

取 扱 説 明 書

KS-194

マッドバランス

お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みください。
お読みになった後は、必ず保管してください。
この取扱説明書は、必ず最終ユーザー様にお渡しください。

〒538-0043 大阪市鶴見区今津南2丁目4番26号

株式会社 関西機器製作所

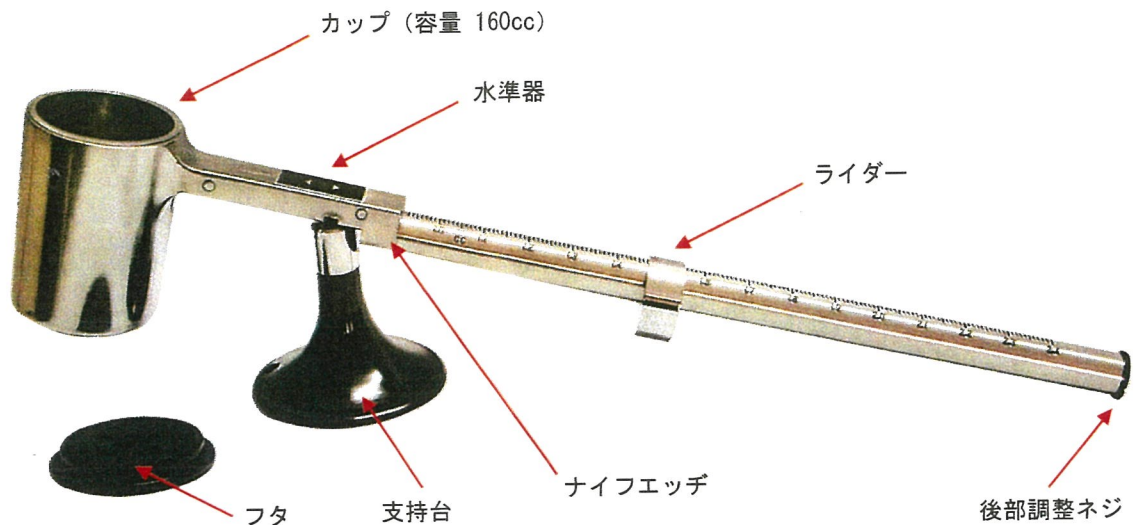
TEL 06 (6961) 7637

FAX 06 (6961) 8062

1. 品名 マッドバランス

2. 概要 泥水の比重を現場で手軽に測定する為の泥水比重計です。
調整はスクリューの調節によって非常に簡単にできるようになっております。

3. 構成



4. 主仕様

4-1 測定範囲：1.0～2.3 直読式

4-2 最小目盛：0.01

5. 調整法 ※測定の前に調整を行ってください

- ① 水をカップ内いっぱいに入れ、蓋をぴったり密着させるように押しながらのせ、蓋の上の小穴から水があふれてくるので、溢れた水やカップについた水はふき取ってください。
- ② 支持台にのせ、水を入れた状態でライダーを1.0に合わせた際に、水準器の水泡が赤い線と線の真ん中にきていればOKです。（調整終了）
- ③ 水泡が左右のどちらかによっている場合は後部ねじを外し（回せば外れます）目盛棒の中に入っているネジ（調整ねじ）の位置を動かして調整します。
※ 調整ねじは、マイナスドライバーで回して前後させることができます。
※ 水泡が左によっている時は調整ねじを奥に回し込み、右に寄っている場合は手前に回してください。
- ④ 後部ねじを再度締めて、もう一度水泡の位置を確認します。水泡が真ん中にくるまで③を繰り返します。

6. 測定法

- ① 測定する泥水試料をカップ内に一杯入れてください。
 - ② 蓋をのせ静かに回しながら完全にカップと密着させてください。
 - ③ 蓋の上の小孔を指でおさえておいて、カップの外側やアームについている泥水をきれいに洗いとってください。
 - ④ ナイフエッジを静かに支持台の支点上にのせカップとアームがバランスするまで水準器を見ながらライダーを動かしてください。
 - ⑤ バランスしたところでライダーの左側における比重を読みます。
- ※比重は小数点以下 2 桁で表す。

※注意 後部調整ネジが外れない場合は修理不可となります。