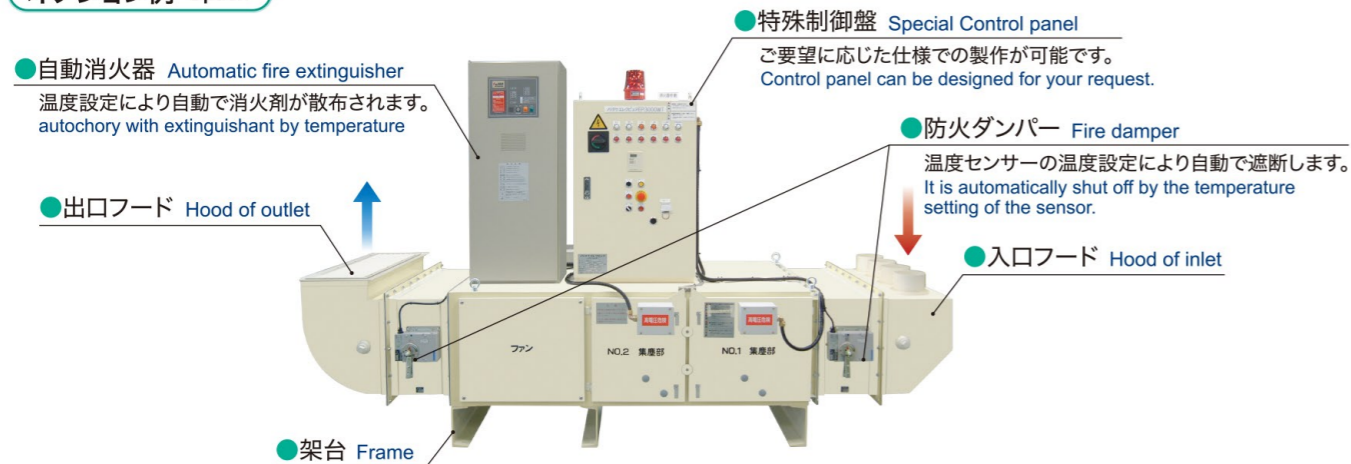




オプション Option

防火ダンパー・自動消火器・出入口フード・架台 Fire damper・Automatic fire extinguisher・Hood of inlet and outlet・Frame

オプション例 Option



※引火点70~120°Cの油のミストには自動消火器・防火ダンパーが必須です。お引合時にご連絡ください。
An automatic fire extinguisher and fire prevention damper are necessary for a mist of the oil of ignition point 70 - 120°C



メンテナンスパーツ Maintenance parts

ファン用軸受け・ファン用Vベルト・イオナイザーワイヤー Bearing for the fan・V-belt for the fan・Ionizer wire

- EP-1500, EP-1500W, EP-3000, EP-3000W ファン用軸受け Bearing for the fan
 - ・ピローブロック UCP-204×2個 Pillow block UCP-204×2pcs
- EP-1500, EP-1500W, EP-3000, EP-3000W ファン用Vベルト V-belt for the fan
 - ・EP-1500 50Hz用 RED仕様 A-33IN×1本
 - ・EP-1500 60Hz用 RED仕様 A-34IN×1本
 - ・EP-3000 50Hz用 RED仕様 A-34IN×2本 (A-35IN仕様もあります) (Specifications A-35IN)
 - ・EP-3000 60Hz用 RED仕様 A-35IN×2本
- イオナイザーワイヤー(両端スプリング付) Ionizer wire (With both ends spring)
 - ・EP-500 7本 (L=211mm)
 - ・EP-1500・3000 9本 (L=404mm)

※本カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。 The contents of this catalog is subject to change without prior notice.

お問い合わせ先
**株式会社
ノリタケカンパニーリミテド**

エンジニアリング事業部
流体マシンテクノ部 濾過グループ

■本 社 〒451-8501 名古屋西区則武新町三丁目1番36号
TEL. 052 (561) 4268 FAX. 052 (561) 7177

■東京営業所 〒105-8502 東京都港区虎ノ門一丁目13番8号
TEL. 03 (6205) 4422 FAX. 03 (3501) 7312

■大阪営業所 〒566-0021 大阪府摂津市南千里丘2-29
TEL. 06 (6319) 1154 FAX. 06 (6319) 1159

Contact us
NORITAKE CO., LIMITED
ENGINEERING GROUP
FLUID MACHINE TECHNOLOGY DEPT.
FILTRATION SECTION

Head Office 3-1-36 Noritake-Shinmachi, Nishi-Ku, Nagoya 451-8501 Japan
TEL. +81-52-561-4268 FAX. +81-52-561-7177

