

堰用水位センサー

MTS-01



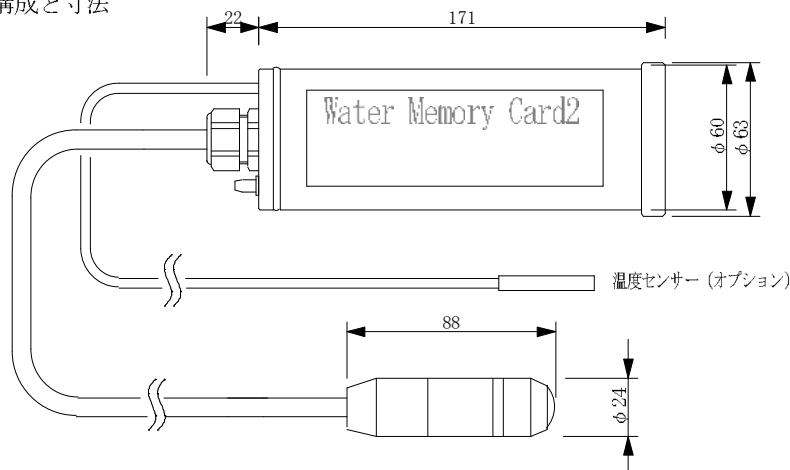
METEO for the future of the earth environment

株式会社メテオ電子

小流量を堰を用いて観測する場合、少なくとも1 mm精度で水位を計測することが求められます。一般の水圧式水位センサーでは、水温変化によるドリフトのため、その精度はせいぜい1 cmと考えられます。堰用水位センサーMTS-01は高感度圧力センサーと温度補正機能により、水温変化に影響を受けることなく水位観測を行うことができます。弊社水位記録計WaterMemory Card2に接続できます。



構成と寸法



センサー仕様

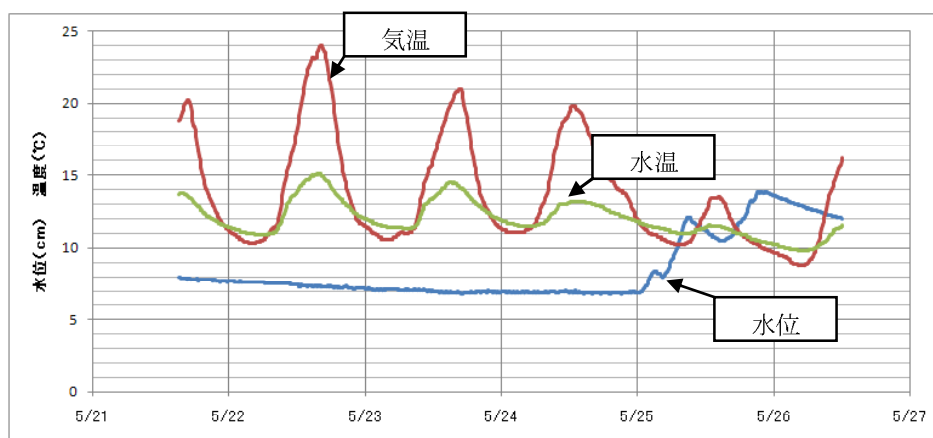
測定範囲	5 ~ 50 cm
精度	± 1 mm ※1
電源	9 ~ 3.3V
出力信号	4 ~ 20 mA
ケーブル長	5 m ※2

※1 ΔT 5℃以内。定期調整必要
 ※2 5 m以上はジョイント対応

記録計仕様

記録メディア	メモリーカード
測定分解能	0.02 mm
電池寿命	約30,000データ
測定間隔	1 ~ 60分
電源	006P乾電池

記録例



METEO for the future of the earth environment

株式会社メテオ電子

〒064-0954 札幌市中央区宮の森4条7丁目3-1

TEL(011-612-5458 FAX(011-612-7458