

レーザーマーキング工程で発生する粘着性の高いヒュームの吸引等、
フィルタ目詰まりを起こしやすい使用状況下においても、長時間吸引力が低下しません。



CBA-1500AT3-HC-DSA-V1

CBA-1000AT3-HC-DSA-V1

CBA-750AT3-HC-DSA-V1



高圧型



24時間連続
運転可能



操作パネル
AT3 パネル

詳細は P.4-P.5 へ



リモートコントロール
(遠隔操作)機能搭載

詳細は P.5 へ



振動式



RoHS対応

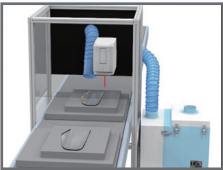


CE対応

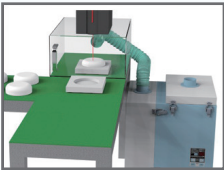


クリーン用

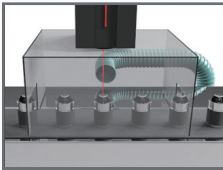
用途一覧



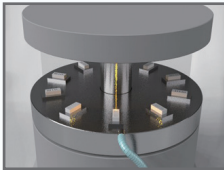
ヘッドライトの加工時の集塵



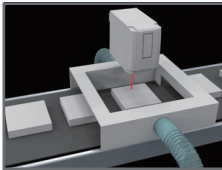
手作業でのジュラコンへ
マーキング時の集塵



ベアリングへのレーザーの
加工時の集塵



樹脂コネクタへ
マーキング時の集塵



シリコンアイソレーションの
集塵

フィルタ型式(別売)

型式	1 次フィルタ	2 次フィルタ	排気フィルタ	活性炭カセット
CBA-750AT3-HC-DSA-V1	HDF-3030-120-ZEO	HEP-1714-30	HEP-2720-69	ACC-2720-75
CBA-1000AT3-HC-DSA-V1	HDF-3535-120-ZEO	CHF-2030-50	HEP-3220-69	ACC3220-100
CBA-1500AT3-HC-DSA-V1	HDF-3535-176-ZEO	CHF-2030-50	HEP-3225-69	ACC3225-125

簡単着脱フランジ型式(別売)

型式	φ38	φ50	φ65	φ75
CBA-750AT3-HC-DSA-V1	FRJ-D-38-35-108	FRJ-D-50-35-108	FRJ-D-65-35-108	標準
CBA-1000AT3-HC-DSA-V1	FRJ-D-38-35-108	FRJ-D-50-35-108	FRJ-D-65-35-108	標準

吸込フランジ型式(別売) CBA-1500AT3-HC-DSA-V1はビス留め式です。

型式	φ38	φ50	φ65	φ75	φ100
CBA-1500AT3-HC-DSA-V1	FRJ-B-38-40-140	FRJ-B-50-40-140	FRJ-B-65-40-140	FRJ-B-75-40-140	標準

仕様一覧

型式	出力	電圧	周波数	定格電流	最大風量※1※2	最大静圧	騒音値※3	吸込口(ホース)サイズ	別売吸込口(変更可能サイズ)	
CBA-750AT3-HC-DSA-V1	440W	100V 単相	50/60	6.5A	1.4m ³ /min (ゼオライト付着時)	9.2kPa	43-55dB	φ75	φ65・φ50・φ38	
CBA-1000AT3-HC-DSA-V1	500W	100V 単相	50/60	7.8A	2.7m ³ /min (ゼオライト付着時)	9.3-9.5kPa	54-59dB	φ75	φ65・φ50・φ38	
CBA-1500AT3-HC-DSA-V1	1140W	200V 単相	50/60	11.6A	4.1m ³ /min (ゼオライト付着時)	15kPa	55-58dB	φ100	φ75・φ65・φ50・φ38	
型式	200～230V 対応	CE 対応	パネル	電源 コード	塵落とし 機能	リモート※4 コントロール機能	クリーンルーム 対応	1次フィルタ 容量※5	質量	本体寸法 (D×W×H)
CBA-750AT3-HC-DSA-V1	標準	○	AT3	3m	振動式	○	○	1.2L	28kg	418×336×490mm
CBA-1000AT3-HC-DSA-V1	○	○	AT3	3m	振動式	○	○	1.5L	32.5kg	405×386×512mm
CBA-1500AT3-HC-DSA-V1	○	○	AT3	3m	振動式	○	○	2L	41.8kg	537×386×535mm

