

仕様書

(防水キャップ対応・防滴直管形 LED)

G13電源内蔵 140lm/W シリーズ
電源内蔵 片側給電 40W 相当品 T812M-A850-16FO

2015/4/23 Rev2

株式会社OBSジャパン

神奈川県川崎市中原区上丸子山王町 2-1326-1














TEL 044-430-4525 FAX 044-430-4526

E-mail info@obsjapan.com

ご使用前に必ずお読みください。

本製品を安全に正しくご使用して頂くため、下記に重要な内容が記載されております。よくお読みになり、記載事項を必ずお守りください。

施工業者様へ

-  施工は電気工事士の有資格者(第一種, 第二種電気工事士)が電気設備の技術基準・社内規程に従い確実に行う。
-  配線作業は確実に分電盤内でブレーカーを切ってから行う。
-  配線工事の際、製品本体を落下させたり衝撃を与えない。また電源の絶縁体や電線の被膜にキズを付けない。
-  照明器具の取り付けの際、設置場所は水に濡れる恐れのあるところ、湿気の多いところでの使用は避けてください。また直射日光が当たるところ、もしくは熱源の近くで製品が加熱される場所での使用は避けてください。
-  表示された定格電源電圧以外では使用しない。専用の LED 電源以外は使用しない。また取り付け時の誤配線、接続不良は不具合が発生します。
-  蛍光灯はメーカーにより配線方法が異なる場合があります。既に他メーカーの LED 照明が設置されていた(若しくは LED 照明用に配線替え工事がされている)場合は、配線状況をよくご確認の上、配線工事願います。
-  製品本体を、使用目的以外では使用しないでください。また、本体(ランプ部、電源部)を、分解、改造しない。
-  製品本体以外に、調光器などを取り付けしないでください。
-  雷その他で電源電圧が異常になることが予想される場合には、使用しないでください。
-  蛍光灯器具の寿命は、7年前後です。LEDランプの設置時に、既存の蛍光灯器具(ソケット部、ハンダ部について)の経年劣化による汚れ、接触不良、スプリング圧の弱小化、変形等のある場合には、不具合が発生する場合があります。このような場合は器具を含めての設置作業になる可能性がありますのでご相談ください。
-  照明器具を取り外して配線替え工事を行った場合は、再取り付けを堅牢に行ってください。
-  濡れた手で LED 蛍光管や照明器具を取り扱わない。感電や故障の原因となります。
-  機械設置完了時には、器具表面及び反射部の清掃を行う。

取り付け作業の流れ

下記の手順で施工ください。

1. 照明への電源を分電盤内でブレーカーを切ってください。
2. 既存の蛍光灯を取り外してください。
3. 反射板(灯具)を取り外してください。
4. 既存安定器の線を切断してください。
5. 次のページの配線図に従って配線替えを行ってください。
6. 清掃後の反射板(灯具)を取り付けてください。
7. LED 蛍光灯を取り付けてください。
8. ブレーカーを入れて照明のスイッチをONにし、正常に点灯するか確認してください。

1. 商品コード

ランプ長さ [mm]	給電端子/ 外觀	口金形状/ 照射角	Ra	色温度	消費 電力 (W)	電圧 範囲	発光効率
T812:1198mm	M:真円型 片側給電	A:一体型 固定エンドキャップ 照射角: 180度 G13	8:80 以上	50:5000K	16	F:95V~240V	0:140lm

