

# 製品仕様書

品名	直管型LED蛍光灯 工事不要タイプ (グロー、ラピッド、直結用・1200mm・昼白色)
型名	F12G-GN-07
発注コード	4161047
第1版	2019. 07. 19

承認	技術	作成
		
2019.07.19	2019.07.19	2019. 07. 19



品

名

直管型LED蛍光灯工事不要タイプ  
(グロー、ラピッド、直結用・直管1200mm・昼白色)

	項目	AC直結100V	グロー式安定器	ラピッド1灯式安定器	備考
外観仕様	寸法(mm)	Φ29× L1198			±0.1%
	重量(g)	400 g			
	適合取付(口金)	G13			
	動作環境温度	-20℃～50℃			結露無きこと
	保管環境温度	-30℃～70℃			結露無きこと
	設計寿命	50,000 時間			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(V)	-			
	周波数(Hz)	-			
	定格電圧(V)	-			
	定格電流(mA)	-			
	消費電力(W)	22 ※1			±1.0W
	力率	>0.9	>0.85	>0.75	
光学仕様	全光束(lm)	2,420	2,370	2,320	
	色温度(K)	5,000			±300K
	演色性(Ra)	Ra ≥ 75			
	配光角度(度)	180			

※1 既存の安定器の仕様により、消費電力は異なります。

※表記無き公差は±10%

直管型LED蛍光灯 工事不要 グロー・ラピッド・直結タイプ	PAGE NO.
F12G-GN-07	4

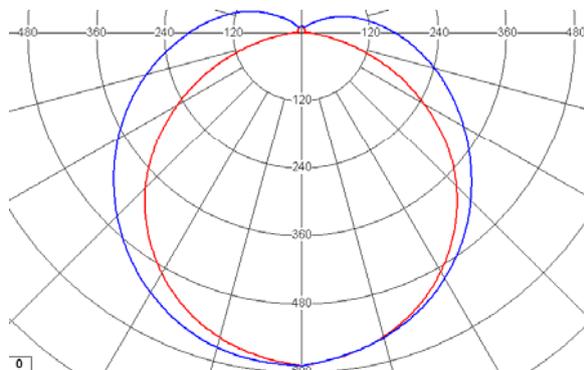
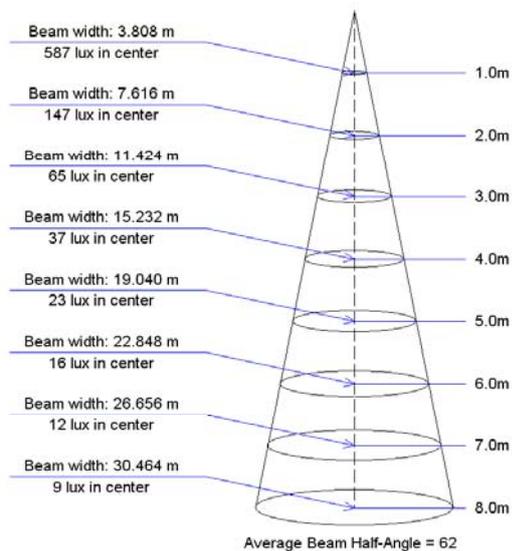
品名	直管型LED蛍光灯工事不要タイプ (グロー、ラピッド、直結用・直管1200mm・昼白色)
----	-------------------------------------------------

	項目	数値	備考
別置電源装置仕様	入力電圧(V)	—	
	周波数(Hz)	—	
	定格二次電圧(V)	—	
	定格出力電流(mA)	—	
	力率	—	
	リップル&ノイズ	—	
	動作環境温度・湿度	—	
	保管環境温度・湿度	—	
	製造国	—	
梱包仕様	ランプ個包装箱寸法	Φ38×1240	(1本入り)
	ランプ集合箱寸法	1270×250×280	(10本入り)
その他	許認可	CISPR22準拠	
	特記事項		