※1 最大風量：ゼオライト付着時 2.7-2.9 m³/min ※2 電圧 200V 仕様の場合のみ、2.5 m³/min(CBA-1000AT3-HC-DSA-V1-T)

※3 吸込み口のホースを接続し、本体より 1m 離れた任意の点で A スケール (dBA) で測定した値です。

※4 リモートコントロール機能をご使用の際には、別売りのリモートケーブルが必要です。 ※5 ゼオライトが入っているため、1 次フィルタ容量と集塵可能量とは異なります。

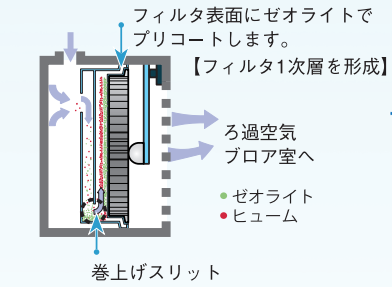
構造と特徴

1 次フィルタ

フィルタとヒューム吸着剤ゼオライトが一体となった
カセット型フィルタを採用【特許・実用新案取得済み】

吸引空気を利用してゼオライトを巻き上げ、
瞬間的にフィルタ表面に積層させることにより、
フィルタ表面へのヒュームの付着を保護します。

捕集効率 0.3μ 99%以上



簡単着脱フランジ

吸込口フランジのサイズが
ワンタッチで交換可能です。
※排気フランジの口径は、吸込フランジの
口径以上のサイズで設置してください。

排気フィルタ

HEPAフィルタが標準搭載です。

捕集効率 0.3μ 99.97%以上
クリーンクラス 100,000~10,000

活性炭 カセット

臭いを吸着し、簡単に交換可能な
カセット式。

2 次フィルタ

電気部品を粉塵から保護します。

捕集効率 0.3μ 99%以上

ブロア

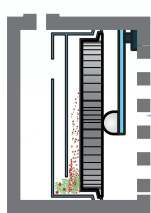
1 次フィルタの負荷に応じて、ブロアの吸引圧力が
自動的に上昇します。
目詰まり負荷による吸引力低下を感じさせません。

塵落とし機能【振動式】

積算運転時間が1時間以上経過し停止すると、
自動的にシェイキングアームがフィルタ背面を擦り
振動させます。

それによりフィルタ1次層を剥離・落下させ
フィルタを初期に近い状態に戻します。
また積算1時間未満で高速自動シェイキングが
必要な場合には、パネル操作にて手動で
シェイキングを行うことも可能です。

(1 次フィルタ断面イメージ図)
シェイキングアーム

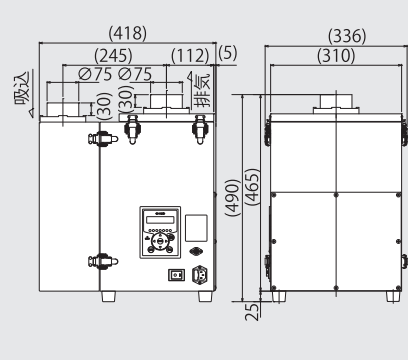


高速自動シェイキング機能付き

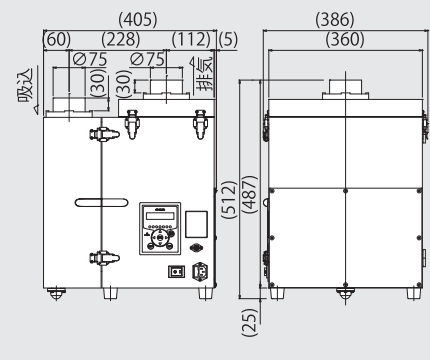
OFF後55秒かかっていたシェイキングを20秒に
高速化することにより、作業効率がUPし、
塵落とし性能を大幅に向上させました。※当社旧モデル比

外形図

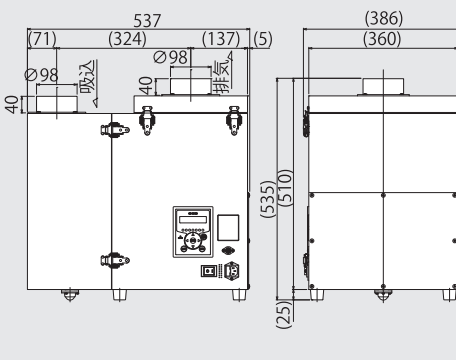
CBA-750AT3-HC-DSA-V1



CBA-1000AT3-HC-DSA-V1



CBA-1500AT3-HC-DSA-V1



※製品のデザイン、仕様、外形図などは予告なく変更する場合があります。