

会社案内

製品について

1、会社概要

昭和51年	小牧市にて創業、CLシリーズ発売開始
昭和53年	中部セパレーター株式会社設立
昭和55年	工場移転
昭和56年	DLシリーズ発売
昭和60年	工場拡張
昭和61年	資本金400万円に増資
昭和62年	第二工場稼働、事務所移転
平成元年	資本金1,000万円に増資
平成10年	DLGシリーズ発売
平成24年	高橋 祐次 代表取締役就任 高橋 晋 相談役就任
令和元年	春日井市西本町へ移転

商号	中部セパレーター株式会社
所在地	〒485-0073 愛知県春日井市西本町3丁目44番地
設立年月日	昭和53年4月
資本金	1,000万円
電話番号	0568-27-5650
FAX番号	0568-27-5651
E-MAIL	info@chu-sepa.jp
URL	www.chu-sepa.co.jp
取引銀行	三菱東京UFJ銀行 小牧支店 名古屋銀行 小牧支店 東春信用金庫 小牧西支店
主要営業品目	遠心分離機 クーラントタンク クーラント装置 濾過装置関連機器
代表取締役社長	高橋 祐次

2、遠心分離機の使用

■ 工作機械の加工液の濾過装置

*水性・油性・磁性体・非磁性体問わず濾過します。

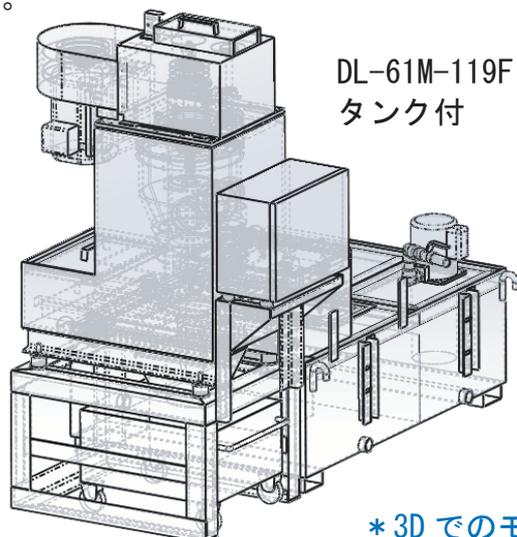
対象液

研磨液 / 研削液 / 切削液 / 伸線油 / 圧延油 /
電解加工液 / ガラス加工液 / セラミック加工液 /

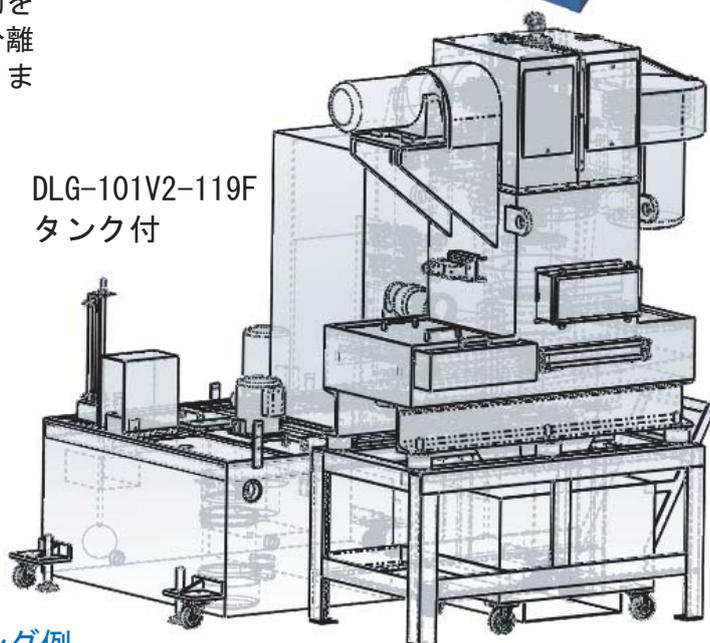
工作機械クーラント液の浄化装置として多数の出荷実績がございます。遠心分離機は、クーラント液に遠心力を与え比重差のある（重い方の）固形物を除去するという単純な構造です。これが、遠心分離機は、堅牢で安価であるとの評価に繋がっております。



