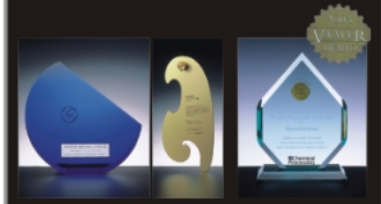


日本優良設計獎 美國VAALER獎



12國專利 雙浮筒

日本產業機械公會
優良環境設備獎
浮油回收・分離系統

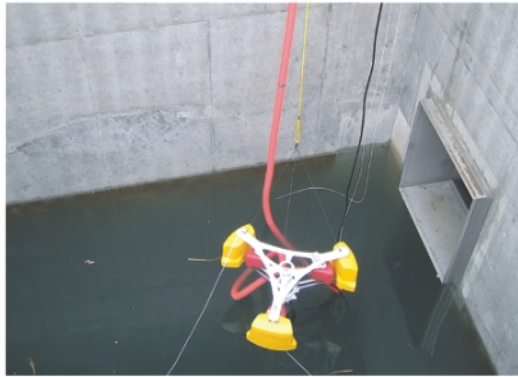
水面浮遊物 / 浮油回收浮吸泵浦

GYROSKIMMER



World Chemical

GYROSKIMMER



設置於雨水最終槽



設置於集中冷卻槽

用途

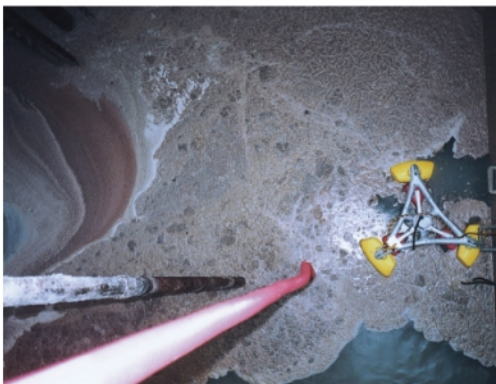
- 1 集中冷卻槽浮油回收移送！
- 2 混入切削屑、顆粒雜質等磨耗物浮油回收移送！
- 3 排水處理廠的浮渣回收移送！
- 4 污染土壤洗淨時之浮油回收移送！
- 5 河川、港灣之緊急漏油回收！
- 6 高揚程（最高17m）深槽之浮油回收移送！
- 7 浮遊塑膠粒及塑膠粉的回收！

特點

- 1 取得世界12國專利的雙浮筒構造，不受液面波動及變化影響，可將表油層連續吸引回收。
- 2 採浮吸式泵浦方式、可兼具浮油回收及移送功能。
- 3 即使高磨耗性切屑、顆粒、砂土等混入油中也能發揮其耐久性。
- 4 單相110V及工業用三相動力兩種電源可供選擇（YD-1200GY型除外）。
- 5 鋁合金（粉體塗裝）及輕量SUS/塑膠泵浦的組合，實現輕量化！

優異的回收性能

例：食品廠原水槽之油性浮渣回收現場



回收開始時



2.5小時後

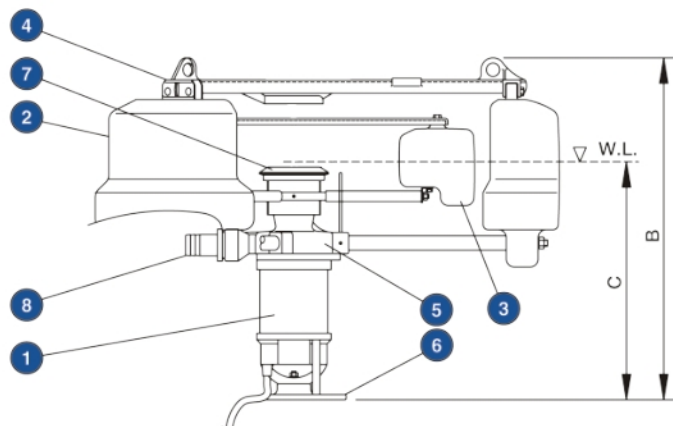
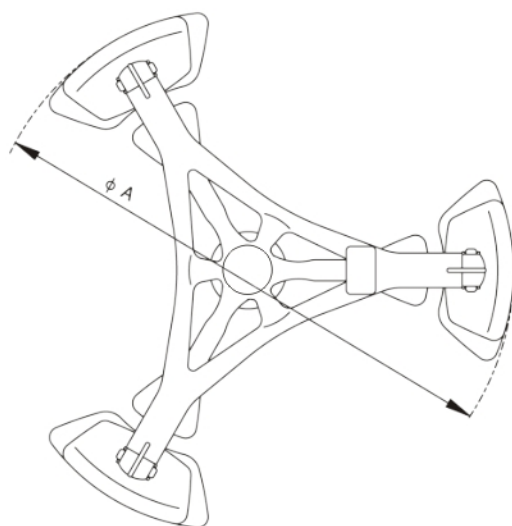
水面浮遊物／浮油回收浮吸泵浦