EX.OBS-T812M-A850-16FO

1.2m 電源内蔵 片側入電 配光角 180° G13 回転キャップ RA80 5000K 16W 95V~240V 140lm/W

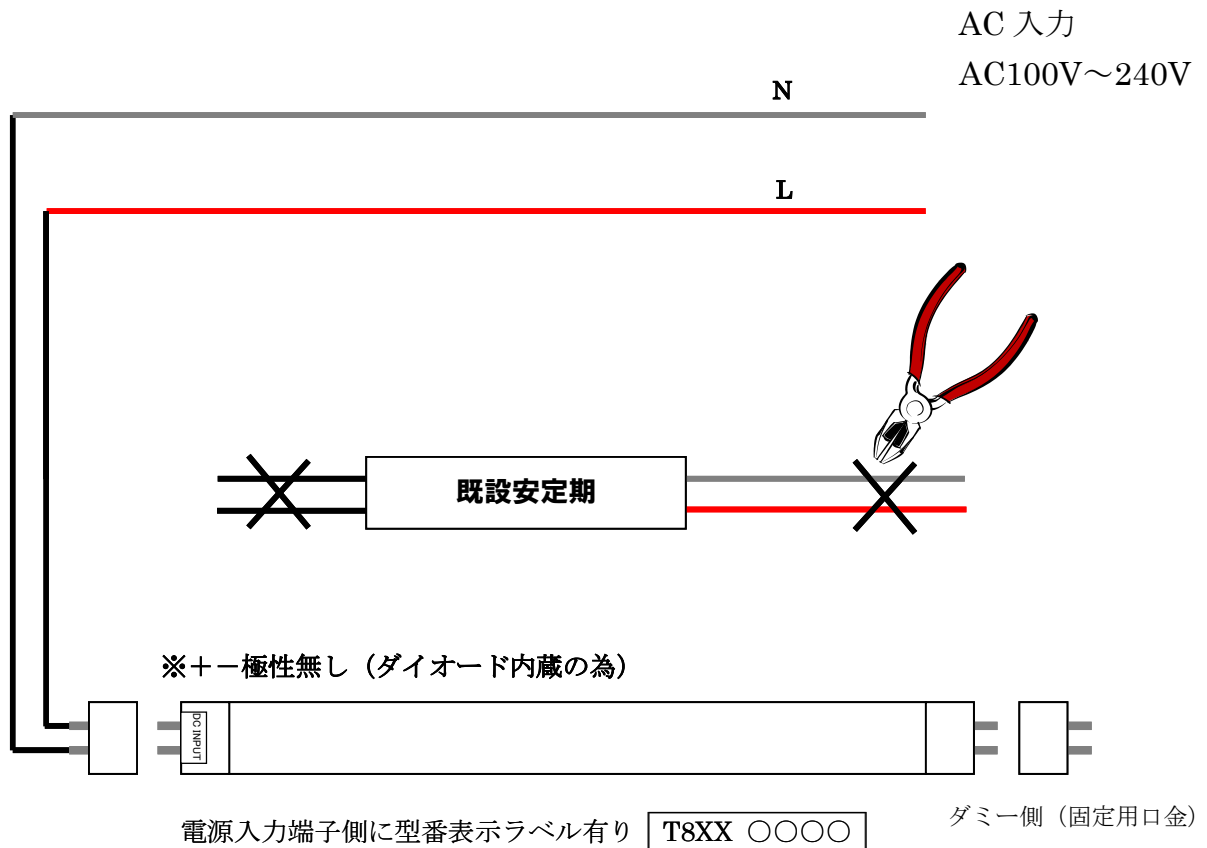
2. 構造



3. 直管型LED照明配線図

1.2m 片側給電タイプ

※既設の蛍光灯安定器のバイパス工事が必要です。



4. 製品仕様

製品仕様	直管型40W型相当(電源内蔵)LED照明	
	MODEL	T812M-A850-16FO
1	相当蛍光管	40W 形蛍光灯相当(内蔵電源 16W)
2	サイズ	26Φ×1198mm
3	コンバーター	内蔵
4	入力電源	AC95V～240V
5	定格消費電力	16W±1W
6	力率	0.93～0.95
7	演色評価数	Ra80
8	照射角度	180°
9	重量	320g
10	口金	G13
11	LED寿命※1	50,000 時間
12	動作温度	-20～50°C(結露無きこと)
13	材質	アルミ・ポリカーボネイト
14	色温度※2	5000K±200K
15	全光束	2240lm/100V
16	保証期間	2 年
17	規格(証明)	CE・RoHS・ETL・DLC

※1 製品期待寿命は、設計寿命を保証するものではありません。初期光束に対し、減光率30%を基準としています。

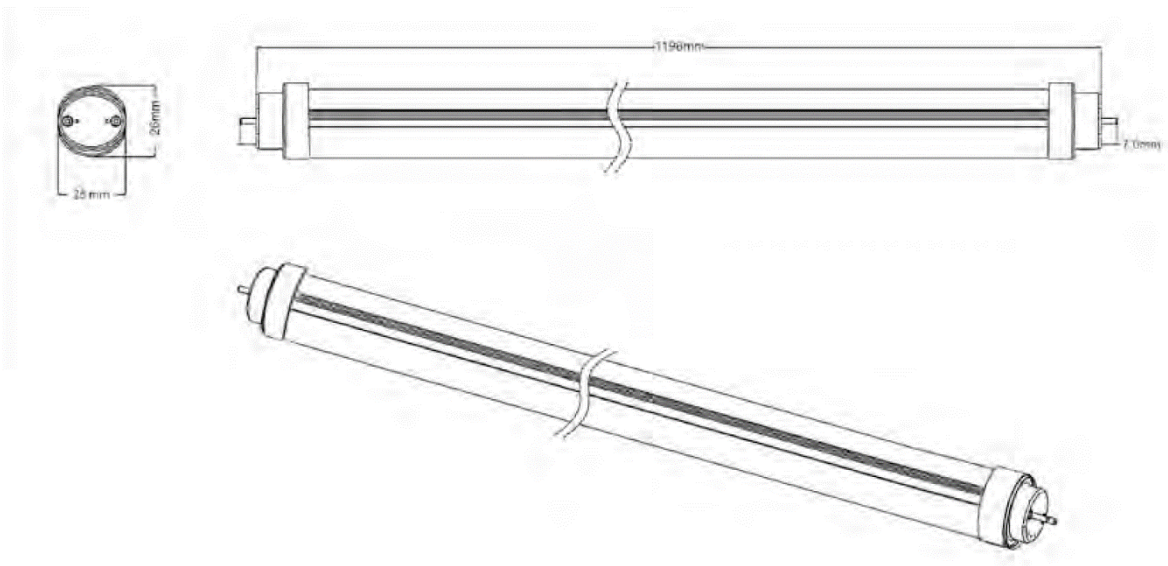
※2 LED素子にはバラツキがある為、同一製品において明るさ、光色が異なる場合があります。