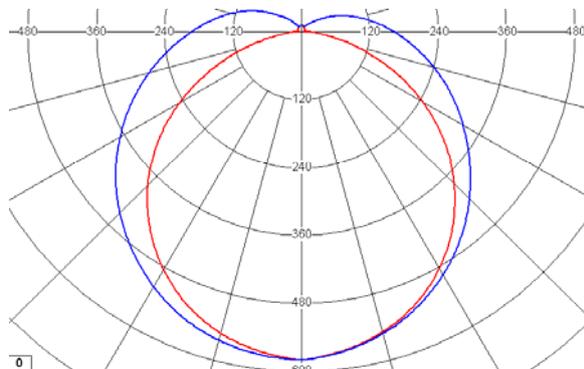
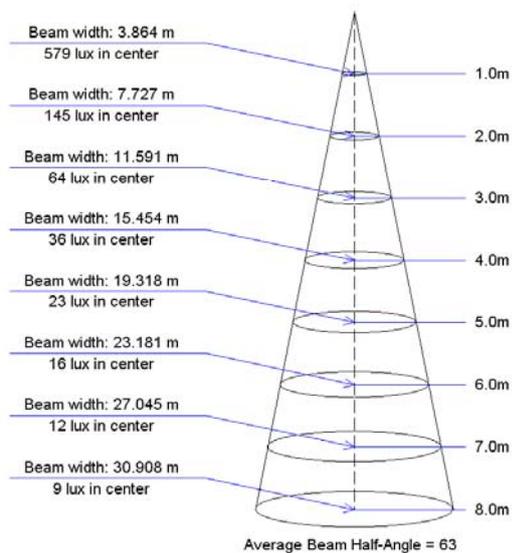
※表記無き公差は±10%

## 照度・配光データ

## AC直結100V

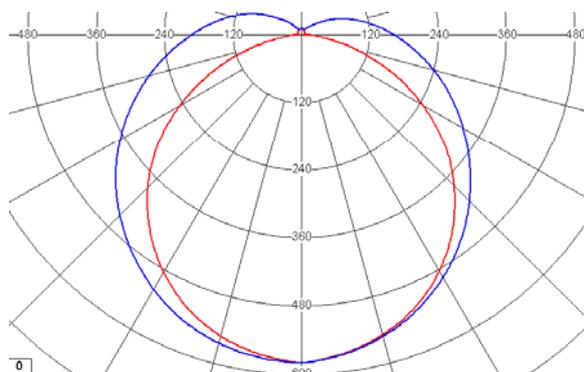
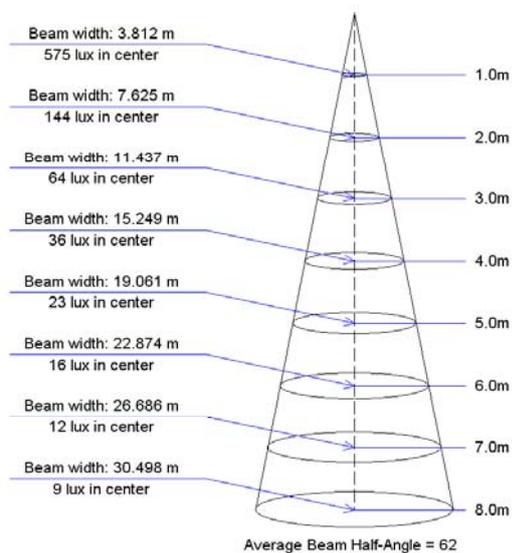


