

# LED 灯器(高光度)



LED 灯器(高光度) 塗色:白

#### 概 要

LED 灯器は、高輝度 LED (Light Emitting Diode) 発光素子を使用した「航路標識用灯器」です。長期間メンテナンスフリーでご利用いただけます。本灯器は発光効率の良い LED 素子の使用で消費電力の大幅な低減を図ることで、太陽光発電システム電源と組み合わせると、ランニングコストの低減に加え、長期間メンテナンスフリーでご利用いただけます。

#### 特徵

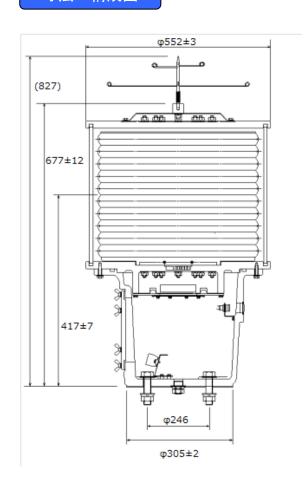
本灯器は、光学系ユニット・制御装置・筐体から構成されています。

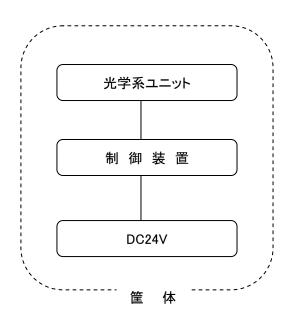
- 1. 光学系ユニットは、光源部と集光部より構成されております。
- 2. 光源部は、リング状に並べた高輝度 LED 素子を使用します。
- 3. 集光部はプラスチックレンズを使用し軽量化を図り、高輝度 LED 素子からの光を効率よく集光します。
- 4. 光学系ユニットを積層することにより 7400cd 以上の高光度を要する航路標識用灯器として採用いただけます。
- 5. 制御装置は、昼夜検出、灯質作成回路、灯火監視等の機能を備え、安定した動作を行います。
- 6. 筐体は耐食アルミニウム鋳物製のため、沿岸海域における長期間の利用に最適です。

### 仕 様

型式	LED 灯器(高光度)
水平光度(白色発光)	10,000cd以上 (消費電力 140W)
	(光学系 10 段積層)
光達距離	12 マイル以上
重量	約 45kg
光源	高輝度 LED
使 用 電 圧	DC24V
使 用 温 度	−20°C~+55°C
フ ー ド	アクリル樹脂 無色透明
保護等級	7 (JIS C 0920)

## 寸法・構成図





# S-WNS セナーアンドバーンズ株式会社

本製品は改良のために、予告なしに変更することがあります。

(平成 20 年 4 月 1 日現在)