

工作機械の浮上油回収

ミニスキマー MS-S

● 特徴

- 液面自動追従サクシオン機構で水位の変動や波立ちのある水面もOK
- 従来のベルト式や円盤式のスキマーとは比較にならない高スピード回収
- 低い粘度の油脂も見事に完全回収します
- 狭いところにも設置可能超小型装置
- ポンプ部と分離槽部が簡単に分割可能(別置き可能)

● 製品仕様

名称・形式	ミニスキマー【MS-S】
外形寸法	415×193×255hmm 重量約10kg
油水分離槽	250×136×250hmm 内容量5.6ℓ SUS製
ポンプ部	100×136×235hmm
電源・電圧	単相 AC100V 50/60Hz
ポンプモーター出力	25W サーマルプロテクタ内蔵
配管口径	吸込みφ12mm 排水・廃油φ25mm
Qポット	口径φ85mm×100mmst ジャバラ材質NBR
吸込量／揚程	60ℓ/hr 50cm (清水時)
耐熱温度	0~40℃ 屋内仕様

● 用途

- 工作機械クーラントタンクの浮上油回収
- 洗浄装置の浮上油回収
- コンプレッサー等のドレン水の浮上油回収
- 冷却水の混入油の除去
- その他排水施設の浮上油回収



ハイスキマー HS-B

● 特徴

- 小型で高揚程の場所にも設置可能
- Qポット液面追従ストローク100mm
- 25Wモーター採用で少消費電力で運転が可能
- ポンプ部と分離槽部が簡単に分割可能(別置き可能)
- 高性能ポンプで高粘度油も吸引可能

● 製品仕様

名称・形式	ハイスキマー【HS-B】
外形寸法	458×196×401hmm 重量約12kg
油水分離槽	290×150×395hmm 内容量15ℓ SUS製
ポンプ部	103×150×305hmm
電源・電圧	単相 AC100V 50/60Hz
ポンプモーター出力	25W サーマルプロテクタ内蔵
配管口径	吸込みφ15mm 排水・廃油φ25mm
Qポット	口径φ85mm×100mmst ジャバラ材質NBR
吸込量／揚程	90ℓ/hr 150cm (清水時)
耐熱温度	0~40℃ 屋内仕様

● 用途

- 工作機械クーラントタンクの浮上油回収
- 洗浄装置の浮上油回収
- コンプレッサー等のドレン水の浮上油回収
- 冷却水の混入油の除去
- その他排水施設の浮上油回収



~~ゆとりエース YA-B~~

● 特徴

- 液面自動追従サクシオン機構で水位の変動や波立ちのある水面もOK
- 従来のベルト式や円盤式のスキマーとは比較にならない高スピード回収
- タイマー内蔵 起動・停止運転可能(1秒~6時間)
- 回収量、速度の調節可能
- 25リットル分離槽は高性能分離

● 製品仕様

名称・形式	ゆとりエース【YA-B】
外形寸法	590×180×400hmm 重量約15kg
油水分離槽	420×180×130hmm 内容量25ℓ SUS製
電源・電圧	単相 AC100V 50/60Hz
ポンプモーター出力	40W サーマルプロテクタ内蔵
流量コントローラー	無段階変速
運転タイマー	0~6時間で任意に起動・停止の自動運転可能
配管口径	吸込みφ12mm 排水・廃油φ32mm
Qポット	口径φ85mm×100mmst ジャバラ材質NBR
吸込量／揚程	60ℓ/hr 120cm (清水時)
耐熱温度	0~40℃ 屋内仕様

販売終了

● 用途

- 工作機械クーラントタンクの浮上油回収
- 洗浄装置の浮上油回収
- コンプレッサー等のドレン水の浮上油回収
- 冷却水の混入油の除去
- その他排水施設の浮上油回収



スラッジ・切粉・研磨粉の回収

ミニポット

MP-85

● 特徴

- 液面変動に追従する、Qポットシステムを採用
- ポンプと吸込口を一体化して、小型・省スペースを実現
- 切り粉を吸込んで詰まりの少ないポンプを採用
- 従来のベルトスキマーに匹敵する低価格を実現（油水分離槽は、別売りとなります）

● 製品仕様

名称・形式	ミニポット【MP-85】
外形寸法	85×195×450h 重量約1kg
電源・電圧	単相 AC100V 50/60Hz
ポンプモーター出力	12W 水中型
Qポット	口径φ85×100st ジャバラ材質:NBR
吸込量／揚程	6L/min 50cm（清水時）
吐出口径	φ12mm（1/2"）
耐熱温度	0～40℃

