





# 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	ポータブルフラッシュライト
型式の名称	EX7、EX7R、iL7、iL7R
防爆構造の種類	本質安全防爆構造
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	<b>CML 19JPN2245X</b>
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 19JPN2245X

版: 2

## 別紙 1 マーキング

<b>EX7:</b>	Ex ia op is IIC T4 Ga Ex ia op is IIIC T <sub>200</sub> 135°C Da
<b>EX7R:</b>	Ex ib op is IIC T4 Gb Ex ib op is IIIC T135°C Db
<b>iL7, iL7R:</b>	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. EX7 ポータブルフラッシュライトには、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. EX7R ポータブルフラッシュライトには、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. EX7R ポータブルフラッシュライトの充電ソケットの定格は  $U_m = 6.75V$  である。
- iv. iL7 ポータブルフラッシュライトには、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. iL7R ポータブルフラッシュライトには、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. iL7R ポータブルフラッシュライトの充電ソケットの定格は  $U_m = 15V$  である。