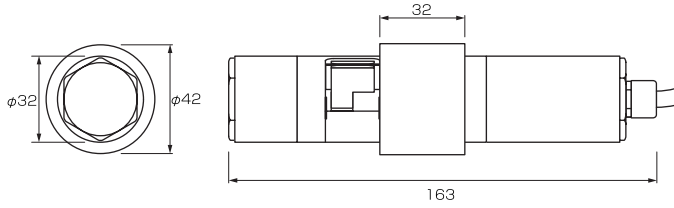
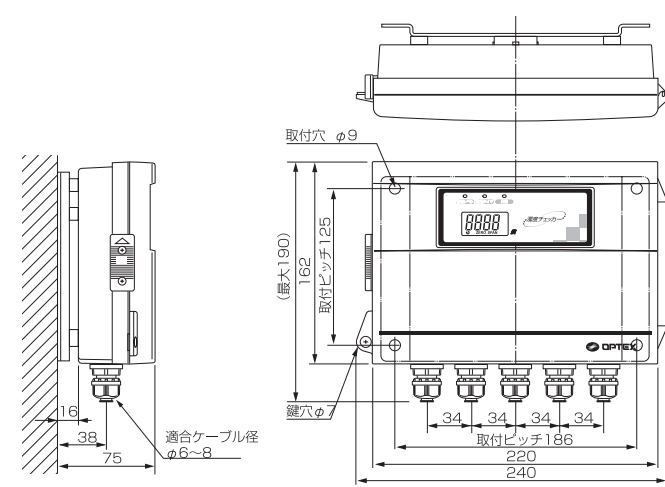


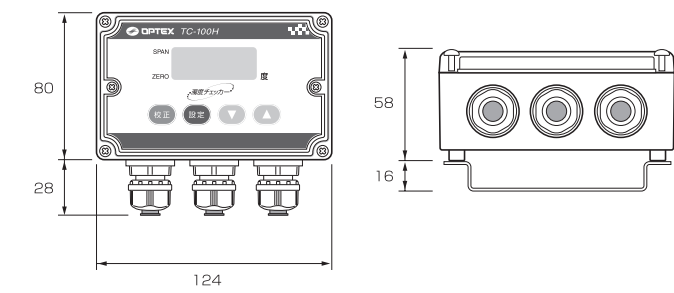
TC-100/500/3000



SC-T3



TC-100H



[mm]

■仕様

型式	TC-100	TC-500	TC-3000
測定範囲	0-100度 (ホルマジン度)	0-500度 (ホルマジン度)	0-3000度 (ホルマジン度)
電源	DC 12V ±10%		
消費電流	通常時:30mA以下、洗浄時:240mA以下 (アナログ信号出力を除く。) アナログ (4-20mA) 信号出力:抵抗負荷300Ω以下		
出力	4mA:0度 20mA:100度 (TC-100)、500度 (TC-500)、3000度 (TC-3000) 自己診断出力:オープンコレクタ(DC12V以下、20mA以下)		
入力	校正信号入力		
洗浄装置	両面ふき取り式スイングワイパー洗浄装置		
洗浄時間	電源投入直後に1回洗浄、以後30分毎に1回洗浄	電源投入直後に1回洗浄、以後10分毎に1回洗浄	
使用温度範囲	0~+40℃ (凍結しないこと)		
主要材質	SUS316L サファイアガラス フッ素ゴム EPDM POM		
寸法	φ32×163mm (横吊り下げアタッチメントを除く)		
質量	約930g		
保護構造	IP68 水深2m以内 (水中形)		
検出器ケーブル長	10m		
オプション	変換器 (SC-T3) 表示器 (TC-100H) 取付アタッチメント (TA-1)、メンテナンスキット (TC-MK)		

型式	SC-T3
電源	AC100~240V±10% 50/60Hz
消費電力	通常時:8VA以下 洗浄時:16VA以下 (検出器を含む、アナログ信号入力20mA時)
表示分解能	TC-100:0.1 TC-500:1 TC-3000:5
出力	校正出力 検出器用電源 (DC12V) 信号出力 (アナログ4-20mA、抵抗負荷300Ω以下) 自己診断出力 (無電圧C接点 容量AC240V 1A抵抗負荷) 警報出力 (無電圧C接点 容量AC240V 1A抵抗負荷)
入力 (検出器)	検出器信号入力 (アナログ4-20mA、入力抵抗約100Ω) 自己診断入力
使用温度範囲	-20~+50℃ 湿度95%Rh以下 (直射日光を避けること)
主要材質	ポリカーボネート
寸法	H×W×D=約162×240×75mm
質量	約1.6kg (取付金具含む)
保護構造	IP65 (防噴流形)
オプション	TP-FK2:フードキット PS-1:ボールスタンション

