

<http://www.shuman.co.jp>
shuman inc.

京都を拠点に、新素材・化学反応で、
消臭・脱臭できる機器を製造・販売をしています。



株式会社 シューマン

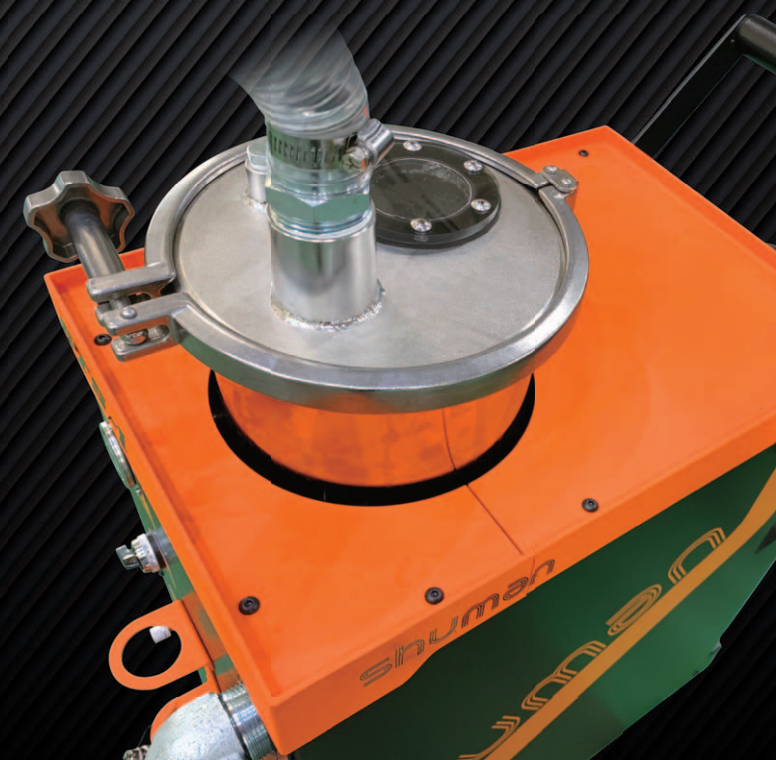
〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町93番地
京都リサーチパーク4号館 3階 KRP BIZ NEXT N3号室
TEL:075-315-9057 FAX:075-963-6605 <http://www.shuman.co.jp>
info@shuman.co.jp

販売店

※このカタログで使用している製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合がございます。
※印刷物と実際の商品とは、多少色調が異なる場合がございます。

shuman[®]
Doropika
シューマン・ドロピカシリーズ

オイル浄化と微細な切り粉を除去



shuman
Doropika

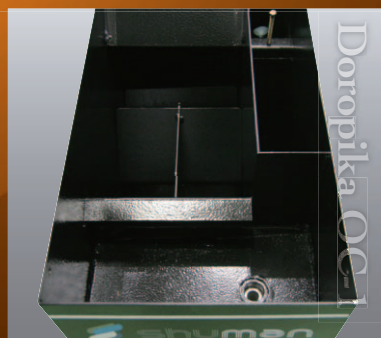
オイル浄化と 微細な切り粉を除去

シューマン・ドロピカシリーズ

shumanドロピカシリーズには、「OC-1 切削油ろ過浄化装置」及び「STS-1 バキュームクリーナー」があります。

機械加工産業界では、OC-1を使用して、切削液をクリーンにろ過することにより、作業効率のアップ及び切削油などの経費削減が可能です。さらにSTS-1を使用することで、機械を止めることなく、オイルタンクの底に溜まった金属くずやスラッジを除去し、簡単に清掃ができるため、生産性の向上につながります。

また、中華料理店やレストランでは、OC-1を使用して、排水シンク内に溜まった油の混じった水や、厨房掃除をした後に出る油の混じった水を、水と油に分離させ、油だけを取り除くことができます。環境にやさしい店舗運営を可能にし、食品業界でも便利にご利用いただけます。



実用産業

- ・精密機器産業
- ・自動車産業
- ・航空産業
- ・食品産業
- ・機械加工産業
- ・精密金型産業
- ・重工業産業

etc.