Tokyo Office 1-13-8 Toranomon Minato-Ku, Tokyo 105-8502 Japan
TEL. +81-3-6205-4422 FAX. +81-3-3501-7312

Osaka Office 2-29 Minamisenrioka, Settsu, Osaka 566-0021 Japan
TEL. +81-6-6319-1154 FAX. +81-6-6319-1159

■中国 NORITAKE CO., LIMITED Shanghai Office
Room 701 Aetna Tower No.107, Zun Yi Road, Chang
Ning District, Shanghai, 200051 China
Tel:+86-21-6237-5789 Fax:+86-21-6237-5790

■台湾 NORITAKE TAIPEI CO., LTD.
No.37 Alley 105, Lane 514, Jungjeng Rd., Xinzhuang
District, New Taipei City 242, Taiwan, R.O.C.
Tel:+886-2-2907-1221 Fax:+886-2-2905-1529

■タイ Noritake SA (Thailand) Co., Ltd. Bangkok Office
222 Voravit Building 9th Fl., Unit B Surawong Road,
Sipraya, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand
Tel:+66-2-235-1688 Fax:+66-2-236-2365

ホームページ <https://www.noritake.co.jp/>

静電式

オイルミストコレクター

ノリタケエレクピュア

OIL MIST COLLECTOR **ELECPURE**



株式会社
ノリタケカンパニーリミテド
NORITAKE CO., LIMITED

オイルミストコレクター **エレクピュア**®

OIL MIST COLLECTOR ELECPURE

特長 Features

捕集メカニズム Collection mechanism

基本構造 Basic structure

高効率 High efficiency

- 処理風量が大きく、集塵効率99.8%
- Large volume of air to be treated and collection efficiency of 99.8%.

低消費電力 Low power consumption

- 放電イオナイザーワイヤーには特殊なタングステン製を採用
- 高効率モーターに対応
- A special tungsten is used for the discharge ionizer. Compatible with high-efficiency motors.

安全設計 Safety design

- 安全回路付高電圧発生器(パワーパック)を標準採用
- 防火ダンパー・自動消火器に対応
- Uses a high voltage generator(power pack) with a safety circuit.

高耐久性 High durability

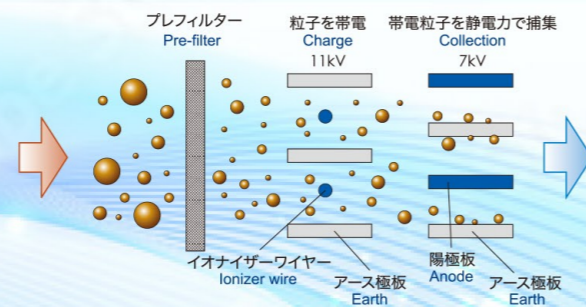
- 集塵部は可動部が無く、シンプルな構造で長寿命
- The dust collector has no moving parts, and has a simple structure and long life.

高メンテナンス性 High maintainability

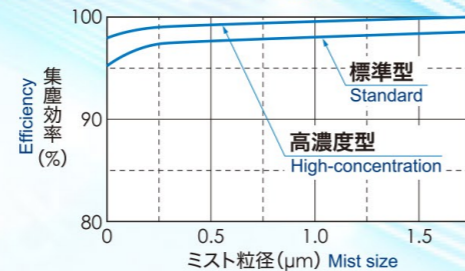
- 保守部品はパーツ毎に交換可能でムダが無い
- 定期洗浄が必要なパーツは繰り返しの薬品洗浄が可能なシンプル構造
- Maintenance parts can be replaced for each part. Simple structure that allows product washing.

電気集塵機の集塵原理は、パワーパックよりイオナイザー部に11kV、集塵セル部に7kVの電気を供給します。イオナイザー部では、通過する汚染粒子を帯電させます。帯電した粒子は、集塵セル部のアース極板に吸着し清浄化します。さらに、集塵部を2段にした高濃度型エレクピュアでは、集塵しきれなかった粒子を再度帯電させ集塵を行いますので、集塵効率が99.8%と大変高くなります。

