

REFLECTOR MAGNETIC COMPASS SR-165

反映式磁気コンパス SR-165

ISO449-A-A1-165 Type Approval 型式承認 MED/CCS(China)/JG(Japan)



Periscope/Viewing mirror

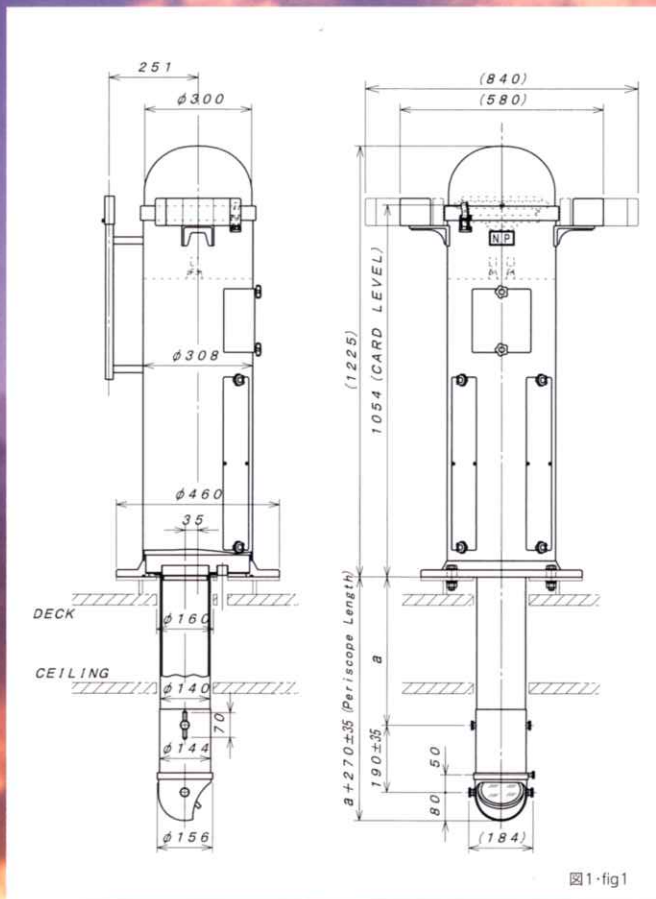


図1・fig1

Equipment Manufacture Schedule

Saura SR-165 is a Reflector and Transmitting Magnetic Compass designed for sea navigation, complying with the relevant IMO and other major Authority requirements such as; ISO-449(1997),ISO-694(2000),ISO-1069(1973),ISO(2269), and IEC-60945(2002).

One set of SR-165 comprising;SR-165は以下の3点の総合型式です。
 Magnetic compass bowl 磁気コンパス (SR-165M)
 Binnacle stand ビナクルスタンド(SR-165S)
 Azimuth reading device 方位測定具 (AD-02)

Specifications

Type of magnetic compass	Reflector
Diameter of card	165mm
Direction error	< ±0.5°
Electric Power source	Connect 2 power source
Main	100/110/200/220VAC and Emergency 24VDC 100VAC
Periscope Length(in fig 1)	a+270±35<1800 (mm)
Color	Munsell No.10B6.5/2

仕様

コンパス型式	反映式
カード径	165mm
方位誤差	< ±0.5°
電源	2系統の電源を供給できます。
主電源100/110/200/220VAC 及び 非常用電源	24VDC 100VAC
ペリスコープ長さ(図1)	a+270±35<1800 (mm)
塗装色	マンセル No.10B6.5/2

 SAURA ESTABLISHED 1916

株式会社 佐浦計器製作所 Saura Keiki Seisakusho CO.,Ltd.

URL:www.saura.jp

Standard Accessories

()This inside shows quantity .

Compass Bowl	Weight 6.4Kg(1)
Binnacle stand with top cover	Weight 30Kg(1)
Periscope	Fixed pipe(1)Slide scope(1)
Azimuth reading device	AD-02(1)Shadow pin(3)Pin stand(1)
Correcting magnets for B,C and H	Strong(10) Weak(6)
Quadrantal correctors	Pure iron plates(10)
Flinders's bars	Flinders's bars(5)
Installation materials	Gasket(1)Bolts(4)Nuts(4)
Dimmer Unit	Dual current(1)
Cover Sheet	Water proof fabric with tie down strings(1)
Lamp	Main(2)Emergency(2)

標準構成

()内は数量を表します。

コンパスボウル	重量 6.4Kg(1)
ビナクルスタンド ヘルメット付	重量 30Kg(1)
ペリスコープ	固定筒(1) 移動筒(1)
方位測定具	AD-02(1)シャドウピン(3)ピンスタンド(1)
自差修正用磁石 BCH用	磁石 強(10) 弱(6)
四分円差修正装置	純鉄板(10)
フリンドースパー	フリンドースパー(5)
装置備品	Oリング (1) ボルト(4) ナット(4)
照明調整器	2系統の電源切替式 加減調整式(1)
カバーシート	耐水布製カバー (1)
電球	主電源用電球(2)非常用電球(2)

Optional Accessories

Spare compass bowl	Within Wooden box Weight 8.4Kg
Wooden box	Wooden box for standard accessories

別売構成

予備コンパス	木箱入 重量8.4Kg
木箱	標準構成用木箱

Transmitting Heading Device (THD/TMC)

Fluxgate sensor	SCP-NT
Repeater Compass	NRC-150 NRC-150P

※Smart sensor (SCP-NT)

:Optional(Interface to Gyrocompass and autopilot for backup)

方位伝達装置

方位センサー	SCP-NT
レピーターコンパス	NRC-150 NRC-150P

※磁気方位を各部(レピーター等)へ伝送及び、オートパイロットの駆動が可能です。



NRC-150



SCP-NT

Manufactured by :

SAURA ESTABLISHED 1916

株式会社佐浦計器製作所 Saura Keiki Seisakusho CO.,Ltd.

〒338-0826 さいたま市桜区大久保領家339-1

電話 048-854-3131 FAX 048-854-3148

URL:www.saura.jp E-Mail:sales@saura.jp

Distributed by :

お問合せ



in wooden box



Azimuth Device
AD-02 for SR-165

Repeater Compass NRC-150

Large easy to read 150mm dia card

Smooth and quiet card movement,similar to that of a magnetic compass light in weight and low profile design.

Simpleconnection direct to SCP-NT Pick-off sensor ,no interface required. A variety of acceptable heading inputs;Since/Cosine,Saura format signal,NMEA-HDTor HDM.

Heading reference output Capability for connection to navigational instruments.

Power Supply:13.8-30VDC

Current drain:200mA (nominal).400mA(MAX)

レピーターコンパス NRC-150

直径 150mmカードのレピーターコンパス。

薄型、軽量で、フラックスゲートセンサSCP-NTを羅針盤上へ設置する事により方位を遠隔で表示します。又、その方位をNMEA信号として外部航海計器へ出力可能です。

Smart Sensor SCP-NT

Provides magnetic compass heading refere by serial data in NMEA format for direct connection to navigational istruments.

Mounts on top surface of a magnetic compass,therefore, free from interference from the Correcting magnets beneath the compass bowl.

Inner trim control allows output off-set adjustment by +/- 10deg.

Power supply:12-15VDC

Current drain 120mA typical

Output sentence:HDM or HDT(selectable)

Output cycle:200mS average(fixed)

デジタル出力方位センサー SCP-NT

本センサーは、デジタル出力型方位センサーで、羅針盤上に設置した本センサーからNMEA-HDM方位信号により船首方位を外部航海計器へ供給するものです。