

# 耐水圧型レベルスイッチ KT-1281S型 有線式

異常水位・冠水・ポンプ運転制御等の水位レベルを無電源で監視します。

いかなるゴミを含んだ泥水  
中でも確実に作動します。

- 水深10m以上の耐水構造です。
- 電源は、不要です。
- 誘導雷による破損の心配がありません。
- 水位計付きも製作可能

※電源が全く不要なので平常時は、装置全体を電源不要にできます。

耐水圧型レベルスイッチ

190

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

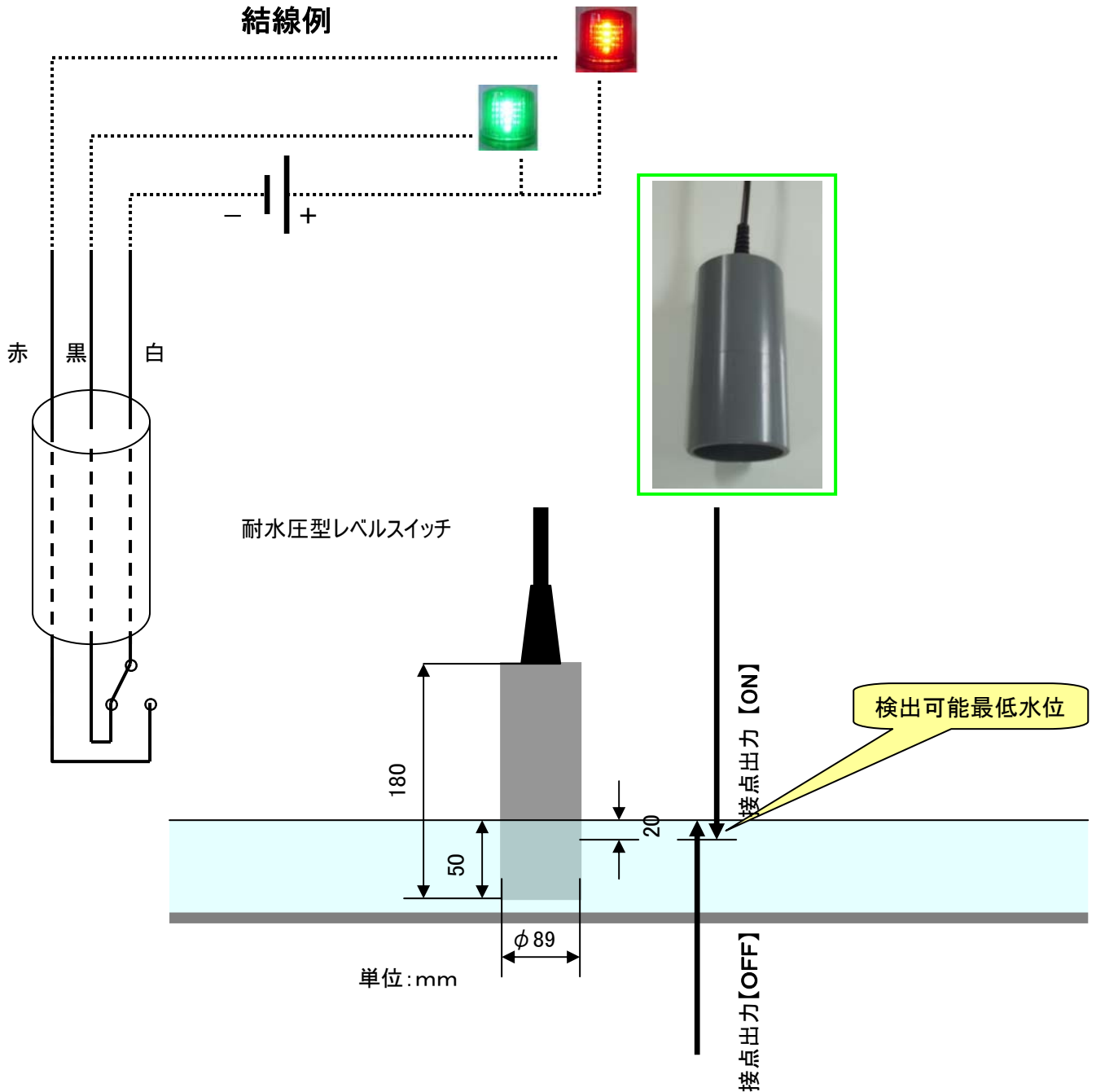
☎042-439-4624 FAX042-422-5685

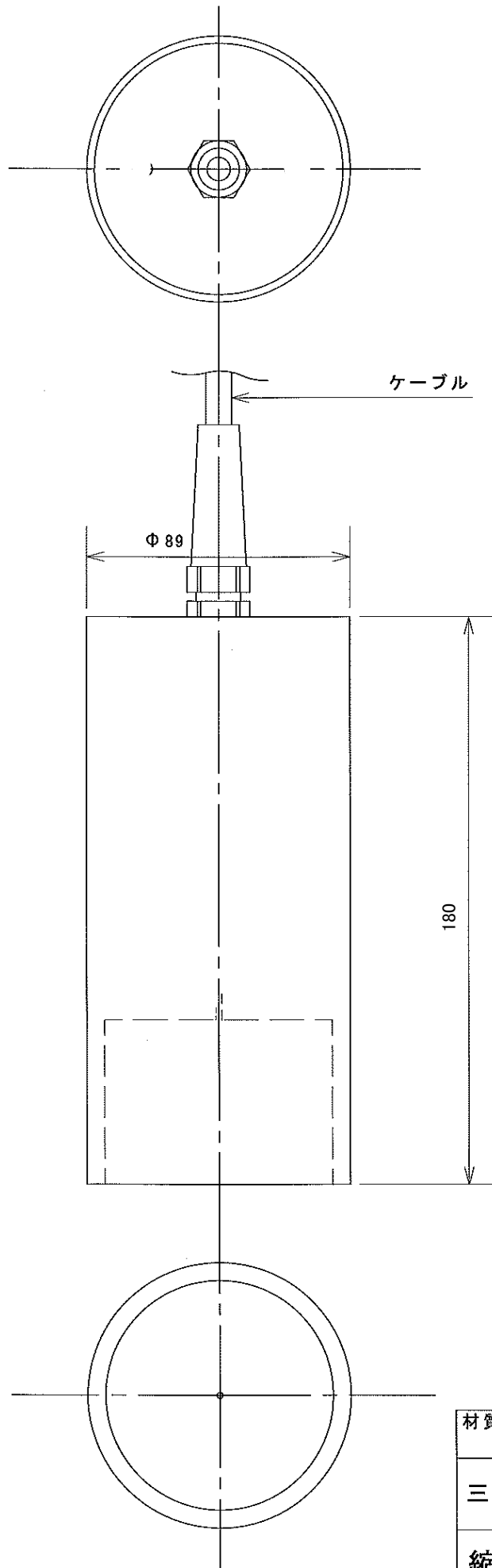
E-mail: [info@kurio-t.co.jp](mailto:info@kurio-t.co.jp) URL: <http://www.kurio-t.co.jp>

\* 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。

耐水圧型レベルスイッチ	
水面検出精度	±2cm
検出可能最低水位	2cm ※変更可能 オプション
出力接点容量	AC 125V 5A、DC 30V 2A
出力接点耐久性	50 万回以上
耐水圧	水深 10m 以上
ケース材質	塩ビパイプ VP75
ケーブル	許容引っ張り強度: 39.3N(40kgf)補強材(ケブラー)、 シールド、ポリウレタン被覆
使用温度範囲	-10°C ~ +60°C (凍結なきこと)
寸法	検出器: $\Phi 89 \times 190$ mm、ケーブル: $\phi 8$ mm $\times$ 5m
質量	約 1.4kg

