



〈本 社〉 Head Office

〒110-0016 東京都台東区台東1-1-14
ANTEX24 3F

☎ 03(5818)5130(代) ☎ 03(5818)5131

本社営業部 ☎ 03(5818)5130 ☎ 03(5818)5131

海外営業部 ☎ 03(5818)5134 ☎ 03(5818)5131

〈名古屋営業所〉

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-11-20
大永ビルディング 9F

☎ 052(253)8426 ☎ 052(253)8436

〈大阪営業所〉

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-19-25
小谷パークビル 3F

☎ 06(6467)8565 ☎ 06(6467)8566

〈福岡営業所〉

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-17-19
安田第5ビル 5F

☎ 092(710)6001 ☎ 092(710)6125

〈筑波工場〉

〒300-2521 茨城県常総市大生郷町6127-5

☎ 0297(24)1071 ☎ 0297(24)1075

サービスセンター

〒300-2521 茨城県常総市大生郷町6127-5

☎ 0297(24)1071 ☎ 0297(24)1075

SUZHOU WORLD TECHNOLOGY CO., LTD 蘇州華而多科技有限公司

江蘇省蘇州市相城經濟開發區富元路402号
402, Fu Yuan Road, Xiang Cheng, Economic District.,
Su Zhou, China

☎ 86-512-6579-8212 ☎ 86-512-6579-8215

URL <http://www.worldchemical.com.cn>

E-mail worldchemical@wcs.szbnet.com

WORLD CHEMICAL USA, INC.

25691 Atlantic Ocean Dr. Unit B-15 Lake Forest,
CA 92630. USA.

☎ 1-949-462-0900

URL <http://www.worldchemicalusa.com>

E-mail wca@worldchemicalusa.com

WORCHEMI TAIWAN CO., LTD. 台灣華爾多科技股份有限公司

42955 台中市神岡區中山路915號
No.915, Zhongshan Rd., Shengang Dist.,
Taichung City 42955, Taiwan (R.O.C.)

☎ 886-4-2562-8358 ☎ 886-4-2562-8351

URL <http://www.worldchemical.com.tw>

E-mail worchemi@ms34.hinet.net

世界化工綜合型錄

PRODUCTS GUIDE

耐酸鹼化學泵浦

自吸式過濾機

浮游・浮游物回收機

油水分離裝置

浮油・浮游物回收機 / 油水分離裝置

雙浮筒式可對應各種場所水面浮游物/浮油回收浮吸泵浦

GYROSKIMMER YD-GYP型

浮油回收、移送用浮吸泵浦雙浮筒構造
可不受波浪的搖晃及液面變動，持續追
蹤水面浮油回收。

廢水槽用



影片
雙浮筒構造



YD-800GYP型

- 漏油、大型水槽、浮油、浮渣回收用
- 集中冷卻液槽浮油回收

特殊仕様

● 耐用型 YD-810GYP

集中冷卻槽混入切削屑之浮
油回收、汙染土壤的改質現
場中的混入泥沙之浮油回收

【性能】揚程：4m×40L/min.
【動力】0.25kW



● 高揚程型 YD-1600PS-T

無法自吸之深槽浮油回收
移送、刻度槽等較深且浮
渣多之浮油槽浮油回收

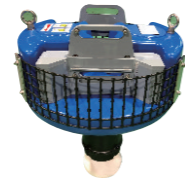
【性能】揚程：15m×100L/mim.
【動力】1.5kW



● 小型 YD-40PS

適合下水道等狹小地方使
用的小型浮油回收

【性能】揚程：4m×50L/min
【動力】0.25kW



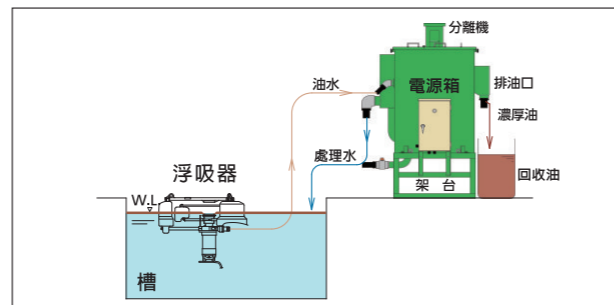
型式	吐出 口徑 (mm)	揚程 (m)	油水 回收量 (L/min.)	動力 (kW)
YD-600GYP	25	4	15	0.25
YD-800GYP	38	4	40	0.25
YD-1000GYP	50	7	50	0.4
YD-1200GYP	50	7	100	0.75

GYROSKIMMER 與 FO 分離器組成「GYROSYSTEM」

GYROSYSTEM YD-GYP-FO型

有200FO型及400FO型大小兩種機型

- 分離器本體裝設內藏變頻器的控制盤，可直接從
FO分離器進行浮吸器的配線/開關操作。
- 控制盤內部搭載浮吸器及分離器刮板用的變頻器。
- 利用變頻器控制浮吸器，可對應易起泡的液體以及
提升油水分離性。
- 分離器的強制排油刮板由變頻器控制，可依油的黏
稠度調整到最佳狀態。



