

KCPLシリーズ



1 シリンダ 2 段式サイドチャンネルブローシリーズ

最高真空度	~44 kPa	(60Hz)
最高排気圧力	~0.053 MPa	(60Hz)
モータ出力	~6.6 kW	(60Hz)
最大流量	~305 m ³ /h	(60Hz)

該当機種

KCPL160-V-06A	KCPL160-B-06A
KCPL200-V-06A	KCPL200-B-06A
KCPL260-V-06A	KCPL260-B-06A

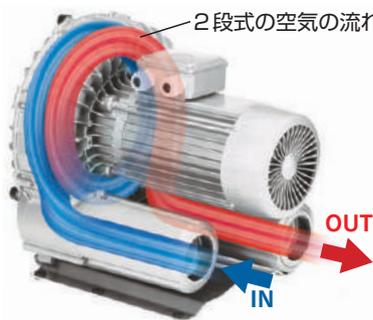


※図はバキューム仕様

特長

●大流量と高圧力を両立

1 シリンダ 2 段構造により、これまでの単段式サイドチャンネルブローの圧力領域を大幅に超えました。



●設置方向が自由自在

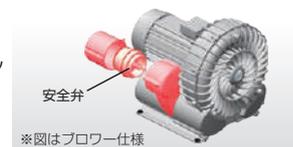
用途、設置場所に合わせ横置き・縦置きが選べます。



横置き ○ 縦置き ○

●安全弁一体構造

ブロー本体にマッチした一体デザインを採用。



※図はブロー仕様

●IE3異電圧標準対応

200~400Vの電圧にIE3高効率モータで標準対応。

※UL対応については別途お問い合わせください。

仕様



型 式	標準モデル		
	KCPL160-V-06A	KCPL200-V-06A	KCPL260-V-06A
流量 (50/60Hz) ※1	m ³ /min 2.7/3.2 m ³ /h 160/190	3.3/3.9 195/235	4.3/5.1 260/305
最高真空度 ※2	kPa 41/41	44/44	41/40
運転音 (50/60Hz) ※3	dB 70/70	71/73	70/72
配管接続口径	G2 1/2"	G3	G3
質量	kg 46	57	67
モータ	定格電源・周波数 ※4 三相 200V/350V (50Hz)、200V/220V/350V/380-400V (60Hz)		
出力・極数	3.0/3.6kW・2P	4.0/4.8kW・2P	4.0/4.8kW・2P
仕様	IE3高効率モータ		
設置場所	屋 内		
許容周囲温度	-10~40		
許容周囲湿度	65±20%		
設置場所標高 ※5	800以下		
取付付属品	安全弁		
アクセサリ (別売品)	吸気フィルター/エアマフラー (排気サイレンサー)		

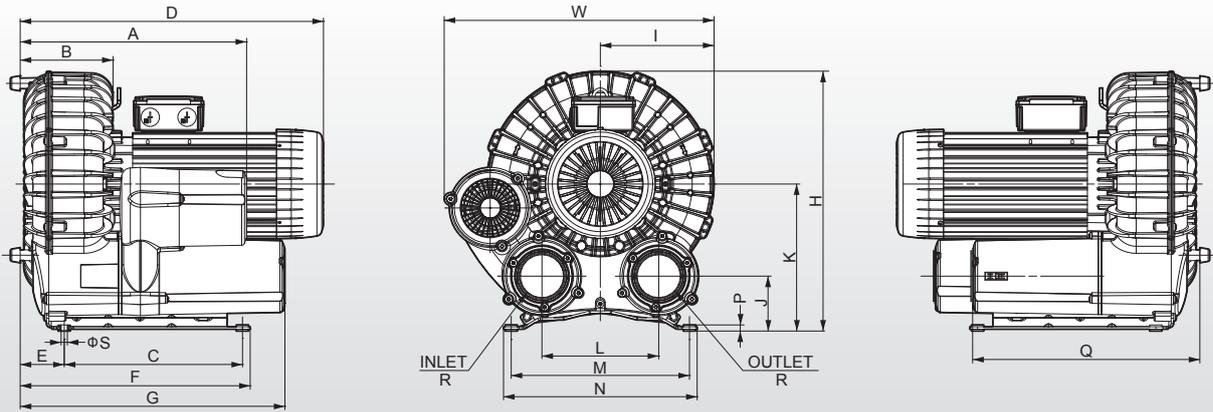
※1 流量は設計排気量であり、容積から求めた理論値です。実流量は能力線図をご確認ください。 ※2 1気圧下における最高真空度となります。(標高に応じて補正が必要です。) なお、安全弁は最高真空度以下で動作しますので、詳細は能力線図をご確認ください。 ※3 運転音は25kPa 運転時、吸排気口を配管した状態での実測値であり、保証値ではありません。 ※4 結線方法により使用電圧が変わります。電源電圧の一時的な変動範囲は±10%以内です。 ※5 標高800mを超える場所での使用は弊社まで御相談ください。



