



タービンマシン専門的技術開発会社
Turbomachinery specialist

グリーンパワー エンジニアリング コーポレーション
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

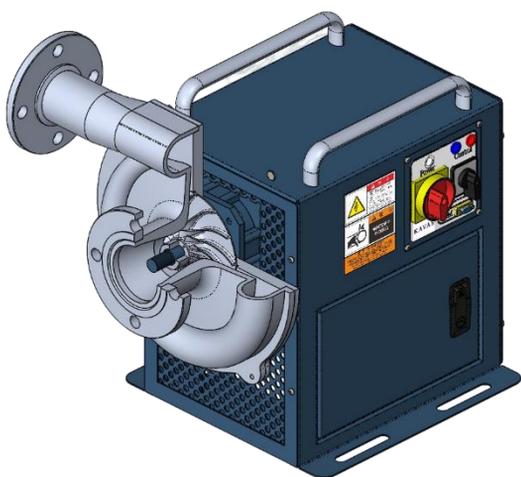
ターボブロワー TURBO BLOWER

正圧 POSITIVE PRESSURE
負圧 NEGATIVE PRESSURE

KAVAS
TURBO

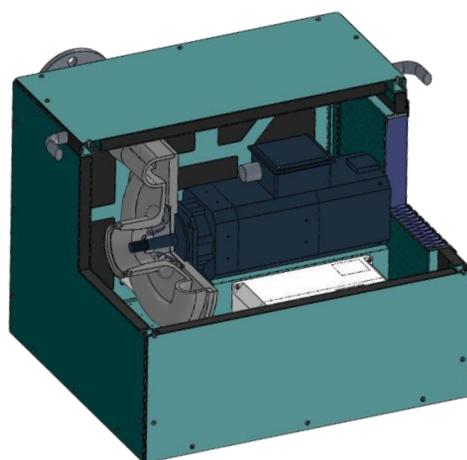
正圧 POSITIVE PRESSURE

産業応用：ばっ気 / 水中酸素増加 / エアー搬送 / 粉体移送 / エアーナイフ用ブロワー



標準タイプ

(L592 X W455 X H560 MM · 57.5KG)

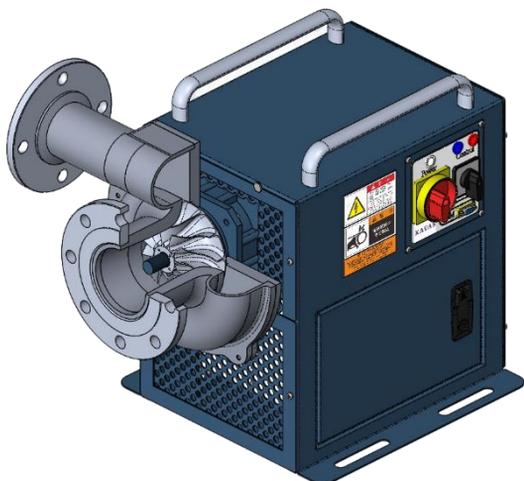


消音タイプ

(L820 X W700 X H570 MM · 127KG)

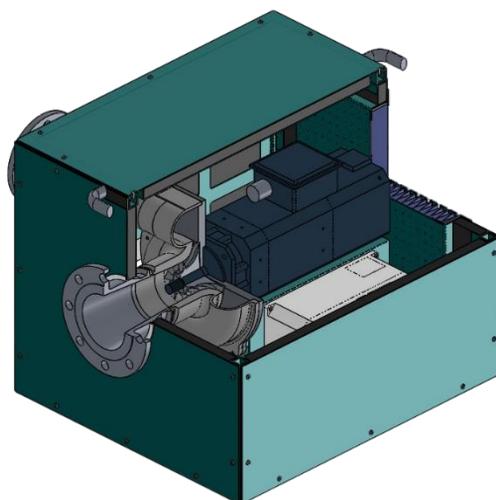
負圧 NEGATIVE PRESSURE

産業応用：集塵、ミストの回収、空気清掃及び滅菌



標準タイプ

(L592 X W455 X H560 MM · 57.5KG)



消音タイプ

(L820 X W700 X H570 MM · 127KG)



