



基礎地盤  
商品ガイド

2024年3月1日発行

# 余分な油は いりません!

地盤のなかの油は、

不動産価値、地下水環境保全、建築工費にとって大敵です。

地中の油を楽に回収できたら.....

おまかせください。

基礎地盤コンサルタンツが特許技術を開発しました!

「多段階孔内油層回収装置」(通称:あぶらとり棒)は、  
地下水面を厚く覆う油層のみを簡易に回収する  
装置です。

発明の名称:油層回収装置(多段階孔内油層回収装置) 登録番号:特許第7427528号

# 油層回収装置

# 「あぶらとり棒」5つの特徴!

(通称)

- ✓ 浮力調整フロートの調整で、地下水位付近の油層を確実に回収します。
- ✓ 油中継ポンプを複数台を繋ぎ、10mを超える深度の油層を回収できます。
- ✓ タンクが回収油で満杯になると自動的に揚油を停止します。
- ✓ 逆流防止バルブによりチューブ内の油の逆流を防ぎます。
- ✓ 軽量なので人力で設置・回収ができます。

## 対象油種、利用場所

灯油、軽油、重油、機械油、植物油などの水面上の液体

ガソリンスタンド、ボイラータンク設置施設、油製品製造プラント、貯油施設、油槽所、油使用工場、廃油不法投棄地などにお使いいただけます。

## 使用制限

引火性の高いガソリン等の回収には使用できません。

VP50~100の井戸管に入ります。(装置径 40~75mm)

揚油ポンプ、フロートスイッチ、リレー運転・作動時の電源が必要です。

プラスチック材料なので高温環境では使用できません。

厚さ数センチ以下の油層や油膜の回収は困難なので、別製品「簡易孔内油層回収器(Kiso-ナノファイバー I型)」、「簡易孔内油層回収装置(Kiso-ナノファイバー II型)」をご利用ください。

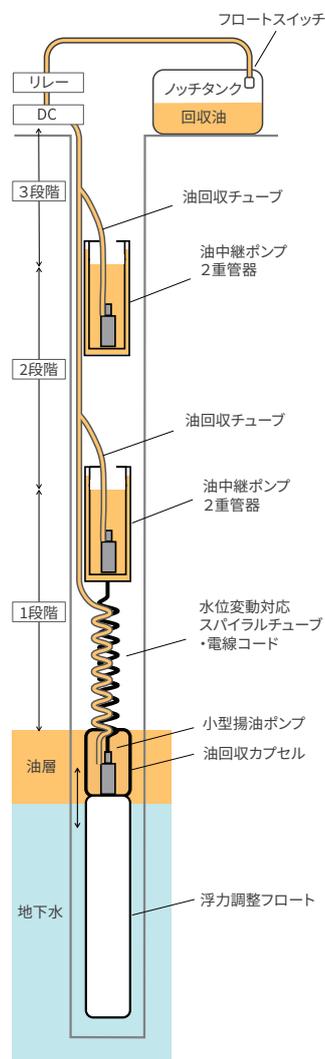
## 詳細



カタログPDF



技術資料 PDF



油層回収装置「あぶらとり棒」の構造(VP100用)

お問い合わせ

基礎地盤コンサルタンツ株式会社

東京都江東区亀戸一丁目5番7号  
錦糸町プライムタワー 12階  
<https://www.kiso.co.jp/>

環境事業部

TEL 03-6861-8836 (直通)  
E-mail [kisojiban-kankyo@kiso.co.jp](mailto:kisojiban-kankyo@kiso.co.jp)

