

仕様書

(フリー接続チューブ)

18本連結可能・防塵防水 LED 照明

20W 相当品 T806E-C8□0-09FL

40W 相当品 T812E-C8□0-18FL

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。

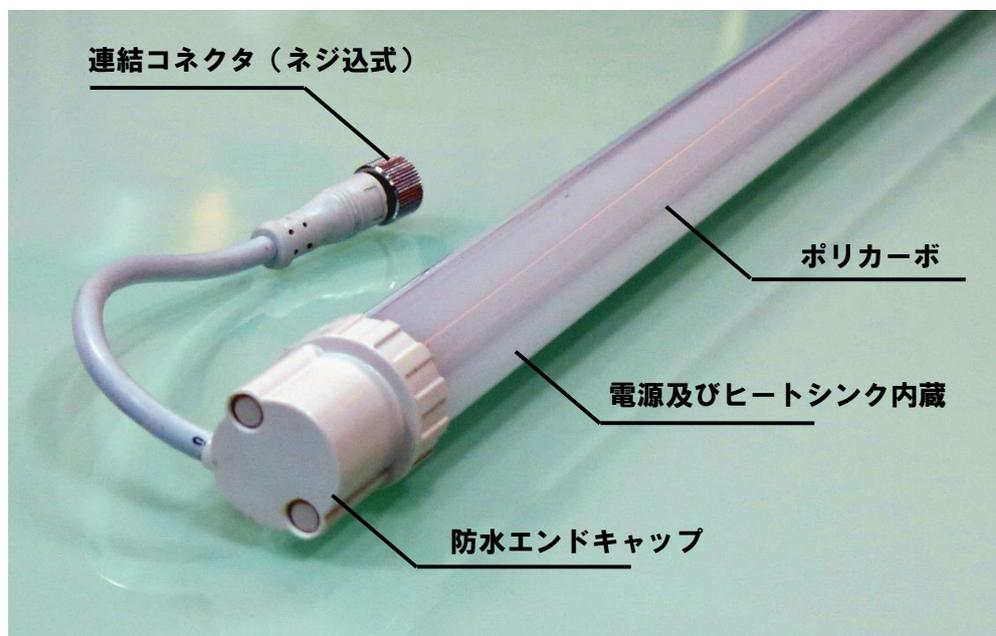
1. 照明への電源を分電盤内でブレーカーを切ってください。
2. 既存の蛍光灯を取り外してください。
3. 反射板(灯具)を取り外してください。
4. 既存安定器の線を切断してください。
5. 次のページの配線図に従って配線替えを行ってください。
6. 清掃後の反射板(灯具)を取り付けてください。
7. LED 蛍光灯を取り付けてください。
8. ブレーカーを入れて照明のスイッチをONにし、正常に点灯するか確認してください。

1. 商品コード

ランプ長さ [mm]	外観/ 入電端子	照射角/ 口金形状	Ra	色温度	消費 電力 (W)	電圧 範囲	発光効率
T806:598mm	E:楕円 内蔵電源 片側入電	C:180度 防水エンドキャップ	8:80 以上	30:3000K 40:4000K 50:5000K 60:5000K	10	F:95V~240V	L:125lm
T812:1198mm	E:楕円 内蔵電源 片側入電	C:180度 防水エンドキャップ	8:80 以上	30:3000K 40:4000K 50:5000K 60:5000K	18	F:95V~240V	L:125lm

EX. OBS-T812E-C850-18FL (1.2m 電源内蔵片側入電 防水 Ra80 5000K 18W 95-240V 125lm/W)

