

濁度チェッカー TC-3000-D

仕様

名称	濁度チェッカー	
型式	TC-3000-D	TC-3000SP-D (海水仕様)
測定方式	透過光方式	
測定範囲	0～3000度 (ホルマジン度)	
表示分解能	0.0～99.9度：0.1度 100～499度：1度 500～3000度：5度	
洗浄装置	両面ふき取り式スイングワイパー洗浄装置	
使用温度範囲	0～40℃ (凍結しないこと)	
主要材質	本体：SUS316L	本体：SUS329J4L
	サファイアガラス、フッ素ゴム、EPDM、POM	
寸法	φ32 x 163 mm (吊り下げアタッチメントを除く)	
質量	約930 g	
保護構造	IP68 水深2m以内 (水中形)	
センサーケーブル長	9m	

名称	ユニバーサル変換器	
型式	SC-U1	
電源電圧	AC100～240V ± 10% 50/60Hz	
消費電力	センサー1台接続時：90VA以下 (通常時)、最大150VA センサー2台接続時：110VA以下 (通常時)、最大220VA センサー4台接続時 (SC-U-EB使用時)：150VA以下 (通常時)、 最大360VA (アナログ信号出力20mA)	
入力	センサー：2チャンネル SC-U-EB使用時：4チャンネル	

関連センサーラインアップ



●掲載内容は2024年3月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。●印刷物と実物とは多少色味が違うことがあります。●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。●商品には寿命があります。定期的な点検・交換を行ってください。

オプテックス株式会社

本 社 〒520-0101
滋賀県大津市雄略6-8-12
TEL. 077-579-8680 FAX. 077-579-8199

東京支店 〒105-0022
東京都港区海岸1-9-1 浜崎宮インターシティ3F
TEL. 03-5733-1722 FAX. 03-5473-3990

Copyright (C) 2024 OPTEX, LTD.

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622
FAX: 044-738-0623
https://ureruzo.com
https://satosokuteiki.com

00000-04-00000-2403



濁度チェックをもっと簡単コンパクトに 幅広い測定範囲と優れたメンテナンス性



濁度チェッカー TC-3000-D TC-3000SP-D (海水仕様)

