

IEC防爆灯 (安全灯)



日本船燈株式会社

IEC60079準拠
国土交通省型式承認取得品
第5667号

NSL-51

1. 光源にLEDを採用
2. 従来品 (NSL-41) に比べコンパクトかつ軽量化
3. 電池残量確認ランプ付



注意

①

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。

②

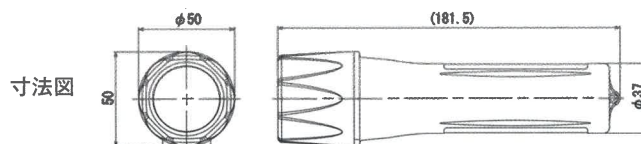
乾電池は製品及び取扱説明書に表示された指定サイズ及びメーカー以外のものは絶対に使用しないでください。

日本船燈 IEC防爆灯(安全灯)



主な特徴

- ・本質安全防爆構造(ib IIC T4)
- ・IEC60079準拠防爆安全灯
- ・光源はLEDを採用
- ・従来モデル(NSL-41)に比べ小型軽量化となり持ち運びが容易
- ・電池残量確認ランプ付き
- ・長さ調節機能付きストラップ付属



寸法図

製品仕様

型 式: NSL-51
 質 量: 約270g(乾電池含む)
 光 源: 白色LED
 電 池: Energizer®/Duracell®
 単三アルカリ乾電池3本付属
 点灯時間: 連続12時間以上
 最大光束: 110(lm)
 保護等級: IP67
 光源寿命: 10,000時間
 保守部品: 乾電池・Oリング

国際電気標準会議(IEC)の国際規格による分類

●代表的な爆発性ガスのグループ及び温度等級

温度等級 グループ	T1	T2	T3	T4	T5
IIA	アセトン アンモニア 一酸化炭素 酢酸エチル トルエン プロパン ベンゼン メタノール メタン LPガス エタン 酢酸	エタノール i-ブタン 1-ブタノール 酢酸イソペンチル 無水酢酸a	ガソリン n-ヘキサン	アセトアルデヒド	
IIB	都市ガス	エチレン エチレンオキシド		エチルエーテル	
IIC	水素	アセチレン			二硫化水素

※黄色部分は、本製品の適用範囲を表します。

※本製品の仕様・生産は予告無く変更・中止となる場合がありますので、予めご了承ください。

危険場所・ゾーンの分類

0種危険場所(ゾーン0)…本製品は使用できません。本質安全防爆構造(ia)のみ該当

・ガス・蒸気又はミスト状の可燃性物質と空気との混合物質で構成する爆発性雰囲気は連続的に長時間又は頻繁に存在する区域。

1種危険場所(ゾーン1)…本製品の使用が可能です。

・ガス・蒸気又はミスト状の可燃性物質と空気との混合物質で構成する爆発性雰囲気が通常運転中でもときどき生成する可能性がある区域。

2種危険場所(ゾーン2)…本製品の使用が可能です。

・ガス・蒸気又はミスト状の可燃性物質と空気との混合物質で構成する爆発性雰囲気が通常運転中に生成する可能性がなく生成しても短時間しか持続しない区域。

 日本船燈株式会社

本社/工場
 〒344-0122
 埼玉県春日部市下柳923番地
 TEL:048-812-5700
 FAX:048-812-5587

大阪営業所
 〒540-0012
 大阪市中央区谷町1-4-3 ACN天満橋ビル4F
 TEL:06-6949-8901
 FAX:06-6949-8902

販売店



ISO9001:2008
 JIS Q 9001:2008
 認証取得

21.07.1.000