## グロー式安定器



## 照度・配光データ

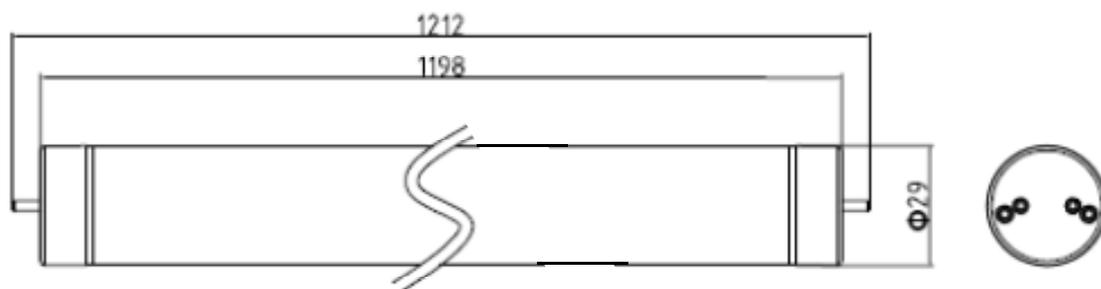
## ラピッド1灯式安定器



## 製品外観

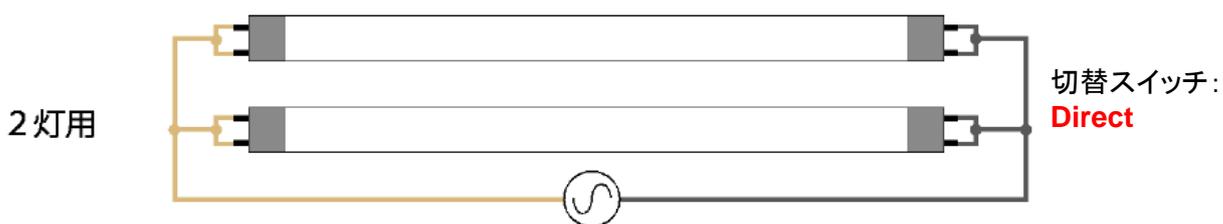
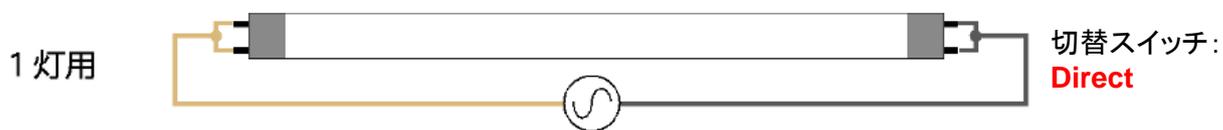


