



# 大阪電機工業株式会社

船舶用照明器具、配線器具、信号器具及び電装補助材料の製造・販売

## カテゴリ別No.27 船用防水LED投光器 船用LED電球 カタログ



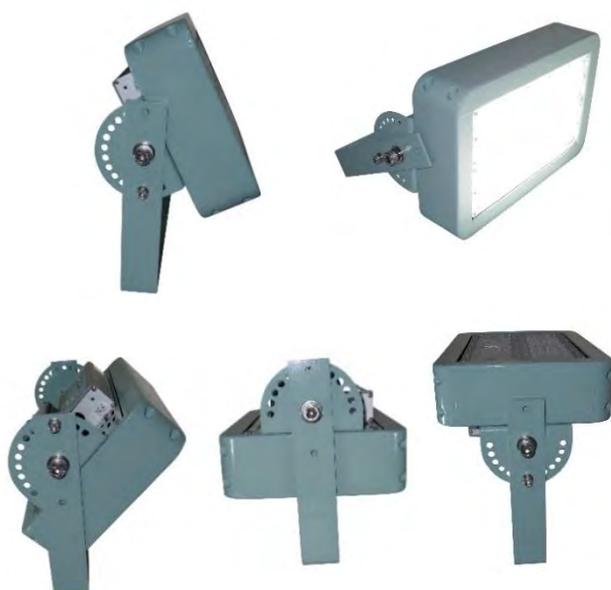
# 船舶用防水LED投光器

## 大阪電機工業の船舶用防水LED投光器 商品の特徴

- 防水・防塵性能 IP-66のため、水のかかる環境でも問題なく使用可能です
- 高輝度のLEDチップを採用、より少ない電力で明るさを出せます
- 取付け脚部にステンレスを採用し、耐塩・耐蝕の対応済み
- 100Wモデル・150Wクラスモデルは照射面は縦方向360°の回転可能、15°毎の任意の角度で固定可能です
- AC100~240V 50/60Hz対応のため、国内船・海外船で幅広くご使用できます
- 電源ボックス一体型・・・安定器の別設置の必要がありません
- JIS F 8008に定められる試験(EMC(ノイズ)試験・振動試験など各種)対応確認
- 製品納入後、2年間の保証です

## 100Wモデル VL-100-AC 縦方向360度回転可能・端子ボックス付

明るさ:水銀灯400~500Wクラス、従来のLED投光器150Wクラス  
製品名:VL-100-AC



材質:本体=アルミ製/取付脚=ステンレス  
対応電圧:AC100~240V 50/60Hz  
消費電力:100W  
防水・防塵性能:IP-66  
明るさ:16,000lm LED色:昼光色  
照射角度:90°  
本体塗装色:  
黒色  
(※ご指定の色への塗装も可能)  
防水端子ボックス付

写真は塗装色7.5BG7/2(船舶色)

照射面360度回転可能・JIS F 8008に定められたノイズ対策・  
振動対策実施

防水端子ボックス付のため、結線工数の削減が可能

従来の水銀灯器具・LED器具からの交換用として、  
取付け穴を必要な穴径・間隔に設計を行い専用取付脚の製造も可能

# 船舶用防水LED投光器

## 150Wモデル VL-150-AC 縦方向360度回転可能・端子ボックス付

明るさ: 水銀灯700Wクラス、従来のLED投光器200Wクラス  
製品名: VL-150-AC



材質: 本体=アルミ製/取付脚=ステンレス  
対応電圧: AC100~240V 50/60Hz  
明るさ: 22,500lm LED色: 昼光色  
消費電力: 150W  
防水・防塵性能: IP-66  
照射角度: 90°  
本体塗装色:  
黒色  
(※ご指定の色への塗装も可能)  
防水端子ボックス付



写真は塗装色7.5BG7/2(船舶色)

照射面360度回転可能・JIS F 8008に定められたノイズ対策・  
振動対策実施

防水端子ボックス付のため、結線工数の削減が可能

横方向360度回転用のアダプターも用意しています

# 船用防水LED投光器

## 300Wモデル VL-300-AC-U/D

明るさ:水銀灯1000Wクラス、従来のLED投光器400Wクラス  
製品名:VL-300-AC-U / VL-300-AC-D



材質:本体=アルミ製/取付脚=ステンレス  
電蝕への対応済み

対応電圧:AC100~240V 50/60Hz  
明るさ:40,500lm LED色:昼光色  
消費電力:300W  
照射角度:90°  
防水・防塵性能:IP-66  
本体塗装色:グレー・金属色