CL-81N-118B
タンク付



DL-61M-119F
タンク付



DLG-101V2-119F
タンク付

* 3Dでのモデリング例

■ 各種設備のスラッジ回収装置・濾過装置

塗装ブース / バレル研磨 / 家畜し尿の処理 /

弊社の遠心分離機は、スラッジの発生する様々な場面においてスラッジ回収装置として採用されております。特に塗装ブース・バレル研磨・洗浄工程で発生するスラッジの回収装置としてこれまで実績がございます。これらのスラッジ回収工程において腐敗バクテリアの除去を同時に行う為、作業環境の改善にも効果的です。



DLG-101-119C



DLG-401-219A

■ 新たな用途

近年ではニューエネルギーの精製装置の一部としても採用されております。弊社としても応援しておりますバイオディーゼルアドベンチャーにも積載されております。



● バイオディーゼルアドベンチャーとは？

バイオディーゼルアドベンチャー HP アドレス
<http://biodieseladventure.com/>

● 個人ができるエコエネルギー活用の可能性を広げるトライアルとして、廃食油からバイオディーゼルを作る超小型の精製装置を車に積み、化石燃料に頼らず地球一周を目指す世界初のプロジェクト。現在は日本一周中

● 2007年12月に日本をスタートし、北米、アフリカ（サハラ縦断）、ヨーロッパ、アジアと回り、各地で廃食油を集めて燃料を作りながら自力で地球一周を試みる。360日かけて2008年12月にゴールした。2009年4月から日本一周に挑戦中。

● 旅を通して各国の人々や新エネルギーや環境に関心のある人達と交流を通し、様々な情報発信を行なっています。



CL-30-311A-SP 搭載車

バイオディーゼルアドベンチャーのバイオディーゼル精製装置には、弊社製品が採用されております。

<http://space.rgr.jp/bio/2009/01/post-247.html>
<http://space.rgr.jp/bio/2010/10/post-618.html>



● 中部セパレーターはバイオディーゼルアドベンチャーを応援しています。

3、カタログ外製品

CL-51K-119-Z-SP

弊社では、本カタログに掲載されていない製品も取り扱っております。左記写真左は、有機物の取扱いを想定した遠心分離機、写真中央は、省スペースなモーター直結の遠心分離機となります。



特注巨大手動遠心分離機

回転体内径φ760mm

CV-51-113A



4、サンプルテスト

弊社では、手動式セパレーターを使用した濾過テストも承っております。詳細な分析（粒度分布・汚染度など）を必要としない場合とくに費用は発生しませんのでお問い合わせ下さい。（濾過テスト液は約18L程度ご用意頂く必要がございます。）

液を頂いてから約1週間～2週間頂きテストし、画像付のテストレポートを提出致します。

必要な物・情報

- テスト液 18L
- 液の名称
- スラッジの種類
- 必要流量

（テスト液の状態をみて流量を調整する事がございます。）

- 希望機種

出来るだけ詳細に情報を頂く事で最適なテストが行えます。

* 濾過テストご申込み依頼書は

factory@chu-sepa. co. jp

までご依頼下さい。

5、デモ機の送付 及び 現地デモ

一定の条件を満たして頂いた場合（送料+諸経費のご負担及び貸出依頼シートへの記入）デモ機（主に手動機）の貸し出しも行っておりますのでお問い合わせ願います。貸出期間は、一ヶ月となります。

半自動機・全自動機のデモ機をそろえておりますが、時期により半年程度頂く事がございますのでお問い合わせ下さい。

送付可能機種

- 手動式セパレーター
CL-51KN-211A（SUS仕様）
CV-51KN-215A（SUS仕様）
- 半自動式セパレーター
DL-61M-111A
- 全自動式セパレーター
DLG-31-114A
DLG-101-249A

* デモ機貸出依頼書は、
factory@chu-sepa. co. jp
までご依頼下さい。

6、 社外研修など

* 町工場への技術研修 1・2

集合写真

