

NEW

<スマッシュスキマー>

YD-1500PS

木片、枝、ロープ、ペットボトルを詰まりなく回収！
高い通過性能で 異物が詰まりにくい！

(社内テスト)



回収の様子を
動画をご覧ください



1. 高い通過性能

通過性能の高いポンプを使用しているため
異物や固形物が抱き込まれた浮上油を回収
してもポンプが詰まりにくい構造です。

2. ダブルフロート構造

安定した浮力によって、液面の揺動や空気混入
による変動にしなやかに追従し、連続的に表層
の油や異物を回収します。

3. 広い流入スペース

フロートの数を最小限にしたことで、広い流入
スペースが確保でき、回収物がスムーズに流れ
込みます。

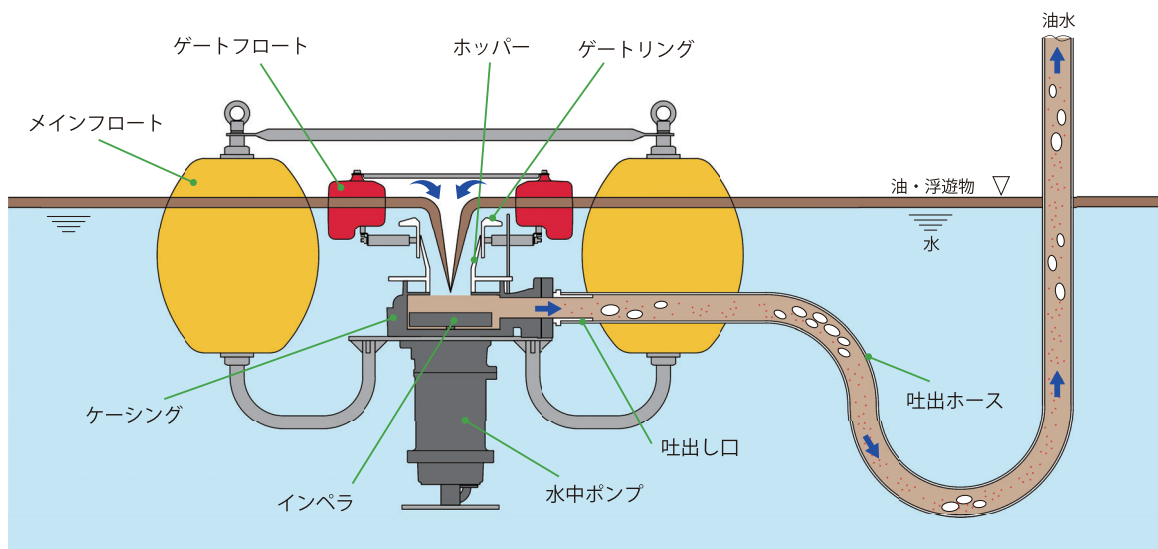
4. ゲート(回収口)の高さ調節

簡単に高さ調節ができるため、現場や回収物に
合った設定にすることで効率の良い回収が可能
です。

<用途>

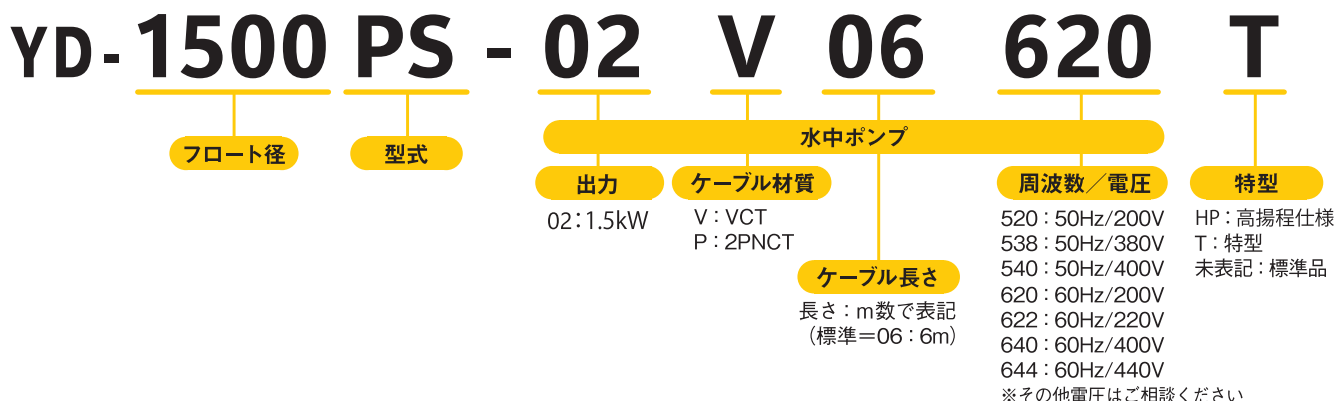
異物や固形物が入りやすい屋外の排水設備(鉄鋼、産廃、食品など)
池や沼での浮上油や浮草・藻の回収

<構造>



World Chemical Co., Ltd.

〈型式表示〉



〈仕様表〉

概要：水中ポンプ付きフローティングスキマー

回収対象：水面上に浮上する油/異物の回収移送

使用条件：常温～Max40℃まで（酸、アルカリ、有機溶剤混入不可）

型式		YD-1500PS
対応する槽の大きさ（目安）		10m×10m程度の槽
仕様	性能	標準仕様：全揚程5m×300L/min.
	ゲートリングキャップ径	175mm
	流入落差	25mm
	出力	3相200V、1.5kW、4P、F種、50/60Hz
	外形	W1434×D546×995H（mm）
	最低液面深さ	約800mm
	重量	約100kg
	吐出し口径	φ65ホース竹の子
	水中ポンプ	本体部／インペラ：FC製 他 軸シール：SiC製ダブルメカニカルシール
主要材質	ケーシング部	FC
	フレーム部	SUS304
	フロート部	メインフロート：PP ゲートフロート：PE
	ケーブル部	水中ポンプ用キャブタイヤケーブル：VCTまたは2PNCT×6m
付属品	吐出しホース	フレキホースφ65×5m
仕様変更	ケーブル長 延長	水中ポンプ用キャブタイヤケーブル 延長：10m／15m／20m／25m （25m以上の場合はご相談ください）
	ケーブル材質	水中ポンプ用キャブタイヤケーブル材質変更：（標準VCT→2PNCT選択可能）
	異電圧対応	水中ポンプ電圧変更
	ホース延長	5m単位で延長可能



ケミカルポンプと浮上油回収装置の流体機器メーカー

株式会社

ワールドケミカル

URL <https://www.wcc.co.jp>
E-mail chemical@wcc.co.jp

■ご用命は下記へ

本 社（東京） ☎ 03(5818)5130 名古屋営業所 ☎ 052(253)8426
大阪営業所 ☎ 06(6467)8565 福岡営業所 ☎ 092(710)6001