

ISO14001に向けて  
Toward ISO14001

# ONIKAZE Heavy Smoker®

HVS-40 HVS-100 HVS-150 HVS-220 HVS-300 HVS-2500

## オニカゼヘビースモーカー

**クリーン・エコロジーをめざす風**  
Working environments are always comfortable and clean.

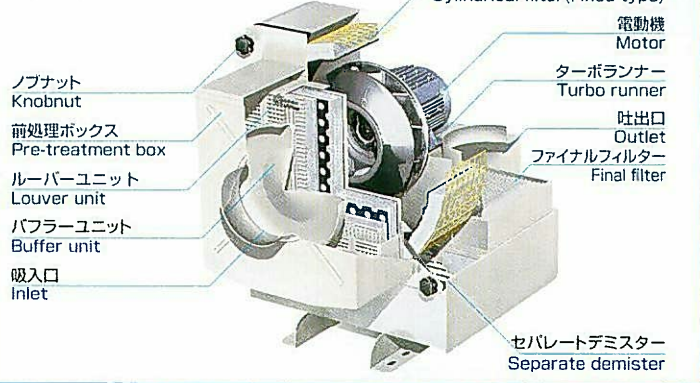
オニカゼヘビースモーカーは流体層流集塵、慣性衝突集塵及びフィルター吸着方式で油煙まで除去し、油性・水溶性を問わず様々な用途に使用できます。また、カセットタイプで工具も不要のイーザーメンテナンスです。

小型から大型まで様々なマシンに対応できる充実のラインアップです。

- 1. 業界最高クラスの捕集効率99.93%。**  
99.93% then highest mist collecting efficiency in the industry.
- 2. 工具レスで、メンテナンスが簡単。**  
Easy tool-free maintenance. (Without requirements "CE")
- 3. 運転音も静かで超低振動。**  
Low vibration and quiet operation.
- 4. メンテナンスコストの削減。**  
Saving on maintenance cost.
- 5. 地球にやさしい素材で構成。**  
Earth-friendly materials.
- 6. 温暖化防止対策として。**  
Contribution to the prevention of global warming.
- 7. 海外規格にも対応。**  
Conforming to overseas standards