規格表

概 要		沉水泵浦式浮吸器			
使 用 條 件		排水 常溫~40℃ MAX (不可混入酸性及有機溶劑)			
回 收 對 象		水面上浮游之礦物油・植物油・浮渣・粉末			
型 式		YD-600GYP	YD-800GYP	YD-1000GYP	YD-1200GYP
設置面積(約略)		約1mx2m水槽	約2mx3m水槽	約3mx3m水槽	約5mx5m水槽
規 格	性 能	揚程4mx15L/min	揚程4mx40L/min	揚程7mx50L/min	揚程7mx100L/min
	動 力	3φ220V 0.15kW 50/60Hz	3φ220V 0.25kW 50/60Hz	3φ220V 0.4kW 50/60Hz	3φ220V 0.75kW 50/60Hz
	外 型	φ560x580H(mm)	φ800x658H(mm)	φ1000x647H(mm)	φ1200x680H(mm)
	重 量	約13kg	約22kg	約23kg	約28kg
	口 徑	φ25管接頭	φ38管接頭	φ38管接頭	φ50管接頭
	沉 水 泵 浦	本體部:SUS304 / 葉輪:強化玻璃纖維 ABS塑膠 軸封:雙機械軸封			
材 質	框 架	AC (表面變性環氧樹脂系粉體塗裝) 或 SUS304			
	泵 殼	AC (表面變性環氧樹脂系粉體塗裝) 或 PVC			
	浮 筒	主浮筒/副浮筒:PP樹脂成形品 (專用)			
	電 纜 線	沉水泵浦用電纜線:VCTx6m			
配 件	吐 出 管	軟管 φ25x5m	軟管 φ38x5m	軟管 φ38x5m	軟管 φ50x5m

規格變更	電 纜 線 長 度	沉水泵浦電纜線延長:10m/15m/20m/25m 以上時,請於訂購前確認			
	電 纜 線 材 質	沉水泵浦電纜線材質變更:標準VCT>>2PNCT可選擇)			
	電 壓	沉水泵浦電壓變更 (3相馬達時)			
	單 相 電 壓	單相110V規格 (600系列/800系列/1000系列)			
	軟 管 延 長	希望延長軟管時,請於訂購前確認			

尺寸圖



	A(外徑)	B(全高)	C(吃水深)
YD-600GYP	φ560	580	439
YD-800GYP	φ800	658	455
YD-1000GYP	φ1000	647	452
YD-1200GYP	φ1200	680	500

①	沉水泵浦
②	主浮筒
③	副浮筒
④	主框架
⑤	泵殼

⑥	電纜線保護座
⑦	導環
⑧	管接頭

FO型油水分離機

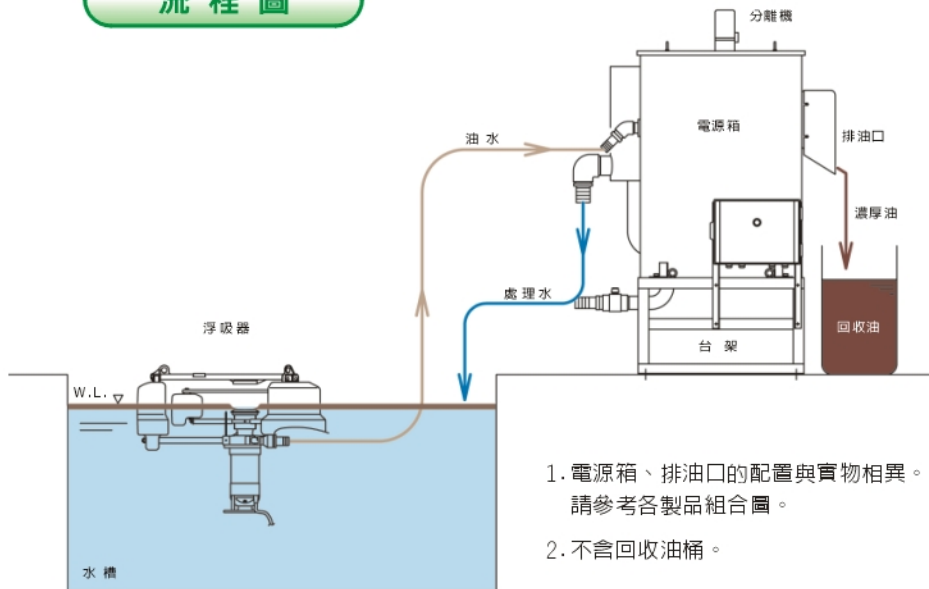
特 點

- 1 分離槽本體控制箱內置變頻器，可從分離機側控制浮吸器啟動與停止。
- 2 控制盤內搭載浮吸器及分離槽刮板用變頻器。
- 3 以變頻器控制之浮吸器，可提高易起泡液體之油水分離性。
- 4 可依油黏度高低以變頻器調整最合適之分離槽刮板速度。



刮 板

流 程 圖



200FO型油水分離機

規 格 表

型 式	YD-200FO(-T)	YD-400FO(-T)
適 用 機 種	YD-600GYP系列	YD-800/1000/1200GYP系列
構 造	區劃型筆重差分離方式(FO型)附濃厚排油刮出刮板	
容 積	約200L	約390L
外 形	1072 x 900 x 1591H(含底架)	1285 x 1059 x 1692H(含底架)
材 質	SS製	
重 量	約155kg(滿水時約350kg)	約225kg(滿水時約620kg)
塗 裝	內外面:環氧樹脂系塗料烤漆(綠色)	
口 徑	注水口: $\phi 25$ 管接頭	注水口: $\phi 38$ 管接頭
	排水口: $\phi 38$ 管接頭	排水口: $\phi 65$ 管接頭
	排油口: $\phi 50$ 管接頭	排油口: $\phi 65$ 管接頭
	排放口: $\phi 38$ 管接頭	排放口: $\phi 50$ 管接頭
刮 板	防水減速齒輪馬達驅動(變頻器控制、轉速可調整)	
	3相 200V 40W 防水減速齒輪馬達	3相 200V 60W 防水減速齒輪馬達
控 制 盤	SS製 屋外型:盤外面:通電顯示燈(白)	
	內部機器:漏電斷路器、變頻器x2(泵浦/刮板控制&啟動/停止)、端子台(1次側&機器連接)	
附 件	排水管3m、排油管1m(含管束)	