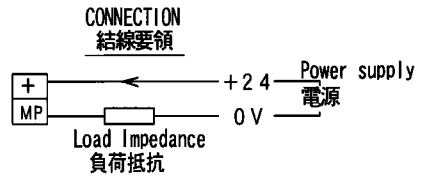
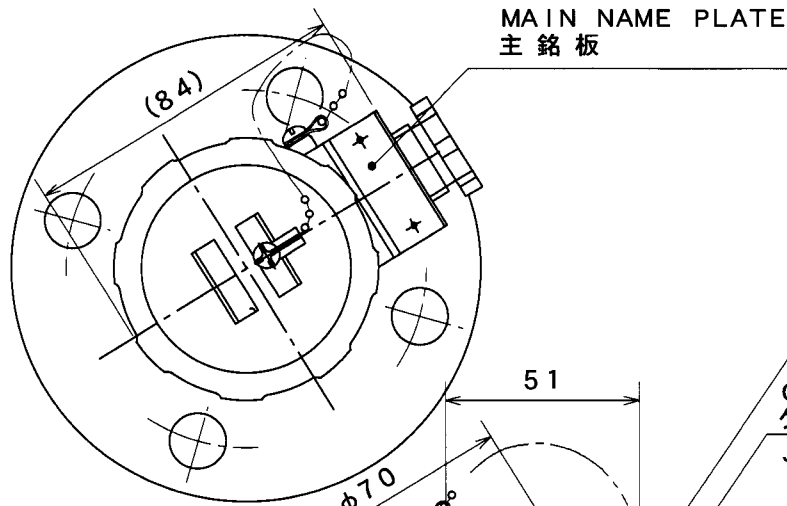


- SPECIFICATION 仕様**
- TYPE
形式: PTR-LN7A
 - Protection
外被形式: IP56
 - Materials: Terminal box - ADC12
材料: 端子箱-アルミダイキャスト
Protecting tube - SUS304
保護管-SUS304
 - Color : Texture
塗装色: 材料自然色
 - Weight : According to the figuer
質量: 形状による。
 - Power supply: DC24V (Ripple less than 500mVp-p)
電源: DC 24V (リップル500mVp-p以内)
 - Output signal : DC4~20mA (2 wired system)
出力信号: DC4~20mA (2線式)
 - Measuring accuracy : ±0.75% at Full scale (Temp drift ±0.02%/°C)
計測精度: 0.75% at F.S (温度ドリフト±0.02%/°C)
 - Measuring range (Ω)
計測範囲: 0~100°C (Ω)
 - Available load Impedance: (Supply voltage)
許容負荷抵抗: [Vcc (電源電圧V) - 11 (V)] / 20 (mA)
- Sample (例) $\frac{24-11}{20} \times 10^3 = 650 (\Omega)$ MAX
- Performed ambient temperature : -10~75°C (converter in terminal box)
動作周囲温度: -10~75°C (端子箱内変換器)
 - Store temperature : -30~90°C (converter in terminal box)
保存温度: -30~90°C (端子箱内変換器)
 - Relative humidity : Less than 95% (without dew)
相対湿度: 95%以内 (結露なきこと)
 - Vibration and shock : In accordance with each ship's register
振動、衝撃: 各国船級準拠
 - Element
素子: Pt100Ω at 0°C
 - Class
階級: B-JIS' 97



PTR-LN7A	5	DATE	' 04. 2. 5	SCALE	N / S	3rd ANGLE PROJECTION	TITLE TYPE PTR-LN7A RESISTANCE BULB with CONVERTER 変換器付測温抵抗体	
	4	APPROVED		CHECKED	A. Makino	DRAWN		H. Tamura
	3	明陽電機株式会社 MEIYO ELECTRIC CO., LTD						DWG. NO.
	2							
	1	REVISION						