型 式	標準モデル		
	KCPL160-B-06A	KCPL200-B-06A	KCPL260-B-06A
流量 (50/60Hz) ※1	m ³ /min 2.7/3.2 m ³ /h 160/190	3.3/3.9 195/235	4.3/5.1 260/305
最高排気圧力 (50/60Hz) ※2	MPa(kPa) 0.051 (51) / 0.045 (45)	0.053 (53) / 0.050 (50)	0.048 (48) / 0.053 (53)
運転音 (50/60Hz) ※3	dB 73/75	75/77	76/79
配管接続口径	G2 1/2"	G3	G3
質量	kg 46	57	72
モータ	定格電源・周波数 ※4 三相 200V/350V (50Hz)、200V/220V/350V/380-400V (60Hz)		
出力・極数×台数	3.0/3.6kW・2P	4.0/4.8kW・2P	5.5/6.6kW・2P
仕様	IE3高効率モータ		
設置場所	屋 内		
許容周囲温度	-10~40		
許容周囲湿度	65±20%		
設置場所標高 ※5	800以下		
取付付属品	安全弁		
アクセサリ (別売品)	吸気フィルター/エアマフラー (吸気サイレンサー)		

※1 流量は設計排気量であり、容積から求めた理論値です。実流量は能力線図をご確認ください。 ※2 ブローを連続使用できる排気圧力の上限です。この上限を超えて本ブローを運転しないで下さい。ブロー寿命を縮めると同時に、故障・事故の原因になります。なお、安全弁は最高真空度以下で動作しますので、詳細は能力線図をご確認ください。 ※3 運転音は33kPa 運転時、吸排気口を配管した状態での実測値であり、保証値ではありません。 ※4 結線方法により使用電圧が変わります。電源電圧の一時的な変動範囲は±10%以内です。 ※5 標高800mを超える場所での使用は弊社まで御相談ください。 ※電源コードは、耐熱温度が100℃以上のものを選定してください。

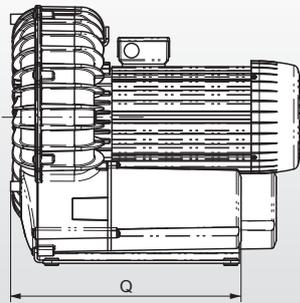
外形図 (単位: mm)



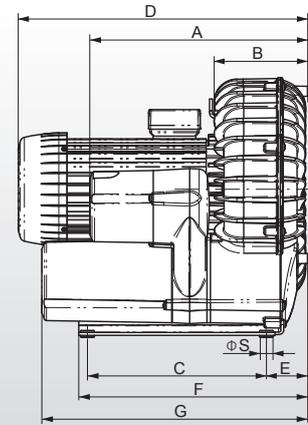
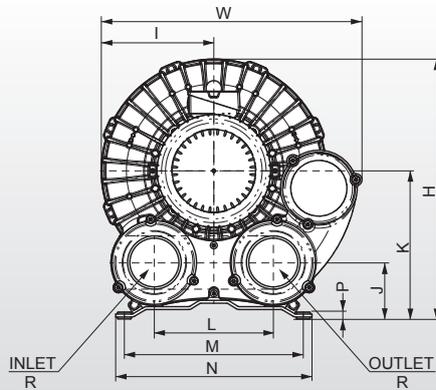
※図はバキューム仕様



