

●高精度 ●高性能 ●低価格

高精度水位検出器 KT-125R-010 型

河川・湖沼・井戸・沿岸(海水)等において水位を高精度で検出しRS-232C信号で出力します。

- 水位を連続して測定します。
水位をフルスケールの±0.1%の精度で測定します。
(温度補償付き)
- RS-232C出力
RS-232C信号で水位を出力します。
- 国産メーカーですので、故障・修理対応を迅速に行うことができます。



変換ユニット



検出器

測定レンジ	0~10m(出荷前の圧力試験による)
精度	±0.1%F.S(±1cm)(出荷前の圧力試験による)
分解能	1cm
温度補償範囲	-5~55℃(出荷前の圧力試験による)
使用温度範囲	-5~60℃
耐ノイズ特性	IEC-6 1000-4-4に準拠した試験において1.0KVレベル以上
電源	DC12V
消費電力	500mW
使用条件	温度...0~50℃ / 相対湿度...0~90%
ケーブル KT-600 型	
外径・色・長さ	約φ8mm、黒色、500m
構造	レファレンス(大気開放)チューブ付、芯線(6芯)、補強材(ケブラー)、シールド、ポリウレタン被覆
コネクタ防水性	IP67相当
使用温度範囲	-10~80℃
耐水深	常用700m(耐圧:20MPa)
質量	約0.125kg/m(水中浮力約0.047kg/m)
吊り下げ許容荷重	400N(40.8kgf) 切断強度780N以上(80kgf以上)
変換ユニット	
入力電源	DC12V
電源スイッチ	IP67 10A 125VAC
ケース材質	樹脂
コネクタ防水性	IP67相当
寸法	約40×200×150mm
防湿性	IP54
質量	1Kg
検出部	
寸法	φ22×290mm
コネクタ防水性	IP67相当
質量	約0.3kg
ケース材質	SUS304&樹脂
中継ボックス	
寸法	約65×50×45mm
コネクタ防水性	IP67相当
質量	約0.3kg
ケース材質	樹脂

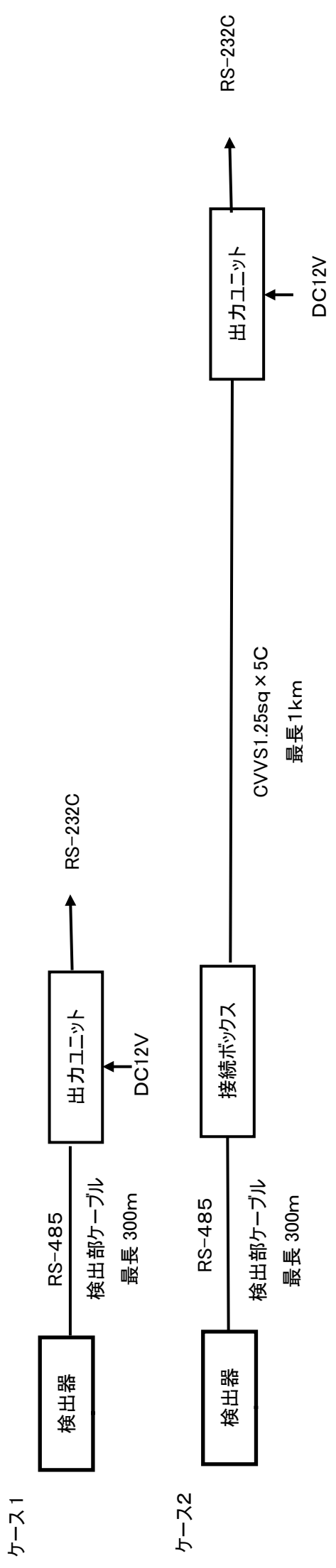
計測機器 製造販売 システム設計 保守管理

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-mail: info@kurio-t.co.jp URL: <http://www.kurio-t.co.jp>



図名

構成図

KURIO Technos co.,LTD