

有線式センサーシリーズ

当社製品INFINITYシリーズが、デジタル出力センサーとして、使用可能となりました。
 センサー性能はそのまま、RS-232CもしくはRS-485出力センサーとして、活用できます。
 システム製品組込用センサーとして、ご利用いただけます。



デジタル水温センサー

水温

■センサー仕様

測定項目	水温
センサータイプ	サーミスター
測定範囲	-3~45℃
分解能	0.001℃
精度	±0.02℃(3~31℃)
寸法	φ29mm×121mm(ケーブル部除く)

■通信仕様

型式	AT-DI-M
通信方式	RS-485
AD変換分解能	16ビットデジタル変換
通信周期	0.1秒以上
プリヒート時間	10秒
電源	DC12V
消費電流	計測時30mA(標準20mケーブル使用、DC12V供給時)

デジタル水温塩分センサー

水温 電導度 塩分

■センサー仕様

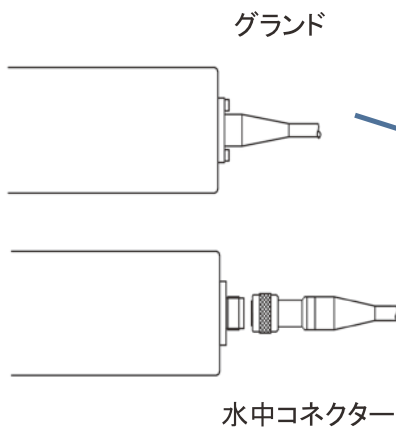
測定項目	水温	電気伝導度
センサータイプ	サーミスター	7電極式
測定範囲	-3~45℃	2~70mS/cm
分解能	0.01℃	0.01mS/cm
精度	±0.05℃(3~31℃)	±0.05mS/cm(20~50mS/cm)
寸法	φ27.2mm×240mm(突起部を除く)	

■通信仕様

型式	ACTF-CAD
通信方式	RS-485
AD変換分解能	16ビットデジタル変換
通信周期	1秒以上
プリヒート時間	1秒
電源	DC12~24V
消費電流	計測時40mA(標準10mケーブル使用 DC12V供給時)

■イメージ図

センサー側端末タイプ



ケーブル側端末タイプ