※3 本製品の使用により照明器具を破損することはありません。

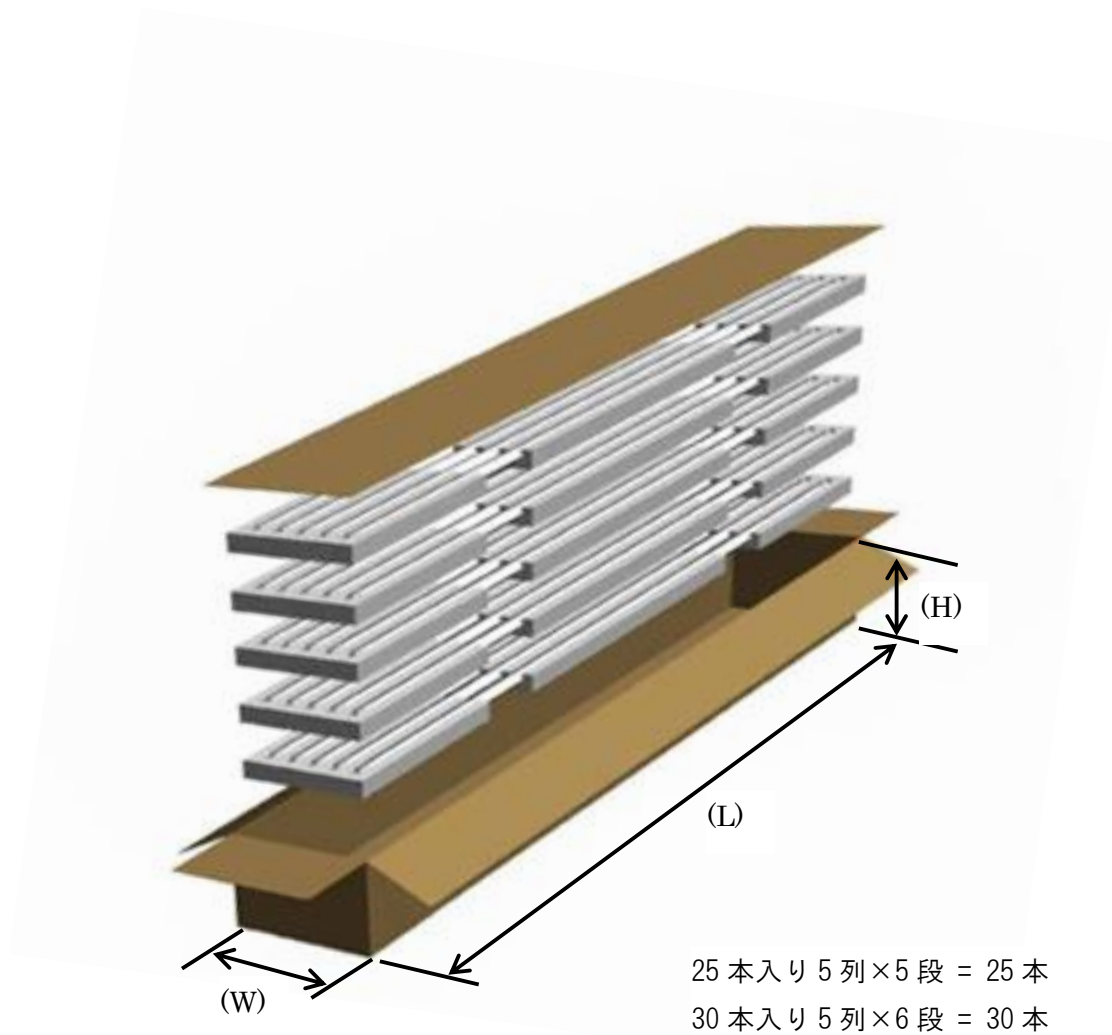
5. 寸法図

寸法図

40W 形 1198mm



6. 梱包仕様



LED 照明梱包仕様		
ランプ長	梱包数量	寸法
1.2m	30	131.5(L) × 30(W) × 25(H)