





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 | 東京都墨田区業平 4-9-3 押上駅前ビル 5階 レッドレンザージャパン株式会社 | |
| 製造者 | Ledlenser GmbH & Co. KG Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Germany | |
| 品名 | ヘッドランプ | |
| 型式の名称 | EXH8、EXH8R、iLH8、iLH8R | |
| 防爆構造の種類 | 本質安全防爆構造 (ia, ib, ic) | |
| 対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級 | IIC T4 Ga/Gb/Gc IIIC T135°C Da/Db/Dc | |
| 製品上の Ex マーキング | 別紙1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 | CML 19JPN2246X | |
| 有効期間 | 2019年06月21日 から 2022年06月20日まで |  |
| | 2022年06月21日 から 2025年06月20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06月21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 19JPN2246X

版: 2

別紙 1 マーキング

| | |
|---------------------|---|
| EXH8: | Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIIC T ₂₀₀ 135°C Da |
| EXH8R: | Ex ib op is IIC T4 Gb Ex ib op is IIIC T135°C Db |
| iLH8, iLH8R: | Ex ic IIC T4 Gc Ex ic IIIC T135°C Dc |

別紙 2 定格

定格電圧 : 4.5V (3 x 1.5V LR6 (単 3 形) 電池)
周囲温度範囲 : -20°C ~ +40°C

別紙 3 使用条件

- i. EXH8 ヘッドランプには、以下に示す指定のアルカリ電池 (LR6, 単 3 形) だけを使用すること : Duracell Plus Power (coppertop)、Duracell OEM (coppertop)
- ii. EXH8R ヘッドランプには、レッドレンザー社製の充電式バッテリーパック EX18650B1 だけを使用すること。物理的に同じサイズの他のバッテリーパックを使用してはならない。
- iii. EXH8R ヘッドランプの充電ソケットの定格は $U_m = 6.75V$ である。
- iv. iLH8 ヘッドランプには、以下に示す指定のアルカリ電池 (LR6, 単 3 形) だけを使用すること : Duracell Plus Power、Duracell OEM、Energizer E91、Energizer Industrial E91、Varta High Energy、Panasonic Industrial Powerline、Panasonic Evolta、Panasonic LR6XJ、Ledlenser Alkaline LR6
- v. iLH8R ヘッドランプには、レッドレンザー社製の充電式バッテリーパック iL18650C1 だけを使用すること。物理的に同じサイズの他のバッテリーパックを使用してはならない。
- vi. iLH8R ヘッドランプの充電ソケットの定格は $U_m = 15V$ である。