驚きの効果を
誇る油分
分離装置

Doropika OC-1 切削油ろ過浄化装置

簡単な取り扱いで驚きの浄化力を誇るコンパクトなオイル浄化装置です。

細菌の発生を抑えることで、工場の気になる悪臭を低減しながら、切削液や廃油処理費も抑えることが可能になります。

しかも電源不要の「エア駆動」です。



スラッジを
強力吸引!!
切り粉を
除去

Doropika STS-1 バキュームクリーナー

産業機械の稼働を止めることなく、油性・水性液を吸引し、金属くずやスラッジを除去する装置です。

マシンの稼働を止めずに、簡単に行うことができるので、生産性の向上とコストの削減に繋がる優れた製品です。

電源不要の「エア駆動」です。



Easy to drain
dirty oil 汚れた油を簡単に排出します。

shuman Doropika OC-1

シューマンドロピカ オーシーワン

切削油ろ過浄化装置

- 電源不要で簡単操作・設置が可能です。
- 細菌の発生を抑え悪臭を解決します。
- 消耗品が無いいため経済的です。
- 機動性が高いコンパクト設計です。
- 切削液や廃油処理費を抑えます。

油の浮いている切削水を少量の圧縮空気を利用して吸い込みます。比較的大きな切粉をフィルターでろ過した後、処理槽へ流します。その浄化力は圧倒的です。

処理槽内に設置された隔離板と緩流器が、油と水の流入速度を減速させ、油と水の比重の違いを利用して完全分離を行います。



レギュレートフィルター



高圧ホースを使用

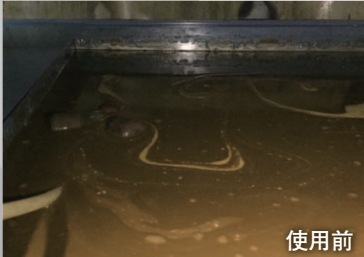
Doropika OC-1 仕様

動力源	一般空圧(エア源) [0.2MPa] [35psi]
推奨圧力値	2.5kg/cm ²
最小圧力値	1.7kg/cm ²
処理流量	380ℓ/hour
タンク容量	16ℓ
本体材質	SS400材 塗装仕上げ
外形寸法	420mm×230mm×770mm
製品質量	28kg(タンク空時)
適用条件	水温70℃以下、水溶性の液体水溶性切削液

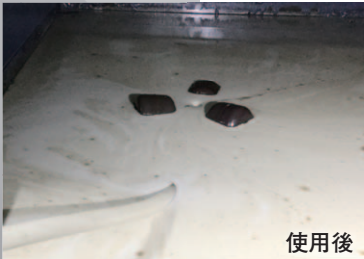
※仕様及び記載内容は、製品改良などのため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



使用前と使用後の比較



使用前



使用後

タンクの中が浮上油で黒くなっています。

浮玉の付いたホース(吸い込み口)を入れます。

徐々に浮上油が取れていきます。

油が分離され、タンク内が綺麗になりました。

Multi-chip
vacuum cleaner

スラッジを簡単に除去します。

- 機械を24時間稼働させながら使用可能です。
- 1分間に180ℓの高い処理能力。
- 油性・水性切削液で使用可能です。
- 電源不要で簡単操作・設置が可能です。
- 瞬く間に切り粉を除去します。
- 消耗品が無いため経済的です。
- 機動性が高いコンパクト設計です。

工作機械や各種産業機械のオイルタンクには、スラッジのゴミなどが溜まるため、定期的に清掃が必要です。しかし、機械を停止して清掃を行うと、生産性が低下してしまいます。

そこで機械を止めることなく、油性・水性液を吸引し、排出できるDoropikaシリーズのバキュームクリーナーをお奨めします。エア源だけで清掃が簡単にできる画期的な製品です。