タービンマシン専門的技術開発会社
Turbomachinery specialist

グリーンパワー エンジニアリング コーポレーション
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

ターボブロワー TURBO BLOWER

正圧 POSITIVE PRESSURE
負圧 NEGATIVE PRESSURE



ブロワーユニットの強み

- CEマーク取得
- 小型 / 軽量 / 積み重ね可
- オイルフリー / 高効率 / 低温度上昇 / 省エネ
- 始動電流がきわめて低い(インペラーに特長あり / インバーター制御)
- 設置 / メンテナンスや修理が容易、耐久性
- 低振動 (1.2mm/sec以下) / 低騒音 (70-75dB(A))
- 基礎工事不要 / 天井面に設置可能 / 省スペース
- インバーター制御による周波数の可変可

回転数を調整して使用条件に応じた圧力と風量を生成させます

仕様表

この表は定格値です

型 式 Model	動 力	電 圧	回転数	絶対圧	風 量	総合効率
	Power	Voltage	Rotating Speed	Absolute Pressure	Air Flow	Total Efficiency
	kW	V	RPM	bar(a)	SCMM	%
K005-110	3.7	3Φ220 3Φ380	21000	1.1 (吐出 Output)	14	73
K005-120	3.7	3Φ220 3Φ380	24000	1.2 (吐出 Output)	7.4	80
K005-130	3.7	3Φ220 3Φ380	24000	1.3 (吐出 Output)	5.2	76
K005-10H	3.7	3Φ220 3Φ380	21000	0.9 (吸入 Input)	10	57-61



タービンマシン専門の技術開発会社
Turbomachinery specialist

グリーンパワー エンジニアリング コーポレーション

GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

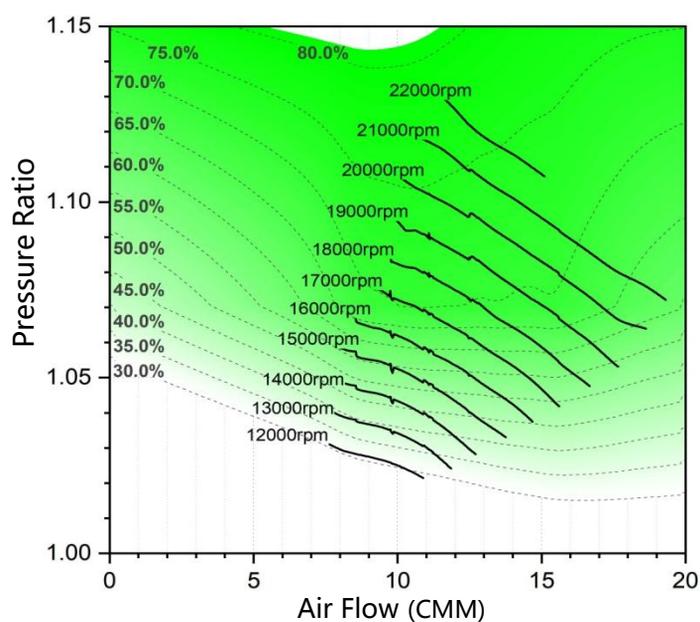
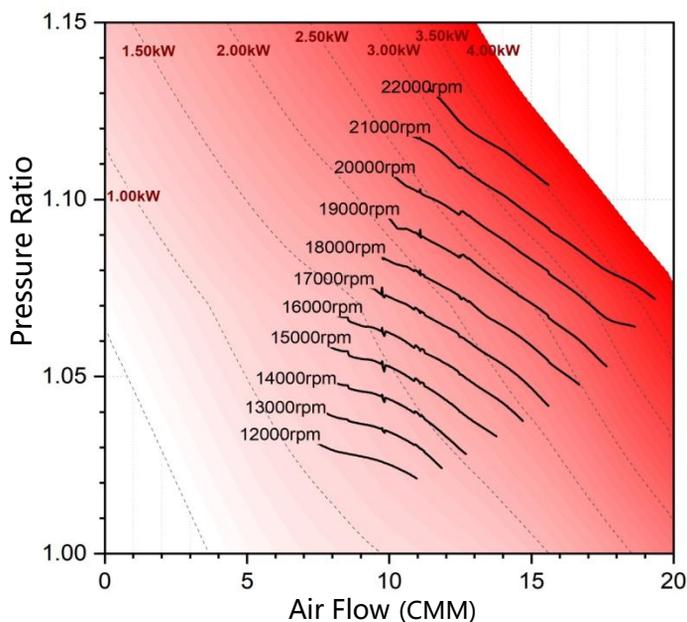
ターボブロワー TURBO BLOWER