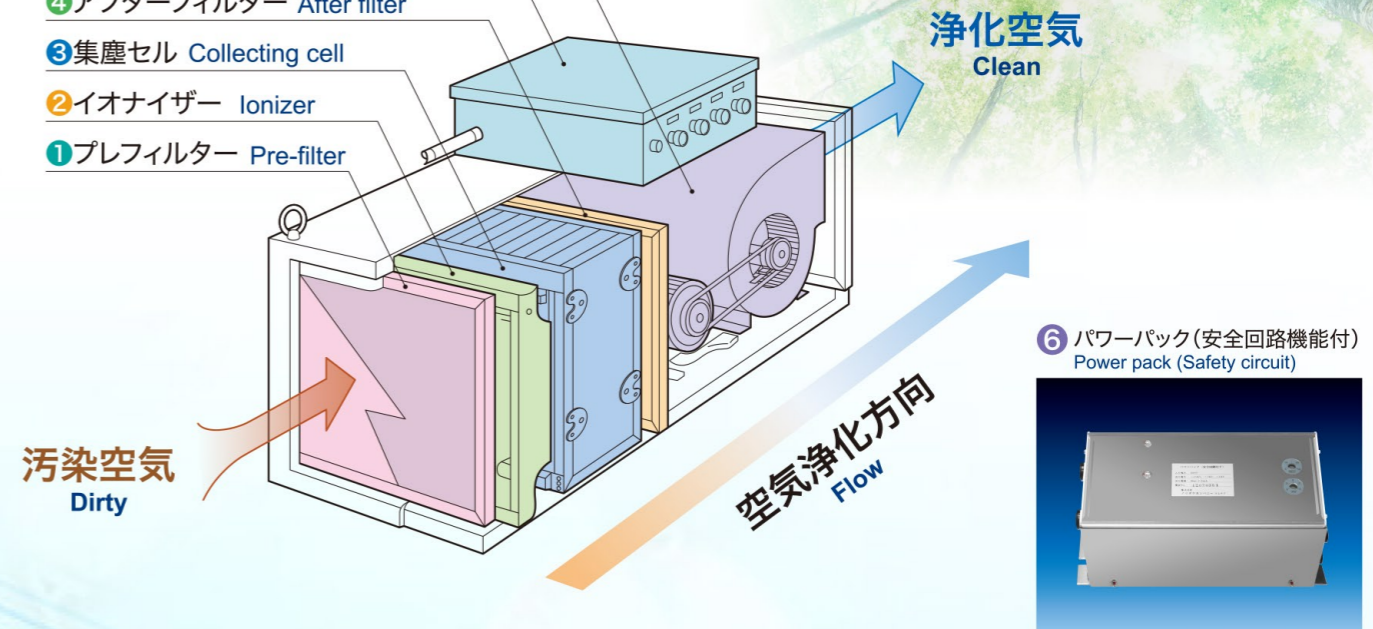
The POWER PACK converts the supplied AC200V voltage into DC voltages of 11,000V and 7,000 V and supplies them to the ionizer. Electrify a passing pollution particle in the ionizer part. The charged particle adheres to the ground pole plate of the dust collection cell part and clears it. Furthermore, dust collection efficiency becomes higher at all with 99.8% as I electrify the particle which I was not able to collect in high density type ELECPURE that made a dust collection department two steps again and collect it.



●電気集塵機集塵効率(空気-油) Mist Collection Efficiency (air-oil)



- ⑥ パワーパック (BOX内) Power pack
- ⑤ ファン Fan
- ④ アフターフィルター After filter
- ③ 集塵セル Collecting cell
- ② イオナイザー Ionizer
- ① プレフィルター Pre-filter



ラインナップ Line up

ユニットシリーズ Unit Series

型 式 Model	EP-500N	EP-1500	EP-1500W	EP-3000	EP-3000W
処理風量 Air Flow (m ³ /min)	10/12	40	40	80	80
静 圧 Air Pressure (Pa)	132/151	400	400	400	400
モーター容量 Motor (kW)	0.08/0.072	0.75	0.75	1.5	1.5
外径寸法 Size	幅 Width (mm)	420	530	530	985
	長さ Length (mm)	745	1,165	1,745	1,165
	高さ height (mm)	560	695	695	695
質 量 Weight (kg)	60	117	160	162	220
電 源 Power (V)	200 単相 200 Single-phase		200 三相 200 3 phase		

大風量モジュラーシリーズ Modular Series

型 式 Model	EP-40M	EP-80M	EP-160M	EP-240M	EP-320M
処理風量 Air Flow (m ³ /min)	40	80	160	240	320
外径寸法 Size	幅 Width (mm)	530	985	985	985
	長さ Length (mm)	518	518	566	566
	高さ height (mm)	700	700	1,290	1,870
質 量 Weight (kg)	51	85	145	200	260
電 源 Power (V)	200 三相 200 3 phase				

※モジュラーシリーズには、高濃度型(EP-MW)のラインナップもございます。 There are high concentration collection type.
 ※モジュラーシリーズは、集塵部のみとなりファンはオプション扱いとなります。 Modular series is only collect parts, and fan is option.

※架台・出入口フード・防火ダンパーは、オプションとなります。 Option: Frame, Hood of inlet and outlet, Fire damper
 ※EP-Wは高濃度型となります。 EP-W is high concentration collection type.