

# 安全灯（IEC 防爆灯）WF11E-J

## 新型承認対応 防爆安全灯

「国土交通省型式承認 第5727号」「国際規格IEC60079」に準拠した防爆型懐中電灯です



### 本質安全防爆構造 - EX ia IIC T4 Ga<sup>\*1</sup>

特別危険箇所（ゾーン0）＝「爆発性雰囲気がある状態において、連続してまたは長時間にわたって、もしくは頻りに存在する場所」での使用が可能です。タンカー等の危険物搭載船で安全灯としての使用が可能です<sup>\*2</sup>です。

※1 本質安全防爆構造とは、正常状態及び特定の故障状態において、発生する電気火花及び高温部分により爆発性ガスに発火しないようにした防爆構造のことを言います。従来の安全灯の耐圧防爆構造より安全性に優れ、より危険な場所での使用が可能となりました。

※2 ゾーン1 およびゾーン2 での使用はもちろん可能です。

### 保護等級 IP66/67（耐塵・防水）

粉塵が内部に侵入せず、規定の圧力、時間で水中に沈めても内部に水が侵入しないため、船舶での使用に適しています。

### 小型・軽量・調光式LEDによる長寿命化

単3乾電池3本<sup>\*3</sup>で軽量化<sup>\*4</sup>、また、3段階の明るさ調整機能付きLEDとすることにより長寿命化を実現。

※3 必ず指定メーカー・品番の電池を使用してください。

※4 従来の安全灯は、単1乾電池6本使用

### 製品仕様

本体素材	静電気防止樹脂RTP399	点灯時間	10時間（高）、29.5時間（中）、70時間（低）
外形寸法	全長167.5mm、ヘッド部最大直径49mm、	防爆保護レベル	本質安全防爆構造 ia
	持ち手部全幅24mm、持ち手部全高49mm（含ポケットクリップ）	分類範囲（ガス）	ゾーン0,1及び2
質量	163g（電池を除く）	ガスグループ	IIA, IIB, IIC
光源	高出力LED、公称寿命50,000時間	温度条件	T4, 135℃
使用電池	単3形アルカリ乾電池3本	保護等級	IP66 / IP67
	Energyizer社E91, Duracell社MN1500に限る	使用温度条件	-20℃～+40℃
最大光束	200lm	付属品	単3形アルカリ乾電池3本
	3段階調光 高：約200lm、中：約100lm、低：約30lm		リストストラップ、予備オリング、取扱説明書

### 安全に関するご注意

- ・正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- ・商品を安全にお使いいただくために、定期的な点検をお勧めします。

製品に関するお問い合わせ

06-6581-5814

極洋電機株式会社

〒550-0023 大阪市西区千代崎 1-19-1

