

比抵抗率計 Resistivity Transmitter



- セル本体はケーブルとコネクタ接続方式になっており配管などへの取付作業時にケーブルが邪魔になりません。取付時間の短縮によるコスト低減につながります
- セル部の構造はボディと外極部とが一体構造になっており内部への液侵入などの心配もございません。
- トランスミッター部は従来品と比較し小型・軽量化を実現しており、セル部とはコネクタ中継による接続方式になっておりますので任意の場所に容易に取り付けが可能です。
- Cell main unit is designed to be connected with cable through connector, which enables easy installation work free from interference with piping resulting in cost reduction by shortening time.
- Single-piece construction of cell part, body and external pole, allows no liquid leaks to inside.
- Transmitter part is smaller in size and lighter in weight compared with existing product and connection through connector enables easy installation at arbitrary location.

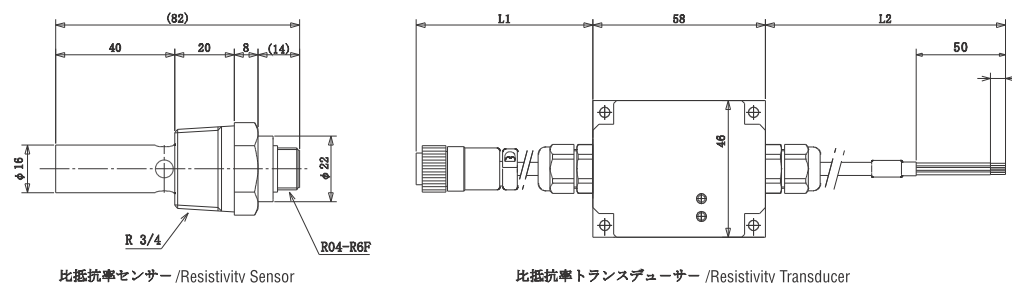
仕様 / Specification

測定レンジ Measurement Range	0 ~ 20MΩ·cm
精度 (% FS) Accuracy (% FS)	±2% FS
セル定数 Cell Constant	K=0.01 cm ⁻¹
励起(電源)電圧 Excitation (Power supply) Voltage	DC 24V ± 10%
保存温度範囲 Operating Temperature Range	-40℃ ~ 85℃ (セル部 (cell part)) 0℃ ~ 40℃ (アンプ部 (amplifier part))
防水性能 Waterproof	IP66
接液部材質 Wetting Area	ボディ (Body) : SUS316L 絶縁体 (Insulation) : PEEK Oリング (O-ring) : EPDM
出力 Output	4 ~ 20mA
標準ケーブル長さ Standard Cable Length	L1 : 0.5m (センサー~トランスミッター間) L1 : 0.5m (from sensor to transmitter) L2 : 1m (トランスミッター~) L2 : 1m (from transmitter)

※温度補正回路は搭載されておりませんので、温度条件で抵抗値の変化する流体の抵抗率計測には適しておりません。

※Temperature correction circuit is not incorporated, so this product is not suitable for resistivity measurement for fluid whose resistance value changes depending on the temperature condition.

外形寸法図 / Dimensions



ご注文の仕方 / How to Order

L1ケーブル長
Length of L1 Cable L2ケーブル長
Length of L2 Cable

RC - 302A - 03PT - M - CT - 05 M - 1 M

05 : 50cm
1 : 1m
2 : 2m

05 : 50cm
1 : 1m
2 : 2m

※ご希望の長さに設定可能
※Length of cable adjustable

※仕様は予告なく変更される事があります。 ※Specification is subject to change without notice.