

特殊環境LED照明

工場のお悩み解決します!!

立花エレテックグループが、長年の経験と「技術力」と「提案力」をお見せします。



まだ、古い照明器具をご使用ですか?

2021年より 水銀ランプ製造・輸出禁止



【水銀に関する水俣条約】に関するランプの規制について

「水銀に関する水俣条約」は、2013年10月に署名・採択されました。
この条約は、水銀汚染の防止を旨とするもので、一般照明用の高圧水銀ランプ®につきましては水銀含有量に関係なく2021年より製造・輸出入が禁止となりました。

※メタルハライドランプ・高圧ナトリウムランプなどは含みません。
一般用照明に水銀ランプを除き、現在国内で市販されている蛍光灯ランプやHIDランプなどの水銀使用ランプのほとんどは、既に水銀封入量の基準をクリアするなど、規制対象にはなりません。

◆ 特殊環境LED照明

高天井用ベースライト GTシリーズ
一般形 電源一体型

人の動きを感知して自動点灯する
人感センサタイプ※1

RG モデル 人感センサタイプ (光源寿命40,000時間)

人感センサタイプ

40000時間
光源寿命
おおよそ
S2
照度調整
機能
標準
照度
約
271lx

おすすめの環境: 製鉄・製鋼業など
使用可能温度範囲: -10~80℃
(輻射熱を受ける場合を除く。クラス3000は段調光時のみ80℃対応)

IP 65
90°
照射角
照度調整
機能
標準
照度
約
S2

リフレクター
光落部の範囲にリフレクターを
配し、配光角122°に制御

専用別置電源

おすすめの環境: 金属加工業・自動車製造業など
使用可能温度範囲: -10~60℃(100V時:-10~40℃)

IP 65
90°
照射角
照度調整
機能
標準
照度
約
S2

カバー:強化ガラス
強化ガラスの採用により、
油煙環境に対応

おすすめの環境: ゴム・タイヤ製造業など
使用可能温度範囲: -10~40℃

IP 65
90°
照射角
照度調整
機能
標準
照度
約
S2

器具本体:ステンレス
強度確保と防錆のため、ステン
レスを標準。高耐熱性として
塗装を実施

特殊ゴムパッキンと筒構造
爆発性ガスや油煙の浸入を防ぐ
耐油性を高める筒構造と高耐
熱性に強い特殊ゴムを採用

強化耐性の高いLED
作業現場調査からの分析や
独自の基準により強化ガス耐性
の高いLEDを選定

カバー:強化ガラス
強化ガラスの採用により、
強化ガスや油煙環境に対応

※1:屋外・軒下では使用できません。

おすすめの環境: 製紙業・木工業・家具製造業など
使用可能温度範囲: -25~40℃

IP 65
90°
照射角
照度調整
機能
標準
照度
約
S2

アームの強化
アームからの衝撃にも
対応

落下防止ワイヤ
金具に標準搭載で
安全性を向上

おすすめの環境: 造船所、湾岸エリアの物流倉庫
使用可能温度範囲: -25~40℃

IP 65
90°
照射角
照度調整
機能
標準
照度
約
S2

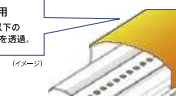


1台の器具でシーンに合わせて
明るさ・色温度を自在にコントロール

午前中は色温度と照度を高め、明るくさわやかな光で活動的な雰囲気をつくり
ます。午後から夕方にかけてはゆっくりと色温度と照度を低くし、暖かみのある
落ち着いた光環境を実現。時間、用途に合わせて空間を演出します。

500nm以下の短波長をカットする
イエロータイプライトユニット。
Myシリーズ器具本体と組合せて半導体工場や
虫を寄せつけない場所^{※1}(食品工場入口など)で使用可能。

黄色染料を用いたカバーを採用
ライトユニットのカバーで、500nm以下の
短波長を吸収し、500nmを超える光を透過。



40形ライトユニットで
110形と同等光束の高出力。
工場・倉庫などの高天井エリアにおすすめ

防爆



防爆機器ならお任せください。岩崎電気ならではの豊富な品揃え。
爆発性ガスの発生する場所で、電気機器を使用する場合、
爆発を防止する構造を有した「防爆機器」を用います。

misola
みそら

日本晴れ 快晴 そんな言葉のよく似合う美しい空。
ほっと一息ついたとき 見上げればいつも
青空のあかりがここに。

“技術商社” 立花エレクトックの得意技 <http://tachibana-tokuiwaza.com/>

株式会社 立花エレクトック 電設部 担当:西

TEL:06-6539-2764 FAX:06-6539-8839 E-mail:nishia@tachibana.co.jp

