

<スウィングスキマー> YD-SWP シリーズ

広い流動スペースとスウィングする流入口で 浮上油・浮遊固形物を着実に回収



POINT
01

独自のゲート構造

ゲート（流入口）がスウィング（揺動）する構造のため、高粘度の浮遊固形物も効率よく回収（SWPN型は非揺動仕様）

POINT
02

2フロート構造

フロートを2個にすることで流動スペースが広がり、スムーズな回収を実現

POINT
03

SUS製アーチ状フレーム

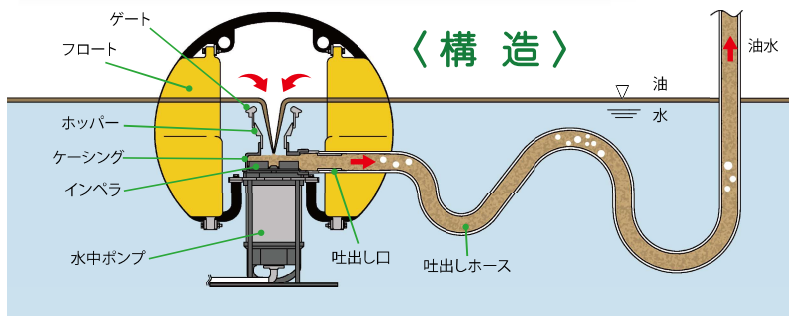
フロートを支持するフレームがアーチ状のため持ち運びが容易
材質をSUS304製にしたことで優れた耐食性を実現



POINT
04

その他

清掃などのメンテナンスが容易
平置き時の水中ポンプの安定性の向上
流入口の視認性が向上



<用途> 排水処理設備、循環ピットに浮く油や浮遊固形物の回収

自動車、金属加工、鉄鋼、食品、発電所、湖沼など、当社浮上油・浮遊物回収装置は様々な業界で活躍中

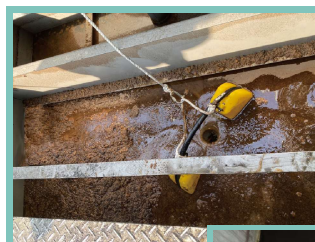
回収物に合わせて選べる3タイプ

1

SWP／SWP-HP型（揺動仕様）

流入口（ゲート）が揺動し粘性油や固形物も難なく回収

- ・高粘度の油やスカム、スラリー混入物の回収移送に最適
- ・高揚程仕様にすることで、深いピットにも対応可能



スカム回収
（食品工場
グリストラップ）



回収イメージ動画

2

SWPN型（非揺動仕様） NEW!

流入口（ゲート）が揺動せず表層油水を無駄なく回収

- ・鉱物油や低粘度油の回収移送に最適



グリス回収
（製鉄所排水ピット）

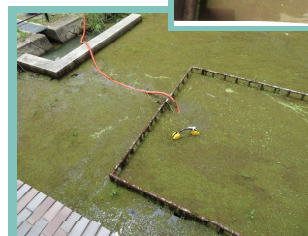
3

SWPI型（異物通過仕様） NEW!

インペラ羽根が少なく、異物が詰まりにくい構造

工具なしでポンプ部の分解が可能のためメンテナンスが容易

- ・浮草や藻の回収移送に最適



浮草回収
（公園の池）



排水槽の「藻」を回収
（YouTubeショート動画）

〈型式表示〉

YD-600 SWP - 01 V 06 620 T

フロート径

型式

SWP:揺動仕様
SWPN:非揺動仕様
SWPI:異物通過仕様

動力
01:0.75kW

ケーブル材質
V:VCT
P:2PNCT

水中ポンプ

ケーブル長さ

長さ:m数で表記
(標準=06=6m)

周波数／電圧

520:50Hz/200V
538:50Hz/380V
540:50Hz/400V
620:60Hz/200V
622:60Hz/220V
640:60Hz/400V
644:60Hz/440V
※その他電圧はご相談ください

特型

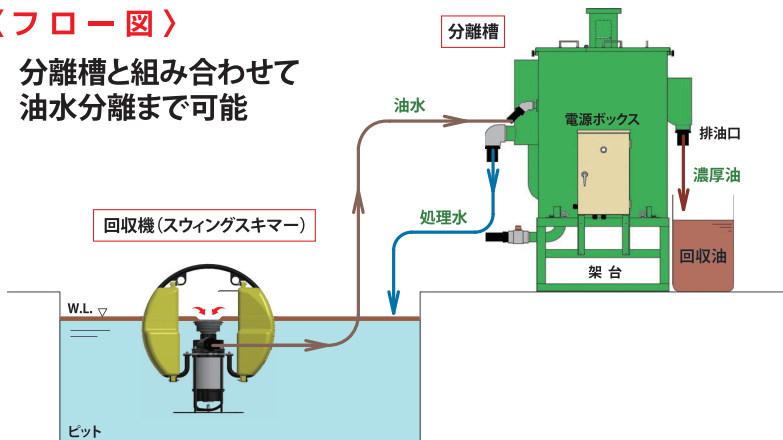
HP:高揚程仕様
(SWPのみ)
T:特型
未表記:標準品

〈仕様表〉

概要	水中ポンプ付きフローティングスキマー			
使用条件	排水 常温～40℃まで(酸、有機溶剤混入不可)			
型式	YD-600SWP 揺動仕様	YD-600SWP-HP 揺動／高揚程仕様	YD-600SWPN 非揺動仕様	YD-600SWPI 異物通過仕様
回収対象	粘性油、スカム、スラリー混入浮遊物		鉱物油、低粘度油	浮草、藻
設置面積(目安)	4m×5m程度の槽			
仕様	性能 全揚程×吐出し量	4m×100L/min.	7m×60L/min.	4m×100L/min.
	ゲートリングキャップ径	φ95mm		
	流入落差	15mm	10mm	15mm
	異物通過径		約15mm	約30mm
	動力 三相200V	0.75kW, 50/60Hz		
	外形	W560×D290×H642(mm)		
	重量	約16kg		約17kg
	口径	φ38ホース竹の子		
材質	水中ポンプ 本体部材質	SUS304		
	インバラ材質	ガラス繊維強化ABS樹脂		
	軸シール	ダブルメカニカルシール		
	フレーム部	SUS304(黒染め)		
付属品	ケーシング部	ガラス繊維強化ABS樹脂		PVC
	フロート部	PE樹脂成型品		
	ケーブル部 水中ポンプ用 キャブタイヤケーブル	VCT×6m (材質/長さの変更可能)		
吐出しホース	フレキシホース	φ38×5m		
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	標準6mから10m/15m/20m/25m/30mへの変更可能 ※35m以上の延長をご希望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	標準VCT製から2PNCT製への変更可能		
	異電圧対応	水中ポンプ電圧変更可能		
	ホース延長	フレキシホース 5m単位で延長可能		

〈フロー図〉

分離槽と組み合わせて
油水分離まで可能



対応分離槽

〈型式〉 YD-400FO
(400リットルタイプ)



補助装置

回収効率を高める
浮上式スカムスイーパー
ジェットフロー

〈型式〉 YD-25JFL

水の噴射で停滞した水面に水流を作り油やスカムの回収をサポート



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

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

■ご用命は下記へ