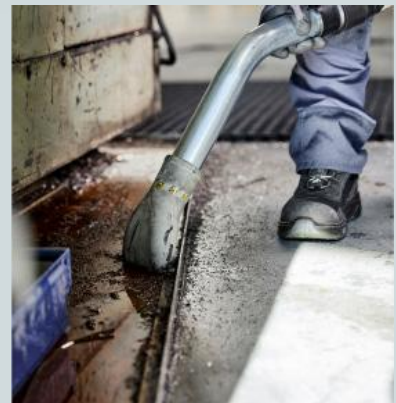


金属切削片およびクーラント回収特化型産業用バキューム

NILFISK OIL230E



NILFISK

OIL230E

金属切り屑回収とクーラント再生の「新しい標準」

OIL230Eは、金属加工現場における切り屑回収と切削油・クーラント回収を、連続作業で実現する産業用バキュームです。吸引と排出を同時に行える設計により、作業工程を中断することなく処理でき、生産性の向上と作業負荷の低減を両立します。



生産を止めない設計：

OIL230Eは、耐久性・可搬性・使いやすさに重点を置いて設計されています。金属加工現場で日常的に発生する油・スラッジ・切り屑を効率的に回収し、ダウンタイムを最小限に抑えながら、安全で安定した作業環境を維持します。

- 吸引と排出を同時に行うことで、作業を止めずに連続運転が可能
- 一人の作業者でも操作しやすいシンプルで直感的な操作性
- 機器の分解や複雑な接続作業が不要な、効率的なワークフロー設計

廃棄コスト削減と資源の有効活用：

回収した切削油・潤滑油・クーラントは、適切にろ過すれば再利用が可能です。OIL230Eは、チップバスケットと再注入ポンプを備え、油の再使用をスムーズに行えるため、消耗品コストや廃棄量の削減に貢献します。

- 高価な切削油・潤滑油の再利用による運用コスト削減
- 異物混入リスクを低減し、加工品質を安定化
- 環境負荷の低減とサステナブルな現場運営をサポート

作業者にやさしい安全・人間工学設計：

OIL230Eは、作業者の安全性と快適性にも配慮しています。

- 低重心設計による高い安定性とスムーズな移動
- チップバスケットは腰の高さに配置され、持ち上げや取り扱いが容易
- こぼれ防止構造や自動液面停止機能により、漏れや溢れを防止
- ホース・アクセサリは本体に収納でき、作業準備を迅速化



技術仕様：

説明	単位	OIL230E
電圧／周波数	V/Hz	200 50/60
保護等級 / IP 保護		1 / IP44
定格出力	kW	3.2
音圧レベル	dB(A)	72
最大風量(3m ホース 50mm 使用時)	m3/h	315
最大真空度	mbar	190
容器容量(液体)	L	70
チップバスケット容量(固体)	L	27
吸入口直径	mm	70
機械重量	kg	90
寸法(長さ × 幅 × 高さ)	mm	806×838×1447

現場の多様な用途に対応：

OIL230Eは、以下のような金属加工現場の代表的な作業に最適です。

- 機械サンプの清掃
切削油に混入したゴミやスラッジを効率的に回収し、ろ過・再利用を可能にします。
- 工作機械および部品の清掃
圧縮空気ではなくバキューム方式を採用することで、粉塵の飛散を抑え、安全性と清掃品質を向上。
- 漏れ受けトレイや床清掃
油やスラッジが溜まりやすい箇所も、強力な吸引力で確実に回収。

ニルフィスク株式会社

本社 〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-5-15 新横浜センタービル7F
TEL 045-620-3658 FAX 045-473-2511
サービス TEL 045-620-3659 FAX 042-785-2519

OIL230E_カタログ_260508_v1.4



NILFISK