

小型メモリー計測器

DEFI series

DEFIシリーズは、小型、軽量、高精度のメモリー内蔵式の計測器です。

インターフェイスユニットとの赤外線通信や、
パソコンとの高速USB通信、内部基板を樹脂でモールドするなど、
迅速、安全、容易な取り回しを可能とし、これまで以上の高精度、高分解を実現しました。
用途に合わせて、水温塩分計、水温計、光量子計、圧力計、高精度圧力計の
5モデルを用意しました。

- 赤外線通信により、測器を開けることなくパソコンとの通信が可能
- LEDランプを搭載し、測器の観測状態が確認可能
- 市販のアルカリ乾電池採用によりランニングコスト削減、入手が容易

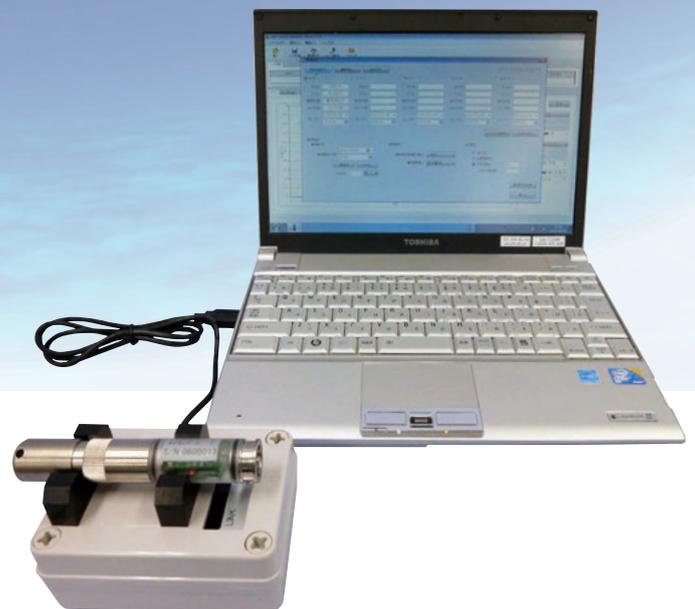


■ロガー部共通仕様

通信形態	インターフェイスユニットと赤外線通信
データ転送方式	RS-232C準拠、115,200bps
転送時間	転送時間 約22分(フルデータ転送時)
メモリータイプ	内蔵フラッシュメモリー 8MB
収録データサイズ	最大約82万データ (DEFI2-CTは約50万データ)
AD変換分解能	16ビット
測定モード	連続モード
観測インターバル	1秒～59秒、1分～60分
電源	単4形乾電池(アルカリ、リチウム) CTは単3形
主材質	筐体:チタン2種/光学窓:ポリカーボネート

■インターフェイスユニット共通仕様

型式	DEFI2-IF
本体接続本数	1本
通信形態	PCとUSB接続(Ver. 2.0準拠)/測器と赤外線通信
電源	USBバスパワー
主材質	ABS樹脂、アクリル樹脂
寸法	W80mm×H110mm×D66mm
質量	230g±20g



DEFI2-IF