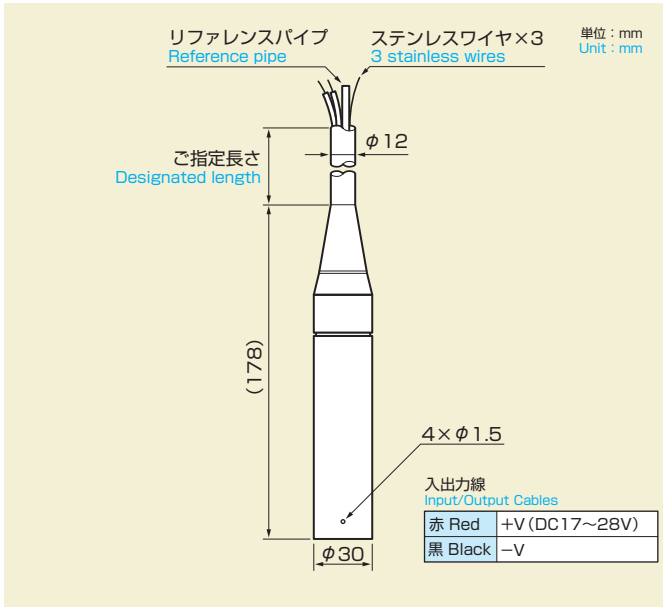


2線式水位計 TD8300

2-wire type water level meter TD8300

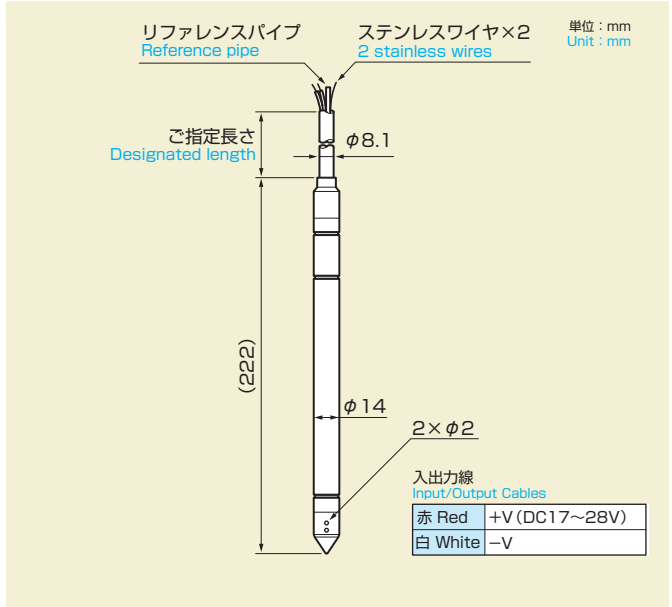
■外形図 Dimensions



2線式水位計 TD8200

2-wire type water level meter TD8200

■外形図 Dimensions



※ 製品No.1001以前の入出力線は「赤：+V」「黒：-V」となります。

* Input and output cables of products with model numbers of 1001 and above -
Red: +V / Black: -V

■仕様 Specifications

型式 Model	TD8300 (高精度タイプ) TD8300 (High-precision type)							TD8200 (細型タイプ) TD8200 (Slim-body type)				
	種別 Class	001G	003G	005G	010G	020G	030G	050G	010G	020G	030G	050G
測定範囲 (m) Measurable range	0~1	0~3	0~5	0~10	0~20	0~30	0~50	0~10	0~20	0~30	0~50	0~100
用途 Applications	淡水用、一般汚水用 ¹⁾ (設定比重1.000) Fresh water, general waste water ¹⁾ (Preset density: 1.000)							淡水用 (設定比重1.000) Fresh water (present density: 1.000)				
過負荷 (%F.S.) Overload	200	300	500	300			200					150
精度 (%F.S.) Accuracy	±0.1							±0.3				
温度特性 (%F.S./°C) Temperature characteristics	±0.005							±0.05				
出力 Output	4~20mA (2線式) (2-wire type)											
供給電源電圧 Power source supply voltage	DC17~28V											
負荷抵抗 Load resistance	DC24Vで使用した場合600Ω以内 Within 600Ω when using at 24V DC											
使用温度範囲 Operating temperature range	-2~50°C (凍結なきこと) (No freezing)							-2~30°C (凍結なきこと) (No freezing)				
保存温度範囲 Storage temperature range	-10~60°C (凍結、結露なきこと) (No freezing or condensation)							-10~40°C (凍結、結露なきこと) (No freezing or condensation)				
材質 Material	本体・ダイヤフラム：SUS316L、Oリング：ふっ素樹脂 ²⁾ 、先端樹脂：ポリアセタール ³⁾ Body, diaphragm: SUS316L O-ring: fluororesin ²⁾ Head cap: polyacetal ³⁾											
ケーブル材質 Cable material	EPゴムシース (リファレンスパイプ、ステンレスワイヤ入り) Reference pipe and stainless wires covered with EP rubber sheath											
ケーブル長さ Cable length	50m未満 1m単位、50m以上 5m単位、100m以上 10m単位で指定 ⁴⁾ For orders, less than 50m: by the unit of 1m, more than 50m: by the unit of 5m, more than 100m: by the unit of 10m ⁴⁾											
質量 Weight	本体：約350g ケーブル：約200g/m Body: Approx. 350g Cable: Approx. 200g/m						本体：約100g ケーブル：約90g/m Body: Approx. 100g Cable: Approx. 90g/m					
環境負荷物質 Substances of concern	RoHS指令対応 ⁵⁾ This product complies with RoHS directive ⁵⁾											

1) 一般汚水での使用時は7ページの下水キャップをご使用ください。

For general waste water, use the sewage cap (P.7)

2) TD8200にはOリングを使用しておりません。

O-rings are not used for TD8200.

3) TD8200のみ。

TD8200 only.

4) 200mを超える場合は弊社営業までお問い合わせください。

Please contact our sales for 200m over.

5) バージョンにつきましては弊社営業までお問い合わせください。

Please contact our sales for version number.