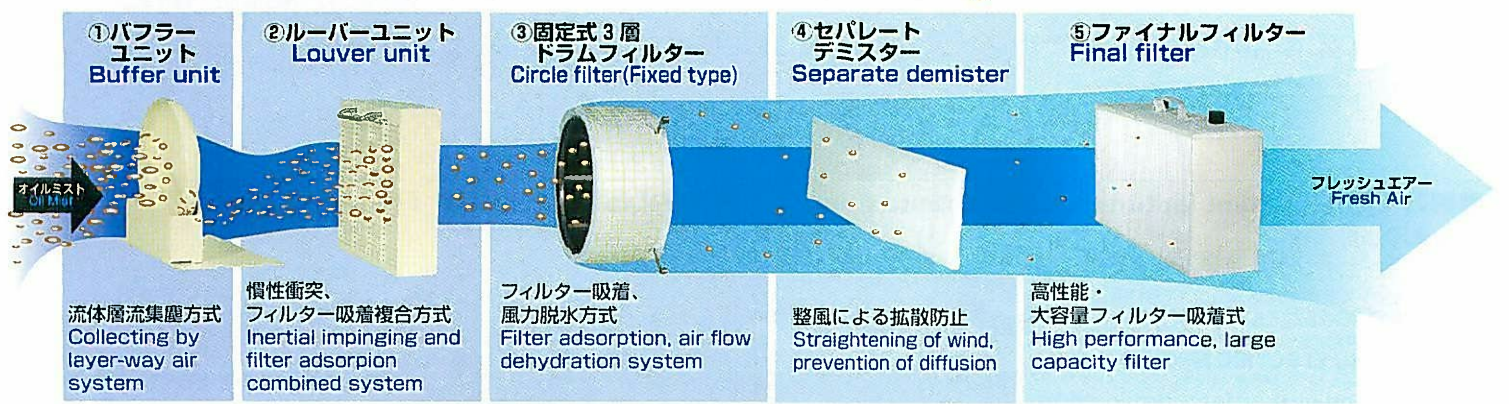


### 内部構造と各部の名称



## オニカゼヘビースモーカーの処理メカニズム

### Treatment mechanism of ONIKAZE Heavy Smoker





# 用途例 Application examples



●ホブ盤  
Hobbing machine



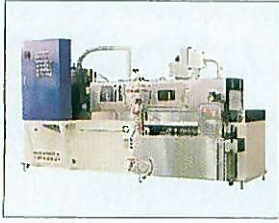
●タッピングセンター  
Tapping center



●マシニングセンター  
Machining center



●NC旋盤  
NC lathe



●洗浄機  
Cleaning machine



●フード設置例  
Example of hood installation

## 【各種工作機械】(Various machine tools)

NC・CNC旋盤、汎用旋盤、マシニングセンター、NCフライス盤、フライス盤、ホブ盤、研削盤、自動盤、ボール盤、ブローチ盤、トランスファーマシン、ガンドリル 等  
NC, CNC lathe, universal lathe, machining center, NC milling machine, milling machine, hobbing machine, grinding machine, automatic press, drilling machine, broaching machine, transfer machine, gun drill, etc.

## 【成型機】(Molding machines)

ダイカストマシン、インジェクション(樹脂)、大型プレス 等  
Die casting machine, injection (resin), large press, etc.

## 【その他】(Others)

鍛造機、焼入れ装置、焼ハメ装置、圧延装置、転造機、厨房油煙、ヘッダー、ナットフォーマー、レンズの面取り、レンズの研磨、セラミック加工、ガラス加工、洗浄機、塗油機、エアブロー、食品、医薬品、化粧品 等  
Forging machine, hardening machine, shrink fitting machine, rolling press, thread rolling machine, kitchen oil fume, header, nut former, lens chamfering, lens polishing, ceramic processing, glass processing, cleaning machine, oil coating machine, air blow, food, pharmaceuticals, cosmetics, etc.

