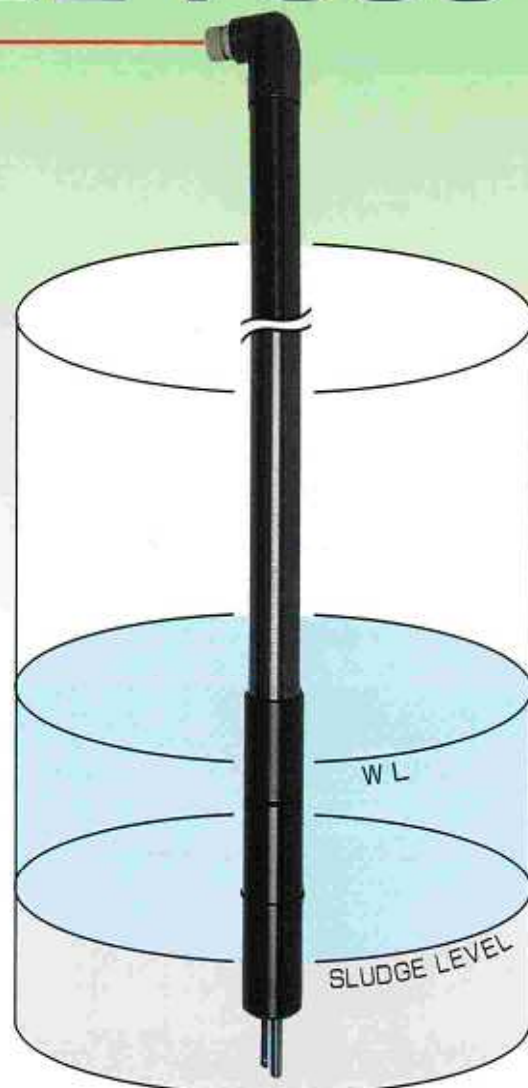


沈澱槽の汚泥界面の計測と制御に！

光学式 LEVEL MONITOR SZ-7000



実用新案出願
意匠登録出願

- 近赤外線Pulse変調光式 界面検出器
- 外乱光の影響を受けない光学センサー
- 汚れに強い新素材光学窓を採用！
- プリアンプ付検出器でケーブル延長可能
- 投受光部一体型で、小型・軽量 界面検出器

用 途

下水・し尿処理場・浄水場・工場排水・貯水槽・食品・酒造工場・化学工場・建設工事現場・透明度に差のある二液の界面測定

KRK 笠原理化工業株式会社

外乱光の影響がない 近赤外線パルス光式 界面検出器

仕様 SZ-7000(制御盤取付)

計器部

測定対象	液中に沈澱する物質の界面測定
警報設定	0～100%(0～20000mg/l相当)
警報接点	無電圧接点出力 AC200V2A、無誘導負荷 AB接点
電源	AC100V/AC200V 50～60Hz
時定数	約5秒
消費電力	約10VA
周囲温度	0～50℃
外形寸法	115(W)×160(D)×83(H) キャビネット無 125(W)×255(D)×130(H) キャビネット付
重量	約2kg (キャビネット無) 約3kg (キャビネット付)
取付方法	ビス(M3×2)取付 (キャビネット無) 取付板(SUS) (キャビネット付)

検出部

測定方式	近赤外パルス変調透過光方式
型式	SSD-200H-10 (浸漬型) 標準 SSD-200HF-10 (フランジ型):フランジ50A JIS5kg/cm SSD-100-10 (投込型)
接液部	PP、新素材樹脂、PVC標準(SUS:OPTION)
測定温度	0～50℃
耐薬品性	酸・アルカリ(但し有機溶剤不可)
外形寸法	検出器: 230×φ50 ホルダー: PVCφ38×1500標準(オプション2000)
ケーブル長	10m標準 6芯シールド線
配線	動力線 高圧線と一緒に配線しないこと

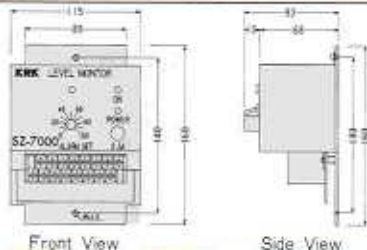


お問い合わせ・ご注文の場合下記の事項をご連絡下さい。

1. 検出器型式、寸法、材質、フランジの有無
2. 測定対象物の名称、粘度、濃度、成分
3. 測定タンクの圧力、温度、腐蝕性ガスの有無
4. 検出器取付方法
5. 検出器ケーブル長又は延長ケーブル長

OUTER DIMENSIONS

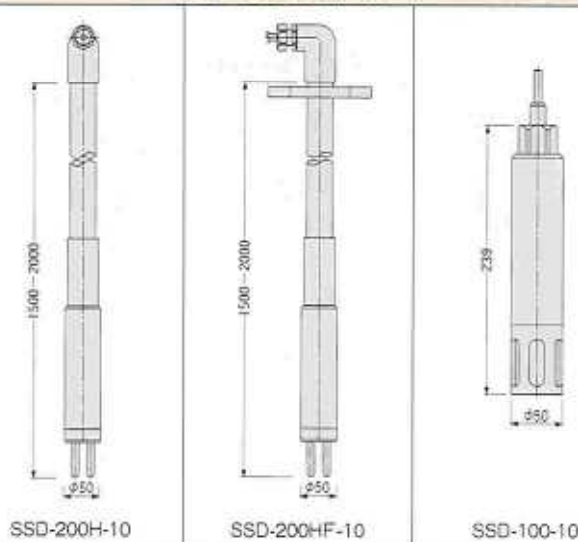
INSTRUMENT (W/O CABINET)



Front View

Side View

DETECTOR

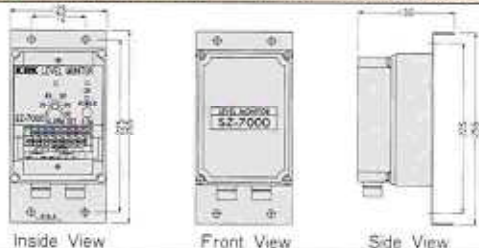


SSD-200H-10

SSD-200HF-10

SSD-100-10

INSTRUMENT (W/ CABINET)



Inside View

Front View

Side View

KRK

笠原理化工業株式会社

本社 埼玉県久喜市吉羽1-658番地 〒346-0014

TEL. 0480-23-1781(代)

FAX. 0480-23-2749

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.

1-653 Yoshiba, Kuki-city, Saitama, 〒346
埼玉県久喜市吉羽1丁目10番地10 JAPAN