型式	浮吸器	沉水泵浦部			油水分離槽部				
		揚程 (m)	油水 回收量 (t/h)	動力 (kW)	容積 (L)	注水口 (mm)	排水口 (mm)	油排 出口 (mm)	動力 (kW)
YD-600GYP-200FO	600GYP	4	0.9	0.15	約200	φ25 實接插頭	φ38 實接插頭	φ50 實接插頭	0.04
YD-GYP-400FO	800,810,1000, 1200GYP,40PS	4~7	2.4~6	0.25~ 0.75	約390	φ25 實接插頭	φ38 實接插頭	φ65 實接插頭	0.06

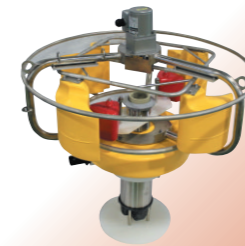
※□部分為浮吸器 800,810,1000,1200GYP,40PS 機型。

高黏度浮油和塊狀浮游物回收

塊狀浮游物回收機 ROTARY SCUM SKIMMER YD-RSS型

將主浮筒和副浮筒做成羽毛狀的雙刮刀構造
，以此將有黏度的油攪亂並回收

- 食品工廠的排水槽
- 塗裝的循環水槽
- 汙水處理、浮藻、水草等等回收



型式	吐出 口徑 (mm)	性能		動力	
		揚程(m) × 吐出量(L/min.)	沉水泵浦部	轉動浮筒用 馬達部	
YD-800RSS	40	7-60	三相200V 2P 0.75kW	三相200V 4P 25W	

冷卻液浮油回收

不用電！移動式！加工機械用浮油回收機

移動式輕便型浮油回收裝置 COOLAND SAVER PORTABLE

YD-CSPN型

工作機械
用

動力來源只有空氣！無需個別
設置於加工機械，簡單就能巡迴回收。

- 用於CNC綜合加工機、車床、磨床等
加工機械台數較多的場合。
- 移動、設置簡單

※ 同機型也有固定式回收機

型式	回收 泵浦	油水 回收量 (L/min.)	浮筒設置 最低水位	分離槽 容積	吸入管 (mm)	排水管 (mm)	選擇 配備
YD-270FS-16CSPN	空氣驅動 隔膜式	1~5	80mm	約17.5L	φ13	φ25	小型浮筒

移動式浮油、沉澱物回收裝置 COOLAND SAVER PORTABLE HYBRID

YD-CSPW型

工作機械
用

只要這一台就可回收浮油和沉澱物！
簡單操作就可轉換功能，設置及維修方便。

- 用於CNC綜合加工機、車床、磨床等
加工機械台數較多的場合。
- 移動、設置簡單

※ 同機型也有固定式回收機

型式	回收 泵浦	回收量 (L/min.)	分離槽 容積	吸入管 (mm)	排水管 (mm)	選擇 配備
YD-270FS-12CSPW	空氣驅動 隔膜式	油水：1~5 懸濁液：~30	約12L	油水：φ13 泥濁液：φ25	油水：φ25 泥濁液：φ25	小型浮筒用 濾袋

異物混入和高黏度浮油分離系統

GREASCOMING FO

YD-FO型

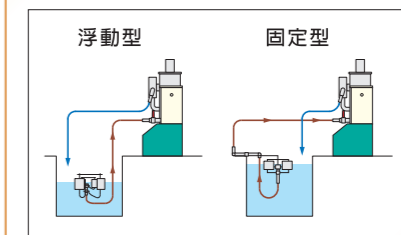
不管是具有黏度變化的浮油
或是有異物混入，只要更換
浮筒都可使用

省空間

- 礦物油、動植物油、浮渣回收分離
- 臨時廢水回收處理



浮吸器



分離器部

型式	浮筒部		泵浦部		分離槽部			
	回收 口徑 (mm)	吸入管 (mm)	揚程 (m)	油水 回收量 (L/h)	動力 (kW)	容積 (L)	油排 出口 (mm)	處理 性能 (m³)
YD-300FS- 300P-35FO	35	19	-3	480	0.4	35	38 實接插頭	0.48~0.6

可簡單安裝於狹小空間 洗淨機用浮油回收機

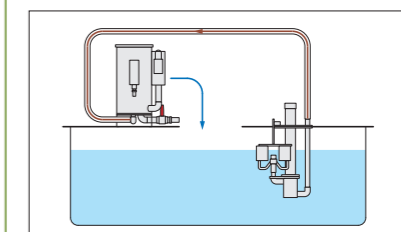
洗淨機 SAVER

洗淨機
用

YD-CS型

設計輕巧、專用螺旋泵浦及
專利浮筒導口，可高速回收
之洗淨機專用回收機。

- 塗裝用工件洗淨、加工用工件洗淨
之浮油回收
- 可耐高溫達90℃



25CS600N型
泵浦部

25CS800N型
泵浦部

型式	泵浦部			
	吐出 口徑 (mm)	揚程 (m)	油水 回收量 (L/h)	動力 (kW)
YD-25CS400N-80F	25	1.5	300	0.09
YD-25CS600N-150F				
YD-25CS800N-200F				



分離器部