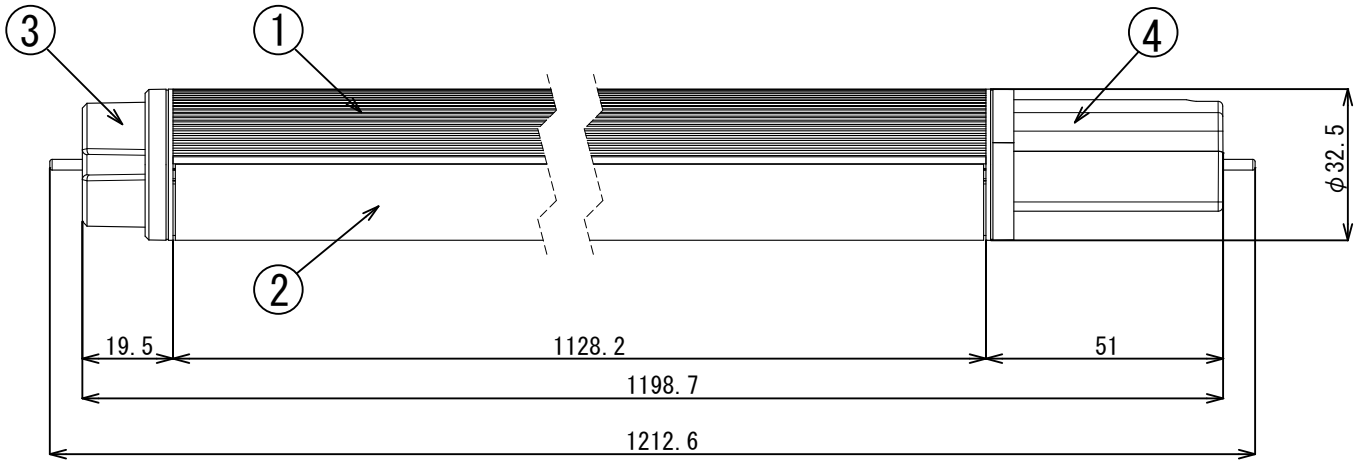
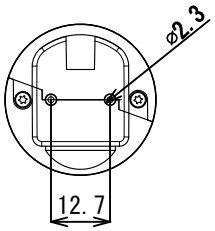
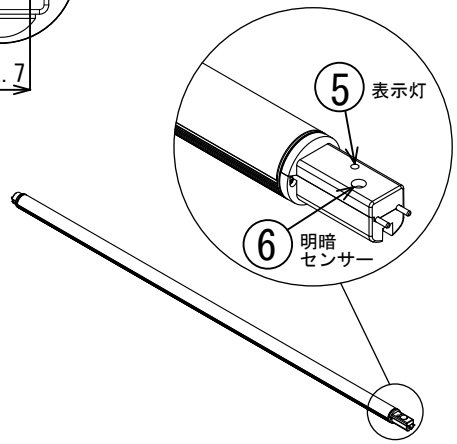
明るさセンサー付き直管LEDランプ　40形







【仕様】

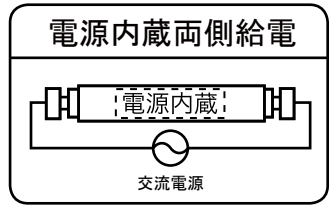
種別	品番	光源色	質量 (g)	定格電圧 (V)	定格 入力電流(mA)	定格 消費電力(W)	周波数 (Hz)	全光束 (lm)	色温度 (K)	口金	設計寿命 (h)	演色性
明るさセンサー付き 直管LEDランプ 40形	LDFL2000WF-H40IS	白色 相当	460	100-242	206-85	20	50/60 共用	2000	4000	G13	40000	Ra82

【安全上のご注意】

■警告
・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ください。(火災・器具加熱の原因)
・調光(明るさを調節できる)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、省エネシステムなどを有する制御システムなどでは絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因)
・取り付け、取り外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。(感電、破損の原因)
・ランプは分解しないでください。(感電、ケガ、漏電の原因)
・薄型の器具(Hf蛍光ランプ用器具)には取り付けないでください。(不点灯・落下の原因)

⚠
ご使用になる前に、取扱説明書に記載の「安全上の注意」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

■注意
・ソケット及びランプホルダーに確実に取り付けてください。(落下、怪我、過熱の原因)
・精密機器ですので、落としたりぶつけたり、無理な力を加えたりしないでください。(破損、怪我の原因)
・雨や水滴がかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。(破損の原因)
・ランプを長時間直視しないでください。(健康を害する恐れ)
・点灯中や消灯後しばらくは、ランプが熱いので手や肌などを触れないでください。(ヤケドの原因)
・直流電源では使用しないでください。(火災、不点灯、破損の原因)
・屋内専用の為、周囲温度5℃～35℃の範囲でご使用ください。(火災、不点灯の原因)
・白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色LEDは色バラツキが大きいので、LEDユニット内のLED個々および同一商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。
・色味は時間の経過にともない変化します事をご認識ください。
・LED電源の寿命の考え方は、基本的にインバータ式電源と同じです。
・赤外線リモコン方式の機器は離してご使用ください。雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。
・誘導無線をご使用される場合、雑音が入る場合があります。事前に確認して対応を施してください。



