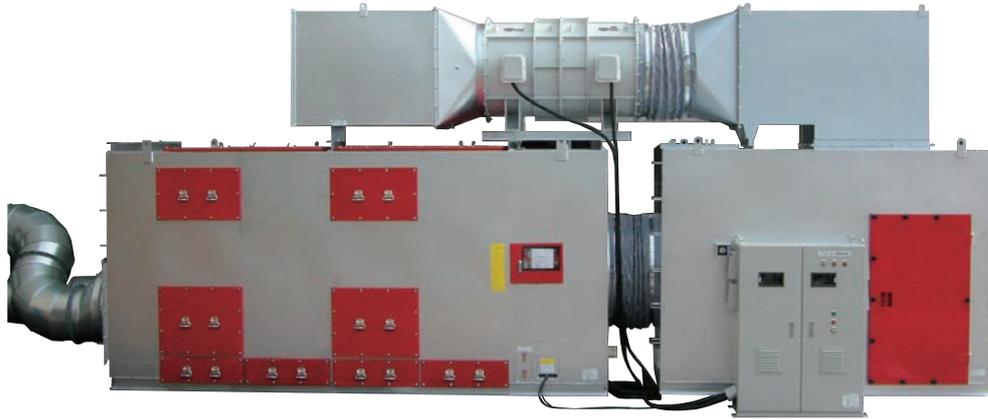


## 超微細粉塵対策型集塵機 AJD-1200

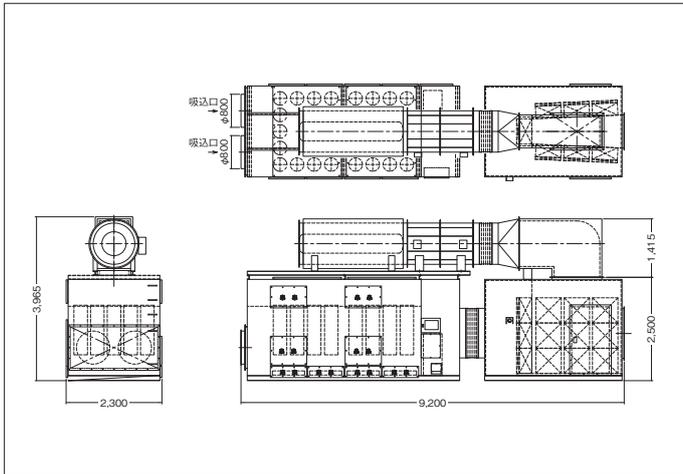
## 集塵機

## ●超微細粉塵対策型集塵機



## 特長

- 1次プレフィルタユニット、HEPAフィルタユニット、ファンユニットのセパレートタイプです。現場設置エリアの状況に応じ設置パターンが組合せが可能です。
- インバータの内蔵で、50/60Hz兼用タイプ、状況に応じた風量制御が可能です。
- 1次フィルタはエア逆洗方式により、洗浄を容易にしました。
- HEPAフィルタの採用により、0.3 $\mu$ m粒子で99.97%までの除去を実現しました。
- 排気ファンは、コントラファンを採用しています。高減衰型サイレンサーを採用しており、低騒音タイプです。



## 設置例



## 付属品

- ・100SQ キャブタイヤ 10m
- ・1200  $\phi$  本体接続ダクト



- ・800  $\phi$  サイレンサー接続ダクト
- ・接続ダクト用バンド 1200  $\phi$  2本  
800  $\phi$  2本



商品コード	TK1 12000 001
メーカー	(株)ジオ環境システム
最大風量	1,200m <sup>3</sup> /min
運転・起動方式	インバータ制御運転方式
風量制御方式	インバータ手動風量制御方式
ファン	型式 PF-100SW37 出力 74kW/200V
1次フィルタ (プリーツフィルタ)	ろ過精度 0.5 $\mu$ m × 40%
	ろ過面積 14m <sup>2</sup> × 40個 = 560m <sup>2</sup>
	素材 ポリエステル
	寸法 $\phi$ 320mm × 1,100mm/個 員数 40個 再生方式 エアバルス自動逆洗方式
2次フィルタ	ろ過精度 -
	ろ過面積 -
	素材 -
活性炭フィルタ	素材 フェルト状活性炭フィルタ
	吸着面積 1.44m <sup>2</sup> × 21個 = 30.2m <sup>2</sup>
	寸法 W 600 × H 610 × D 65mm/個 員数 21個
	ろ過精度 0.3 $\mu$ m × 99.97% 以上 <sup>*2</sup>
HEPA フィルタ	処理風量 56.25m <sup>3</sup> /min × 21個 = 1181.2m <sup>3</sup> /min
	素材 マイクロガラスファイバー
	寸法 W 610 × H 610 × D 292/個 員数 21個
ペビーコンプレッサ	吐出空気量 -
	吐出圧力 625L/min(60Hz)
	吐出圧力 0.70MPa
レシーパタンク	出力 5.5kW/200V
	全容量 80L
最高使用圧力 0.93MPa	最高使用圧力 0.93MPa
	吸込口と吐出口
電源コード	AV200V 三相 100sq 約10m(単芯) × 4本(付属品)
外形寸法	プレフィルタ装置 L 5,400 × W 2,300 × H 2,500mm
	HEPA フィルタ装置 L 3,500 × W 2,300 × H 2,500mm
	サイレンサー L 7,272 × W 1,415 × H 1,514mm
	インバーター盤 L 1,300 × W 500 × H 1,700mm
設計質量	プレフィルタ装置 4,500kg
	HEPA フィルタ装置 2,700kg
	サイレンサー 3,200kg
	インバーター盤 500kg
質量	10,900kg

## 販売品

- ・800  $\phi$  ダクト



## ダイオキシン

## アスベスト・鉛・PCB

## その他環境機器