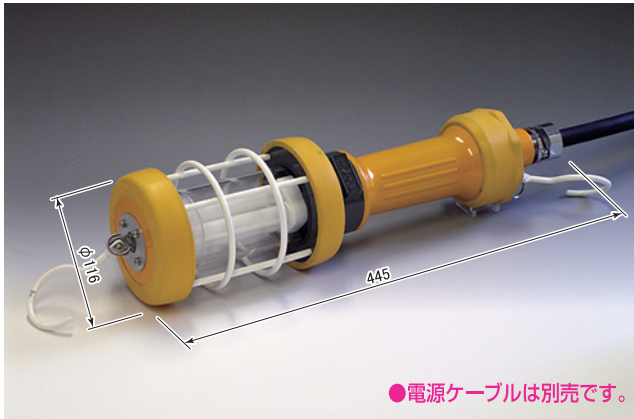


防爆型ライト 危険場所用耐圧防爆型蛍光灯ハンドランプ

単位:mm

防爆型ライト 耐圧防爆形蛍光灯ハンドランプ



●電源ケーブルは別売です。

EXSL-27 ※¥152,000 (税込価格※¥167,200)

蛍光灯 27W	入力電圧 AC100V	消費電力 25W	防爆 構造	重量 3.0kg	コード長 別途手配	保護等級 IP66	指定ケーブル 3PNC2mm ² ×3φ
------------	----------------	-------------	----------	-------------	--------------	--------------	------------------------------------

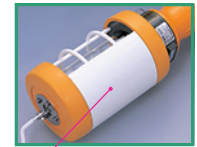
防爆構造:ExdⅡCT5 ■検定合格番号 第 TC17531 号

- 1.新JIS規格、ICE規格の防爆構造のシンボル記号……………▶ **Ex**
- 2.構造の種類による分類(耐圧防爆構造)……………▶ **d**
- 3.防爆電気機器のグループによる分類(工場・事業用の防爆電気機器)……………▶ **Ⅱ**
- 4.使用場所のガス・蒸気の爆発等級(分類Cのガス)……………▶ **C**
- 5.防爆電気機器の最高表面温度による分類(85℃を超え100℃以下)……………▶ **T5**

電源ケーブル ■価格は1mあたり
※¥4,800 (税込価格※¥5,280)

指定ケーブル
3PNC2mm²×3φ

電源ケーブル取付費用 ※¥6,000 (税込価格※¥6,600)



●反射板(標準付属品)

特長

- 防爆構造がガス分類 C、温度等級 T5 なので、条件の厳しい作業環境でも安全に使用することができます。
- 1種及び2種危険場所での作業に最適です。 ● 防塵・防水の保護等級は IP66 です。
- 27W コンパクト蛍光灯を使用しているため、明るく安全です。(白熱電球に比べて熱くなりません)
- 付属の反射板を使用すれば、片側のみを照らすことが可能です。(右写真参照)
- グリップの、最小部分は径が約 54mm と大変握り易いです。 ● 2つのフックで縦・横に吊り下げて使用することが可能です。
- 重量は約 3kg (電源ケーブルは含まず) と軽いため、長時間の作業も苦になりません。
- 点灯はインバータ方式を採用、蛍光灯は瞬時に点灯します。 ● 蛍光灯の交換は、付属の六角レンチ一本で簡単に行うことができます。

用途

- 航空機の整備点検 ■ 共同溝、ピット等での作業 ■ 石油化学工場 ■ 板金・塗装工場での作業 ■ 貯槽タンクローリー等の整備点検
- 可燃性ガス及び液体を取り扱う工事現場 ■ 爆発性ガスが湧出する恐れのあるトンネルや地下工場 ■ その他、1種及び2種危険場所での移動用補助照明

■ガスまたは蒸気の危険特性並びに防爆機器の温度等級及び分類の対応表 EXSL-27 は、EXSL-27 (ExdⅡCT5) の使用可能範囲

対応する電気機器の温度等級	T1	T2	T3	T4	T5	T6	
電気機器の最高表面温度の許容範囲	300℃を超え450℃以下	200℃を超え300℃以下	135℃を超え200℃以下	100℃を超え135℃以下	85℃を超え100℃以下	85℃以下	
	物質名	物質名	物質名	物質名	物質名	物質名	
対応する電気機器の爆発性ガスの分類	Ⅱ A	アセトニトリル アセトン アンモニア 一酸化炭素 エタン エチルメチルケトン 0-キシレン クロロベンゼン 酢酸 酢酸エチル 酢酸メチル 1,1-ジクロロエチレン 臭化エチル スチレン 1,2,4-トリメチルベンゼン トルエン プロパン ベンゼン ベンゾトリフルオリド メタノール メタン	アセチルアセトン エタノール 塩化ビニル 酢酸ビニル 酢酸ブチル 酢酸プロピル 酢酸ペンチル シクロヘキサノン 1,2-ジクロロエタン 1-ブタノール ブタン プロピレン メタクリル酸メチル	塩化ブチル オクタン シクロヘキサン デカン 1-ヘキサノール ヘキサン ヘプタン 1-ペンタノール ペンタン ガンリン	アセトアルデヒド トリメチルアミン		亜硝酸エチル
	Ⅱ B	アクリロニトリル シアン化水素 シクロプロパン コークス炉ガス	アクリル酸エチル アクリル酸メチル エチレン エチレンオキシド エピクロロヒドリン 1,3-ブタジエン フラン	ジメチルエーテル アクリルアルデヒド 2-エトキシエタノール クロロアルデヒド テトラヒドロフラン テトラヒドロフルフリルアルコール	エテルメチルエーテル ジエテルエーテル ジブチルエーテル 硝酸イソプロピル テトラフロロエチレン		
	Ⅱ C	水素	アセチレン			二硫化炭素	硝酸エチル