型式	TC-100H
電源	DC 12V ±10%
消費電流	通常時:90mA以下、洗浄時:300mA以下 (検出器を含む、アナログ信号20mA時)
表示分解能	TC-100:0.1 TC-500:1 TC-3000:5
出力 (検出器)	校正信号 検出器用電源 (DC12V)
入力 (検出器)	検出器信号入力 (アナログ4-20mA、入力抵抗約100Ω) 自己診断入力
使用温度範囲	-20~+50℃ 湿度95%Rh以下 (直射日光を避けること)
主要材質	カバー:PC ベース・内カバー: AES
寸法	H×W×D = 約80×124×58mm
質量	約330g (取付金具含む)
保護構造	IP65 (防噴流形)

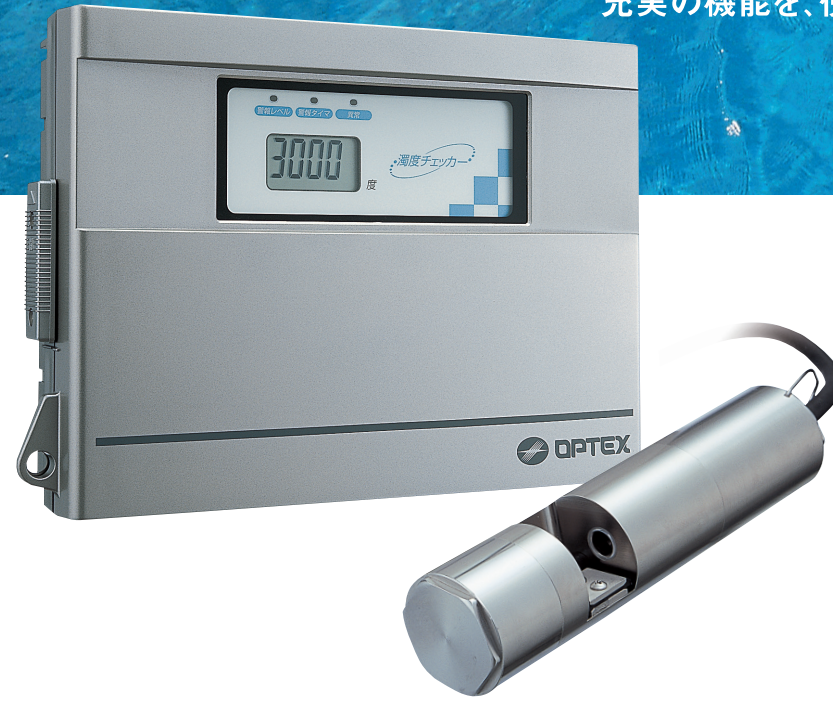
記載内容は性能改良のため、予告なしに変更する場合があります。



濁度チェッカー

濁度モニタリング革命

充実の機能を、使いやすいコンパクトタイプで実現しました。



濁度チェッカー

TC-100/TC-500/TC-3000

変換器

SC-T3

表示器

TC-100H

オプテックス株式会社

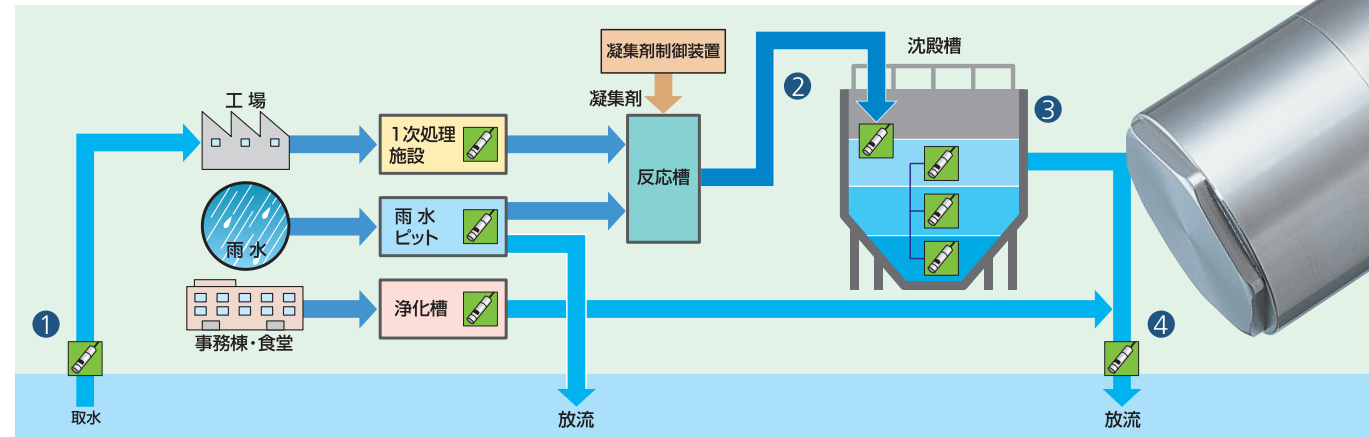
MTL事業部
本社 〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL (077) 579-8680 FAX (077) 579-8199

