

6.9MPa 高圧クーラントユニット

SE-HP7A

フィルター自動清掃とオートドレン回収機構により
いつでもクリーンなクーラント吐出を実現します

国内最小クラス*

国内唯一の
メンテナンスフリー設計

*油性クーラント向けのメンテナンスフリー機種において

NEW

導入メリット

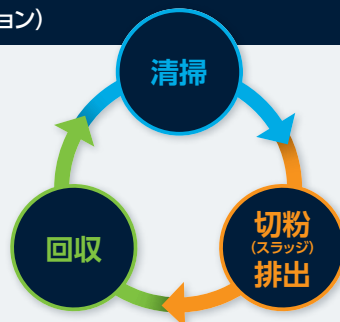
- ▶ 圧倒的な低価格、省スペース
- ▶ 深孔・複合加工のサイクルタイム短縮
- ▶ 切削工具の長寿命化と経費削減の実現
- ▶ 切粉の排出性向上による不良削減・品質向上
- ▶ 量産加工における高精度加工を実現し、
無人化・自動化のサポートをいたします



メンテナンスフリー (オプション)

フィルター清掃の自動化に伴う
メンテナンスフリーを実現

今まで面倒だったフィルターエレメント等の清掃・交換
作業も、自動で定期清掃を実施して切粉 (スラッジ)
を排出、余分なドレンはタンクに自動回収します。
簡単で常時クリーンなクーラント吐出をお約束します!



動画はコチラ



三章エンジニアリング株式会社

コンパクト

油性クーラント向けのメンテナンスフリーでは国内最小レベルの省スペースを実現。給材機の真下に設置可能です。



パワフル

新型の高圧ポンプを搭載、よりパワフルかつ安全で高効率なクーラント吐出を実現します。



静音

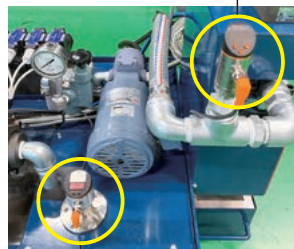
新型の低騒音、高性能な高圧ポンプとトロコイドポンプの採用により従来よりもさらに静かになりました。



簡単・便利

- 負圧センサーの搭載により、フィルターが目詰まりも自動でお知らせ。見える化により予防保全も可能になりました。
- クーラントレベル検知をフロート式からガイドバルブ式に変更。切粉詰まりや固着などによるチョコ停の減少に貢献します。

負圧センサー



クーラントレベルセンサー

自由な配管系統

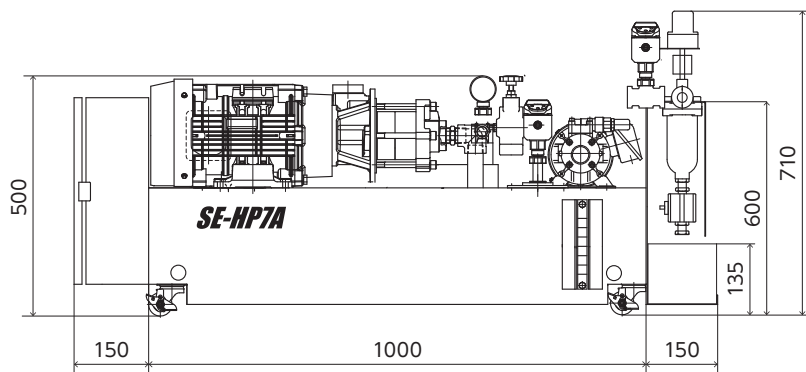
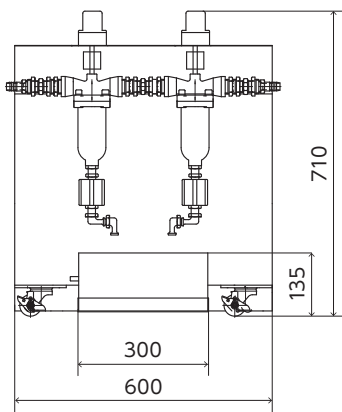
ご希望に応じたクーラント吐出系統の追加が可能です。



寸法図・仕様

高圧クーラントユニット SE-HP7A

単位 (mm)



- 本図仕様はフィルター自動清掃+オートドレン回収装置付です。
- 配管・ホース類等は除く
- キャスター付

切削液	油性 / 水溶性
最大吐出圧力	6.9MPa
タンク容量	90L
吐出系統 (バルブ)	1 ~ 6 ※7以上は別途御相談

標準付属品	圧力計・リリーフバルブ・圧力センサ (フィルター用) レベルセンサ (液面用) フィルター (手動・# 60/ # 100 各1ヶ付)
特別付属品	オイルクーラー フィルター (自動・# 60/ # 100 各1ヶ付) ドレンオート回収装置

● 取付・仕様詳細につきましては弊社営業担当までお問合せ下さい。 ● 上記ユニット仕様は予告なく変更する事がございます。



三章エンジニアリング株式会社 <http://www.sansho-eng.co.jp>

〒461-0002 愛知県名古屋市中区代官町39番17号 (鹿島貿易ビル 4F)
TEL: 052-937-8928 (代) FAX: 052-937-7908