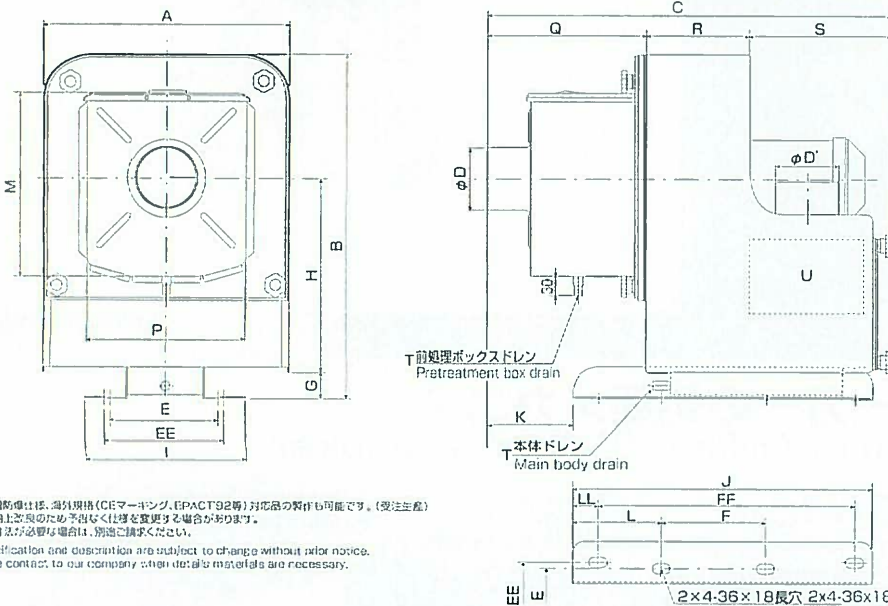
# 仕様 Specification

形式 Type	電源 Power source	性能 Performance			電動機 Motor	塗装色 Paint color	寸法 (mm) Dimensions			騒音(デシベル) Noise level (dBA)	重量 (Kg) Weight	吸入温度 Suction temperature
		処理速度 W.Cap r/min	静圧 Pa W.Press	捕集効率 efficiency			外形寸法 WxDxH Outer dimensions	吸入口径 Inlet	吐出口径 Outlet			
HVS-40	AC200 /220V 3φ 50/60Hz	4/4.8	690/980	99.93% 0.3μm (以上の粒子) (particles larger than 0.3 microns)	0.4Kw 2Pole	25-90C (マンセル SY9/1.5 近似)	340x696x520	98	—	50/54	35	Max 75℃ (ただし、 雰囲気は 40℃以下)
HVS-100		9/11	1030/1470		0.75Kw 2Pole		470x776x655	123	123	58/62	55	
HVS-150		14.2/17	1520/2150		1.5Kw 2Pole		520x866x735	148	148	62/68	72	
HVS-220		22/26	1570/2450	ファイナルフィルター なしの場合約99% (0.5μm以上の粒子) About 99% without Final Filter (particles larger than 0.5 microns)	2.2Kw 2Pole	(Munsell 5Y9/1.5 approx.)	600x936x830	198	198	68/71	85	
HVS-300		23.5/28	1680/2350		2.2Kw 2Pole		600x1008x980	198	198	61/64	108	
HVS-2500		27.5/33	1720/2450		2.2Kw 2Pole	ポリエステル 系粉体塗装	750x1232x1270	198	198	62/64	180	

# 寸法 Dimensions

形式 Type	(単位 Scale : mm)																						
	A	B	C	D	D'	E	EE	F	FF	G	H	I	L	LL	J	M	P	Q	R	S	K	T	U
HVS-40	340	520	696.2	98	—	140	170	160	390	50	257	250	160	50	475	276	236	231.6	154	260.6	180.9	3/8	1.8
HVS-100	470	655	776.2	123	123	200	225	200	490	50	370	305	170	50	575	354	308	301.6	194	280.6	161.6	3/8	3.5
HVS-150	520	735	866.2	148	148	300	305	300	560	60	395	385	165	50	645	426	380	321.6	214	330.6	181.6	3/8	4.6
HVS-220	600	830	936.2	198	198	300	305	300	600	60	457	385	205	50	685	498	452	351.6	214	370.6	211.6	3/8	6.2
HVS-300	600	980	1008.2	198	198	300	305	300	670	60	559	385	275	50	755	579.5	524	351.6	214	442.6	211.6	3/8	16.5
HVS-2500	750	1270	1232.2	198	198	550	555	500	850	60	779	635	231	50	935	845	548	391.6	264	576.6	251.6	1/2	13x2

※T: ドレンパイプ呼び径(インチ) U: ファイナルフィルター面積(m<sup>2</sup>) ※T: Drain pipe size (inches) U: Final filter area



## 技術資料 Technological guidance

CEマーキングについて  
EC低電圧指令(EN60204-1等)に基づき自己宣言しています。

標準仕様との相違点  
①電動機  
国内向けはJIS規格  
ヨーロッパ向けはEN規格適合品を使用しています。  
②本体  
EN規格適合自己宣言のためメンテナンス用ノブナットを六角ナットに変更しています。

CE: Declare in our sole responsibility ONIKAZE Heavy Smoker conforms to all the relevant provisions. (98/37/EC Machinery)

By changing the motors or the hexagon nuts etc, the equipment can conform to various overseas requirements e.g. EPACT(USA), CE(Europe)

輸出についてのご注意  
①ヨーロッパへ輸出される場合はCEマーキング(CE)でご注文ください。  
②アメリカ合衆国へ輸出される場合は(EPACT対応)でご注文ください。

Attention about the export.  
Order it in CE marking <type CE> when it is exported to Europe.  
Order it by <EPACT> when it is exported to the United States of America.

※安全増設部品は、海外規格(CEマーキング、EPACT92等)対応品の取り付けも可能です。(受注生産)  
性能向上改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。(受注生産)  
詳細が必要な場合は、別途ご請求ください。  
Specification and description are subject to change without prior notice.  
Make contact to our company when details materials are necessary.

## 製造・発売元 Manufactured and distributed by:

鬼風印送排風機  
株式会社赤松電機製作所  
〒537-0001 大阪市東成区深江北1丁目17番24号  
TEL (06)6975-2621(代表)・FAX (06)6974-1091  
ONIKAZE BRAND  
AKAMATSU ELECTRIC MFG. CO., LTD  
1-17-24, FUKAE-KITA, HIGASHINARI-KU, OSAKA 〒537-0001 JAPAN  
http://www.akamatsudenki.co.jp



## ご注文・お問い合わせは For order or inquiry: