

製品仕様書

1. 型式

LED ロッドライト 100

建築サイズ

CV16 - $\frac{030}{\text{公称長さ}}$ A $\frac{W}{\text{発光色記号}}$ - $\frac{2.2}{\text{接続タイプ}}$ (例)

2. 適用範囲

本仕様書は、LED ロッドライト 100 (AC100V 仕様) 建築サイズ について規定する。

3. 構造及び寸法

- (1) サイズ : W20 × H17 mm
- (2) 全長(L) 建築サイズ : 300 / 597 / 894 / 1191 mm
- (3) 重量 建築サイズ : 105 / 180 / 280 / 355 g
- (4) 光源 : 日亜化学工業製発光ダイオード(LED)
- (5) トップカバー : A:透明 (C:ローレット乳半タイプ有)
- (6) 接続タイプ : 1-電源コード+ 連結コネクタータイプ / 2- 両端連結コネクタータイプ

4. 電気特性及び光学特性

- (1) 入力電圧 : AC100V
- (2) 消費電力 : 5 / 11 / 16 / 20 W
- (3) 発光色 : W- 白色(4500K) / L- 電球色(2700K) / (N- 昼白色(5000K)有)
- (4) 照度(300mm 直下) : 白色 1100Lx/L=300【透明カバー】
: 電球色 1200Lx/L=300【透明カバー】

数値は参考値であり、その値を保証するものではありません。目安としてお考えください。

- (5) 指向特性 $2_{1/2}$: 100°
- (6) 配光特性 : 別紙参照
- (7) 照度分布 : 別紙参照
- (8) 直列連結長さ : 最大 10m(灯体長)

5. 使用環境条件

- (1) 使用温度範囲 : -10 ~ +40
- (2) 使用場所 : 屋内用

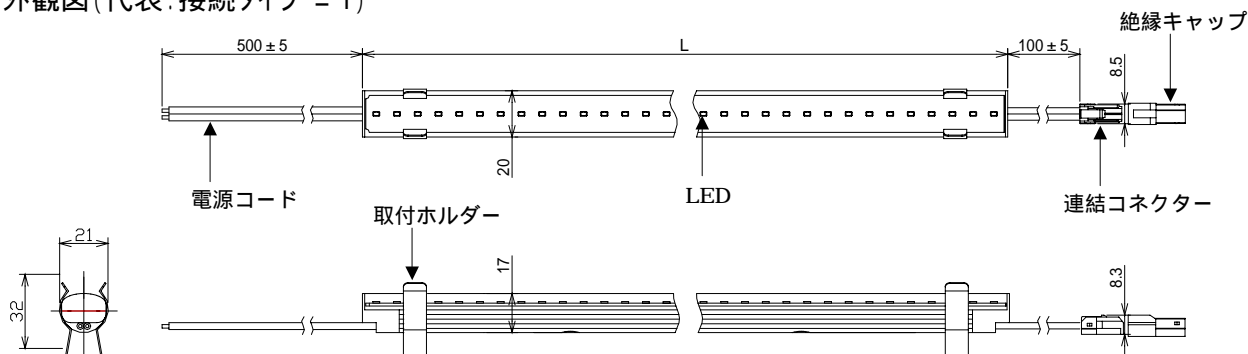
6. 付属品

: 取付ホルダー2 個(L=1191 は各 3 個)・ネジ 2 本(M4 × 10 タッピングねじ)

7. 注意事項

- (1) 付属の取扱説明書を熟読の上、正しく取扱ください。
- (2) 本製品は屋内照明用です。
- (3) 調光はできません。

8. 外観図(代表: 接続タイプ = 1)



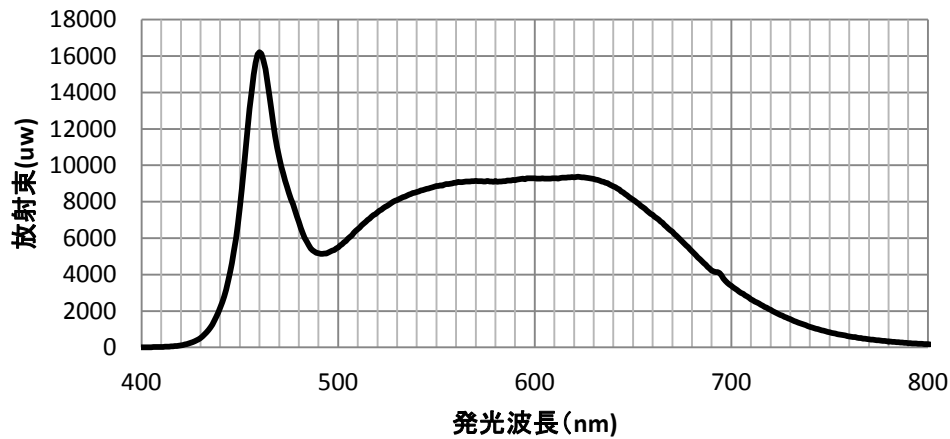
本仕様書に記載された内容は、予告なく変更することがありますので予めご了承下さい

製品型式 CV16-090AW-12(白色)

光学データ

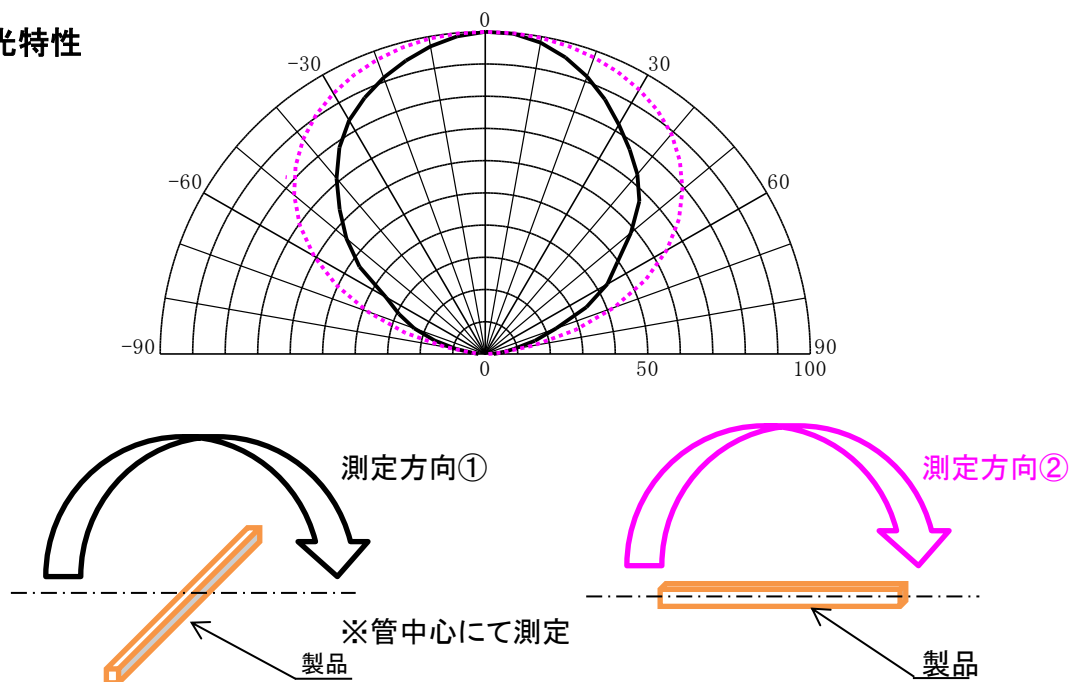
測定項目	記号	印加電圧	測定値	単位
全光束	Φ_v	AC100V	620.7	lm
色温度	T		4484	K
色度座標	x		0.3606	—
	y		0.3600	—
演色性	Ra		93	—

発光スペクトル



- ・測定条件: 室温 約25°Cの環境下で、点灯開始約20分後に測定
- ・光学測定器: 産業技術センター所有 labsphere社製 $\Phi 1m$ の積分球にて分光測定を行う
- ・AC100V電源: KIKUSUI社製AC POWER SUPPLY PCR500Mを使用

配光特性



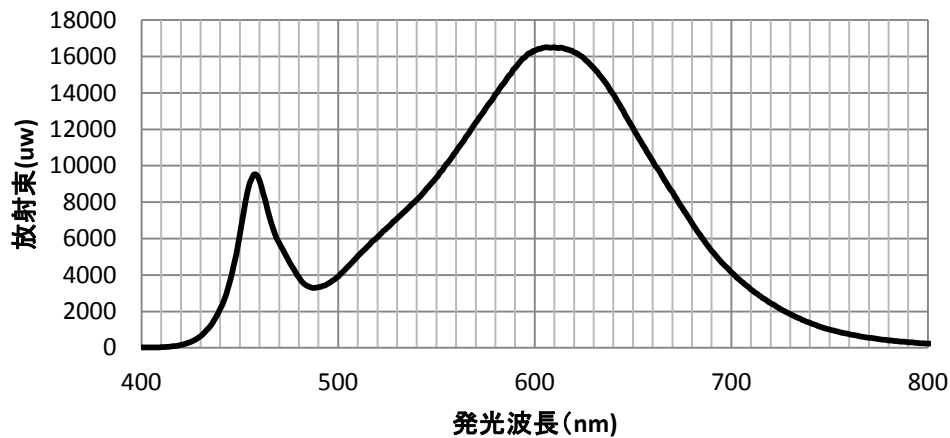
- ・配光特性測定器: 産業技術センター所有の専用測定機を使用
- ・AC100V電源: KIKUSUI社製AC POWER SUPPLY PCR500Mを使用

製品型式 CV16-090AL-13(電球色)

光学データ

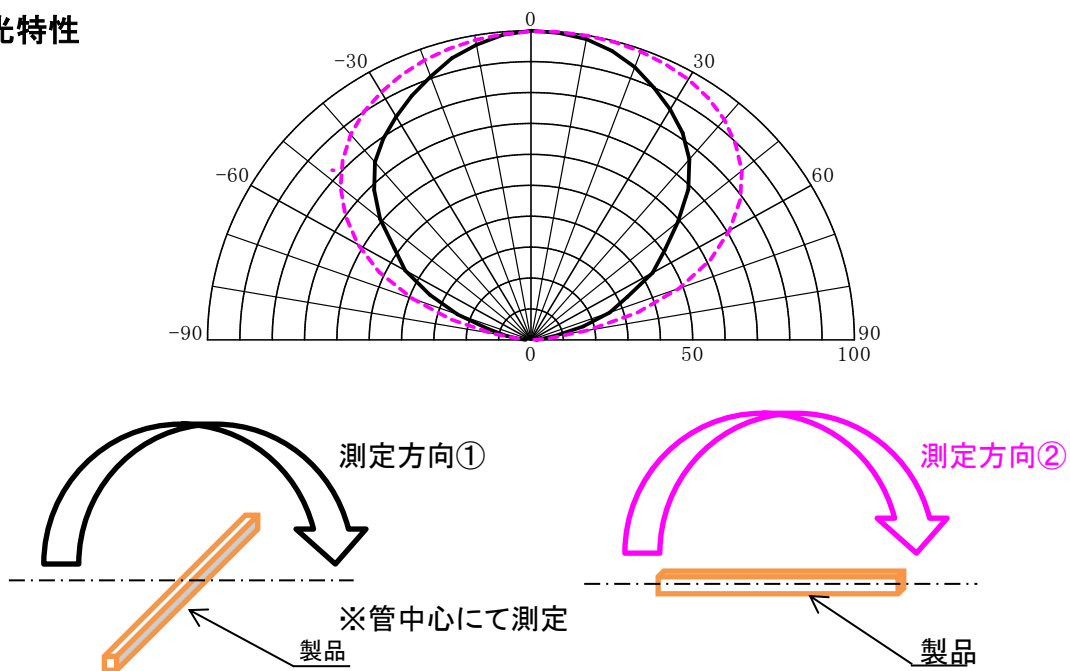
測定項目	記号	印加電圧	測定値	単位
全光束	Φ_v	AC100V	777.6	lm
色温度	T		2725	K
色度座標	x		0.4482	—
	y		0.3923	—
演色性	Ra		84	—

発光スペクトル



- ・測定条件:室温 約25°Cの環境下で、点灯開始約20分後に測定
- ・光学測定器:産業技術センター所有 labsphere社製 Φ 1mの積分球にて分光測定を行う
- ・AC100V電源:KIKUSUI社製AC POWER SUPPLY PCR500Mを使用

配光特性



- ・配向特性測定器:産業技術センター所有の専用測定機を使用
- ・AC100V電源:KIKUSUI社製AC POWER SUPPLY PCR500Mを使用