

VGS ラインナップ



■ VGS 500



■ VGS 1000



■ VGS3000

VGS に原水を供給するだけ

構造と使い方が単純なので、状況と目的に応じた活用手段が選択できます。

特徴と機能

VGS500 コンパクトタイプなので小スペースで設置が可能

VGS1000 処理能力とスペースのバランスが良い標準タイプ

VGS3000 大容量タンクの為、処理量が多く、しかも大きなスペースは不必要

仕様

	VGS500	VGS1000	VGS3000(架台付)
使用ポンプ	CP-11	CP-11	CP-11/CP-25
処理能力	350L/h	660L/h	1500L/h
寸法(本体のみ)	φ480 × 840	φ480 × 1460	φ480 × 2215

※ 配管、ホース等の寸法は全機種同じ大きさです。

※ VGS3000 タイプは架台付きが基本タイプとなります。

※ VGS500 タイプの場合、CP-11 ポンプの流量制御が必要となります。

モノポンプ



日進機工オリジナル推奨

工業・農業等広い分野で使われてきた実績で原水を粉碎しない！
消費電力もわずかで、連続運転可能

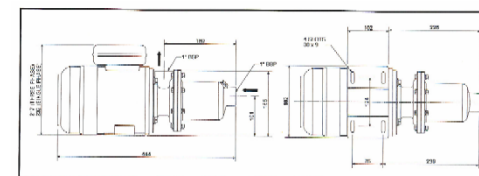
設置状況



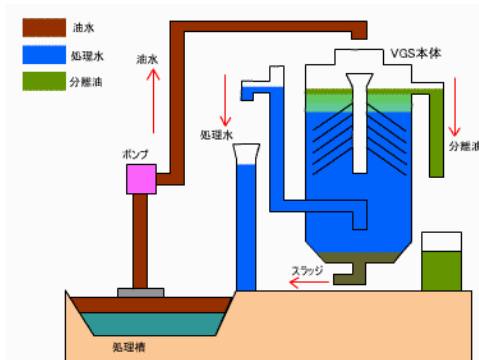
- ・コンパクトなボディで設置場所を選びません。
- ・内部部品を交換することで用途も増え、オイル、弱酸、弱アルカリ、海水、汚水にも使用可能です。

※ポンプのみのベアシャフトタイプもあります。

	CP11	CP25
最大吐出水量	12L/min	27L/min
最大揚程	6m	6m
モーター	200V 0.2kw	200V 0.4kw
ポンプ回転数	1,430回	1,430回
接続口径	1インチ	1インチ



処理フロー



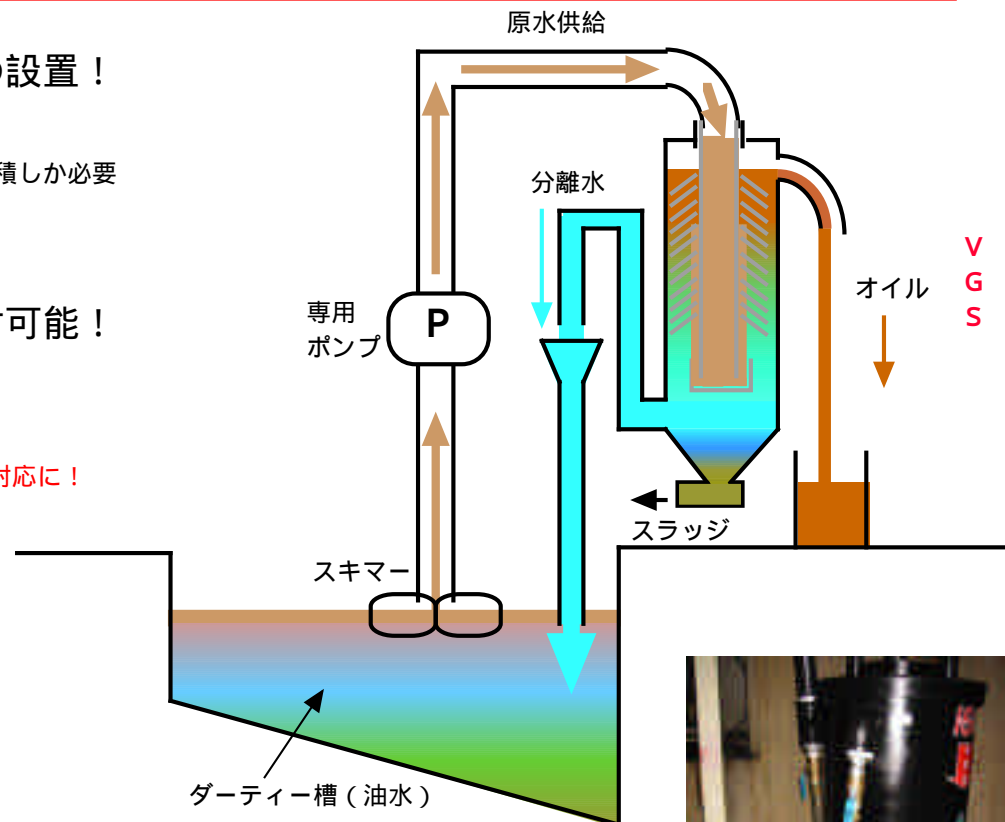
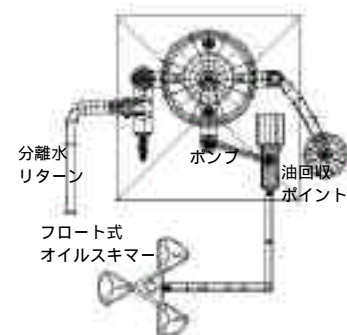
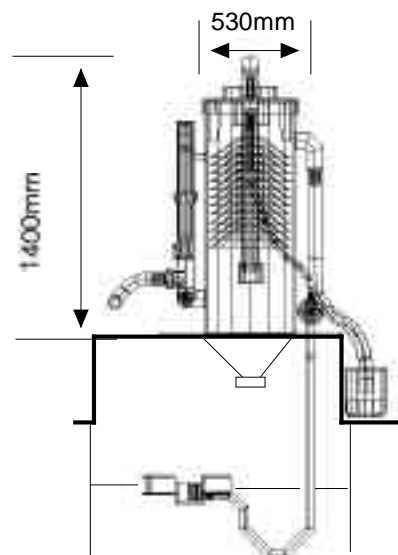
設置が容易!