## 製品寸法

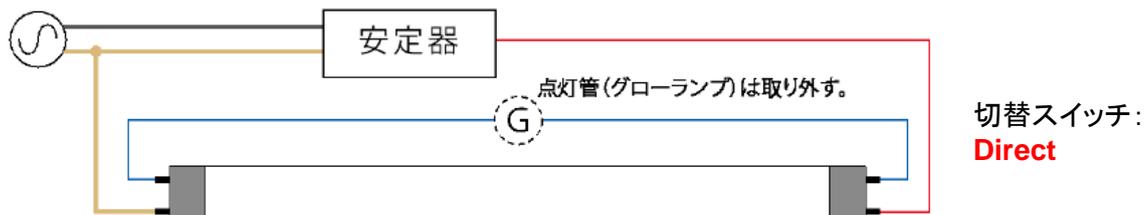


## 配線方法

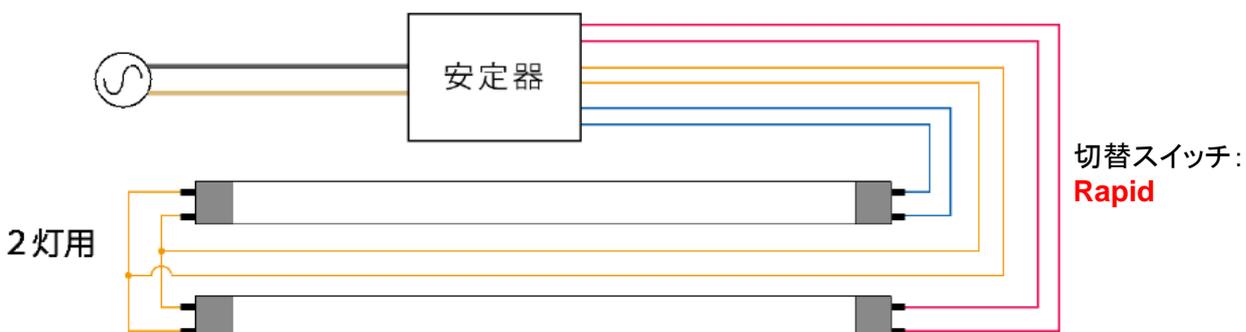
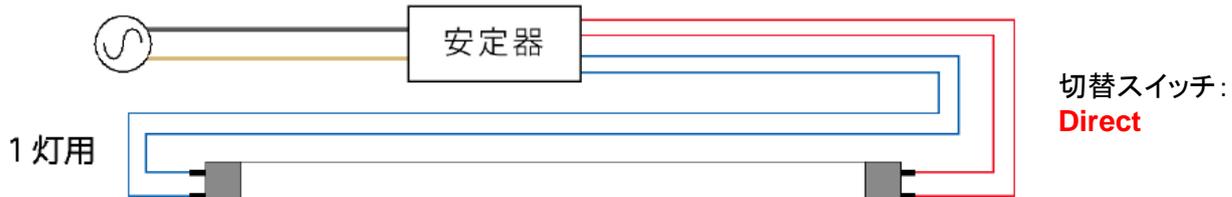
・直結配線 AC:100~200V



・グロースタート式安定器



・ラピッドスタート式安定器



F12Gシリーズは、電子式安定器・インバータ式安定器には対応していません。  
もし、これらの安定器器具にご使用される際は、AC直結配線を行ってください。

直管型LED蛍光灯 工事不要 グロー・ラピッド・直結タイプ	PAGE NO.
F12G-GN-07	9

- 注意事項 -

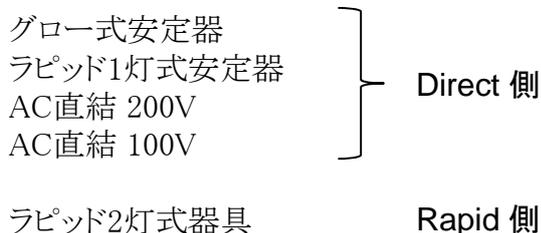
- 分解や改造はしないで下さい。LED光源などの部品の交換はできません。
- 屋外、水滴のかかる所、湿度の高い所では絶対に使用しないで下さい。  
(防水対応製品を除く)
- 密閉または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなるので、使用しないで下さい。
- 人感スイッチ等自動点滅装置や遅れ停止スイッチ等には、使用できません。
- ランプ周囲の温度が50℃を超える場所では使用しないで下さい。
- ラジオやテレビ、赤外線リモコン採用の機器から離してご使用下さい。誤作動することがあります。
- 周波数50Hz、60Hz以外の電源では使用しないで下さい。仕様書で決められた入力電圧以外は使用しないで下さい。
- 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)
- 物をぶついたり、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)

## - 注意事項 -

## ■ ラピッドスタート3灯式器具におけるご使用上の注意

- ご使用環境によって、ヒートシンク側のディップスイッチを切り替える必要がございますが、ラピッドスタート3灯式器具の場合、1灯式の安定器と2灯式の安定器が同一器具内に混在しております。一旦器具をあけ配線をご確認いただいた上で、ディップスイッチを適切な状態に合わせていただき、ご使用ください。

〈ディップスイッチの切り替え〉



## ■ 同一器具内におけるご使用上の注意

- 2灯式安定器における、蛍光灯との併用
- 2灯式安定器における、通電用蛍光灯ダミー管との併用
- 2灯式安定器における、他社LED製品との併用
- 2灯式安定器における、間引きによる1灯のみでのご使用

上記の通りご使用いただくと、故障の原因になりかねますので、絶対に使用しないで下さい。