ユニバーサル変換器 SC-U1

ワイパーで抜群の洗浄効果

検出窓の洗浄は、ワイパーで拭き取る方式なので確実に汚れが取れ、1ヶ月に1度窓面を確認するだけの簡単メンテで手間がかかりません。



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。



設置場所を選ばないコンパクトサイズ

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付できます。



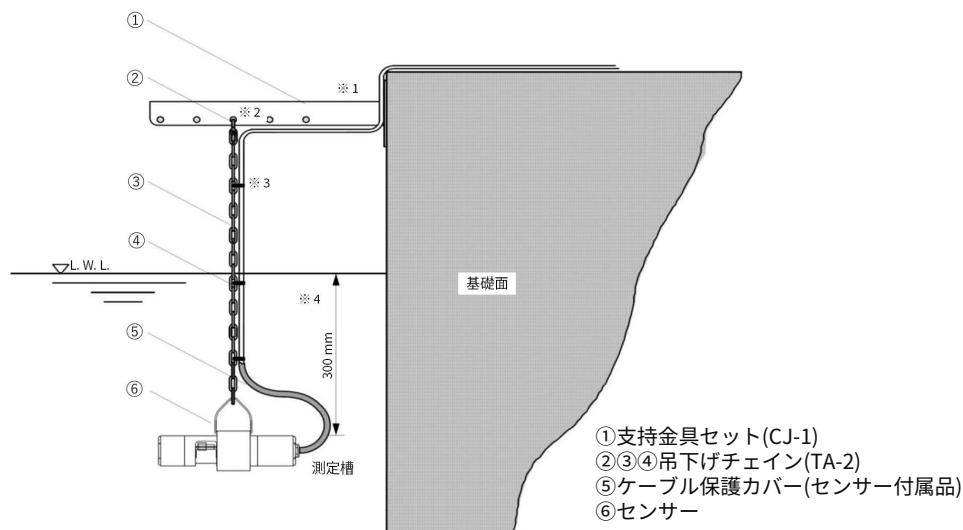
さまざまな現場に対応できる幅広い測定範囲と 3段階の表示分解能。

- ・測定範囲 0～3000度
- ・表示分解能 0.0～99.9度：0.1度
100～499度：1度
500～3000度：5度

www.optex.co.jp

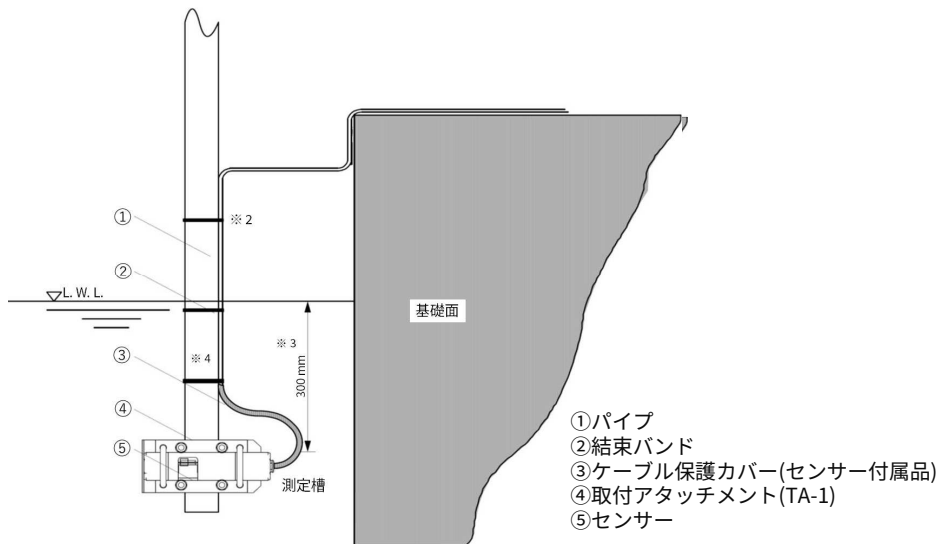
推奨設置方法

横吊り下げアタッチメント使用例



- ※1 保守作業が容易に行える場所に取り付けてください。
※2 センサーは、水流等により振られることがあります。壁面、施設機器等につつかない位置に取り付けてください。
水流が早い場合は、取付アタッチメント(TA-1)のご使用をお勧めします。
※3 センサーケーブルは、チェーン(TA-2)に結束バンドで止めてください。
※4 センサーは水位が変動しても、水面下に浸かっているように取り付けてください。

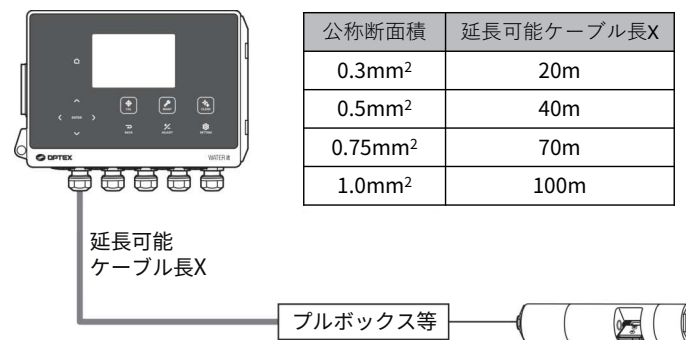
取付アタッチメント(TA-1)使用例



- ※1 保守作業が容易に行える場所に取り付けてください。
※2 センサーケーブルは、パイプに結束バンドで止めてください。
※3 センサーは水位が変動しても、水面下に浸かっているように取り付けてください。
※4 パイプ(25A)はしっかり固定してください。
※5 パイプ(25A)等は汎用品をご用意ください。

センサーケーブルの延長

センサーケーブルは標準9mです。延長するときは以下を参考にしてください。
ケーブル延長時はプルボックス等での接続をお勧めします。



- ・ケーブルクランプの適合ケーブルシース径は、Φ6～8です。

表示項目

SC-U1の表示部に主表示として表示する項目を設定できます。



	測定項目	表示項目		工場出荷時設定
		項目	単位	
主表示	濁度	濁度	FTU	濁度FTU
		濁度	度	
		濁度	単位なし	

設置方法や設定方法は、以下ホームページ取扱説明書からご覧いただけます。

TC-3000-D

取扱説明書
<https://navi.optex.net/manual/05327/?lang=jp>



SC-U1

施工マニュアル
<https://navi.optex.net/manual/05321/?lang=jp&type=construc>



操作マニュアル
<https://navi.optex.net/manual/05321/?lang=jp&type=manual>

