

# 超微細粉塵対策型集塵機 AJD-1200F

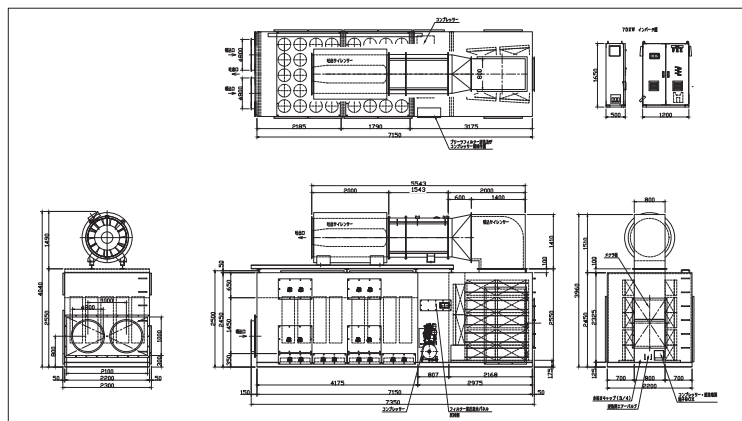
## 集塵機

●超微細粉塵対策型集塵機



### 特長

- コンプレッサをユニット内に搭載。プレフィルタに付着した粉塵はエアの再生方式により、自動的に脱塵、フィルタの清掃を容易にしました。
- インバータ内蔵で50/60Hz兼用型。状況に合わせた風量制御により省エネ・高効率化を実現しました。
- フィルタユニット内に溜まった有害粉塵はキャスター付ダストバンカーから簡単に廃棄できます。
- 厚生労働省基発401号に準拠、高性能なチャコール(活性炭)フィルタ&HEPAフィルタの採用で捕集効率を大きくアップ(0.3μm粒子で99.99%)安心と安全なクリーン環境の実現を最優先しました。
- マンメーターを内蔵しておりますので、フィルタの目詰まりが一目で確認できます。



商品コード	TK1 12000 002	
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 70kW 200/220V-50/60Hz 共用	
1次フィルタ	捕集効率	0.5μm × 40%(計数法)
	ろ過面積	14m <sup>2</sup> /本 × 40本 = 560m <sup>2</sup>
	素材	ポリエステル
	寸法	φ320mm × L1,100mm/個
2次フィルタ	員数	40個
	再生方式	エアバルス自動逆流方式
	捕集効率	-
	ろ過面積	-
活性炭フィルタ	素材	-
	寸法	-
	員数	-
	活性炭	フェルト状活性炭フィルタ
HEPAフィルタ	吸着面積	1,44m <sup>2</sup> /個 × 22個 = 31.6m <sup>2</sup>
	寸法	W390 × H750 × D50mm
	員数	22個
	捕集効率	0.3μm × 99.97%以上 <sup>*2</sup>
ペーパーコンプレッサ	処理風量	56.25m <sup>3</sup> /min/個 × 22個 = 1,237.5m <sup>3</sup> /min
	素材	マイクロガラスファイバー
	寸法	W390 × H750 × D290mm
	員数	22個
レシーバタンク	吐出空気量	-
	吐出圧力	625L/min(60Hz)
	出力	5.5kW/200V
吸込口と吐出口	全容量	80L
	最高使用圧力	0.93MPa
電源コード	吸込口	φ795mm × 2個
	吐出口	-
外形寸法	電源コード	AC200V 三相 100sq 約10m(単芯)×4本(付属品)
	フィルタ室	L7,350 × W2,300 × H2,550mm
	サイレンサー	L5,543 × W1,490 × H1,490mm
	インバーター盤	L1,200 × W500 × H1,760mm
設計質量	フィルタ室	6,500kg
	サイレンサー	2,600kg
	インバーター盤	500kg
質量	インバーター盤	9,600kg

### 付属品

- ・ 100sq キャブタイヤ 10m(単芯×4本)
- ・ 通信ケーブル2本



・ 接続用ボルト  
ナットセット

### 販売品

- ・ 800φダクト



- ・ 800φ網管



ダイオキシン

アスベスト・鉛・PCB

その他環境機器