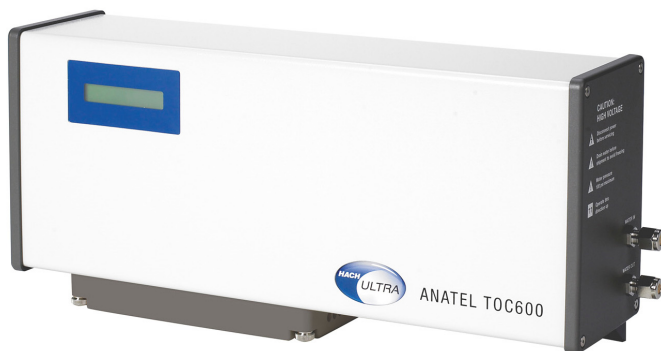


# HACH ANATEL

## TOC600 全有機炭素計



### 【ANATEL(アナテル) TOC600の主な特徴】

- ✓ ANATEL TOC 計は精製水、蒸留水、WFI 水測定の業界ベンチマーク品です。
- ✓ TOC600 は TOC 測定の JP16 【G8. 水関連 4.5.2. 有機体炭素(TOC)を指標とするモニタリング】、USP643, EP2.2.44, および導電率測定の USP645 の要求を満たしています。
- ✓ TOC600 は、サンプル水中の有機物を UV ランプで直接完全酸化するストップ・フロー方式 (特許取得済) で、排水量が少なく経済的です。
- ✓ 1 年間連続稼働で交換が必要な消耗品は UV ランプのみとランニングコストが安価です。
- ✓ セパレート型のポータブルなポンプキット (CSV モジュール、オプション) を利用すれば、キャリブレーションやシステムスータビリティテスト以外にも別系統で採取したサンプルを測定する事も可能です。
- ✓ TOC600 は C80 コントローラー 1 台で最大 8 台の TOC600 がネットワークで接続可能です。よって、複数箇所を 1 台で管理できます。
- ✓ 導電率のアナログ出力、アラーム出力も可能です。

## 【TOC600 仕様】

- 測定レンジ : 1~1,000ppb
- 再現性 : ±1% もしくは 1ppb のどちらか大きい方
- 分解能 : 0.1ppb
- 導電率測定レンジ : 0.05~150  $\mu$  S/cm
- 導電率分解能 : 0.01  $\mu$  S/cm
- サンプル水導電率 : 5  $\mu$  S/cm 以下(@25°C)
- サンプル水温度 : 5°C~95°C[65°C以上の場合は、オプションのクーラーが必要]
- サンプル流量 : 60~300mL/min
- 耐 圧 : 10~100psi(60~690 kPa)
- 電 源 : 100~240VAC $\pm$ 10%、50/60Hz, 30W
- 寸法 / 重量 : 193mm (H) x 419mm (W) x 119mm (D) / 4.85Kg
- 周囲環境 : 5~40°C、95%RH(結露なし)
- 消費電力 : 最大 80VA
- アナログ出力 : 4~20mA アナログ出力 $\times$ 1(絶縁)  
オプション(DAC モジュール)
  - ・導電率出力 品番 FG2006702
  - ・温度出力 品番 FG2006802
- デジタル出力 : アラーム出力 $\times$ 2点(TOC と温度未補正の導電率)
- シリアル出力 : RS232(非絶縁)
- アナログ入力 : TOC 運転状態制御  
※5~30VDC または内蔵 12VDC(非絶縁) $\cdot$ 0.5A で動作
- ネットワークケーブル長さ : 最大 1Km
- 配管接続 : SS 1/4"スエジロック(入、出口共)  
※15  $\mu$ m インラインフィルター(オプション, 品番 FG7001015)

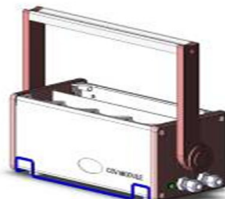
## 【オプション】



C80 コントローラー  
FG1000202



空冷式クーラー  
FG2008601



ポンプキット(CSV モジュール)  
FG1200650



導電率計  
本体 : 9500  
センサー : 8394



株式会社ハック・ウルトラ  
〒169 - 0075  
東京都新宿区高田馬場 1-29-9  
TD ビル 5F  
TEL : 03-6205-5510  
FAX : 03-6205-5980  
URL : <http://www.hach.co.jp>

取扱店