品でも製品ごとに発光色や明るさが異なることがあります。
- 本製品使用する最終機器の設計や電源の接続、および通電の前に、本製品に付属する取扱説明書の内容を確認してください。
- 入力仕様を必ず守ってください。LED素子破壊の原因になります。
- 本製品は、静電気に対し敏感な製品であり、その取扱いには注意が必要です。取扱いの際には品質安定のため、静電気・サージ対策を行ってください。
- 高所や足場の不安定な場所での取付けの際は、本製品の落下などに十分注意してください。
- 本製品に外力を加えないでください。また破損した状態で放置、使用しないでください。
- 振動・衝撃の多い場所での使用や、保管はしないでください。故障の原因になります。
- 次の場所での設置、ご使用は避けてください。
 - ① 直射日光の当たる場所、暖房機器等の近く、高温になる場所。
 - ② 鉄粉・油・薬品・硫化水素などの腐食ガスがかかる恐れのある場所。
 - ③ 地下室、温室等の湿度の高い場所。
- 冷凍倉庫内、クーラーの吹き出し口など、氷結の恐れがある場所での使用については、氷結防止の対策を行ってください。
- ランプ・灯具のねじを緩めないでください。保護構造に支障をきたします。
- ランプの表面が汚れた場合は水、または中性洗剤を用いて、軽く拭き取ってください。シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。



IDEC株式会社
IDEC CORPORATION

和泉電気株式会社から
社名変更いたしました。

商品のご用命は…

東京営業所 TEL.(03)5782-7680 〒108-6014 東京都港区港南2-15-1(品川インターシティA棟14F) FAX.(03)5782-7688
名古屋営業所 TEL.(052)732-2712 〒464-0850 名古屋市千種区今池4-1-29(ニッセイ今池ビル) FAX.(052)732-2722
大阪営業所 TEL.(06)6398-3070 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64 FAX.(06)6398-3080
広島営業所 TEL.(082)242-7110 〒730-0051 広島市中区大手町4-6-16(山陽ビル) FAX.(082)242-7115
福岡営業所 TEL.(092)474-6331 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(ノリツビル福岡) FAX.(092)474-6334
上記営業所には、各種専門的な技術相談に対応できるテクニカルサポートセンターを設置しています。

札幌営業所 TEL.(011)221-8731 多摩営業所 TEL.(042)528-0541 京都営業所 TEL.(075)353-0733
仙台営業所 TEL.(022)295-1101 横浜営業所 TEL.(045)312-4823 岡山営業所 TEL.(086)243-4150
新潟営業所 TEL.(0258)35-6301 松本営業所 TEL.(0263)24-1121 福山営業所 TEL.(084)932-5950
高崎営業所 TEL.(027)320-6360 三島営業所 TEL.(055)983-3383 四国営業所 TEL.(089)972-0450
宇都宮営業所 TEL.(028)637-1330 浜松営業所 TEL.(053)450-5201 北九州営業所 TEL.(093)921-1299
水戸営業所 TEL.(029)300-6210 金沢営業所 TEL.(076)233-6277 熊本営業所 TEL.(096)369-5680
大宮営業所 TEL.(048)645-3671 富山営業所 TEL.(076)445-1881

IDECの情報はインターネットでアクセスできます。http://www.idec.com/japan/