このバキュームクリーナーは、過度な清掃作業や重労働が要らず、電源を入れるだけで簡単に金属くずやスラッジを除去することができます。

銅、アルミニウム、鉄、タングステン鋼、合金炭素繊維、プラスチック、その他の非金属材料など幅広いスラッジに使用可能です。

shuman Doropika STS-1

シューマンドロピカ エスティーエスワン

バキュームクリーナー



Doropika STS-1 仕様

動力源	一般空圧(エア源) [0.4MPa] [70psi]
回収フィルター容量	約9.0ℓ
フィルター材質	ステンレス
ろ過粒径	0.3mm以上 (0.3mm未満はオプションパーツにて対応可能)
処理流量	180ℓ/min
外形寸法	650mm×310mm×850mm
製品質量	60kg(タンク空時)
適用範囲	工作機械の水溶性切削水・油性切削水、モーターオイル、潤滑剤、洗浄液、焼入液、工場排水液等(固形物除く)

※仕様及び記載内容は、製品改良などのため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

CNC複合加工機・CNC切削加工機・旋盤加工機などのタンクの底に溜まったスラッジをラクラク吸引!



航空機部品製造
アルミニウムくず



リムアルミニウム



混合鉄ファイリング



旋盤工具で油性切削加工
削りくず



shuman[®] Doropika series



スラッジ
除去

様々なシーンで
活躍しています!



shuman[®] 製品ラインナップ

shuman[®] OLMIDA-AD

油煙・粉じんが気になる現場にお薦めの異臭
クリーンエアー機器。

特に「OLMIDA-ADシリーズ」は、油煙+粉じん
重度汚染専用タイプで、オプションのCLE
フィルターを併用することで、無臭かつ
PM0.3μ以下の浄化された空気にする事が
可能です。

〔型番〕 OLMIDA-AD-OLMIDA-A series



Cle Quick

工場内で働く人の健康対策や周辺への悪
臭漏れに、工業用脱臭装置。

悪臭物質や有害なガスをパワフルに吸気し、
素早く「正常化」しますので、働く人の意
識や注意力を高め、効率アップやミスの防
止にも役立ちます。

〔型番〕 MA-01A

工業用
脱臭装置



中型
脱臭装置

Cle Quick a

オフィスや店舗などでお使いいただける中型サイ
ズの脱臭装置。

工業用脱臭装置では、大きすぎる作業場などで
使える「業務用」もご用意しております。

〔型番〕 MA-03A・MA-02 series



持ち運び
可能!

shuman[®] Magic box-M

様々な現場に持ち運び可能で、機動
性・コストパフォーマンスの高い中型脱
臭装置。

より堅牢な金属製ボディと、軽量化を進
めたFRP製ボディの2種類からお選
びいただけます。

〔型番〕 MA-04 series



小型
プロ仕様
脱臭機

shuman[®] Cube PRO

ネイルサロンや工作時の塗料臭や接着剤臭
を省スペースで集中的に脱臭するパワフル
な業務用・PRO仕様です。
(トルエン臭、キシレン臭、スチレン臭など)
ネイルやまつげエクステが乾くまでのあの臭
いに。

〔型番〕 MA-06 series



小型
脱臭機

shuman[®] Cube HYBRID

ご家庭のキッチン周りの生ゴミ臭、タバコ
の臭い、ペットやトイレの気になる臭いにお使
いいただけます。

一般的な100Vのコンセントもしくは、シガー
ソケット電源があればどこでもお使いいた
けます。

〔型番〕 MA-05 series



会社概要

株式会社シューマンは、ほぼ全ての臭い・
有害ガスを吸着する脱臭機の製造・販売を行います。

社 名	株式会社シューマン
設 立	2016年3月
住 所	〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町93番地 京都リサーチパーク4号館3階 KRP BIZ NEXT N3号室
電 話 番 号	075-315-9057
ファックス番号	075-963-6605
U R L	http://www.shuman.co.jp
メールアドレス	info@shuman.co.jp

お問い合わせ・ご注文はこちら ☎ 0120-40-4496

