

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	L1733N シリーズ 詳細は別紙 1 のとおり	
防爆構造の種類	非点火防爆構造 (nR)、容器による粉じん防爆構造 (tb)	
対象ガス又は蒸気の発火度及び爆発等級	IIC T4...T5...T6 Gc IIIC T110°C...T100°C...T85°C Db	
製品上の Ex マーキング	Ex nR IIC T4...T5...T6 Gc Ex tb IIIC T110°C...T100°C...T85°C Db -20°C ≤ Ta ≤ +40°C (DC LED モジュールタイプのみ) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (AC LED モジュールタイプのみ)	
定 格	別紙 2 のとおり	
使用条件	1. 照明器具を開かないこと 2. 帯電の危険ありー取扱説明書を参照のこと 照明器具に試験用端子は設けられていない	
型式検定合格番号	CML 19JPN4071X	
有効期間	2019 年 02 月 25 日 から 2022 年 02 月 24 日まで	
	2022 年 02 月 25 日 から 2025 年 02 月 24 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 25 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

Cat.	THT	H	1733	A	N	A	C	9	S0
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 ブランド名
THT = Top Hi-Tech Co., Ltd.
- 2 製品カテゴリ
H = 危険場所用 LED 照明
- 3 モデル名
1733 = モデル L1733N シリーズ
- 4 光源への給電タイプ
A = AC LED モジュール (Everlight 社製)
B = DC LED モジュール (Alder 社製)
- 5 トップカバー
N = トップカバーなし
- 6 LED モジュールモデル
A = DOB タイプ (AC LED モジュールのみ)
K = SMD タイプ (AC/DC LED モジュール)
- 7 LED の CCT
C = クールホワイト、W = ウォームホワイト
- 8 電圧
1 = AC110V (AC LED モジュールタイプのみ)
2 = AC220V (AC LED モジュールタイプのみ)
9 = AC277V (AC LED モジュールタイプのみ)
H = AC100-277V (DC LED モジュールタイプのみ)
- 9 LED 照明器具のワット数
K0 = 110 W (DC 及び SMD LED モジュールタイプのみ)
L0 = 120 W (AC 及び DOB/SMD LED モジュールタイプ)
M0 = 130 W (DC 及び SMD LED モジュールタイプ)
N0 = 140 W (AC 及び DOB/SMD LED モジュールタイプ)
P0 = 150 W (AC/DC 及び SMD LED モジュールタイプ)
Q0 = 160 W (AC 及び DOB LED モジュールタイプのみ)
S0 = 180 W (AC 及び DOB LED モジュールタイプのみ)

対象モデル一覧

モデル名	周囲温度範囲	ガス温度等級	粉じん温度等級
THTH1733ANA*1L0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*1N0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*1Q0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*1S0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*2L0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*2N0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*2Q0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*2S0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*9L0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*9N0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*9Q0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANA*9S0	-20°C ~ +50°C	T4	T110°C
THTH1733ANK*1L0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*1N0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*1P0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*2L0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*2N0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*2P0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*9L0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*9N0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733ANK*9P0	-20°C ~ +50°C	T5	T100°C
THTH1733BNK*HK0	-20°C ~ +40°C	T6	T85°C
THTH1733BNK*HM0	-20°C ~ +40°C	T6	T85°C
THTH1733BNK*HP0	-20°C ~ +40°C	T6	T85°C

別紙 2 定格

モデル名	定格
THTH1733ANA*1L0	AC110 V, 50/60 Hz, 120 W
THTH1733ANA*1N0	AC110 V, 50/60 Hz, 140 W
THTH1733ANA*1Q0	AC110 V, 50/60 Hz, 160 W
THTH1733ANA*1S0	AC110 V, 50/60 Hz, 180 W
THTH1733ANA*2L0	AC220 V, 50/60 Hz, 120 W
THTH1733ANA*2N0	AC220 V, 50/60 Hz, 140 W

モデル名	定格
THTH1733ANA*2Q0	AC220 V, 50/60 Hz, 160 W
THTH1733ANA*2S0	AC220 V, 50/60 Hz, 180 W
THTH1733ANA*9L0	AC277 V, 50/60 Hz, 120 W
THTH1733ANA*9N0	AC277 V, 50/60 Hz, 140 W
THTH1733ANA*9Q0	AC277 V, 50/60 Hz, 160 W
THTH1733ANA*9S0	AC277 V, 50/60 Hz, 180 W
THTH1733ANK*1L0	AC110 V, 50/60 Hz, 120 W
THTH1733ANK*1N0	AC110 V, 50/60 Hz, 140 W
THTH1733ANK*1P0	AC110 V, 50/60 Hz, 150 W
THTH1733ANK*2L0	AC220 V, 50/60 Hz, 120 W
THTH1733ANK*2N0	AC220 V 50/60 Hz, 140 W
THTH1733ANK*2P0	AC220 V, 50/60 Hz, 150 W
THTH1733ANK*9L0	AC277 V, 50/60 Hz, 120 W
THTH1733ANK*9N0	AC277 V, 50/60 Hz, 140 W
THTH1733ANK*9P0	AC277 V, 50/60 Hz, 150 W
THTH1733BNK*HK0	AC100-277 V, 50/60 Hz, 110 W
THTH1733BNK*HM0	AC100-277 V, 50/60 Hz, 130 W
THTH1733BNK*HP0	AC100-277 V, 50/60 Hz, 150 W