

直管型LED蛍光灯 電源内蔵タイプ	PAGE NO.
F12UDH-GN-01	1

製品仕様書

品名	直管型LED蛍光灯 (電源内蔵タイプ・FL1200mm・昼白色)
型名	F12UDH-GN-01
発注コード	4151411
第2版	2016. 09.16

承認	技術	作成
		
2016. 9. 16	2016. 9. 16	2016. 9. 16

日栄インテック株式会社

Premium Light

直管型LED蛍光灯 電源内蔵タイプ	PAGE NO.
F12UDH-GN-01	3

品名	直管型LED蛍光灯 電源内蔵タイプ
----	-------------------

	項目	数値	備考
外観仕様	寸法	Φ 29.5 (29.5×26) ×1198 mm	±0.1% (FL40形)
	重量	340 g	
	適合取付	G13	ロータリー口金
	動作環境温度	-10 ～ +45℃	結露無きこと
	保管環境温度	-10 ～ +80℃	結露無きこと
	設計寿命	40,000 時間以上	Ta=25℃ 初期光束の70%以上
	保護等級	-	屋内用(屋外使用不可)
電気仕様	入力電圧	AC 100 ～ 240 V	両側給電方式
	周波数	50/60 Hz	
	消費電力	18W	±10%
	力率	>0.9	100V以上～200V以下入力時
光学仕様	全光束	2,700 lm	±10%
	色温度	5,000 K	±10%
	演色性	Ra 83	+5/-3
	配光角度	180°	
	照度	667.0lx	1m直下照度
その他	準拠規格/標準	CISPR15 CISPR22 CLASS B PSE(雑音端子電圧/雑音電力/衝撃試験) JIS C 8105-1 照明器具-第1部:安全性要求事項通則 JIS C 61000-4-3 放射無線周波電磁界イミュニティ試験 JIS C 61000-4-4 電氣的ファストランジェント/バーストイミュニティ試験 JIS C 61000-4-5 サージイミュニティ試験	
	特記事項	発光面回転(±90°)仕様	

