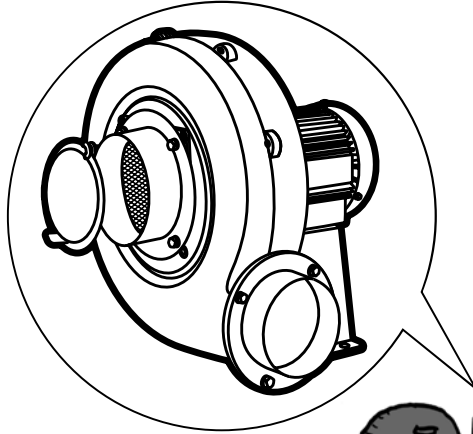
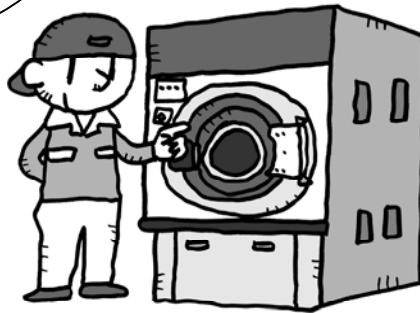


空気を吸い込んだり、吐き出したりする機械です。

**電動送風機** [でんどうそうふうき]



風量と静圧は回転数の増減により変化します。風量は回転数比に比例して増減し、静圧は回転数比の二乗に比例して増減します。



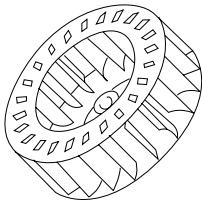
**特長**

送風、吸引機能を必要とするあらゆる産業用機械や装置などへ組み付けて使用します。

- ・送風機能  
冷却、水切り、乾燥、燃焼、除じん、輸送等
- ・吸引機能  
集じん、吸着、局所排気、輸送等

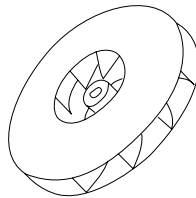
**送風機の羽根車の種類**

**シロッコファン**



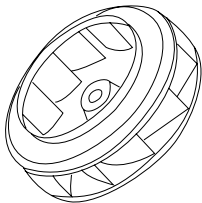
遠心式送風機の中で、一定の風量を得るのに最も小型です。

**ターボファン**



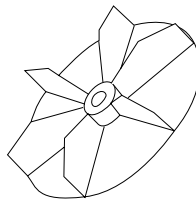
効率が良く、風量、静圧とも広範囲に使用できます。

**エアホイルファン**



ターボファン的一种です。最も効率が良く、低騒音です。

**プレートファン**



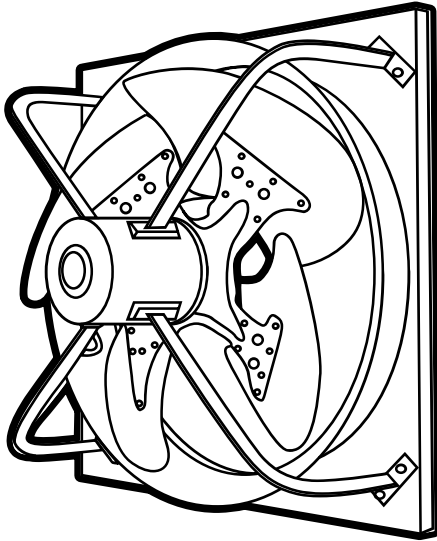
構造がシンプルで粉じんや粉体の吸引に適しています。

**ココミテ**  
**COCO MITE**

- 用途に合わせてタイプ(機種)を選んでください。
- 風量( $\text{m}^3/\text{min}$ )を確認してください。
- 静圧(kPa)を確認してください。  
※静圧：羽根車の回転による遠心力によって発生する圧力のひとつ。  
(空気の流れに関係ない圧力)
- 電圧(V)を確認してください。
- 周波数(50Hz・60Hz)を確認してください。
- 吸気温度( $^{\circ}\text{C}$ )を確認してください。
- 設置場所を確認してください。  
(屋内・屋外・周囲温度など)

暑気対策のため、ガス、粉塵の換気のために使用する器具です。

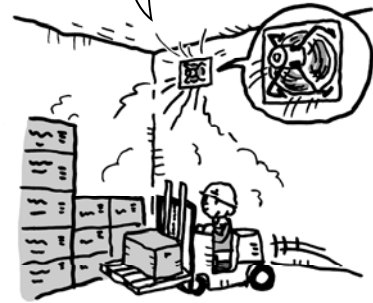
有圧換気扇 [ゆうあつかんきせん]



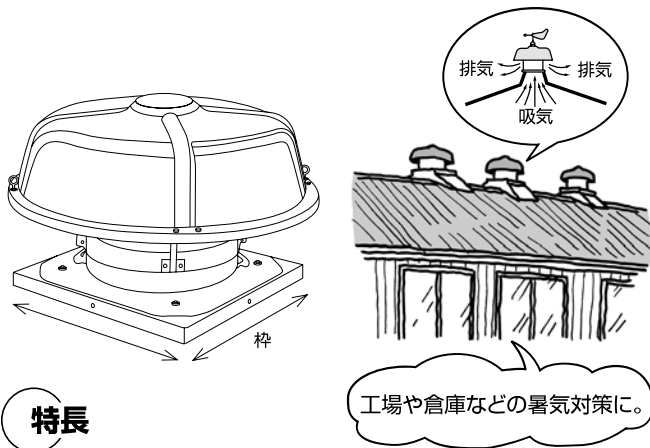
特長

家庭用の換気扇と比較し、空気を吐き出す(吸い込む)時の抵抗を押しつけて風を送る(吸い込む)力が高く、換気効率が高くなります。

工場や倉庫などの暑気対策や粉塵対策に。



屋上換気扇 [おくじょうかんきせん]