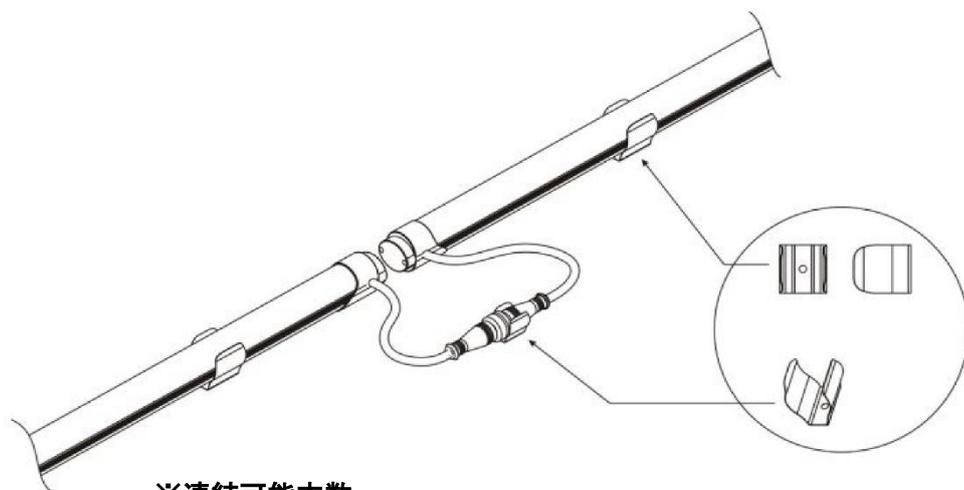
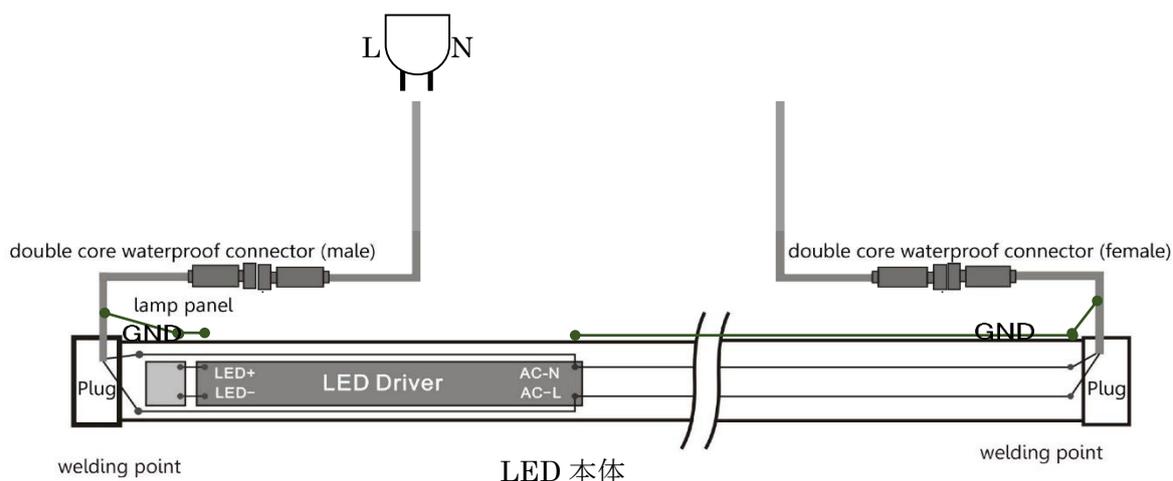
2. 構造



3. 直管型LED照明配線図

○連結機能付き直管形 防水(IP66)LED照明

配線図



※連結可能本数

- ・60cm 10W 35本
- ・1.2m 18W 18本

※止め金具2個付属

4. 製品仕様

製品仕様	連結機能付き直管型20W型相当 防水(IP66)LED照明(電源内蔵)	
	MODEL	OBS-T806E-C8□0-09FL
1	相当蛍光管	20W形蛍光灯相当(内蔵電源 9W)
2	サイズ	26Φ×580mm
3	コンバーター	内蔵
4	入力電源	AC95V～240V
5	定格消費電力	9W±1W
6	力率	0.93～0.95
7	演色評価数	>Ra80
8	照射角度	180°
9	重量	257g
10	防水性能	IP66
11	LED寿命※1	50,000 時間
12	動作温度	-20～45°C(結露無きこと)
13	材質	ポリカーボネイト
14	照度直下 1.0m Lux	342
15	色温度※2	3000K,4000K,5000K,6000K±200K
16	全光束	1125lm
17	保証期間	2 年
18	高調波対策	クラスC
19	規格(証明)	CE・RoHS

