



孔内水サンプラー



採水プローブの仕様／用途

使用条件	用途
最大深度：500m 適応孔径：58 mm以上 検層速度：静止してサンプリング 採水量：2 ㍓ 使用環境：125℃以下 裸孔／ケーシング孔	任意の深度における孔内水の採取 ↓ 孔内水の水質分析 (帯水層ごとの水質の違いを検査)

- ★水井戸では通常、帯水層は複数ある。ポンプで揚水すると、各々の帯水層から比率は異なるが、地下水が井戸に流入する。
- ★ポンプで揚水した水質に問題がある場合は、帯水層ごとに原位置の水だけを確実にサンプリングし、それぞれ分析が必要。
- ★この結果、各帯水層の水質の良否が明らかになり、部分的な埋孔などの最適な対策が実施できる。

採水プローブの上部と基部に電動弁が組み込まれている。プローブが孔内を降下中は、電動弁を開けておき、孔内水が自由にプローブ内を通過する。予定深度に達したならば、地上からの制御で、電動弁を閉めサンプラーをシールする。



株式会社 ハギ・ボー

〒400-0845 甲府市上今井町 740-4

TEL 055-243-4777(代)

FAX 055-243-4722

info@hagibor.co.jp

<http://www.hagibor.co.jp>