正圧 POSITIVE PRESSURE



型式 : K005-110

アイテム	数値単位
最大動力	3.7 kW
入力電圧	3Φ220 V
最大入力電流	12 A
定格作業回転速度	21,000 RPM
最高作業回転速度	22,000 RPM
定格出力圧力	1.1 bar(a)
定格風量	14 CMM
総合効率	73 %





タービンマシン専門の技術開発会社
Turbomachinery specialist

グリーンパワー エンジニアリング コーポレーション
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

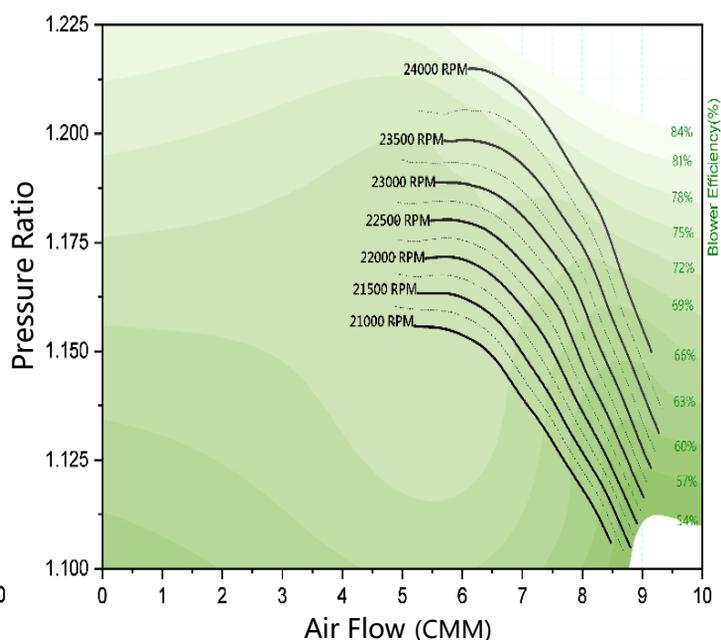
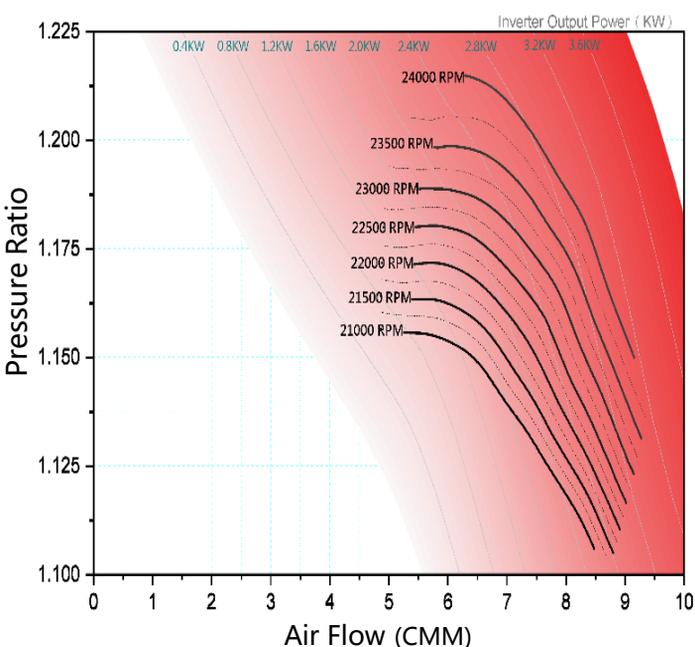
ターボブロワー TURBO BLOWER

