

「油」「汚泥スラッジ」「ゴミ・沈殿物」に・・・

# eco eit series スラッジ回収装置

## たまった汚泥スラッジを一気に解決 ダーティタンクの掃除機

効果的な  
設置場所

- 工作機械の水溶性クーラントタンク
- 熱処理部品の洗浄・冷却用タンク
- 塗装部品の前洗浄用タンク
- 工場廃液用ピット
- 塗装ブース脱脂槽
- その他スラッジの溜まる場所

一台で  
十分な効果

- 強力な吸引力で、一台でも十分な効果を発揮。
- 簡単操作。エアーを接続しバルブをひねるだけ。
- 掃除機感覚でご使用いただけます。
- コンパクトでキャスター付。(工場内もラクラク移動)



### コストダウン

- ・削除液の延命による切削油費の削減
- ・切削液の交換作業、定期バキューム処理作業、交換費用の軽減・削減
- ・スラッジの回収により切削工具及び砥石の磨耗を抑え、延命し、工具費用削減
- ・設備の減価償却後の延命により、利益貢献大
- ・フィルター交換不要

### 環境改善対策

- ・切削液の腐敗、悪臭の発生予防
- ・工作機械のライン部ノズル、ポンプ詰まりを軽減

### 品質向上

- ・切削液の機能低下を軽減。
- ・加工面粗度が向上
- ・スラッジによる製品へのダメージを軽減
- ・部品及び工作機械の錆抑制効果有

### 安全

- ・エアー駆動のため安心、安全故障もありません。
- ・作業環境の悪化対策

### エコ

- ・産業廃棄物量の削減
- ・廃棄物処理時に発生するCO2を減少

機種名	ES-A
外形寸法	540×378×1130H(突起部、専用台車含む) 高機動型コンパクトサイズ
回収フィルター寸法	φ150×240H(約4L) 金属メッシュ
重量(タンク空時)	45kg(2分割可 下段25kg 上段他付属品20kg)
駆動源	エアー(標準圧力0.4Mpa)
ポンプ	ダイヤフラムポンプ吐出100L/min (揚程6.0m、0.4MPa時)

接続配管口径	吸入口:φ32mm 還流口:φ32mm
耐熱温度	0~60℃(凍結無きこと)
処理液	工作機械等の水溶性切削水・油性切削水・洗浄液・焼入液・工場廃液等(固形物を除く)※1
設置条件	平坦な場所※2

※1 特殊な液体の場合は当社に御相談ください。

※2 移動しないよう固定しご使用ください。