



applus
TOC MONITOR

性能とコスト低減を最優先した新モデル!

純水装置などへの
組込型TOC〈全有機炭素〉計

アプラス



- 24V直流電源を接続するだけで作動を開始
シーケンサーやパソコンなどが無くても測定可能
- アナログ出力「4~20mA」に表示器を接続するだけで
水中のTOC(全有機炭素)測定値を表示
- シーケンサーやパソコンなどからの制御インターフェイスも
内蔵されており、外部制御も可能
- お手持ちのパソコンと接続することで
測定値やエラー情報を取得可能

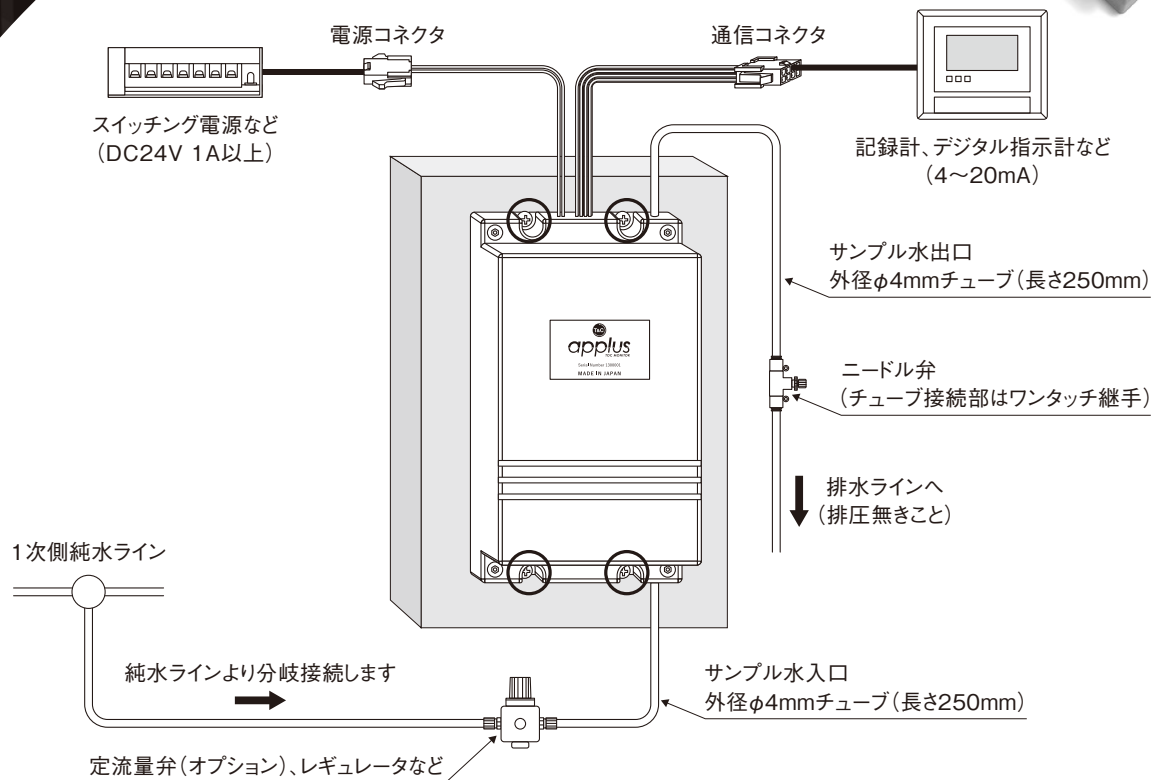
RS232C端子が無いPCの場合は、一般市販のUSB変換コネクタが利用可能です。

アプラス専用簡易PCソフトはHPからお問い合わせください ▶ <https://www.tactec.co.jp>



株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル

装置組込型TOC計 アプラス



測定仕様

測定項目	全有機炭素(TOC)	
測定範囲	0~200ppb	
測定方式	UV酸化連続測定方式	
繰返し精度	±5%	
測定精度	±15%又は±1ppbの大きい方	
サンプル水条件	水質	≥5MΩ・cm
	水温	5~35℃
	水压	0.03~0.2MPa(圧力変動が無いこと)
	水量	8mL/min(サンプル出口側チューブへ流量調整用バルブを取り付けて下さい)
使用環境	温度	5~35℃
	湿度	5~80%RH(結露なきこと)

電気仕様

電源	DC24V±10% 10W max
通信	RS232C 3線式(RD, SD, GND) 全二重通信
アナログ出力 出力項目	4~20mA(絶縁) 最大負荷350Ω TOC
警報出力 出力項目	オープンコレクタ方式(非絶縁) 接点定格 DC24V 50mA以下 一括警報

外観仕様

外形寸法	184×104×60mm 突起部を除く
設置方法	本体上下4箇所のM3ネジにて壁面へネジ取り付け(推奨)
サンプル水チューブ	入口側, 出口側とも外径φ4mmチューブ(標準仕様25cm)

※本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。

アプラスに関するお問い合わせは

T&C 株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル

本社 〒110-0003 東京都台東区根岸1-2-17 住友不動産上野ビル7号館 5階
TEL.03-3871-1750 FAX.03-3871-1751

弊社HP お問い合わせサイト

<https://www.tactec.co.jp>