### 結線例





材質		処理
三角法		品名 耐水圧型レベルスイッチ
縮尺	N. S.	図番 09A012-6050

# 圧力式水位計 KT-125USB型

河川、井戸、ダム、水路、沿岸(海水)、水槽などで水位を長期間にわたり高精度で測定記録するための圧力式水位計です。取り扱い及び保守が非常に簡単で、耐久性・耐食性に優れています。

**データの回収及びPCへの読み込みはUSBメモリーの抜き**

**差しだけでOK (データ回収機不要・パソコン等専門知識不要)**

記憶容量1GB (10分毎測定で10年分以上)

**簡単にオフセットできます**

測定レンジ	精度
10.0m	±1.0cm
30.0m～	F. S 0.1～0.5%

U S B デ ー タ ロ ガ ー	
測定間隔	1～9999分まで1分毎に設定可能
データ構成	〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分〇〇秒(サンプリング時刻) 〇〇. 〇(電源電圧値V) 〇〇. 〇〇(水位値m)
データ記録容量	USBメモリースティック1Gb、1データ/32B
オフセット機能	パソコンにより任意設定
記録開始方法	即時スタート・予約スタート(パソコンにより設定)
通信速度	38400bps
電源	単2アルカリ乾電池×8個
乾電池寿命	1時間毎測定で1年間以上測定可能(使用温度、電池の特性その他により変わります)
使用条件	温度…0～50℃、相対湿度…0～90%
ケース材質	樹脂
寸法・質量	約220×165×70mm・約1.5kg



ケ ー ブ ル	
外径・色・長さ	約8mm、黒、長さ20m
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
使用温度範囲	-10～80℃(81～100℃で使用する場合ケーブルの寿命は、短縮されます。)
耐水深	常用700m(耐圧:20MPa)
質量	空気中:0.125kg/m、水中:0.078kg/m
吊り下げ荷重	39.3N(40kgf)(切断強度:80kgf以上)

検 出 部	
寸法・質量	Φ22×235mm・約0.3kg
ケース材質	SUS&樹脂
使用条件	海水中での使用可、温度…0～60℃



水位検出部

水温検出部

USB メモリーを本体から抜いてパソコンに刺す  
だけで下記の通り表示されます

	A	B	C	D	E
1	2010/10/20	14:00:00	11.9	0.396	
2	2010/10/20	15:00:00	12	0.395	
3	2010/10/20	16:00:00	12	0.394	
4	2010/10/20	17:00:00	12	0.394	
5	2010/10/20	18:00:00	11.9	0.393	
6	2010/10/20	19:00:00	11.9	0.392	
7	2010/10/20	20:00:00	12	0.392	
8	2010/10/20	21:00:00	12	0.392	
9	2010/10/20	22:00:00	11.9	0.392	
10	2010/10/20	23:00:00	11.9	0.391	
11	2010/10/21	0:00:00	11.9	0.391	
12	2010/10/21	1:00:00	11.9	0.391	
13	2010/10/21	2:00:00	12	0.391	
14	2010/10/21	3:00:00	11.9	0.391	
15	2010/10/21	4:00:00	11.9	0.391	
16	2010/10/21	5:00:00	12	0.39	
17	2010/10/21	6:00:00	12	0.391	
18	2010/10/21	7:00:00	12	0.39	
19	2010/10/21	8:00:00	11.9	0.39	
20	2010/10/21	9:00:00	11.9	0.39	
21	2010/10/21	10:00:00	11.9	0.39	
22	2010/10/21	11:00:00	11.9	0.391	
23	2010/10/21	12:00:00	12	0.387	
24	2010/10/21	13:00:00	12	0.39	
25	2010/10/21	14:00:00	11.9	0.391	
26	2010/10/21	15:00:00	11.9	0.39	
27	2010/10/21	16:00:00	12	0.389	
28	2010/10/21	17:00:00	11.9	0.389	
29	2010/10/21	18:00:00	11.9	0.388	

年月日

時刻

電池電圧 V

水位 m



※オプション  
屋外用収納箱



SUS製 約 300×200×160mm

※オプション  
遮光板付き屋外用収納箱



SUS製 約 320×240×180mm

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](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。