KRK

プロの汚泥厚測定器

オデイプロ®3号

Sludge Zone Meter

脱着式
1m単位で接続

軽い
0.86kg/3m

細い
φ26

目盛付
1cm単位の目盛付

自動採水 自動排出
逆止弁付

商標登録

1.自動採水

沈澱槽にオデイプロ3号を挿入して引き上げるだけで、汚泥層の自動採水→汚泥厚測定ができます。又、汚泥の逆流防止機能の自動逆止弁付です。

2.目盛付き

最大1m迄、1cm単位の目盛付で汚泥厚を簡単に測定できます。

3.自動排出

試料の自動排出機能付で手を汚さないで操作できます。使い方は水平ラインに先端ヘッドを垂直に置くだけです。

沈澱槽の汚泥界面、汚泥厚、水断層測定

Kasahara

オデイプロ®3号

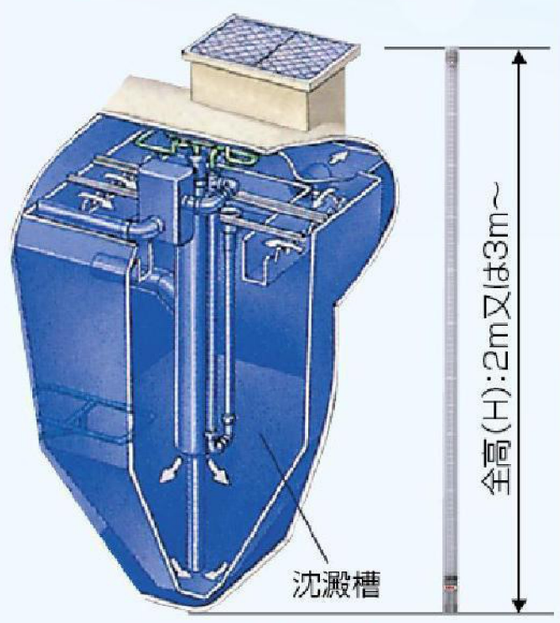
プロの汚泥厚測定器

Sludge Zone Meter

各種沈澱槽の汚泥界面、汚泥厚、水断層　調査測定

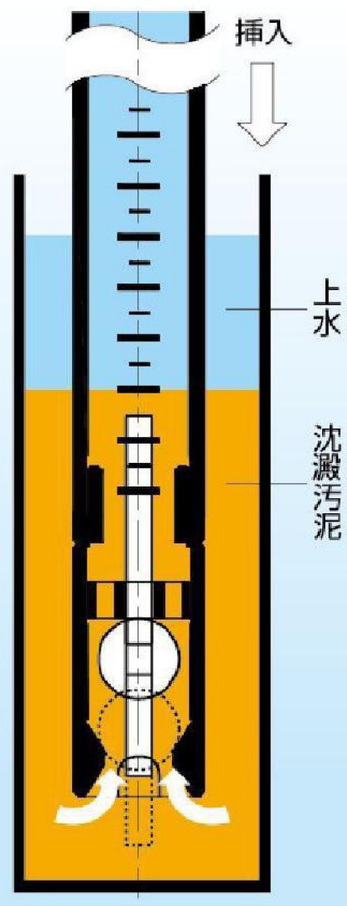
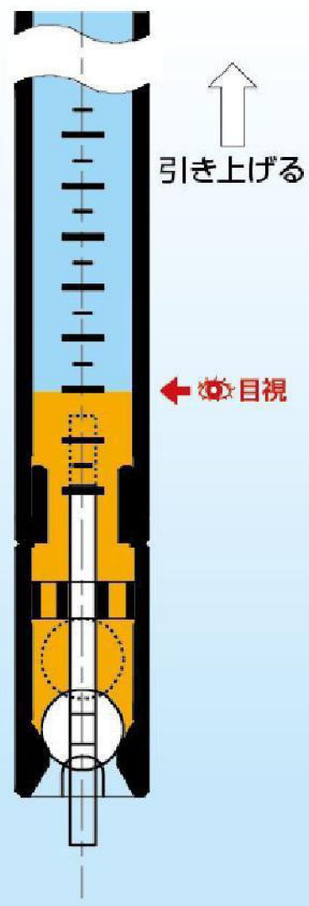
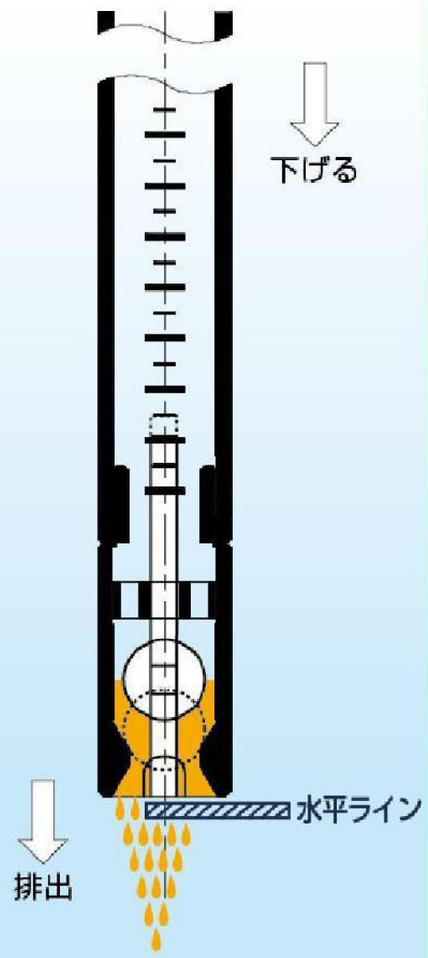
合併浄化槽沈澱槽測定例

