

<https://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 <https://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

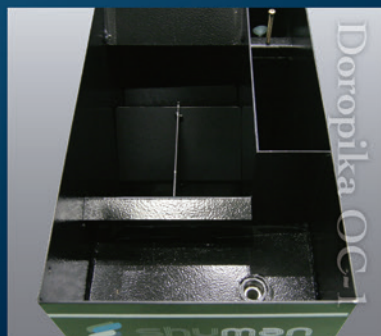
オイル浄化と 微細な切り粉を除去

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「SV-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SV-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.



Doropika SV-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、簡単に行うことが出来るので、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。



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。



Easy to drain
dirty oil

shuman® Doropika OC-1

シューマンドロピカ オーシーワン

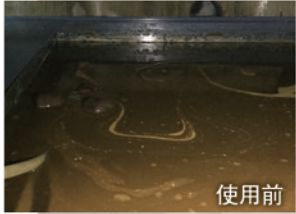
切削油ろ過浄化装置

- 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。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。その浄化力は圧倒的です。

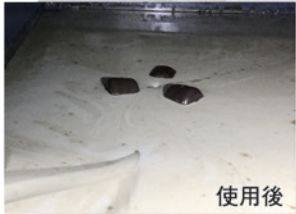


使用前と使用後の比較



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。

Doropika OC-1 仕様

動力源	一般空圧(エア源) [35psi]
推奨圧力値	2.5kg/cm ²
処理流量	6.3ℓ/min
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。

様々なシーンで
活躍しています!

航空
産業

重工業
産業

機械加工
産業

自動車
産業

精密機器
産業

精密金型
産業

食品
産業

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―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



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

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 プロ仕様 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だけます。

[型番] MA-05 series



小型 脱臭機

工業用 脱臭装置

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



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

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
URL	https://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



Multi-chip
vacuum cleaner

スラッジを簡単に除去します。

shuman® Doropika SV-1

シューマン・ドロピカ エスビーワン

バキュームクリーナー

- 機械を24時間稼働させながら使用可能です。
- 1分間に192ℓ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。
- 消耗品が無いので経済的です。
- 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、スラッジや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、スイッチ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。

また、旧型よりポンプをパワーアップしているため、吸引能力が向上しています。

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。



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!!



オプション
option
01

メッシュフィルター

メッシュの交換により、大きさの異なるスラッジを取り除きます。

メッシュフィルター100	0.154mm以上のスラッジを除去
メッシュフィルター200	0.077mm以上のスラッジを除去
メッシュフィルター300	0.045mm以上のスラッジを除去



メッシュ
フィルター300
拡大

オプションのメッシュを使用することで、154・77・45ミクロン以上のスラッジを除去できます。

オプション
option
02

先端フィルター

様々な使い捨てフィルターをセットすることにより、調整可能な先端フィルター。研磨のスラッジやヘッドを取り除くことが可能です。

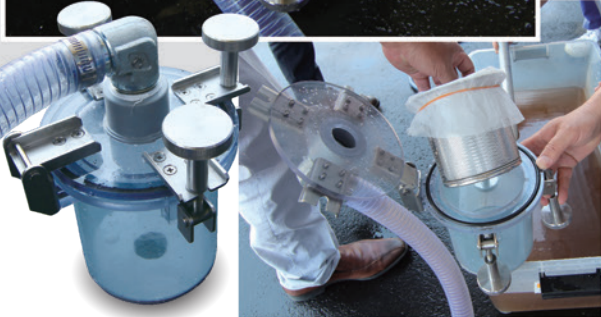
フィルターサイズ	260mm × 140mm × 55mm以上のフィルターで利用可能
----------	-----------------------------------



Doropika SV-1 仕様

動力源	一般空圧(エア源) [70~110psi]
回収フィルター容量	9.0ℓ
フィルター材質	ステンレス
ろ過粒径	0.3mm以上
処理流量	192ℓ/min
外形寸法	680mm×370mm×850mm
製品質量	62kg(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。



オプションを組み合わせることで、研磨加工の工場や塗装ブースなどでもご使用いただけます。