照射面の使用方向によって、型式が異なります  
上向き照射用・・・VL-300-AC-U  
下向き照射用・・・VL-300-AC-D

米取り付け脚は、  
上下方向180度回転のみと  
なります  
上向き用と下向き用とで取  
り付け脚の形状が異なりま  
す



JIS F 8008に定められたノイズ対策・  
振動対策実施済

# 船舶用防水LED式ボートデッキライト

## LED式ボートデッキライト(DC12～24V用)



明るさ: バラストレス水銀灯200Wクラス

製品名: 250YL-DC

電圧: DC12～24V 20W

極性有り・投光器端子部に+・-を明記

+・-を逆に接続した場合は不点灯になりますが、故障に繋がるわけではないので安心して工事可能です。

白熱シーールドビーム式ボートデッキライトの代替LED製品としての採用実績有ります

電源接続時に使用する防水ジョイントボックス・  
防水接続箱・端子盤の取り扱いもあります  
合わせてお問い合わせください

# 取り扱いLED電球

名称	電圧	容量	ソケット	備考
LED電球 DC24V 3W 非常灯/予備灯球 明るさDC24V30W白熱球相当	DC.24V	3W	BA15D	
LED電球 AC100~240V 明るさ40W白熱球相当	AC.100~240V	5W	E26	
LED電球 AC100~240V 明るさ60W白熱球相当	AC.100~240V	10W	E26	
LED電球 AC100~240V 明るさ100W白熱球相当	AC.100~240V	13W	E26	
白熱球LED電球 DC24V 明るさ60W白熱球相当	DC24V	7W	E26	60W天井灯に使用可能
LED電球 DC24V 明るさ70W白熱球相当	DC24V	10W	E26	100W天井灯に使用可能
LED電球 コンパクトタイプ AC100~240V 明るさ60W白熱球相当	AC.100~240V	7W	E26	
LED電球 コンパクトタイプ AC100~240V 明るさ100W白熱球相当	AC.100~240V	9W	E26	
耐寒用LED電球 AC100V 明るさ60W白熱球相当	AC.100V	9.5W	E26	対応周囲温度:-40℃~40℃
耐寒用LED電球 AC100V~240V 明るさ100W白熱球相当	AC.100~240V	12W	E26	対応周囲温度:-30℃~40℃
LED電球投光器用 E26用 AC電源用・水銀灯球代替用	AC.100~240V	18W	E26	安定器不要
LED電球投光器用 E39用 AC電源用・水銀灯球代替用	AC.100~240V	40W	E39	安定器不要
LED電球投光器用 E26用 DC電源用・水銀灯球代替用	DC.24V	18W	E26	安定器不要
蛍光管タイプLED管球 10Wタイプ	AC.100~240V	5W	E26	グロー式蛍光灯具は、グローを外すことで従来の灯具のままご使用いただけます。
蛍光管タイプLED管球 15Wタイプ	AC.100~240V	7W	G13	
蛍光管タイプLED管球 20Wタイプ	AC.100~240V	9W	G13	
蛍光管タイプLED管球 40Wタイプ	AC.100~240V	18W	G13	



LED電球



LED電タイプ球  
コンパクトタイプ



投光器用  
LED電球

## LED電球/LED管球を使用するメリット

- 省エネルギー、長寿命
- ノイズ対策、振動対策実施済み
- ACタイプはAC100~240V対応仕様のため、電圧毎の在庫、予備品の  
手間・コストを抑えられます。
- 従来の灯具と同じ取付寸法、取付方法でLED灯具を使用できます  
様々な取付寸法、工事方法に対応できます
- LED電球の不点灯時には、光源のみの交換が可能のため維持コストを  
抑えられます
- ご注文時にLED電球を使用してのLED仕様での灯具も製作しています。  
仕様材質などが異なるため、詳しくはお問い合わせ下さい  
型番:「(従来の型番)-L」となります

上記記載以外のLED電球・LED管球も取り扱っています  
ご希望の口がね、サイズ、電圧の製品がありましたらお問い合わせ下さい

会社名 大阪電機工業株式会社

OSAKA ELECTRIC IND. CO.,LTD.

所在地 <本社>

〒540-0005

大阪市中央区上町1丁目11番15号

<製造・部品センター>

大阪市天王寺区堂ヶ芝2丁目10番17号

TEL 06-6762-2818 (代)

FAX 06-6762-2852

ホームページ <https://osakadenki.com/>

メール [info@osakadenki.com](mailto:info@osakadenki.com)

代表取締役 中谷 晴信

大阪電機 船舶

検索

資本金 2,000万円

社員数 16名

創業 大正 2年 (1913年)

設立 昭和48年 (1973年)



ISO9001:2015 認証取得



本社工場

主要取引銀行

三菱UFJ銀行 上本町支店

三井住友銀行 阿倍野支店

りそな銀行 玉造支店

阿波銀行 大阪支店

所属団体

財団法人 日本船舶技術研究協会

一般社団法人 日本船舶電装協会

近畿船舶用工業会

大阪商工会議所



堂ヶ芝 製造・部品  
センター

