

簡易濁りチェッカー にごったくん

YSPA-SS01型

- ◎ 濁度でもSSでもない濁りの指標で排液などの濁り警報を発します。
- ◎ 光の通りにくさをベースにした指標ですので、粒径や色の心配がありません。
- ◎ 感度の設定、警報点の設定など目的に応じて簡単に再設定できます。

測定原理

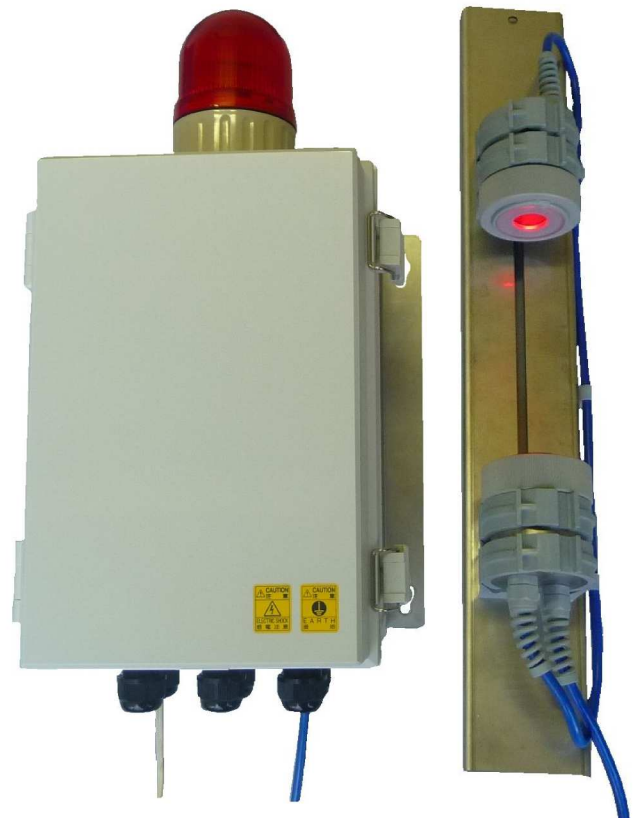
赤色発光ダイオードを光源とし、この光が100%受光器に到達する状態を濁り度0%、全く到達しない状態またはユーザーが設定する標準濁り試料で光が到達する量)を濁り度100%として目盛り付けし、この間の光の到達量を濁りの指標とします。

標準構成

- 変換器 1 式
- 検出器(10m ケーブル付き) 1 式

オプション(写真はいずれもオプション装備)

- ・ 回転灯
設定値を越える濁りを検知したとき点滅表示
(赤,黄,緑のうちから1色を選択)
- ・ アナログメータ



変換器

検出器



仕様

品名 簡易濁りチェッカー(にごったくん)
 型名 YSPA-SSO1 型
 測定対象 排水などの濁り
 光の通りにくさを指標としているため試料の色にも反応します。
 絶対値を計測する装置ではありません。

測定レンジ 0~100%
 伝送出力 DC4~20mA
 接点出力

- (1) 濁り警報出力 (2点) 設定範囲：伝送出力レンジの0~100% 遅延時間：0~60秒まで設定可能
- (2) 異常信号出力 温度補償素子、E2PROM異常時に出力
- (3) 保守中信号出力(閉接点)
- (4) 電源断信号出力(閉接点)

※接点仕様

(1)~(3)：1a AC250V/DC30V 1A抵抗負荷 (4)：1b AC250V/DC30V 1A抵抗負荷

電源

定格電圧：AC100V~240V(50/60Hz) 電圧変動幅±10%以内
 消費電力：約6VA

表示部 液晶表示及びオプションとしてアナログ(0~100%)表示、警報用として回転灯(オプション)

配線口 樹脂防水防柱6ヶ所(変換器筐体底部)

設置方式 変換器：壁面取付け 検出器：水中浸漬設置(水深3m以内)

周囲条件 変換器：温度 -10~50℃、湿度85%RH以下

検出器：液温0~45℃(凍結しないこと)。外光の入射がないこと。気泡が多い場所、加圧配管内では測定不可。

材質・寸法 変換器本体：ポリカーボネート樹脂 240(W)×180(D)×300(H) (オプション及び突起部を含まず)

検出器：ベース部 ステンレス センサ部 ステンレスおよび硬質塩化ビニル 78(W)×500(D)×92(H)

質量 変換器：約3.5Kg (オプション装着時約4kg)

検出器：約4Kg (ケーブルを含む)

構造 変換器：樹脂筐体 (屋外に設置する場合は、直接雨などがつかないように雨よけを設置ください。)

検出器：浸漬型(水深3m以内)

光源・受光器 発光ダイオード・シリコンフォトダイオード (セル窓：透明PVC)

付属品 取扱説明書 1部

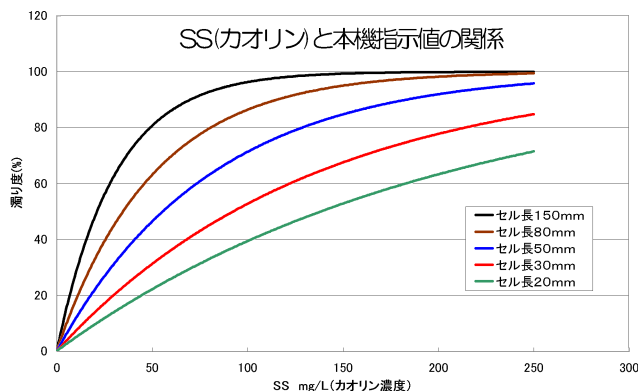
製品コード

本体価格：¥498,000	加算額
YSPASS01-0-	
0	アナログメータなし(標準) ¥0
1	アナログメータ付き ¥50,000
0	回転灯なし(標準) ¥0
1	赤色回転灯付き ¥75,000
2	黄色回転灯付き ¥75,000
3	緑色回転灯付き ¥75,000

製造元

TOA DKK 山形東亜DKK株式会社

ご参考



販売元

TOA DKK 東亜ディーケーケー株式会社

本社/〒169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10

- 東京:03(3202)0221
- 大阪:06(6312)5100
- 札幌:011(725)9859
- 仙台:022(723)5734
- 筑波:029(857)4071
- 千葉:0436(23)7531
- 神奈川:045(222)1361
- 静岡:054(236)0106
- 名古屋:052(324)6335
- 岡山:086(423)5181
- 広島:082(297)7370
- 徳山:0834(27)2707
- 四国:087(831)3450
- 九州:093(551)2727
- 長崎:095(865)0921