特長

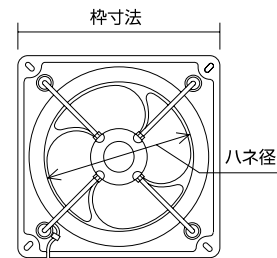
熱は高い場所に集中するので、排熱(暑気対策)目的の使用では、有圧換気扇より屋上換気扇の方が排熱効率が高くなります。

COCO MITE

- 屋上換気扇のハネ径(φ)の大きさを確認してください。
- 使用する電源(V)を確認してください。(100V又は200V)
- 必要風量(m<sup>3</sup>/min)を確認してください。
- 付替え時、取り付け工事が必要かを確認し、メーカーに相談してください。

COCO MITE

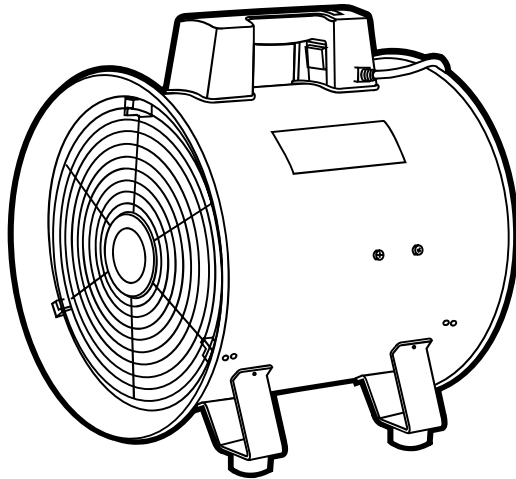
- 換気扇のハネ径(φ)の大きさを確認してください。
- 使用する電源(V)を確認してください。(100V又は200V)
- 必要風量(m<sup>3</sup>/min)を確認してください。
- 速度調整は必要かを確認してください。(一速式・三速式)
- 有圧換気扇付替え時の取り付け枠の寸法(mm)を確認してください。



- シャッター・フード・ガードなどの付属品が必要かを確認してください。

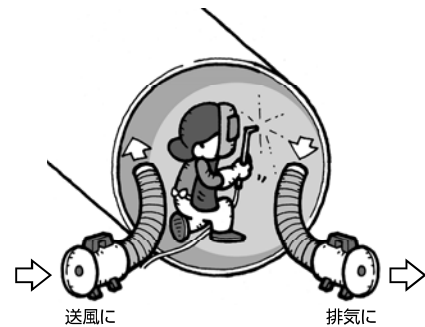
換気、送風に使用する持ち運びに便利な送排風機です。

**ポータブル送排風機** [ぼーたぶるそうはいふうき]



**特長**

- ・小型・軽量で持ち運びに便利です。
- ・フレキシブルダクトを使えば遠い場所からの排気又は遠い場所への送風が可能です。



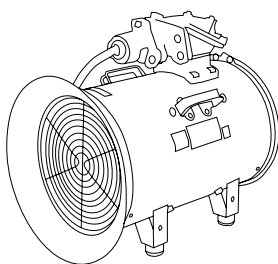
**用途**

- ・工場作業で煙・ホコリ・粉塵の排気(換気)に使用します。
- ・空気の流れの悪い作業場の換気と新鮮な空気の入りに使用します。
- ・マンホール・地下作業での換気及び空気の入りに使用します。
- ・土木・建築現場でも頻りに使われます。用途は作業現場の換気と空気の入り及び暑気対策です。

ココミテ  
**COCO MITE**

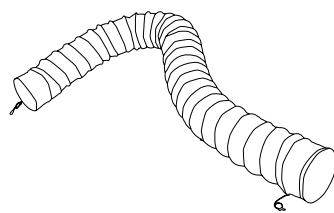
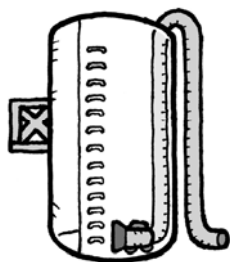
- 使用現場の環境に合わせて機種を選んでください。
- ダクト径のサイズを確認してください。
- 電圧(V)を確認してください。
- 仕様を確認してください。
- ・ステンレス製…湿気や腐食ガスの発生する現場に。
- ・防爆型…可燃ガス、爆発性ガス、粉塵の存在する現場に。

**防爆型送排風機** [ぼうぼくがたそうはいふうき]



**特長**

石油精製工場・ガソリンスタンド・塗装工場・化学工場等のガソリンやプロパンガス等の爆発性ガス・可燃性ガス・爆発性粉じんが存在する場所や貯蔵庫・鉱山・工場現場では、危険防止のため防爆型を使用します。又、専用ダクトも防爆型を使用してください。



〈防爆型ダクト〉