URL <http://www.optex.co.jp/env/>

このカタログの記載内容は2010年5月現在のものです。
このカタログの用紙には、環境に配慮した植林木を使用しています。

76029-02-00909-1005

濁度チェックを、もっと簡便に、低コストで。
 そんなニーズに応え、
 必要な機能をコンパクトボディに凝縮しました。



1 工場用水の取水監視

取水濁度の監視を行うことで、急激な濁度変化によるトラブルを未然に防ぐことができます。

2 凝集剤の制御

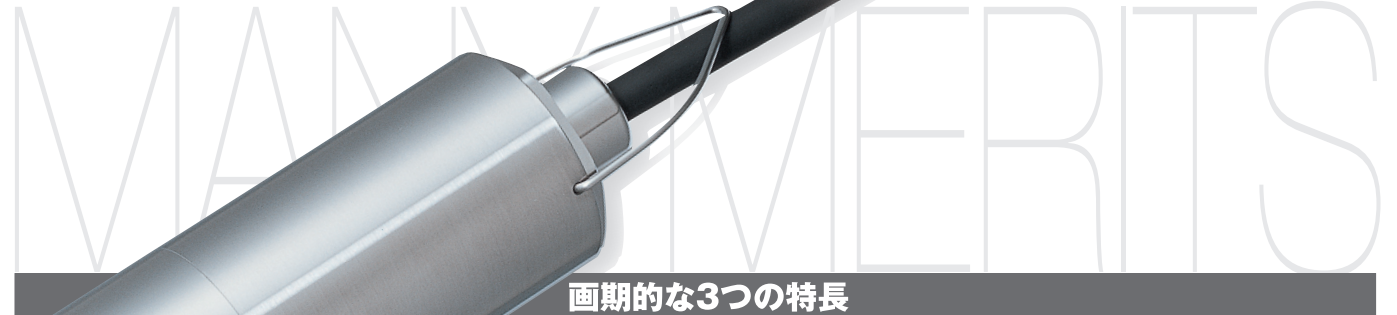
排水の正確な濃度を把握することで、適量の薬剤が投入でき、安定した水質が得られます。

3 汚泥界面の監視

沈殿槽に設置することで汚泥界面の監視が可能になります。2～3段階に分けて設置すればより正確な界面状態を知ることができます。

4 放流水の監視

河川等に放流する処理水の最終監視が行えます。

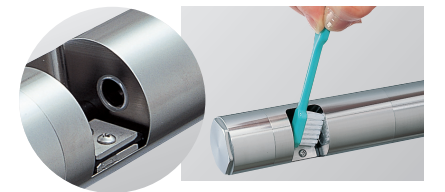


画期的な3つの特長

1 ワイパーで抜群の洗浄効果
 ワイパー洗浄装置内蔵により、1か月に一度窓面を確認・清掃するだけの簡単メンテナンスです。



2 サファイアガラスでらくらく掃除
 傷つきにくいサファイアガラス採用により、メンテナンスの際、窓面をゴシゴシ丸洗いしても大丈夫です。



原寸大
 濁度チェッカー
TC-100
TC-500
TC-3000

3 設置場所を選ばない手のひらサイズ
 手のひらサイズのコンパクト設計なので、設置場所を選ばず、投げ込み式で簡単に取り付けできます。

その他の特長

- **チェッカーのみで連続測定可能**
 4-20mAアナログ出力内蔵。用途に応じて様々な機器にデータを送れます。
- **充実のラインアップ**
 測定範囲0-100度、0-500度、0-3000度の3タイプをご用意。用途に合わせて選べます。

濁度チェッカーとセットでお使いいただける変換器と表示器をご用意しました。

濁度チェッカー変換器 **SC-T3**

濁度表示はもちろん、信号出力応答時間・警報レベル設定等が可能です。濁度チェッカーの機能を存分に活かしたよりきめ細かい濁度管理が行えます。



電源	AC100~240V±10% 50/60Hz
信号出力	○
警報出力	○
保護構造	IP65 (防噴流形)

濁度チェッカー表示器 **TC-100H**

コンパクトサイズで、シンプル機能の表示器です。刻々と変わる濁度をリアルタイムで表示でき、現場での濁度管理に最適です。



電源	DC12V±10%
信号出力	—
警報出力	—
保護構造	IP65 (防噴流形)