

## 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者：サーティフィケーション・マネジメント・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. 5F, No. 113, Zhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City, 236, (R.O.C) Taiwan
製造者	TOP HI-TECH CO., LTD. 5F, No. 113, Zhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City, 236, (R.O.C) Taiwan
品名	防爆形 LED 照明
型式の名称	THT-2LA*d***1102 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 T5 Gb IIIC T95°C Db
製品上の Ex マーキング	Ex d IIC T5 Gb Ex tb IIIC T95°C Db IP67
定格	AC220 V / AC110 V / AC24 V
使用条件	別紙2及び3のとおり
型式検定合格番号	<b>CML 17JPN1292X</b>
有効期間	平成29年12月06日 から 平成32年12月05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

平成29年12月06日

型式検定実施者：サーティフィケーション・マネジメント・リミテッド技術取締役



**別紙 1 : 型式詳細**

THT	2L	A	100	d	5	1	C	1102
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 – 商標名 : THT = TOP HI-TECH Co., Ltd.

2 – タイプ : 2L = 防爆照明器具

3 – 電圧の種類 : A = VAC

4 – 消費電力 : 100 = 100 W、80 = 80 W、60 = 60 W

5 – 防爆構造 : d = 耐圧防爆構造

6 – 温度等級 : 5 = T5

7 – 電圧 : 1 = AC110 V、2 = AC 220 V、3 = AC 24 V

8 – LED 色 : C = 昼白色、W = 温白色

9 – 型式 : 1102

**別紙 2: 使用条件**

- i. 電源ケーブルは、最終使用者が取り付けること。電源ケーブルの仕様は、取扱説明書に明示されている。
- ii. 最終使用者は、取扱説明書に従い、使用前に接地線を取り付けること。

**別紙 3: 製造条件:**

- i. すべてのユニットに対し、JNIOOSH-TR-46-2 の 15.1.3.1 項に従い、ルーチン試験として最低 9.58 bar、1 秒以上の過圧試験を実施すること。