

地下水サンプラー ボムタイプ

取扱説明書

輸入発売元

株式会社 アイシス

大阪市東淀川区西淡路1-1-36

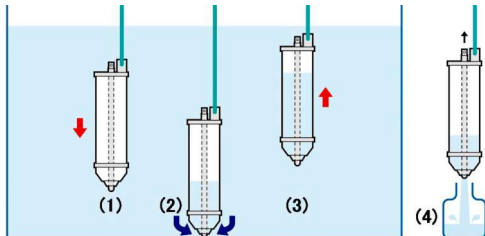
TEL:06-6325-1406 FAX:06-6328-8995

ご使用前に必ず熟読いただき正しく使用してください。不注意/誤った使用方法や製品を改造したことが原因による損傷や事故、《取扱上の注意》を含めた各種注意事項を順守されていない場合は責任および保証の一切を負いません。取扱説明書は全て大切に保管してください。

《取扱上の注意》

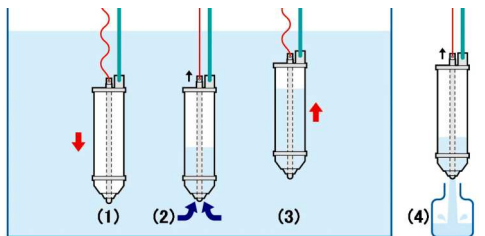
1. 使用前は必ず、操作慣れするために練習の時間を十分設けてください。
2. 発火および爆発する危険性がある物の採水は絶対に行わないでください。
3. 危険物を取り扱う際は必ず、防護服、安全めがね、安全靴や手袋等を装備して常に十分な注意を払い、安全ルールを順守してください。
4. 危険が伴う場所での採水活動は万全の装備と十分な注意が必要です。また作業中に危険を感じたときは直ちに中止してください。
5. 下部排出口径が底弁を取り除いた状態で2.4cmのため、ごみ等が多く含まれる源泉での採水には不向きです。
6. 底弁にはシリコン製Oリングが付属しています。消耗しますので定期的に交換してください。
7. 耐薬品性を強く求める場合や粘性サンプルには不向きです。
8. 重量物のため、取り扱いに十分注意してください。
9. 消耗品のため、製品の性能はあらゆる使用環境等により影響を受けます。その際の損失、損傷やその他を含め結果として生ずる損害に対し一切の責任を負いません。
10. 各種データ、情報や資料は実際の環境下で大きく異なります。あくまで参考値であり、保証値ではありません。

《ボトムサンプリング採水方法》



- (1) サンプラー上部の大きい方の穴(10mm)に別売ワイヤーが外れないよう結び付け、採水ポイントへ沈めます。
- (2) サンプラー底部が採水地点の底へ垂直に当たると底弁が開放され、水圧でボディ内に液が流れ込みます。
- (3) 一定時間経過後サンプラーをゆっくりと引き上げます。引き上げと同時に底弁が閉じて採水液がボディ内に格納されます。
- (4) 引上後サンプラーを垂直に立てた状態で、上部小さい穴(4mm)のピンを引き上げて底部から採水液を取り出します。

《ワンポイントサンプリング採水方法》



- (1) 予め採水深度分の別売ワイヤーを2本準備してサンプラー上部の大きい穴(10mm)と小さい穴(4mm)各々に外れないよう結び付け、採水ポイントへ沈めます(小さい穴に通すワイヤーは大きい穴より長めにして少し弛ませます)。
- (2) 採水深度に到達した後、弛ませた小さい穴側のワイヤーを引き、底弁を開放させると水圧でシリンダー内に液が流れ込みます。
- (3) 一定時間経過後小さい穴側のワイヤーを再び弛ませて、サンプラーをゆっくりと引き上げます。弛ませると底弁が閉じて採水液がボディ内に格納されます。
- (4) 引上後サンプラーを垂直に立てた状態で、上部の小さい穴のピンを引き上げて底部から採水液を取り出します。

《クリーニングについて》

- ・ サンプル汚染を防ぐために必ず洗浄してください。サンプラーは分解できるネジ構造です。
- ・ サビ防止のために乾いたタオル等で拭き取って完全に乾燥させてから保管してください。
- ・ 全ての接続部はご使用前に劣化や緩みが無いかを必ずお客様自身で確認し、お客様の責任にて適時ご対応ください。