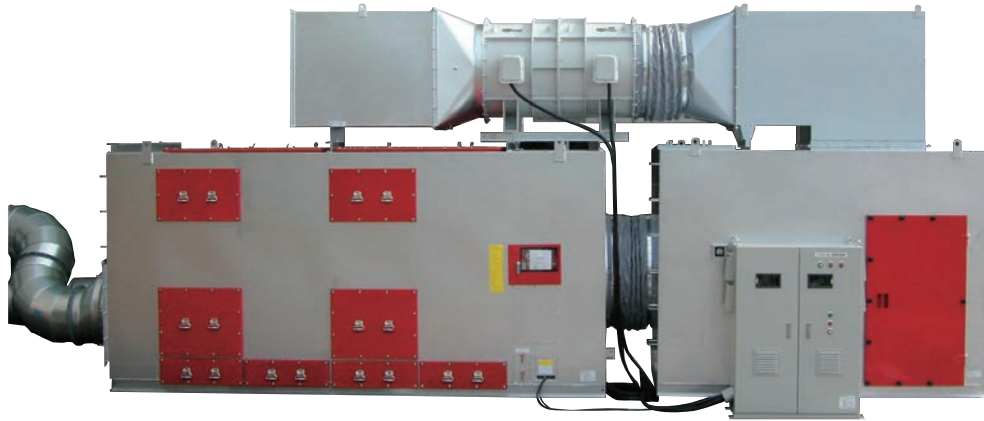


超微細粉塵対策型集塵機 AJD-1200

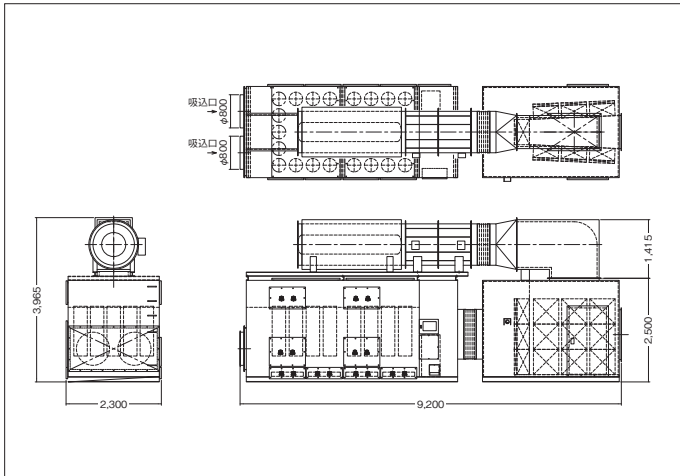
集塵機

●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 μ 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 ϕ 本体接続ダクト



- ・800 ϕ サイレンサー接続ダクト
- ・接続ダクト用バンド 1200 ϕ 2本
- 800 ϕ 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 ³ /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
	ろ過精度	0.5 μ m × 40%
	ろ過面積	14m ² × 40個 = 560m ²
1次フィルタ (ブリーツフィルタ)	素材	ポリエステル
	寸法	ϕ 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	—
	寸法	—
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 ² × 21個 = 30.2m ²
	寸法	W 600 × H 610 × D 65mm/個
	員数	21個
HEPA フィルタ	ろ過精度	0.3 μ m × 99.97% 以上 ^{*2}
	処理風量	56.25m ³ /min × 21個 = 1181.2m ³ /min
	素材	マイクロガラスファイバー
	寸法	W 610 × H 610 × D 292/個
ベビーコンプレッサ	吐出空気量	—
	吐出圧力	625L/min(60Hz)
	吐出圧力	0.70MPa
	出力	5.5kW/200V
レシーパタンク	全容量	80L
	最高使用圧力	0.93MPa
吸込口と吐出口	吸込口	ϕ 800mm × 2個
	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 ϕ ダクト



ダイオキシン

アスベスト・鉛・PCB

その他環境機器