



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 (ROC) |
| 製造者 | TOP HI-TECH Co., Ltd. 9F, No. 1, Zhongshan Road, Tucheng Dist., New Taipei City, 23680, Taiwan (ROC) |
| 品名 | LED 照明器具 |
| 型式の名称 | THTH1733SS、THTH1733SZ 詳細は別紙1のとおり |
| 防爆構造の種類 | 非点火防爆構造、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, T4, Gc IIIC, T110°C Db |
| 製品上の Ex マーキング | Ex nR IIC T4 Gc Ex tb IIIC T110°C Db |
| 定 格 | 別紙1のとおり |
| 使用条件 | 別紙2のとおり |
| 型式検定合格番号 | CML 22JPN3697X |
| 有効期間 | 2022年12月12日 から 2025年12月11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12月12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



eurofins



CML 22JPN3679X

版: 0

別紙 1 型式

| THT | H | 1733S | S | K | C | H | U0 |
|-----|---|-------|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

- | | | |
|---|----------------|--|
| 1 | 商標名 : | THT = Top Hi-Tech Co., Ltd. |
| 2 | 製品カテゴリ : | H = HazLoc 防爆照明器具 |
| 3 | 型式 : | 1733S = L1733NS シリーズ |
| 4 | センサタイプ : | S = センサ付き Z = センサなし |
| 5 | LED モジュールタイプ : | K = SMD |
| 6 | LED 色 : | C = 昼光色 W = 温白色 |
| 7 | 照明器具の電圧 : | 1 = AC110V (120W/140W/150W/170W/200W のみ) 6 = AC120V (120W/140W/150W/170W/200W のみ) 2 = AC220V (120W/140W/150W/170W/200W のみ) D = AC230V (120W/140W/150W/170W/200W のみ) 9 = AC277V (120W/140W/150W/170W/200W のみ) H = AC100~277V |
| 8 | 照明器具のワット数 : | J0 = 100W (AC100~277V) K0 = 110W (AC100~277V) L0 = 120W M0 = 130W (AC100~277V) N0 = 140W P0 = 150W Q0 = 160W (AC100~277V) R0 = 170W U0 = 200W |

**温度定格**

| 型式 | 周囲温度範囲 | ガス温度等級 | 粉じん温度範囲 |
|-----------------|-----------------|--------|---------|
| THTH1733SwKx1zz | -20 °C ~ +50 °C | T4 | T110°C |
| THTH1733SwKx6zz | -20 °C ~ +50 °C | T4 | T110°C |
| THTH1733SwKx2zz | -20 °C ~ +50 °C | T4 | T110°C |
| THTH1733SwKxDzz | -20 °C ~ +50 °C | T4 | T110°C |
| THTH1733SwKx9zz | -20 °C ~ +50 °C | T4 | T110°C |
| THTH1733SwKxHz | -20 °C ~ +40 °C | T4 | T110°C |
| | -20 °C ~ +45 °C | T4 | T110°C |

w は S、Z の場合がある。x は C、W の場合がある。zz は L0、N0、P0、R0、U0 の場合がある。z は J0、K0、L0、M0、N0、P0、Q0、R0、U0 の場合がある。

電気定格

| 型式 | 電圧 (Vac) | 周波数 (Hz) | ワット数(W) |
|-----------------|----------|----------|-------------------------------------|
| THTH1733SwKx1zz | 110 | 50/60 | 120/140/150/170/200 |
| THTH1733SwKx6zz | 120 | 50/60 | 120/140/150/170/200 |
| THTH1733SwKx2zz | 220 | 50/60 | 120/140/150/170/200 |
| THTH1733SwKxDzz | 230 | 50/60 | 120/140/150/170/200 |
| THTH1733SwKx9zz | 277 | 50/60 | 120/140/150/170/200 |
| THTH1733SwKxHz | 100~277 | 50/60 | 100/110/120/130/140/150/160/170/200 |

w は S、Z の場合がある。x は C、W の場合がある。zz は L0、N0、P0、R0、U0 の場合がある。z は J0、K0、L0、M0、N0、P0、Q0、R0、U0 の場合がある。

別紙 2 使用条件

- i. 照明器具は開けないこと。
- ii. 帯電の危険あり、取扱説明書を参照のこと。
- iii. 当該製品には、テストポートは取り付けられていない。
- iv. ガasketは現場で交換しないこと。