



浮上油回収装置 FOR-III

Floating Oil Recovery Device

—
 わずらわしい浮上油を、
 短時間で効率よく
 分離・回収できる装置

浮上油を回収するのはもちろん、水中をよりきれいに有害物質を除去して戻します。水を長持ちさせ廃液量を減らすことで環境に優しいサステナブルな製品づくりを。

電源不要の
 エアー駆動方式！



浮上油回収装置 FOR-IIIって何がすごい??

1 有害物質除去で長持ち！

装置内のフィルターボールは溶液中の有害物質を除去し、水中の酸素含有量を増加させ、切削液の寿命を延ばす効果があります。



2 高品質な SUS 仕様！

フロートボールをはじめ、本体接液部がオールステンレス仕様。溶液によるさびや劣化を防ぎ品質を長持ちさせます。



3 1mm単位で液面調整可能

浮上油の量に合わせて「液面調整器」で液面レベルを調整します。油をゆっくり吸い上げる方が効果的にかつ効率よく回収できます。



FOR-IIIが選ばれる 4つの理由。

POINT
1

強力 SPEEDY!

タンク内部の浮上油を急速回収。
ダイヤフラムポンプ能力 **最大 18L/min**

POINT
2

幅広い廃液処理可能

切削油・焼き入れ液・洗浄液・工場廃液など。
液位表示付きで装置外部からも回収油レベル
が目で見え安心。

POINT
3

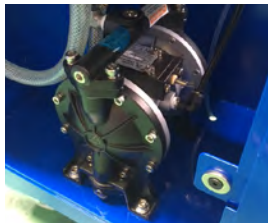
軽量&コンパクト

シンプルコンパクトボディで狭い場所でも
使用可能。移動に便利なストッパー & キャ
スター付き。

POINT
4

電源不要

エアー駆動方式で快適作業
(供給圧力 0.3Mpa 以上)



ダイヤフラムポンプ

エアー駆動方式だから
電源不要！面倒な電気
工事也不需要ありません。

シャワーノズル

フィルターを通った浮上
油は、更にシャワーノズル
を通りフィルターボール
に均一に浮上油が分布さ
れるように排出されます。



装置詳細

- ①排油口
- ②フィルターボール
- ③戻り口
- ④吸引口
- ⑤AIR 接続口
- ⑥液用濾過フィルター
- ⑦キャスター
- ⑧潤滑油調整バルブ
- ⑨圧力調整ノブ
- ⑩吸引速度調整ノブ
- ⑪ドレインバルブ

仕様 specification

品名 / 型式	浮上油回収装置 / FOR-III
構造	分離槽、フロート及び接液部 SUS製 液用濾過フィルター内蔵 (SUS製100メッシュ)
吸引部	フロート φ60球型 (3個)
分離槽容量	約22L
装置重量	約35kg
吸引ポンプ	エアー駆動式ダイヤフラムポンプ
吸引量	最大18L/min ※ポンプの最大吸引能力であり、分離処理能力ではありません。
駆動源	エアー (装置標準設定圧力 0.3MPa)
接続部	液吸引口 φ12用ホースニップル 液戻り口 φ25用ホースニップル 浮上油回収口 φ15用ホースニップル エアー接続口 カブラープラグ (オス)
外観寸法	W 420×D 300×H 980(mm) ※突起部分は含みません。
設置	・液戻り口高さ(F.L.650)より液面が高くなる場所では設置できません。 ・液面が高い場合はオプションの架台を回収装置に取付けとなります。 ・エアー接続用ホースは付属していません。