● オプション 専用油分離槽仕様

外形寸法	160×136×500hmm 重量4.2kg
材質	SUS304 外面塗装仕上げ
内容重量	9.5L
配管口径	給水φ12mm 排水・廃油φ25mm

● 用途

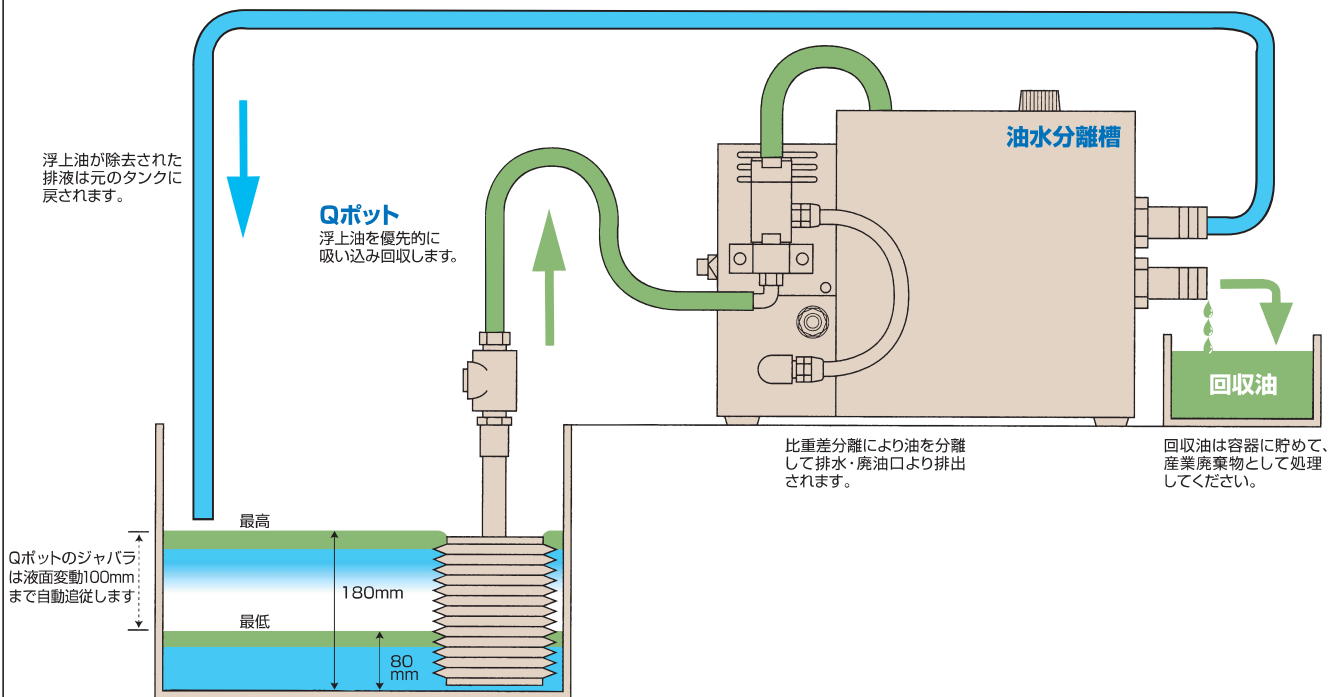
- 油水分離槽（別売）と組合せて、浮上油回収
- マグネットセパレーターと組合せて、鉄粉・スラッジ回収
- フィルター・不織布と組合せて、アルミスラッジ回収
- 工作機械・排水ピット・側溝・グリストラップ等



● オプション

- ミニポット専用油水分離槽

ミニスキマーの処理工程



浮上油回収装置【ミニスキマー】と従来の回収装置との比較テスト



テスト開始

- ミニスキマー Qポットより、回収が始まります。
- 従来の回収装置 ベルトに油が付着し、回収が始まります。



1分経過

- ミニスキマー 油がかなりの早さで回収され始めます。
- 従来の回収装置 ゆっくりと油が回収され始めます。



5分経過

- ミニスキマー 全体の約8割程度の油が回収されます。
- 従来の回収装置 全体の約4割程度の油が回収されます。



7時間経過

- ミニスキマー 浮上油が全て回収されています。
- 従来の回収装置 外周の浮上油は回収不能でクーラント液が混入しています。