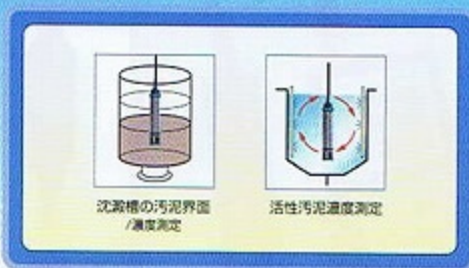


# ⑨ MLSS/界面計 SS-10Z

## 工場排水、合併浄化槽、下水、し尿処理場等



### 測定範囲

MLSS: 0~20000mg/ℓ  
(最大30000mg/ℓ迄表示)

水深: 0~5m  
(ケーブル延長で最大10m迄測定)

### 用途別の測定モード選択測定

[SS-10Z, SS-10F共通]

豊富なデータに裏付けされた6点の検量線を内蔵、適切な測定モードを選択して測定できます。



例)

- MODE 1 食品、乳業汚泥A
- MODE 2 食品、乳業汚泥B
- MODE 3 下水、合併浄化槽A
- MODE 4 下水、合併浄化槽B
- MODE 5 し尿処理、沈澱槽A
- MODE 6 し尿処理、沈澱槽B

### MLSSと界面(水深)の同時測定

[SS-10Z]

バッキ槽の活性汚泥濃度や沈澱槽の汚泥濃度または汚泥界面(水深)を1台で同時測定。汚泥界面で「ALM」[mg/ℓ][m]が点滅し、汚泥界面を知らせます。

### 測定概要

近赤外LED光源とLED輝度を一定に制御するための参照光受光素子、透過光受光素子、水圧センサーで構成されたMLSS検出器からの信号を演算増幅して、汚泥濃度と汚泥界面の深度を同時に表示させ、汚泥界面警報を行い、汚泥層の分布状態を求めることができます。又、検出器は近赤外光方式なので、外部光や色の影響を受けにくく高感度でMLSSを測定できます。



※SS-10Fは圧力センサー無し

### 測定値メモリー機能

[SS-10Z, SS-10F共通]

MEMOキーを押すと測定値が記憶されます。  
▲▼キーでメモリーデータを呼び出せます。  
最大30件の測定値を記憶、呼出できます。

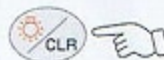


写真はSS-10Z

### バックライト機能

[SS-10Z, SS-10F共通]

バックライト機能付きで暗い所でも読み取りOK。



### 水に強い圧力センサーで水深(界面)測定

[SS-10Z]

検出器の新型圧力センサーはステンレス製。

長時間水に浸してもトラブルフリー。

長時間安定して水深(界面)やMLSS濃度を連続測定OK。

### 検出器の衝撃吸収用緩衝ゴム付

[SS-10Z, SS-10F共通]

万一の衝撃による検出器破損を防止します。



⚠️注意: 検量線(MODE)の選択は正確には手分析法(重量法)により試料の濃度を求めて検量線を選択します。

### 広範囲な用途

浄化槽・下水・し尿処理場・合併処理場、活性汚泥処理場の汚泥濃度測定・沈澱槽の汚泥界面/水深測定・建設現場・酒造工場・食品工場等の汚泥濃度測定。

問合せ先: 神商會 TEL054-351-1898