品名	明るさセンサー付き直管LEDランプ 40形 [G13口金]	5					図法	第三角法 (単位：mm)		特記事項
		4	G13口金 (センサー内蔵)	1	ポリカーボネート、真鍮		変更日	2014年 3月 20日		
		3	G13口金	1	ポリカーボネート、真鍮		初回作成日	2012年 5月 21日		
品番	LDFL2000WF-H40IS	2	カバー	1	ポリカーボネート		作成	検図	承認	
	アイリスオーヤマ株式会社	1	本体	1	アルミニウム		畠山	峯田	八巻	
		No.	部品名	数量	材質	備考				

明るさセンサーの機能について

■常時点灯モード［表示灯：赤色で点灯します］

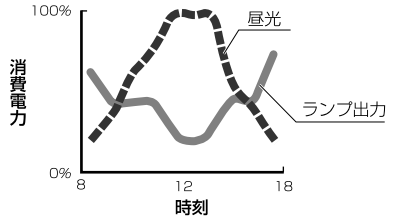
常にランプ最大出力100%の明るさで点灯します。
工場出荷時の状態ではこのモードで動作します。

■省エネ調光モード［表示灯：緑色で点灯します］

ランプ最大出力100%の明るさを記憶し、外光(昼光)により部屋が明るくなるにつれ、ランプの出力を低下させて省エネ調光(10～100%)します。

※設定した動作モードは、ランプを照明器具から取りはずしたり、長時間の停電になった場合も保持されます。

ランプの調光と昼光のイメージ図



各種モード設定について

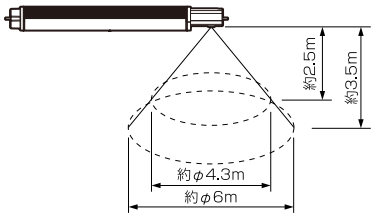
各種モードの設定については、取扱説明書の「省エネ調光モードを設定する場合」「常時点灯モードを設定する場合」をご参照ください。

故障かな？と思ったときは

使用中に異常が生じた場合は、本書をよくお読みのうえ下記の点を確認してください。

状　態	考えられる原因	処　置
照明が暗すぎる	●什器のレイアウト変更などで、センサー検知範囲内の反射率が高くなっている	●明るさ基準が適正ではない可能性があります。再度前ページに記載してある「省エネ調光モード」の設定を実施してください。
	●外光や他の光源からの光がセンサー検知範囲内に入射している	●センサーの検知範囲内の明るさを一定に保つための動作ですので故障ではありません。
照明が明るすぎる	●什器のレイアウト変更などで、センサー検知範囲内の反射率が低くなっている	●明るさ基準が適正ではない可能性があります。再度前ページに記載している「省エネ調光モード」の設定を実施してください。
ランプごとに明るさの差がある	●設置場所により外光の入射状態に違いがある	●センサーの検知範囲内の明るさを一定に保つための動作ですので故障ではありません。
日中外光が入っているのにランプが調光しない	●常時点灯モードになっている	●省エネ調光モードに設定してください。
2灯用照明器具で使用の際、2本のランプの明るさが異なる	●調光中に、一部の明るさの帯域で2本のランプの明るさの差が大きくなる場合がありますが、調光している現象で異常ではありません。	

商品仕様

使　用　環　境	一般屋内		
使 用 温 度 範 囲	5～35℃		
調 光 動 作 範 囲	省エネ調光モード：10～100%		
ラ　ン　プ　光　束	40形	LDFL2000系	2000lm
		LDFL2500系	2500lm
	110形	LDFL4500系	4500lm
		LDFL5400系	5400lm
明るさセンサー検知エリア			

ご使用上の注意

●ルーバーなど、センサー部を遮る器具には使用できません。
●ランプ直下のレイアウトを変更した際は再度モードの設定を行ってください。
●ランプのバラツキや経年変化等により色むらや輝度差が若干目立つことがありますが異常ではありません。
●明るさセンサーの特性上、下記のような場合は適正な明るさが得られない場合があります。
あらかじめご了承ください。

［例］●センサー部直下にロッカーなどの背の高い什器が設置された場合、周囲の明るさを適正に検知できず、適正な明るさが得られ ない場合があります。

●センサー部が壁側やパーティション等の付近に配置された場合、壁面の影響を受け適正な明るさが得られない場合があります。

●センサーの検知範囲内でスポットライトなどのON/OFFや、空調の影響などで、明るさが変化すると、その影響を受け適正な明るさが得られない場合があります。