

# MARINE ELECTRIC LANTERN

## NLE-PS165 LED簡易標識灯

一体型レンズフードとLED  
の組合せで特許を取得



**短距離通信による同期点滅**  
発信機を取り付けた灯浮標から半径300m以内の  
灯浮標は、短距離通信による同期点滅が可能です。  
同期装置は灯器に内蔵されます。  
特許出願中

本標識灯は最新の光源に高輝度LEDを使用することで、明確な発色と切れの良い点滅を実現し、従来の電球と比較して視認性が格段に向上いたしております。

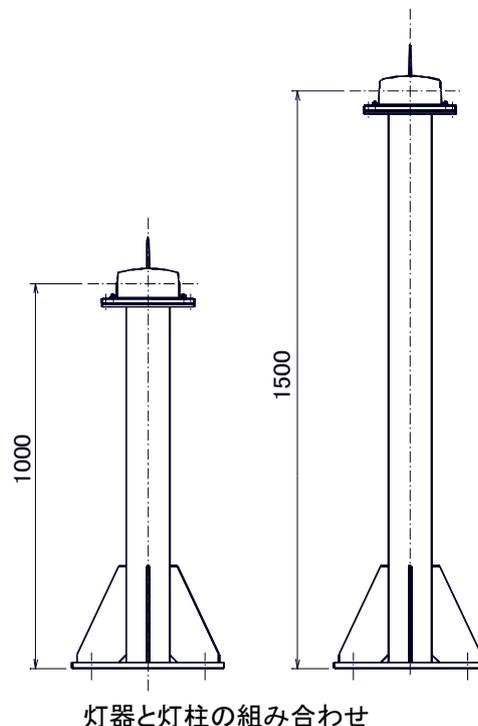
また、LEDは振動にも強く、省電力で長寿命のため、太陽電池とバッテリーを組み合わせることで保守の手間が要らないメンテナンスフリータイプとなっております。（乾電池方式の製品もご用意しております。）

独立電源方式のため、防波堤灯台、漁場、航路、工事区域等の明示等の幅広い用途にご使用いただけます。

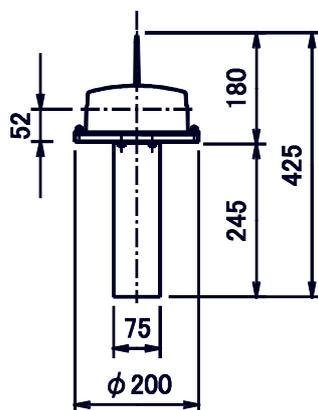


日本光機工業株式会社

項目	性能/仕様	
型式	NLE-P165-M□□B	NLE-PS165-M□□B
定格電圧	DC12V	
電源方式	乾電池 (電池寿命約6ヶ月)	太陽電池/バッテリー シール鉛蓄電池 (無日照保証 20日)
光源	高輝度LED	
機能性能	昼夜自動点消灯 点滅制御	昼夜自動点消灯 点滅制御 過充電保護
光度	7.5cd(光達距離4.3km)	14cd(光達距離5.4km)
灯色	赤・白・黄・緑	
筐体材質	アルミ合金	
使用温度範囲	-20℃~+55℃	
保護等級	IPX7 (※1)	
灯柱	材料：耐食アルミニウム 質量：長さにより異なります	



※1. 保護等級IPX7で示す一時的潜水状態とは、  
継続的な潜水状態での使用を保証するものではありません。



灯器外形

### 注意事項

1. 本標識灯を設置する場合には、前もって設置場所を所管する海上保安庁担当部署に届出/許可願います。(航路標識法施行規則)
2. 建物や構造物の影になる場所に設置しないでください。太陽電池の発電が低下して過放電の原因となります。
3. フードが著しく汚れると、太陽電池の発電低下及び発光部の光度低下がおきます。水で濡らした布で時々拭いてください。有機溶剤等は使用しないでください。
4. 保管の際は逆さまにしないでください。バッテリーが液漏れを起こす場合があります。また、バッテリーの配線を外してください。過放電をして機能しなくなります。バッテリーは3ヶ月に1回程度補充電を行ってください。
5. Oリングは溝からはみ出していないこと確認して、締付を行ってください。浸水で破損することがあります。
6. 仕様及び性能は東京周辺地域を基準にしております。寒冷地や積雪地帯の場合は、ご相談ください。
7. 仕様等をお断り無く変更することがございます。



日本光機工業株式会社

〒236-0004 横浜市金沢区福浦2-7-18

TEL 045(350)7231  
FAX 045(783)5047

ISO 9001 ISO14001  
認証取得