

HK承認 防爆灯

# IEC防爆灯 (安全灯)



日本船燈(株) 製

型式 NSL-51/型式承認番号 5667

## ●国内初 新型式承認 防爆安全灯

国際規格 IEC60079 に準拠した国内  
初の新基準防爆灯(安全灯)

## ●本質安全防爆構造 'ib II C T4'

1種危険場所(※1)まで使用可能な  
タンカーでも使用できる安全性

## ●防水 軽量 長寿命(光源)

防水を含む保護等級IP67を取得  
軽量270g、光源寿命10,000時間

### ※1、1種危険場所事例

- ・爆発性ガスが通常の使用状態でも集積する恐れのあるところ
- ・修繕・保守の際に、しばしば爆発性ガスが漏洩集積するところ



警告

爆発性雰囲気が存在する場所では電池交換や灯器の開閉は絶対にしないでください。



警告

電池は製品及び取扱説明書に表示された指定サイズ及びメーカー以外のものは絶対に使用しないでください。

価格・納期等お問い合わせ

鶴洋商事(株) 船用営業部

TEL:03-3508-4599

FAX:03-3508-4598

mail:sales@kakuyo-shoji.co.jp

# IEC防爆灯（安全灯）：NSL-51



## 付属品

- ・長さ調整付ストラップ  
(200mm)
- ・単三アルカリ乾電池  
3本

## 型式承認

- ・国土交通省 型式承認番号 第5667号

## 外形寸法

- ・全長182.5mm 最大外径 φ50mm

## 質量

- ・約270g（乾電池含む）

## 光源

- ・白色LED

## 電池

- ・1.5VアルカリAA（指定電池） ※1

## 点灯時間

- ・連続12時間以上

## 最大光束

- ・110 (lm)

## 電圧

- ・DC 4.5 (V)

## 電流

- ・Max 320 (mA)

## 保護等級(防水)

- ・IP67 (※2)

## 光明寿命

- ・10,000時間

## 防爆保護レベル

- ・本質安全防爆構造 'ib'

## 分類範囲（ガス）

- ・ゾーン1、2（ⅡA、ⅡB、ⅡC）

## 温度条件

- ・-20°C～40°C（使用周囲温度）

※1、指定電池 Energizer® MN1500 / Duracell® E91

※2、水面下15cm～100cmの環境下で30分間の没水でも侵入を防ぐ