

# 圧力式耐食水位検出器 KT-125PIO 型(4~20mA 出力)

河川、ダム、水路、井戸、試錐孔、沿岸海域(海)などの水位を長時間にわたり高精度で 4~20mA の消費電流信号として測定データを出力します。

## < 特徴 > ● 腐食しません

金属部が測定水と接触しないので腐食の心配がありません。

## ● 高精度で測定可能

精度±0.2%(F.S)で測定出力します。

## ● 耐凍結検出器(オプション)

凍結しても破損しません。

## 本体

型 式		KT-125PIO-003	KT-125PIO-010	KT-125PIO-020	KT-125PIO-○○○
測 定 レ ン ジ	m	3	10	20	ご指定
精 度	%F.S	0.2			
過 負 荷	%F.S	200			
温 度 特 性	% F.S / °C	0.004			
使用温度範囲	°C	-5~50(凍結なきこと)			
保存温度範囲	°C	-10~70			
出 力	mA	4~20/FS(2線伝送方式)			
供給電源電圧	DC V	11.5~27.0			
接液部材質		プラスチック			
寸 法	mm	約 22×300			
質 量	kg	約 0.3			

## ケーブル

外形・色・被覆材	約φ8mm, 黒, ETFE
質 量	空气中・・・0.125kg/m、水中・・・0.078kg/m
芯 線	AWG22(0.3mm <sup>2</sup> ), AWG36×19本撚り, 銅+スズめつき線
構 造	レファレンス(大気開放)チューブ付6芯、75%編み組シールド、ケブラ補強、
吊り下げ許容荷重	400N(40.8kgf) 切断強度 780N以上(80kgf以上)
使用条件	水深・・・210m以内、温度・・・-10~80°C
保存温度範囲	-20~85°C



乾燥剤  
シリカゲル

ケーブル



検出器

計測機器 製造販売 システム設計 保守管理



株式会社 クリオテクノス

〒352-0035 埼玉県新座市栗原 6-3-11

☎042-439-4624 FAX042-422-5685

E-mai: [info@kurio-t.co.jp](mailto:info@kurio-t.co.jp) URL: <http://www.kurio-t.co.jp>

\* 予めご連絡せずに仕様を変更する場合がありますのでご了承下さい。