

マッドバランス

取扱説明書

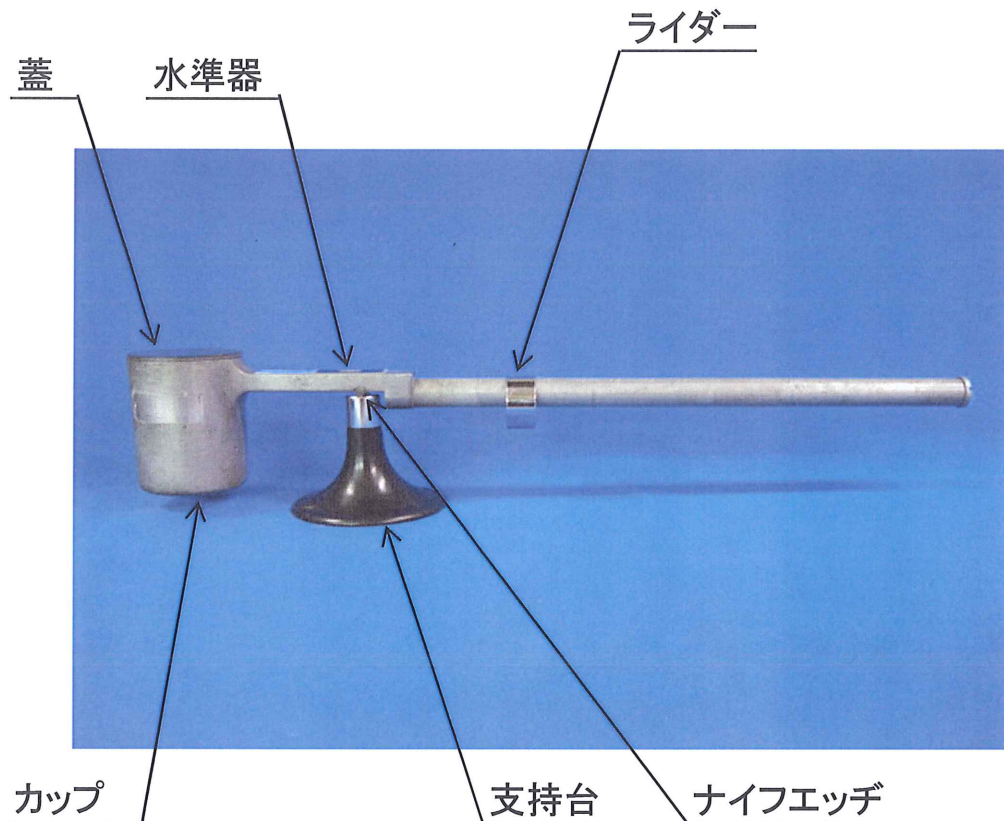
泥水比重測定器

TS-110 マッドバランス

本器は泥水の比重を現場で手軽に測定するのに多く使用されている泥水比重計です。

調整はスクリューの調節によって簡単にできるようになっております。

測定範囲は 1.00～2.30 最小目盛 0.01です。



測定法

1. 測定する泥水試料をカップに一杯入れる。
2. 蓋をのせ、静かに回しながら完全にカップと密着させる。
(そのとき少量の泥水が蓋の穴から溢れでてきます。)
3. 蓋の上の穴を指で押さえておいて、カップの外側やアーム(棒)に付いている泥水を洗い取ります。
4. ナイフエッジを静かに支持台の支点上に乗せてカップとアームがバランスするまで水準器(気泡管)を見ながらライダーを動かします。
5. 水平になったところでライダーの左側における比重を読む。
(尚、比重は小数点以下2桁で表わします。)