



# eurofins



## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者：ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド ユニット1、ニューポートビジネスパーク、ニューポートロード、エレスメアポート CH65 4LZ 英国	
申請者	TOP HI-TECH CO., LTD 9F, No. 1, Zhongshan Road, Tucheng Dist., New Taipei City, 23680, Taiwan
製造者	TOP HI-TECH CO., LTD 9F, No. 1, Zhongshan Road, Tucheng Dist., New Taipei City, 23680, Taiwan
品名	LED 照明器具
型式の名称	L1815 シリーズ 詳細は別紙1のとおり
防爆構造の種類	耐圧防爆構造、容器による粉じん防爆構造
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC T6...T5 Gb IIIC T80°C...T100°C Db
製品上の Ex マーキング	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T80°C...T100°C Db 詳細は別紙2のとおり
定 格	別紙2のとおり
使用条件	別紙3のとおり
型式検定合格番号	<b>CML 22JPN1043X</b>
有効期間	2022年02月16日 から 2025年02月15日まで

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する

2022年02月16日

型式検定実施者：ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド主任検定員

## 別紙 1 型式

THT	E	1815	A	C	K	C	H	E5
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 商標名 : THT = Top Hi-Tech Co., Ltd.
- 2 製品カテゴリ : E = 防爆照明器具
- 3 型式, : 1815 = L1815 シリーズ
- 4 LED ドライバのタイプ : A = A タイプ (AC100~277V)、B = B タイプ (AC100~277V)
- 5 電源ボックスカバーのタイプ : C = 開口部付き
- 6 LED モジュールのタイプ : K = SMD
- 7 LED : C = 昼白色、W = 温白色
- 8 電圧 : H = AC100~277V
- 9 LED 照明のワット数 : E5 = 55W (A タイプドライバおよび B タイプドライバのみ)

THT	E	1815	C	C	K	C	H	E5
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 商標 : THT = Top Hi-Tech Co., Ltd.
- 2 製品カテゴリ : E = 防爆照明器具
- 3 型式 : 1815 = L1815 シリーズ
- 4 LED ドライバのタイプ : C = C タイプ (AC100~277V、AC200~480V)
- 5 電源ボックスカバーのタイプ : C = 開口部付き
- 6 LED モジュールのタイプ : K = SMD
- 7 LED : C = 昼白色、W = 温白色
- 8 電圧 : H = AC100~277V、J = AC200~480V (AC200~480V の C タイプドライバのみ)
- 9 照明のワット数 : L0 = 120W (C タイプドライバのみ)、P0 = 150W (C タイプドライバのみ)



## 別紙 2 定格

### 温度定格

型式	周辺温度範囲	ガス温度記号	粉じん温度範囲
THTE1815ACK*HE5	0 °C ~ +40 °C	T6	T80°C
THTE1815BCK*HE5	0 °C ~ +40 °C	T6	T80°C
THTE1815CCK*HL0	-20 °C ~ +40 °C	T5	T100°C
THTE1815CCK*HP0	-20 °C ~ +40 °C	T5	T100°C
THTE1815CCK*JL0	-20 °C ~ +40 °C	T5	T100°C
THTE1815CCK*JP0	-20 °C ~ +40 °C	T5	T100°C

### 電気定格

THTE1815ACK*HE5	AC100~277V, 50/60 Hz, 55 W
THTE1815BCK*HE5	AC100~277V, 50/60 Hz, 55 W
THTE1815CCK*HP0	AC100~277V, 50/60 Hz, 150 W
THTE1815CCK*HL0	AC100~277V, 50/60 Hz, 120 W
THTE1815CCK*JP0	AC200~480V, 50/60 Hz, 150 W
THTE1815CCK*JL0	AC200~480V, 50/60 Hz, 120 W

## 別紙 3 使用条件

- i. 照明器具は開けないこと。
- ii. 耐圧防爆接合部は分解または修理を意図していない。
- iii. 帯電の危険あり、取扱説明書を参照のこと。