





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	EX4、iL4	
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	CML 19JPN2244X	
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



別紙 1 マーキング

- EX4:** Ex ia op is IIC T4 Ga
Ex ia op is IIIC T₂₀₀ 135°C Da
- iL4:** Ex ic IIC T4 Gc
Ex ic IIIC T135°C Dc

別紙 2 定格

定格電圧: 3V (2 x 1.5V LR03 (単 4 形) 電池)
周囲温度範囲: -20°C ~ +40°C

別紙 3 使用条件

- i. EX4 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 (LR03, 単 4 形) だけを使用すること:
Duracell OEM LR03、Duracell Plus Power LR03、Energizer LR03、Varta LR03
- ii. iL4 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 (LR03, 単 4 形) だけを使用すること:
Duracell Plus Power、Duracell OEM、Energizer E92、Varta High Energy、Panasonic Industrial Powerline、Panasonic Evolta、Panasonic LR03XJ、Ledlenser Alkaline LR03