	H	D	W	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
KCPL160-V	426	493	439	368	151	290	72	374	431	185	90	241	190	290	315	10	370	G2 1/2"	10.2
KCPL200-V	454	502	452	378	163	310	73	398	461	195	99	259	206	310	340	12	400	G3"	12
KCPL260-V	523	530	496	374	157	310	69	394	457	237	101	291	220	310	340	12	396	G3"	12



※図はブローヤ仕様

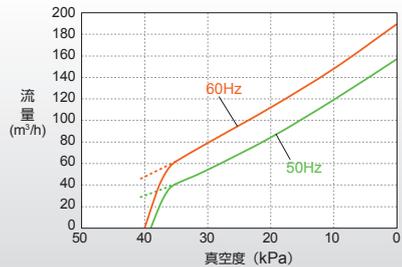


	H	D	W	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
KCPL160-B	426	493	439	368	151	290	72	374	431	185	90	241	190	290	315	10	370	G2 1/2"	10.2
KCPL200-B	454	502	452	378	163	310	73	398	461	195	99	259	206	310	340	12	400	G3"	12
KCPL260-B	523	530	496	374	157	310	69	394	457	237	101	291	220	310	340	12	396	G3"	12

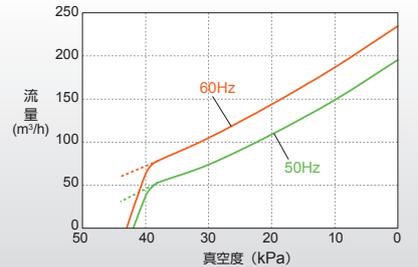
VACUUM **バキューム仕様能力線図**

※条件: 1気圧、20℃ 安全弁無しの状態での測定
 ※実線部分は安全弁付き(標準)、点線部分は安全弁を外した場合の流量線図です。

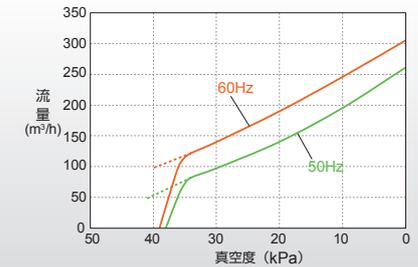
KCPL160-V-06A



KCPL200-V-06A



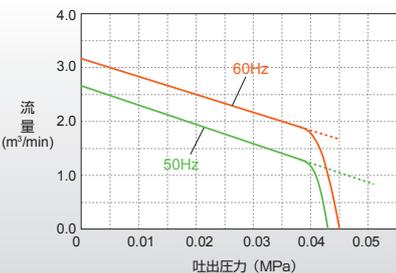
KCPL260-V-06A



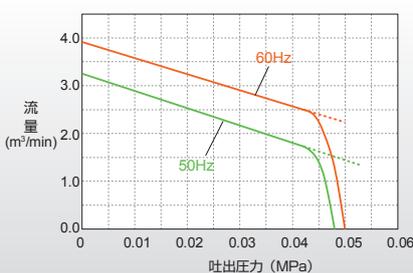
BLOWER **ブローヤ仕様能力線図**

※条件: 1気圧、20℃ 安全弁無しの状態での測定
 ※実線部分は安全弁付き(標準)、点線部分は安全弁を外した場合の流量線図です。

KCPL160-B-06A



KCPL200-B-06A



KCPL260-B-06A

