



神谷商事 株式会社

Kamiya Trading Corporation
KAMIIAW J.LBQIDK GOLDBLWJOD

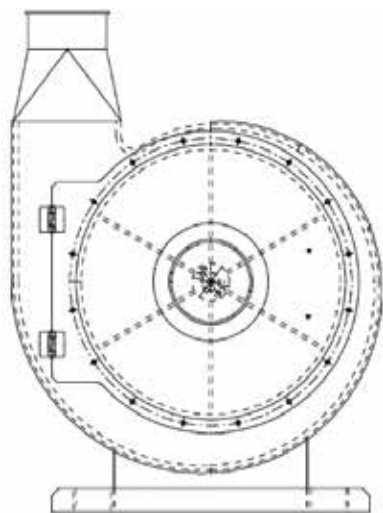


PLATE TYPE BLOWER

プレート型圧送ブロワー PLATE TYPE BLOWER

本設備はプレートファン式の圧送ブロワーです。

インペラー(羽根)の形状がシンプルなため、粉碎物を直接ケーシング内に取り込み空気輸送が可能です。

インペラー(羽根)の材質は対象物により選定します。

対象物 TARGET

粉碎プラスチック・プラスチックペレット・木質ペレット・

木質チップ・塩ビ管粉碎品・軟質系フラフ・紙粉・

石膏ボード粉碎物 等



<http://www.kamiya-tc.com/>

プレート型 圧送ブロワー

Plate Type Blower

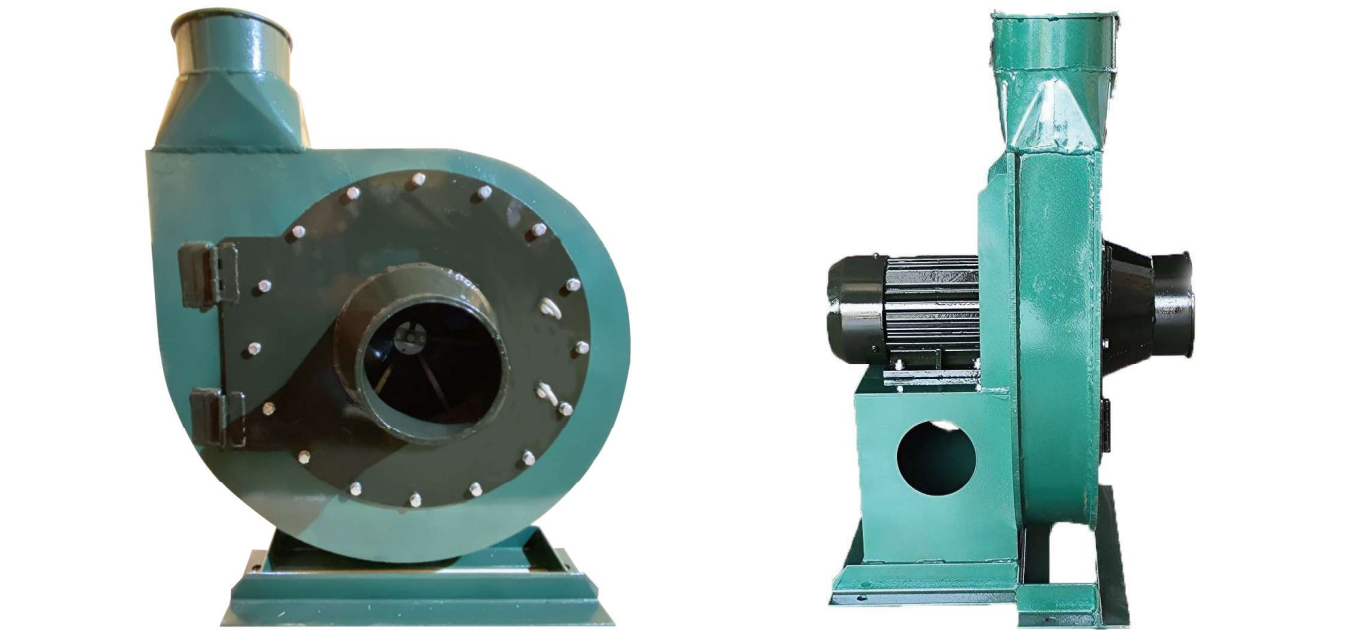
使用用途 APPLICATION

本設備はプラスチックや木材チップなどの粉碎物や原材料の粉体を吸込口より空気と共にケーシング内に取込み排出口から空気と共に排出します。

配管接続をすることで対象物を空気輸送することが可能です。

商品の特徴 FEATURES

- ケーシングの板厚を10mmに設定しているため摩耗による破損リスクを軽減しています。
- 吸引/排出口をコングスギルド社製OKパイプが取付可能な形状に設計しています。
- コングスギルド社製OKパイプを使用することで配管の脱着が容易に行えます。



