



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	耐圧防爆 LED タワーランプ
型式の名称	THTH1920 シリーズ 詳細は別紙1のとおり
防爆構造の種類	安全増防爆構造、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, T80°C, Db
製品上の Ex マーキング	Ex ec IIC T4 Gc Ex tb IIIC T80°C Db
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	CML 22JPN2701X
有効期間	2023年03月08日 から 2026年03月07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

2023年03月08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	H	1920	L	N	D	Z	1	3	T
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

- | | | |
|----|------------|--|
| 1 | 商標名 : | THT = Top Hi-Tech Co., Ltd. |
| 2 | 製品カテゴリ : | H = ゾーン 2 用耐圧防爆照明器具 |
| 3 | 型式 : | 1920 = L1920 シリーズ |
| 4 | 機能 : | L = 非点滅モード
F = 点滅モード
S = 点滅モード/ブザーあり
B = 非点滅モード/ブザーあり |
| 5 | 外観タイプ : | N = 端子台なし
C = 端子台あり |
| 6 | ランプタイプ : | D = タワーランプ |
| 7 | CCT : | Z = 設定なし |
| 8 | 電圧 : | 1 = 110V
2 = 220V
3 = 24V
L = 12V |
| 9 | セクション : | 1~5 |
| 10 | タワーランプ光源 : | T |

別紙 2 定格

	DC 12 V		AC 12 V		DC 24 V		AC 24 V		AC 110 V		AC 220 V	
	A	W	A	W	A	W	A	W	A	W	A	W
LED**	0.08	0.96	0.15	1.8	0.05	1.2	0.07	1.68	0.02	2.2	0.02	4.4
ブザー	0.08	0.96	0.08	0.96	0.02	0.48	0.02	0.48	0.01	1.1	0.01	2.2

**色に関係なく

別紙 3 使用条件

- i. 帯電の危険あり、取扱説明書を参照のこと。
- ii. 開ける前に、当該機器を電源回路から切断すること。
- iii. 当該機器への電源端子でのピーク定格電圧が 140%を超えないレベルに設定した過渡保護を設けること。
- iv. 当該機器をゾーン 2 の場所で使用する場合は、汚染度 2 以上の場所に据付けること。