

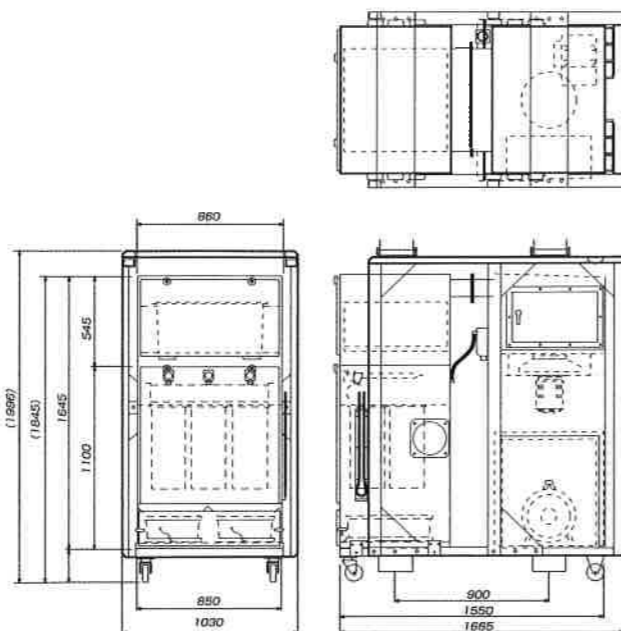
パルスジェットにてフィルターの性能を維持しながら強い集塵力を保ちます!



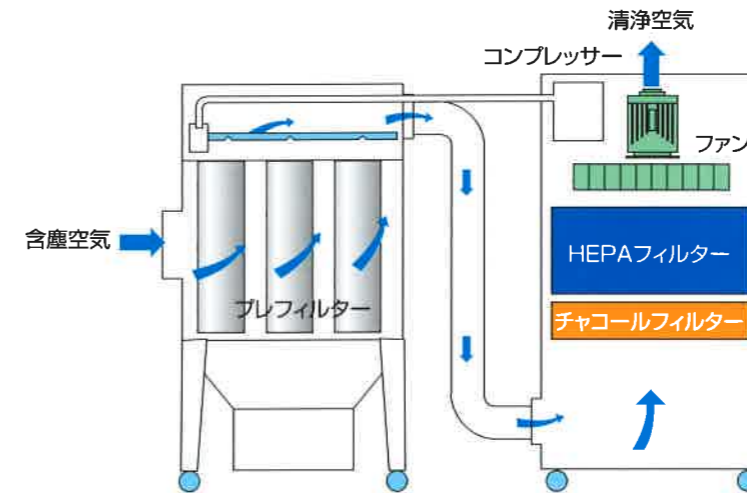
性能・特徴

- **キャスター装備**
集塵機の移動や移設もラクラク操作。セパレート型ならばエレベーターにも積込可能。
- **粉塵払い落としはパルスジェット方式(圧縮エア逆洗)**
粉塵払い落としは自動制御。常に初期の集塵性能を維持します。
- **ダイオキシン類粉塵対応型**
プレフィルター(テフロンラミネート)+チャコールフィルター(ダイオキシン除去)+HEPAフィルター(0.3μm粒子99.97%除去)。
- **衛生的なダストパック仕様**
手を汚さず捕集した有害粉塵を廃棄することができます。
- **コンプレッサー&インバーター内蔵**
電源さえあればいつでもどこでも使用可能です。(特許出願中)。日本全国どこでも最大限の集塵性能で運転できます。

形式		PiA-45U (一体型)
電源 (V・Hz)		3相200V 50/60Hz共用
出力 (kw)		2.2
風量 (m ³ /min)		0 30 40
静圧 (KPa) ※1		2.55 1.25 0.5
プレフィルター	材質	ポリエステルスパンボンド
	面積	13.5
	本数	6
	払い落とし	自動パルスジェット(圧縮エア逆洗)
チャコールフィルター	材質	活性炭充填
	個数	1
HEPAフィルター	大きさ(WXD×H)mm	610×610×290
	個数	1
圧縮エア消費量 (Nℓ/min)		30
パイロット弁数		3
バケット容量		18ℓ×2
ダスト排出方法		ダストパック方式
電源コード		17m
吸込口(直径mm)		φ150
大きさ(WXD×H)mm	本体/フィルター部	1700×1100×2000
	※2 別置ファン部	-
塗装色		日塗工 J634
質量		530kg



■ 捕集フロー



■ 清浄フロー

含塵空気

**プレフィルター
捕集効率98%
洗浄機能付**

**チャコールフィルター
有害物質吸着除去**

**HEPAフィルター
捕集効果99%**

ファン

清浄空気

使用上の注意

- 次の物質は吸引しないでください。
 - **引火性物質** ガソリン・シンナー・ベンジン・灯油・塗料など
 - **爆発性粉塵** アルミニウム・マグネシウム・チタン・亜鉛・エポキシなど
 - **火花を含んだ粉塵** 高速切断機・グラインダー・溶接機などから発生する火花を含んだ粉塵
 - **火種** たばこの吸いから・灰など
 - **その他** 水・油・薬品
- 引火性・爆発性・腐食性物質の霧・煙・ガスが滞留している場所や、その付近で使用しない事。
- 感電防止のため必ずアースを接続してください。
- 爆発性粉塵の吸引につきましては粉塵爆発安全装置対策集塵機を用意しておりますのでお問い合わせください。
- 金属の切断作業等で火花を含む粉塵対策を吸引する場合は、必ずフレグダストボックスを設置してください。
- 研磨作業等の可燃性粉塵の集塵で、火花を吸引するおそれがある場合は機種選定前に当社支店・営業所にご相談ください。
- 制御フィルターを使用する場合は、鋼鉄製バケットを使用してください。
- 配管は粉塵のたまりがないように垂れ下がりがなく集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。