

# 堰用水位センサー

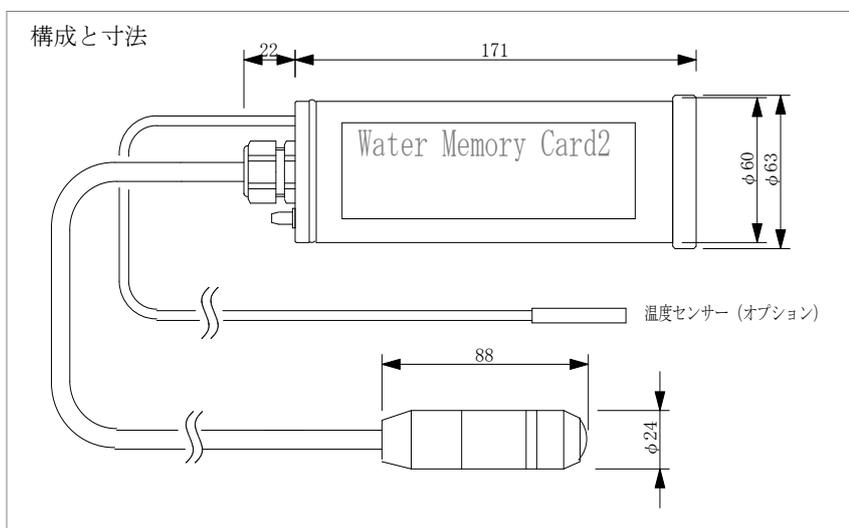
## MTS-01



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1mm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1cm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WaterMemoryCard2に接続できます。



### センサー仕様

測定範囲	5~50cm
精度	±1mm ※1
電源	9~33V
出力信号	4~20mA
ケーブル長	5m ※2

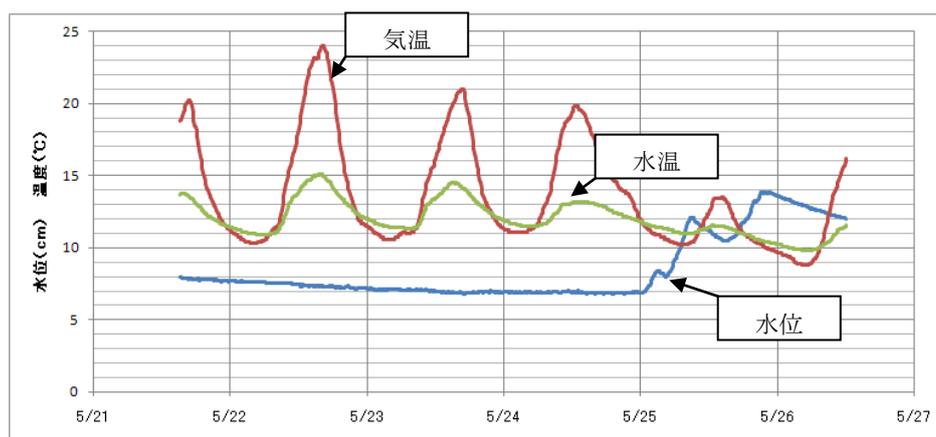
※1 5℃以内。定期調整が必要

※2 5m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	0.2mm
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