正圧 POSITIVE PRESSURE



型式 : K005-120

アイテム	数値単位
最大動力	3.7 kW
入力電圧	3Φ220 V
最大入力電流	12 A
最高作業回転速度	24,000 RPM
定格出力圧力	1.2 bar(a)
定格風量	7.4 CMM
総合効率	80 %





タービンマシン専門の技術開発会社
Turbomachinery specialist

グリーンパワー エンジニアリング コーポレーション
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

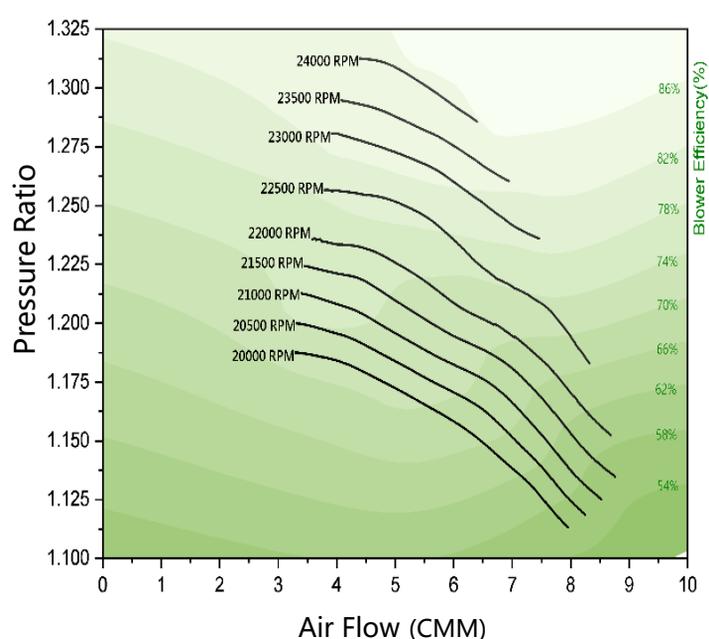
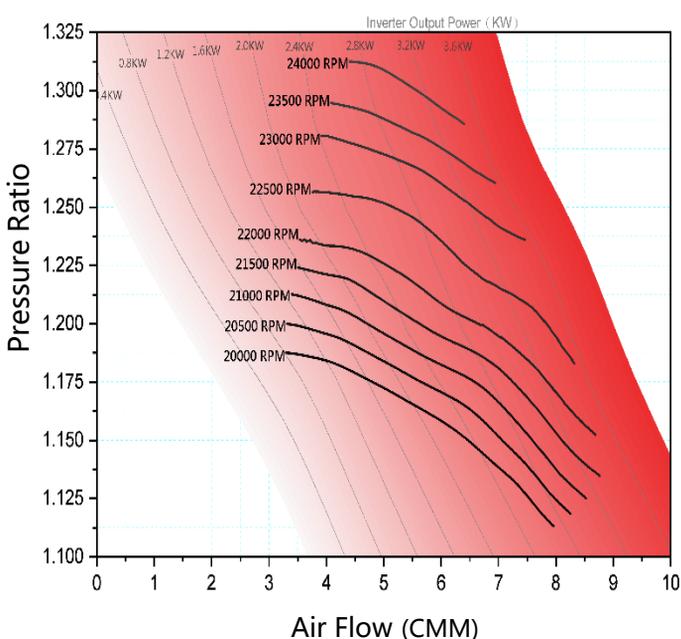
ターボブロワー TURBO BLOWER

正圧 POSITIVE PRESSURE



型式 : K005-130

アイテム	数値単位
最大動力	3.7 kW
入力電圧	3Φ220 V
最大入力電流	12 A
最高作業回転速度	24,000 RPM
定格出力圧力	1.3 bar(a)
定格風量	5.2 CMM
総合効率	76 %





