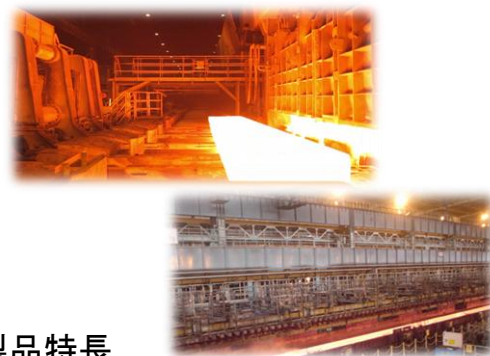


高温環境向けLED

耐熱温度100/85℃まで使用可能



●製品特長

- ◇日亜化学高温向けLED素子
- ◇耐熱温度は85/100℃の2種類
- ◇延長ケーブルは180°まで対応 L=10m
電源別置(INVENTRONICS社製)
- ◇ヒートシンク: アルミニウム
- ◇標準品耐塩塗装済
- ◇正面ガラスは耐熱強化ガラス

●応用例

- ◇鉄工所・金属鑄造・高温炉・火力施設・薬品工場・食品工場など高温環境下での優れた照度と耐久性を実現したLED照明です

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸法	重量	入力電圧	演色性	使用温度	防水	色温度	設計寿命
JM-HTY-100	100W	HF400	14,500lm	□270×224.5mm	3.7±0.2kg	AC100V ~277V	Ra75	-40℃ ~+100℃	IP65	5,000K	50,000 時間
JM-HTY-150	150W	MF300	21,750lm								
JM-HTY-200	200W	HF700	29,000lm								

※仕様は予告なく変更する場合があります。

防爆用LED (蛍光灯代替)

JM-L1601C



●製品特長

- ◇アルミニウム筐体
- ◇ポリカーボネート
- ◇軽量

●防爆構造

- ・Ex nR II C T6 Gc
- ・Ex tb III C T85℃ Db

JM-L1319



●製品特長

- ◇アルミニウム筐体と強化ガラス
- ◇トンネル工事にも適応可能
- ◇高温環境適応タイプあり

●防爆構造

- ・Ex db II C T6 Gb

製品名	消費電力	全光束	寸法	重量	入力電圧	演色性	使用温度	防水	色温度	設計寿命
JM-L1601C (広域反射板)	40W	3,600lm (3,000K) 4,000lm (5,000K)	200×1155mm H=164mm	6.0kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-25℃ ~+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
JM-L1601C (狭域反射板)	40W	3,600lm (3,000K) 4,000lm (5,000K)	95×1155mm H=90.5mm	4.3kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-25℃ ~+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
JM-L1319	40W	3,600lm (3,000K) 4,000lm (5,000K)	105×656mm H=105mm	7.4kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-40℃ ~+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間

※仕様は予告なく変更する場合があります。

防爆用LED(水銀灯代替)

new



● 防爆構造

- Ex d II B T5 Gb
- Ex tb III C T100°C Db

● 製品特長

- ◇アルミニウム筐体と強化ガラス
- ◇高温環境適応タイプあり

製品名	消費電力	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	色温度	設計寿命
JM-L1202	40W	3,600lm (3,000K) 4,000lm (5,000K)	203 × 130mm H=178mm	3.7kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-40℃ ~+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間

new



● 防爆構造

- Ex db II C T5 Gb
- Ex tb III C T95°C Db

● 製品特長

- ◇アルミニウム筐体と強化ガラス
- ◇高温環境適応タイプあり

製品名	消費電力	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	色温度	設計寿命
JM-L1102	60W	5,400lm (3,000K) 6,000lm (5,000K)	Φ 234 × 188mm	5.5kg	AC100V AC200V	Ra70 (5000K)	-40℃ ~+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
	80W	7,200lm (3,000K) 8,000lm (5,000K)								
	100W	9,000lm (3,000K) 10,000lm (5,000K)								

new



● 防爆構造

- Ex nR II C T6 Gc

● 製品特長

- ◇200Wの高出力タイプ
- ◇高温環境適応タイプあり

製品名	消費電力	全光束	寸 法	重 量	入力電圧	演色性	使用温度	防 水	色温度	設計寿命
JM-L1512	140W	12,600lm (3,000K) 14,000lm (5,000K)	Φ 410 × 173mm	12.0kg	AC110V AC220V	Ra70 (5000K)	-20℃ ~+40℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000 時間
	160W	14,400lm (3,000K) 16,000lm (5,000K)								
	180W	16,200lm (3,000K) 18,000lm (5,000K)								
	200W	18,000lm (3,000K) 20,000lm (5,000K)								

※仕様は予告なく変更する場合があります。

船舶用水銀投光器の置き換えに
価格、すぐにお問い合わせください！

船舶用小型LED投光器 KCT100-GL

「水銀に関する水俣条約」により、高圧水銀ランプの製造、輸出・輸入が禁止され、いま使っている水銀投光器の交換用水銀ランプが入手できない！とお困りの皆様に朗報。最適な商品をご提案いたします。