コングスギルド社製 OKパイプ

ワンタッチ式の接続配管を使用することで簡単に接続が可能です。

摩耗などにより交換が必要な際は交換部分の配管のみを取外して簡単に取付けが可能です。

パーツを組み合わせることで自由度の高い配管レイアウトの設計が可能です。



クイックリリースクランプ



Φ160mmパイプ各種



テレスコパイプ各種



エルボ各種

対象物 TARGET



粉碎プラスチック



プラスチックペレット

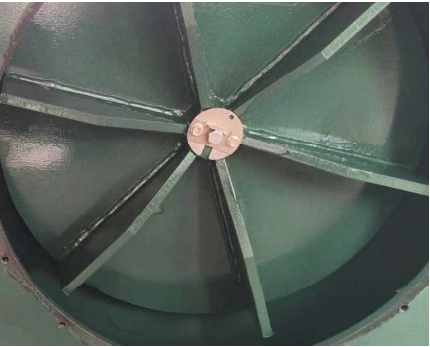


木質ペレット

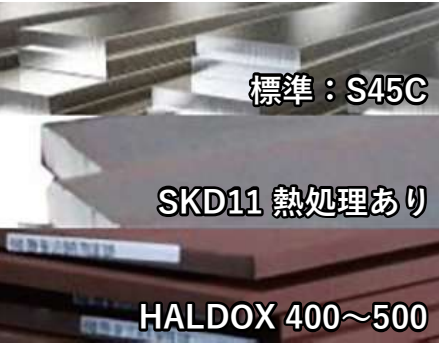


木質チップ

インペラー



インペラー材質



溶接蝶番



吸込口



排出口



インペラー

対象物をインペラーに直接当てて排出口まで送り込むため、嵩比重が大きい対象物でも難なく空気輸送が可能です。

対象物によりインペラーの摩耗を考慮した材質が選択可能です。※標準：S45C材

吸引/排出口

標準でコングスギルド社製OKパイプを取付けられるΦ160mmの口径を採用しています。

ニーズに合わせて任意の口径、フランジ形状での製作も可能です。



塩ビ管粉碎品



軟質系フラフ

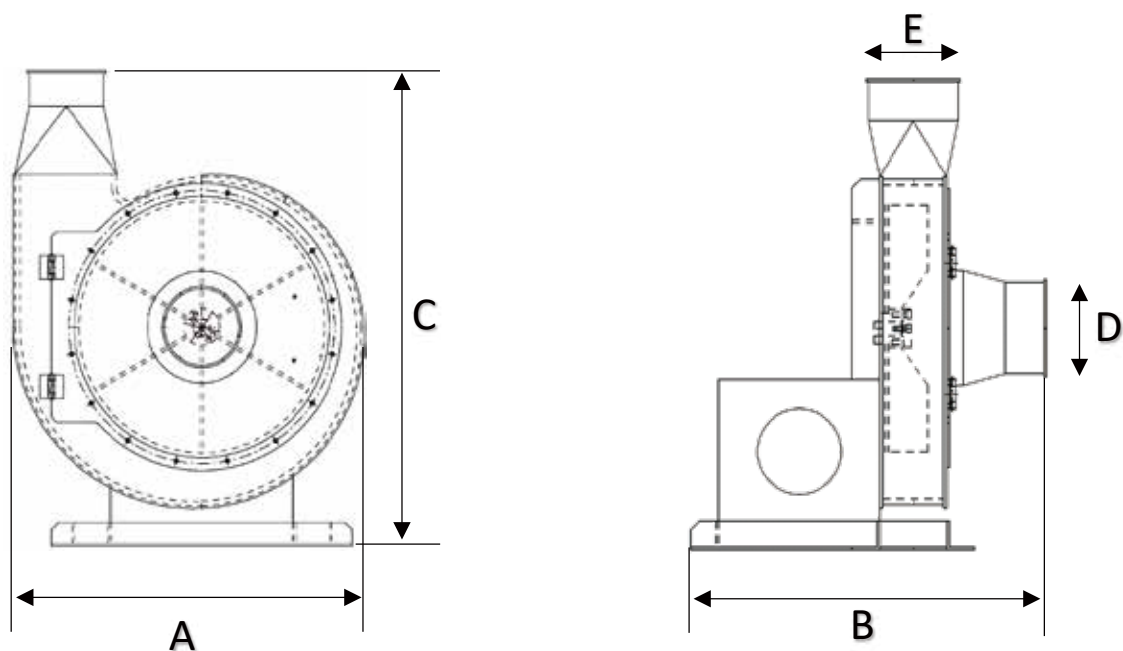


紙粉



石膏ボード粉碎物

外形寸法図 Outside Dimensions



仕様 Specifications

型式 MODEL	K-PB220型	K-PB400型	K-PB550型	K-PB750型	K-PB1100型
動力	2.2 kW	4 kW	5.5 kW	7.5 kW	11 kW
周波数	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
主軸最高回転数	2800-3200 rpm	2800-3200 rpm	2800-3200 rpm	2800-3200 rpm	2800-3200 rpm
主軸径	24 mm	28 mm	38 mm	38 mm	38 mm
インペラー外径	440 mm	490 mm	545 mm	575 mm	575 mm
インペラー 羽枚数	6 枚	6 枚	6 枚	6 枚	6 枚
吸込口 外径 (D)	φ 160 mm	φ 160 mm	φ 160 mm	φ 160 mm	φ 160 mm
排出口 外径 (E)	φ 160 mm	φ 160 mm	φ 160 mm	φ 160 mm	φ 160 mm
インペラー材質 (標準)	S45C材	S45C材	S45C材	S45C材	S45C材
全圧	1000-1200 Pa	1500-1800 Pa	2000-2400 Pa	3000-3500 Pa	4000-4500 Pa
風量	2000-2200 m³/h	3000-3300 m³/h	4000-4400 m³/h	5000-5500 m³/h	6000-6500 m³/h
機械重量	60 kg	80 kg	120 kg	140 kg	170 kg

外形寸法図 Machine Dimensions

規格 Outsize Dimensions	A	B	C
型式 MODEL	K-PB220型	670 mm	560mm
	K-PB400型	700 mm	600 mm
	K-PB550型	780 mm	670 mm
	K-PB750型	800 mm	670 mm
	K-PB1100型	850 mm	750 mm



Kamiya Trading Corporation

神谷商事株式会社

〒438-0112 静岡県磐田市下野部 1984 番地
TEL : 0539-62-1111 FAX : 0539-62-1110
E-mail : office@kamiya-tc.com

PLATE TYPE BLOWER