タービンマシン専門の技術開発会社
Turbomachinery specialist

グリーンパワー エンジニアリング コーポレーション
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

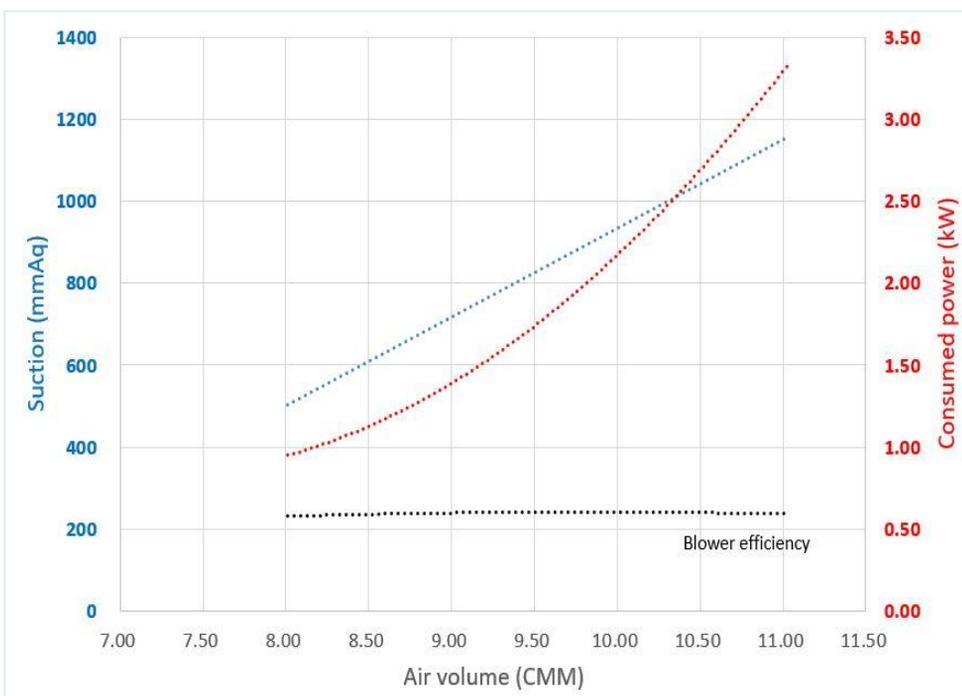
ターボブロワー TURBO BLOWER

負圧 NEGATIVE PRESSURE



型式：K005-10H

アイテム	定格値単位
最大動力	3.7 kW
入力電圧	3Φ220 V
最大入力電流	12 A
最高作業回転速度	21,000 RPM
定格出力圧力	0.9 bar(a)
定格風量	10 CMM
総合効率	57-61 %





タービンマシン専門的技術開発会社
Turbomachinery specialist

グリーンパワー エンジニアリング コーポレーション
GREEN POWER ENGINEERING CORPORATION

ターボブロワー TURBO BLOWER

正圧 POSITIVE PRESSURE
負圧 NEGATIVE PRESSURE



質問事項書

設置環境	設置場所	<input type="checkbox"/> 屋内 <input type="checkbox"/> 密閉 <input type="checkbox"/> 天井 <input type="checkbox"/> その他： _____	<input type="checkbox"/> 屋外 <input type="checkbox"/> オープンスペース <input type="checkbox"/> 壁 / 地面
	環境条件	<input type="checkbox"/> 常温常圧 <input type="checkbox"/> 高圧電気 <input type="checkbox"/> 騒音対策 <input type="checkbox"/> 高地 (2m以上) <input type="checkbox"/> その他： _____	<input type="checkbox"/> 放射線管理 <input type="checkbox"/> 防爆対策
その他 特殊環境	生物学的管理 (無菌室など)		
	空気レベル (クリーンルームなど)		
	腐食成分 / 有害な化学物質 (成分)		
使用条件	圧力値		
	風量値		
	騒音レベル値		
	許容スペース / 重量		
	フィルターの種類	<input type="checkbox"/> 粗フィルター <input type="checkbox"/> フィルターグレード () <input type="checkbox"/> その他： _____	
	接続構成 (入口 / 出口)	<input type="checkbox"/> 入口側配管接続必須 <input type="checkbox"/> 出口側配管接続必須	<input type="checkbox"/> 入口側不要 <input type="checkbox"/> 出口側不要
	オプション	<input type="checkbox"/> 圧力スイッチ <input type="checkbox"/> 振動検知器 <input type="checkbox"/> その他： _____	<input type="checkbox"/> ユニットパネル