水銀灯400W相当以上の明るさ

配光角110度で広範囲を照射

LED特有の「まぶしさ」を低減

乳白色グローブタイプ

小型（幅250ミリ）軽量（約3.4kg）

ボディー・アームはステンレス製

耐震・防水（IP66）構造

船舶用水銀投光器（高工社製、三信船舶電具製）の

取付ピッチに合わせたアーム形状

大掛かりな船体改修工事を実施することなく、本製品に置き換え可能です！

取付台の影が出にくい器具形状

ケーブル長さはご指定可能（オプション）



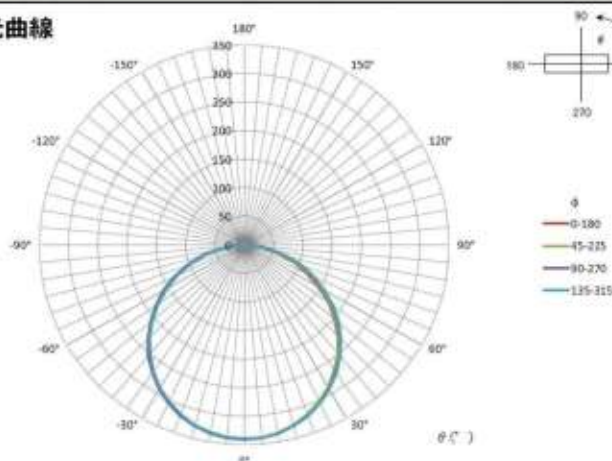
取付方向調整可！

交換可能！

電源・LEDモジュール
乳白グローブ

※ノイズに関して
本製品に使用している電源は、
EN55015/EN61547の規格に適合しています。

配光曲線



船舶用小型LED投光器 KCT100-GL

定格入力電力 AC100-240V

定格入力周波数 50/60Hz

消費電力 100W

全光束 12,100lm

配光角 110度

色温度 5,000K

重量 3.4kg

ご購入に関するお問い合わせ

06-6581-5814

info@kyokuyoe.co.jp

〒550-0023 大阪市西区千代崎1-19-1



（販売元）  極洋電機株式会社 / （製造元） 株式会社ジャパンマグネット

【船舶照明のお問合せとご購入について】

船舶照明は株式会社極洋電機様との共同開発製品のため
ご購入に関するお問い合わせは極洋電機株式会社様へ直接お願い致します。

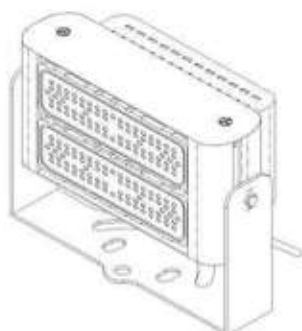
船舶用LED投光器 KMD100-60

- ✓ コストパフォーマンス抜群
- ✓ 予備品対応も可能
- ✓ 耐震構造
- ✓ 水銀灯400W相当以上の明るさ
- ✓ 小型・軽量、ステンレスボディー

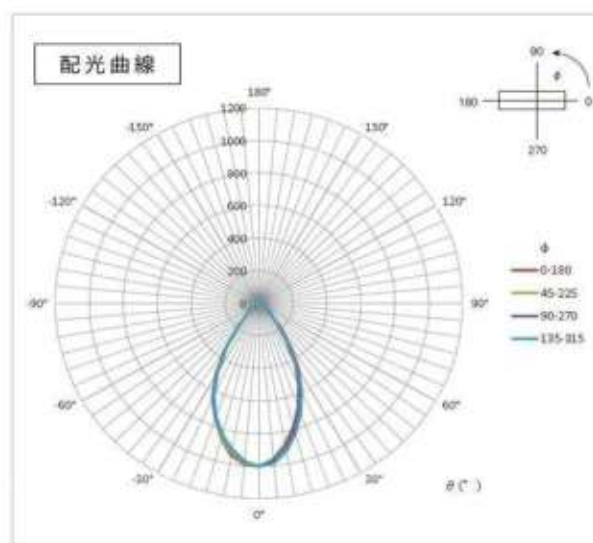


「水銀に関する水俣条約」[※] 対策として水銀灯リプレイスに最適です

※ 高圧水銀ランプの製造・輸出、輸入は2021年以降禁止されます。



定格入力電圧	AC100 - 240V
定格入力周波数	50/60Hz
消費電力	100W
全光束	13,500lm
配光角	60度
色温度	5,700K
重量	6.5kg



製品に関するお問い合わせ

極洋電機株式会社

✉ info@kyokuyoe.co.jp ☎ 06-6581-5815

〒550-0023 大阪市西区千代崎 1-19-1



【船舶照明のお問合せとご購入について】

船舶照明は株式会社極洋電機様との共同開発製品のため
ご購入に関するお問い合わせは極洋電機株式会社様へ直接お願い致します。