※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。

製品仕様

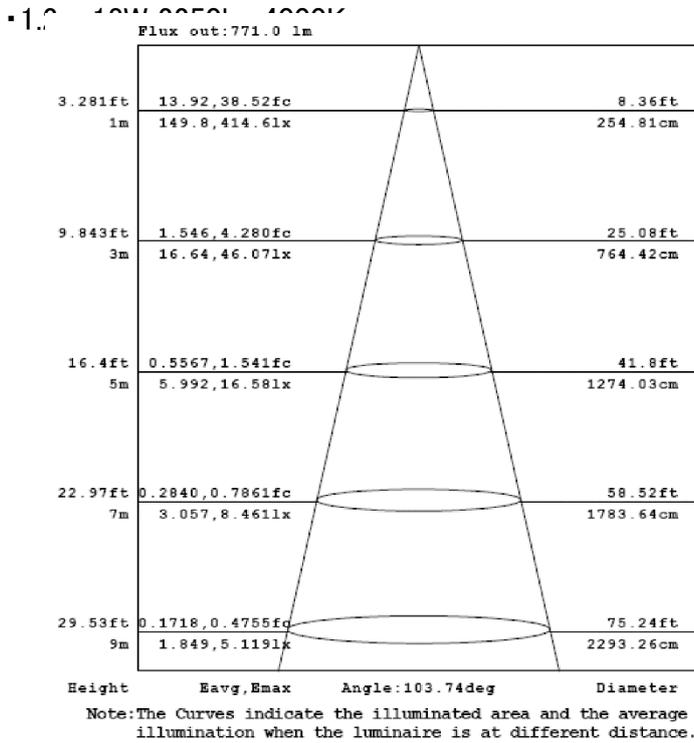
連結機能付き直管型40W型相当 防水(IP66)LED照明(電源内蔵)

	MODEL	OBS-T812E-C8□0-18FL
1	相当蛍光管	40W形蛍光灯相当(内蔵電源 18W)
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	18W±1W
6	力率	0.93～0.95
7	演色評価数	>Ra80
8	照射角度	180°
9	重量	450g
10	防水性能	IP66
11	LED寿命※1	50,000 時間
12	動作温度	-20～45°C(結露無きこと)
13	材質	アルミ・ポリカーボネイト
14	照度直下 1.0m Lux	530
15	色温度※2	3000K,4000K,5000K,6000K±200K
16	全光束	2250lm
17	保証期間	2 年
18	高調波対策	クラスC
19	規格(証明)	CE・RoHS

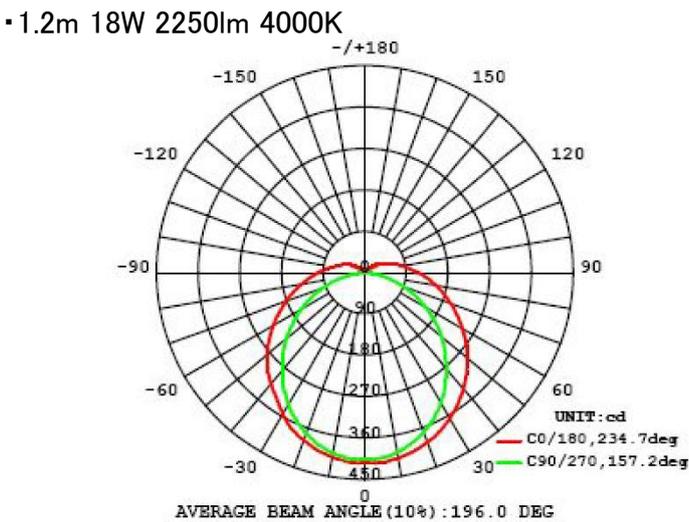
※1 製品期待寿命は、設計寿命を保証するものではありません。初期光束に対し、減光率30%を基準としています。

※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。

5. 直下照度

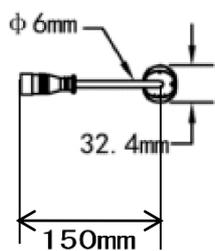


6. 配光図



7. 寸法図

寸法図



(A) 20W形 580mm
40W形 1198mm

