



LED 灯器(低光度)

塗色: 白



LED 灯器(低光度)

塗色: 赤

## 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。

## 特徴

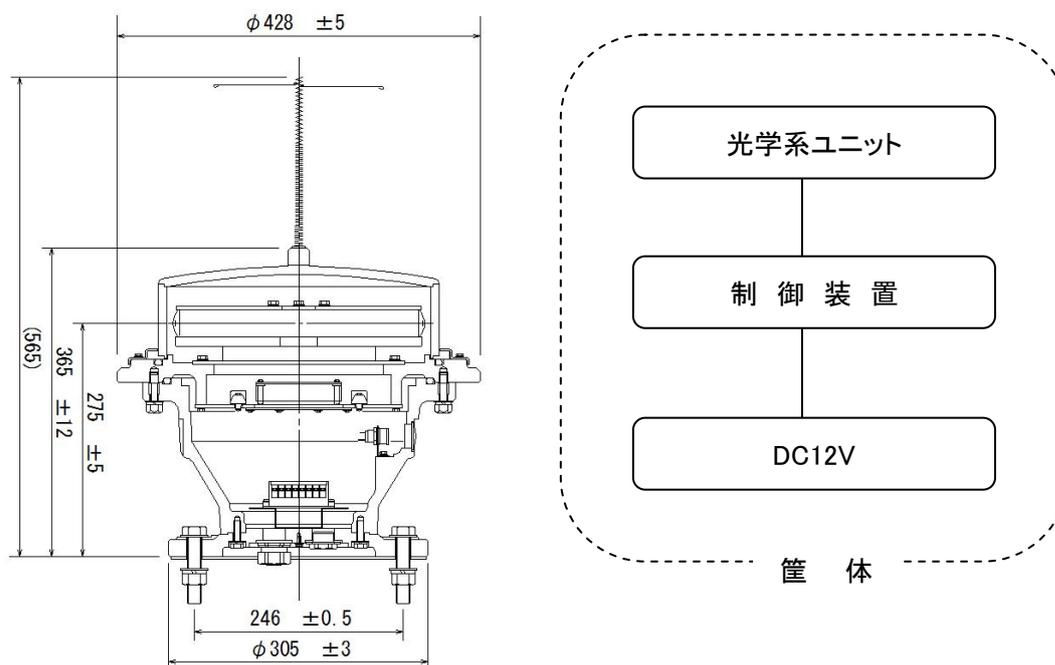
本灯器は、光学系ユニット・制御装置・筐体から構成されています。

1. 光学系ユニットは、光源部と集光部から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 素子を採用しております。
3. 集光部は、プラスチックレンズの使用で軽量化を図り、LED 素子の光りを効率よく集光します。
4. 光学系を積層することにより要求光度に対応できます。
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、安定した動作をおこないます。安定した各種の灯質が作成できます。
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使用に最適です。

## 仕 様

型式		低光度 TYPE 1	低光度 TYPE 2	備 考
水平光度	白色発光	50cd以上(2W)	154cd以上(4W)	(最低光度)
	緑色発光	50cd以上(2W)	154cd以上(5W)	(最低光度)
	赤色発光	50cd以上(2W)	154cd以上(4W)	(最低光度)
光達距離		3~4 マイル	5~6 マイル	
重量		約 25kg		
光 源		高輝度 LED		
使用電圧		DC12V		
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-VANS** セナーアンドパース株式会社

(平成 20 年 4 月 1 日現在)

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。

本 社 〒144-0041 東京都大田区羽田空港 1-6-6 Tel.(03)5708-7300(代) 札幌営業所 〒005-0004 札幌市南区澄川 4 条 2-10-17 Tel.(011)823-2250(代)  
 神戸営業所 〒650-0023 神戸市中央区栄町通 3-6-7(大栄ビル) Tel.(078)331-7292(代) 北九州営業所 〒802-0001 北九州市小倉北区浅野 1-2-39 Tel.(093)533-5371(代)