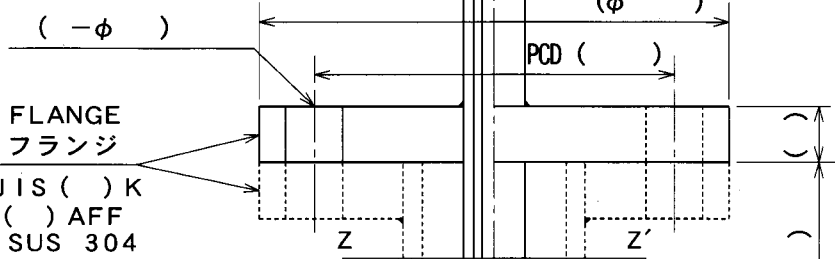
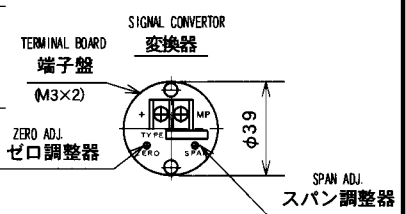


MAIN NAME PLATE
主銘板

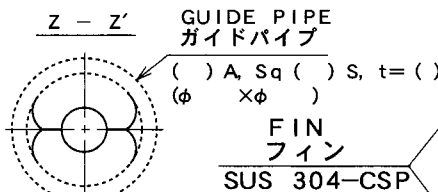
NUMBER PLATE
番号銘板

CABLE GLAND
ケーブルグランド
JIS F 8801 "G"

TERMINAL BOX
端子箱 (COLOR: SILVER)
1P56/ADC



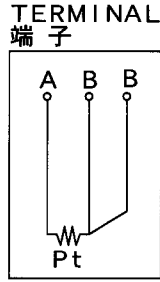
FLANGE
フランジ
JIS () K
() AFF
SUS 304



GUIDE PIPE
ガイドパイプ
() A, S, t = ()
(phi) x phi
FIN
フィン
SUS 304-CSP

REMARKS
DOTTED LINE PARTS (FLANGE, GUIDE PIPE)
ARE SHIPYARD SUPPLY.
備考
点線部分の (フランジ, ガイドパイプ) は
造船所で供給。

PROTECTING TUBE
保護管
SUS 304

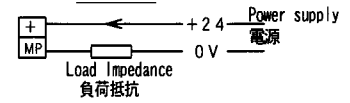


GREASE
グリス
Rated Value: Pt100Ω
抵抗値
Class: B-JIS'97
階級
Temp: Max 200°C
温度

SPECIFICATION
仕様

- TYPE
形式: PTR-FN7A
- Protection
外被形式: IP56
- Materials: Terminal box - ADC12
材料: 端子箱-アルミダイキャスト
Protecting tube - SUS304
保護管 - SUS304
- Color: Texture
塗装色: 材料自然色
- Weight: According to the figure
質量: 形状による。
- Power supply: DC24V (Ripple less than 500mVp-p)
電源: DC 24V (リップル500mVp-p以内)
- Output signal: DC4~20mA (2 wired system)
出力信号: DC 4~20mA (2線式)
- Measuring accuracy:
計測精度:
: ±0.75% at Full scale (Temp drift ±0.02%/°C) (Ω)
: 0.75% at F.S (温度ドリフト±0.02%/°C) (Ω)
- Measuring range
計測範囲: 0~100°C
- Available load impedance:
許容負荷抵抗:
: (Supply voltage)
: [Vcc (電源電圧V) - 11 (V)] / 20 (mA)
Sample (例) $\frac{24-11}{20} \times 10^3 = 650 (\Omega)$ MAX
- Performed ambient temperature:
動作周囲温度:
: -10~75°C (converter in terminal box)
: -10~75°C (端子箱内変換器)
- Store temperature: -30~90 (converter in terminal box)
保存温度: -35~90°C (端子箱内変換器)
- Relative humidity: Less than 95% (without dew)
相対湿度: 95%以内 (結露なきこと)
- Vibration and shock: In accordance with each ship's register
振動、衝撃: 各国船級準拠
- Element
素子: Pt100Ω at 0°C
- Class
階級: B-JIS'97

CONNECTION
結線要領



FILE 外形図・寸法図・仕様書 PTR-FNA

REVISION	DATE	SCALE	3rd ANGLE PROJECTION	TITLE TYPE: PTR-FNA RESISTANCE BULB 测温抵抗体
	'03.11.20	N/S		
BY	APPROVED	CHECKED	DRAWN	DWG. NO. PC-66026-13A
	<i>A. Makino</i>		<i>H. Tamura</i>	
明陽電機株式会社 MEIYO ELECTRIC CO., LTD				