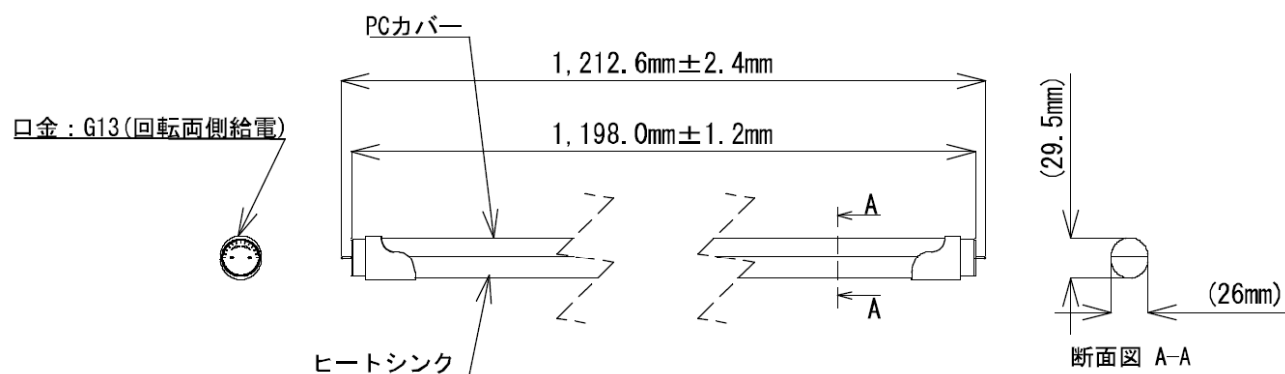
※表記無き公差は±10%

Premium Light

製品外観



製品寸法図面

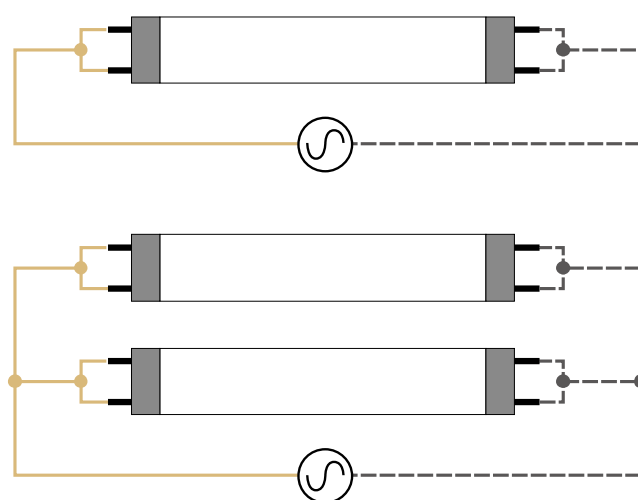


配線方法

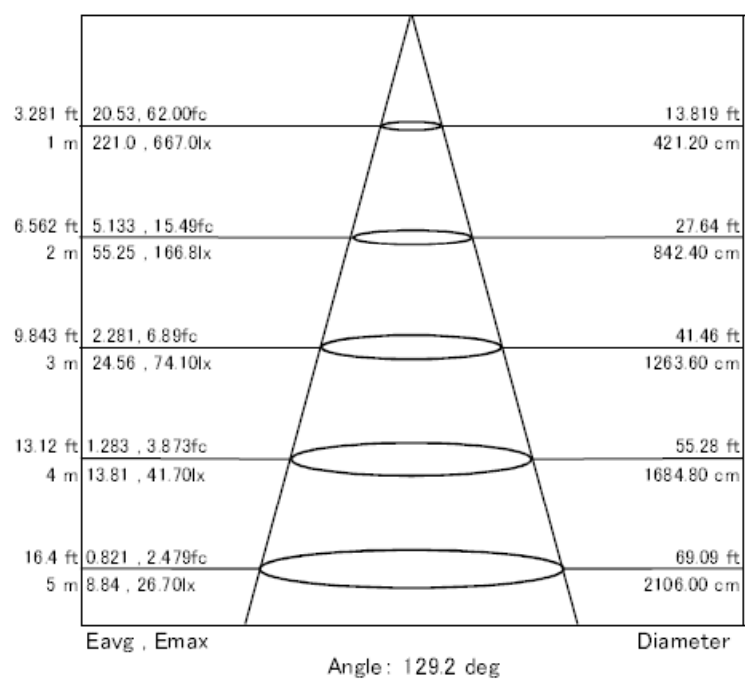
E-1

1 灯用

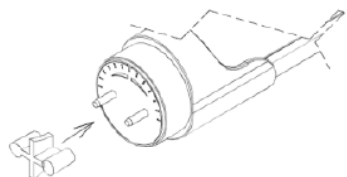
2 灯用



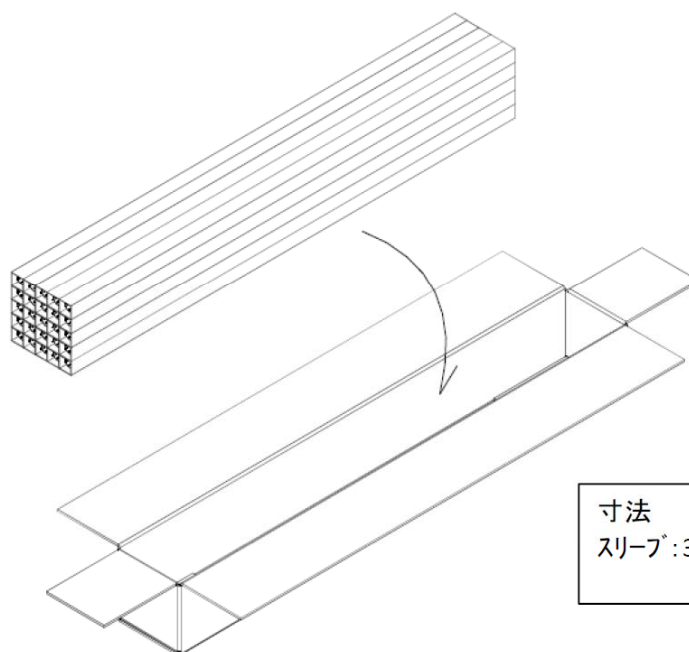
照度データ



梱包仕様



* 端子キャップ取付



寸法
スリーブ: 30x33x1230

直管型LED蛍光灯 電源内蔵タイプ	PAGE NO.
F12UDH-GN-01	6

注意事項

- 分解や改造はしないで下さい。LED光源などの部品の交換はできません。
- 屋外、水滴のかかる所、湿度の高い所では絶対に使用しないで下さい。
(防水対応製品を除く)
- 密閉または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなるので、使用しないで下さい。
- 人感スイッチ等自動点滅装置や遅れ停止スイッチ等には、使用できません。
- ランプ周囲の温度が45℃を超える場所では使用しないで下さい。
- ラジオやテレビ、赤外線リモコン採用の機器から離してご使用下さい。誤作動することがあります。
- 周波数50Hz、60Hz以外の電源では使用しないで下さい。仕様書で決められた入力電圧以外は使用しないで下さい。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ型名の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないで下さい。(火災の原因)
- 調光機能のついた電球器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具、HIDランプ器具などには絶対に使用しないで下さい。100%点灯も使用しないで下さい。(破損、発煙の原因)
(調光対応製品を除く)
- 取付け、取外しや清掃等の時は必ず電源を切って下さい。(感電の原因)
- 断熱材施工器具には使用しないで下さい。(短寿命の原因)
- ランプと反射板の隙間がない、もしくは接近する器具には使用しないで下さい。
- 器具で指定されたワット数(消費電力)以下のランプをご使用下さい。(短寿命の原因)
- 物をぶつけたり、傷つけたり、強く握ったりしないで下さい。(破損、ケガの原因)
- 点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないで下さい。(ヤケドの原因)
- ランプはソケットに確実に取り付けて下さい。(落下の原因)
- 器具の重量制限以下をご使用下さい。(落下の原因)

直管型LED蛍光灯 電源内蔵タイプ	PAGE NO.
F12UDH-GN-01	7

注意事項

本製品は下記のような特殊環境での使用を配慮しておりません。

- 水・油・薬液・有機溶剤等の液体中でのご使用
- 腐食性ガス(SO₂、H₂S、塩素、酸、アルカリ、NH₃等)の多い場所えのご使用
- 結露や氷結するような場所でのご使用
- 静電気や電磁波の強い環境でのご使用