原水に応じてベストの設置!

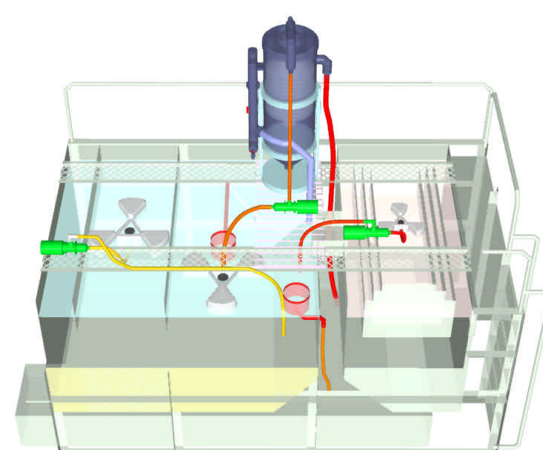
本体の設置にはドラム缶1本分の面積しか必要ありません。

各種、活用方法が検討可能!

稼働中の油水分離機能に。
設備・施設単位の分離ニーズに。
工場・ショップ単位のISO14000対応に!



既設油水分離設備の
能力増強にも簡単な
+ 設置プラン可能



分離は強力!

油分吸着 機能面積が大!

VGS1000に搭載された油分吸着樹脂円盤には、表裏約4㎡もの接触面積があります。

この為、含油率2%以下の原水からでも、
油分95%以上の(低含水率)油が回収
できます。

原水接触効率が最大!

内部フローはこの面積を有効に利用して、
接触効率を高める特殊なスパイラル形状。
メーカーオリジナルの15年に渡る、
ノウハウの塊です。

特殊な固着成分スラッジ以外は、洗浄の必要
がありません。

連続的に油分が供給されるほど、吸着効率が
安定します。

特許公開技術「特表平10-503420」
豪州IFSPLtd.(現ISPS社)
国際出願番号「PCT/AU/00460-」



動作が単純!

原水をVGSに供給するだけ
分離水/オイルは連続的に抽出

構造と使い方が単純なので、原水の状況と目的に
応じた活用手法が選択できます。
対象の原水槽での循環分離も、ワンパス運転も
目的と用途に合わせてアレンジ出来ます。
沈降性スラッジ除去には、フィンサポーター
(右上写真全体)を反時計回りにグルグル。
その後、下部のスラッジ弁より排出。

《推奨ポンプ》

原水を粉碎しない!
英国MONO
日進オリジナルポンプ

(CP11シリーズ11 /分)
を採用!

- ・ 駆動モーターと制御盤は設置条件に
に応じてご用意致します。
- ・ 消費電力もわずかです。安心して
連続運転!(0.20~0.40kw)