沈澱槽の深さに応じて延長パイプを1m毎に接続→2m又は3m～で測定。



＜汚泥厚は沈澱槽で測る＞

1.沈澱槽に挿入 ➡ 2.引き上げ→測定 ➡ 3.汚泥自動排出

沈澱槽	空気中	空気中
		
沈澱槽にオデイプロ 3号を挿入して引き上げるだけで、汚泥層の自動採水→汚泥厚測定ができます。又、汚泥の逆流防止機能の自動逆止弁付です。	最大1m迄、1cm単位の目盛付で汚泥厚を簡単に測定できます。	試料の自動排出機能付で手を汚さないで操作できます。使い方は水平ラインに先端ヘッドを垂直に置くだけです。 ※排出汚泥は浄化槽に戻して下さい。

仕様

品　　名	オデイプロ 3号(汚泥厚測定器)
型　　式	OD−33(標準:1m×3本セット)
測定方法	測定:沈澱槽にオデイプロを挿入➡引き上げ➡目視測定 排出:空気中でマンホール等の地面に先端ヘッドを垂直に置くだけで自動排出されます。 ⚠注意:排出汚泥で周囲を汚さないように適切に操作してください。
測定範囲	0～3m標準(地面から最長3m迄の水深) ※地面から水面間での距離が仮に0.5mの場合、0.5mマイナスした値(3−0.5=2.5m)が測定範囲です。
水深目盛	1cm単位で1m迄(先端0～5cmは目盛無)
測定精度	±1cm以内(一定条件で)
材　　質	PVC、PE
使用温度	0～45℃
逆流防止	逆止弁付
汚泥採取量	300mℓ／1m(汚泥採取器としても使用可能)
外形寸法	φ26 ×L(m)

＊注:オデイプロ®は笠原理化工業(株)の汚泥厚測定器の登録商標です。

概　要

本汚泥厚測定器"オデイプロ3号"は各種沈澱槽等の堆積汚泥を簡単に採取して、汚泥層の厚みや水断層をあるがままに正確に目視測定できます。

本オデイプロ3号の最大の特長は、延長ソケットを含むパイプの直径がφ25で細く、更に重量は約0.8kg(3m)と軽いので使いやすく、携行にとても便利です。

適用用途は沈澱槽の汚泥厚測定、池、河川、湖沼の水断層測定、汚泥、ヘドロ採取等に使用出来ます。

適用用途

- ●浄化槽沈澱槽の汚泥採取 ➡汚泥界面測定
  (約300mℓ／1m採取できます)
- ●食品、化学工場の沈澱汚泥採取 ➡沈澱汚泥測定
- ●池、河川、湖沼のヘドロ採取 ➡水断層測定

※本カタログに記載された仕様は性能改良のため予告なく変更する場合があります。

KRK

笠原理化工業株式会社

本社　埼玉県久喜市桜田2丁目133番8　〒340-0203
TEL:0480-38-9151　FAX:0480-38-9157
URL:http://www.krkjpn.co.jp

KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
2-133-8 SAKURADA KUKI-CITY SAITAMA JAPAN

製品のご用命は

Printed in Japan 14.E1