

# KCP BASIC MODEL ブローアシリーズ



圧力 0~ 0.15MPa (150kPa)  
モータ出力 3.7~7.5kW  
流量 ~5.1m<sup>3</sup>/min



該当機種

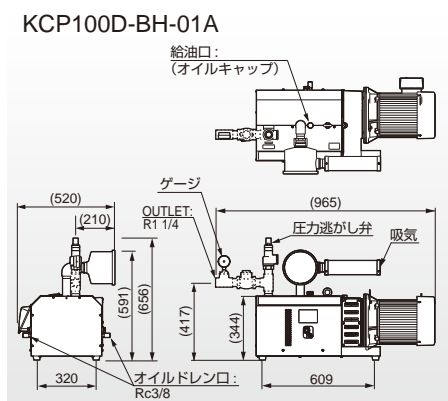
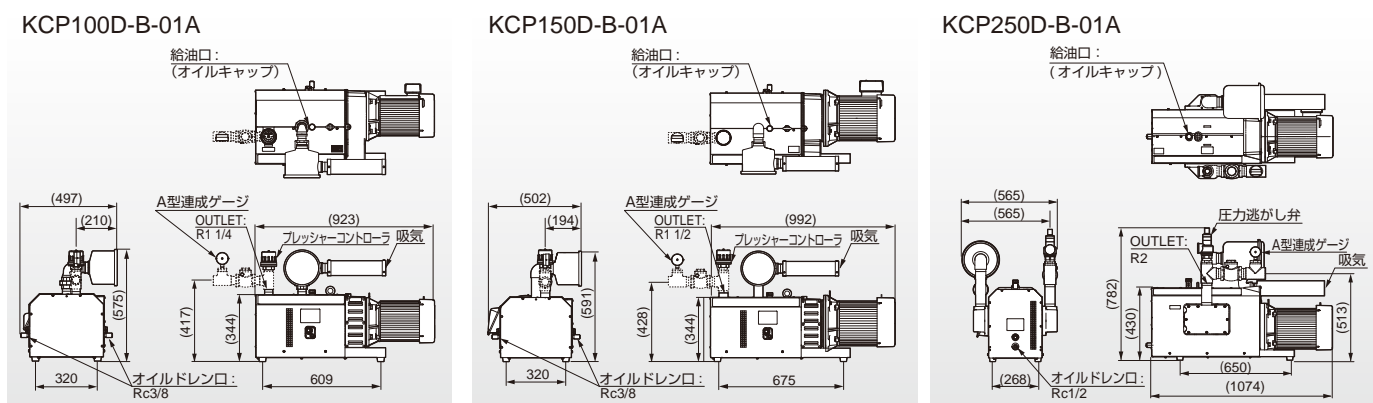
KCP100D-B  
KCP150D-B  
KCP250D-B  
KCP100D-BH



型式	標準モデル			高圧力モデル ※ 7
	KCP100D-B-01A	KCP150D-B-01A	KCP250D-B-01A	KCP100D-BH-01A
モータ出力	kW 3.7	5.5	7.5	5.5
流量 (50/60Hz) ※ 1	m <sup>3</sup> /min 1.6/2.0	2.6/3.2	4.3/5.1	1.6/2.0
	m <sup>3</sup> /h 96/117	158/192	256/308	96/117
常用排気圧力 (50/60Hz) ※ 2	MPa(kPa) 0.1 (100) 以下	0.1 (100) 以下	0.1/0.06 (100/60) 以下	0.15 (150)
運転音 (50/60Hz) ※ 3	dB 78/81	79/81	84/85	78/81
配管接続口径	R1 1/4	R1 1/2	R2	R1 1/4
質量	kg 150	175	225	175
モータ	定格電源・周波数 ※ 4 三相 200V-50/60Hz 220V-60Hz			
	出力・極数×台数 3.7kW・2P×1台 5.5kW・2P×1台 7.5kW・2P×1台 5.5kW・2P×1台			
設置環境	仕様 トップランナー規制対応高効率モータ			
	設置場所 屋内			
	許容周囲温度 ※ 5 ℃ 0~40			
	許容周囲湿度 65 ± 20%RH(JIS Z8703)			
付属品	A型連成ゲージ / プレッシャーコントローラ / プッシング		A型連成ゲージ / エアーマフラー / A型連成ゲージ / 圧力逃がし弁 / 接続配管一式	
	A型連成ゲージ / プレッシャーコントローラ / プッシング		A型連成ゲージ / エアーマフラー / A型連成ゲージ / 圧力逃がし弁 / 接続配管一式	
アクセサリ (別売品)	キャスタ / デリバリフィルター ※ 8		デリバリフィルター ※ 8	
インバータ制御	可			

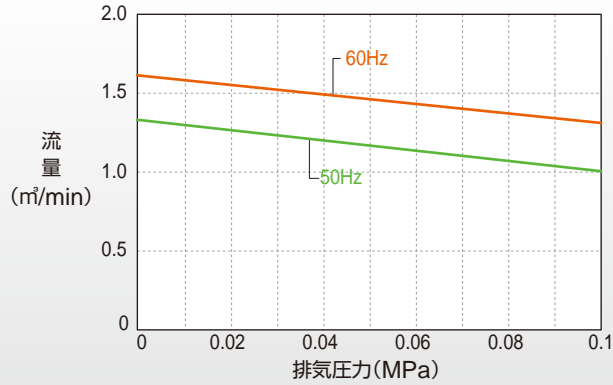
※ 1 流量は設計排気量となり、容積から求めた理論値です。実流量は能力線図をご確認ください。 ※ 2 ブローアを連続使用できる排気圧力の上限です。この上限を超えて本ブローアを運転しないで下さい。ブローア寿命を縮めると同時に、故障・事故の原因になります。 ※ 3 運転音は当社モータを使用したときの値です。 ※ 4 電源電圧の一時的な変動範囲は± 10%以内。変動が連続する場合の許容範囲は定格電圧± 5%以内です。 ※ 5 周囲温度0℃付近で起動した場合、高周波音が発生する場合がありますが、短時間で音が消えますので異常ではありません。30分以上高周波音が連続する場合は販売店またはサービスマンにご相談ください。 ※ 6 標高1000mを超える場所での使用は弊社までご相談ください。 ※ 7 受注生産となります。 ※ 8 デリバリフィルターは、オイルミスト捕集用のフィルターであり、その他ミスト、液体、粉塵は捕集できません。

## KCP ブローア仕様外形図 (単位: mm)

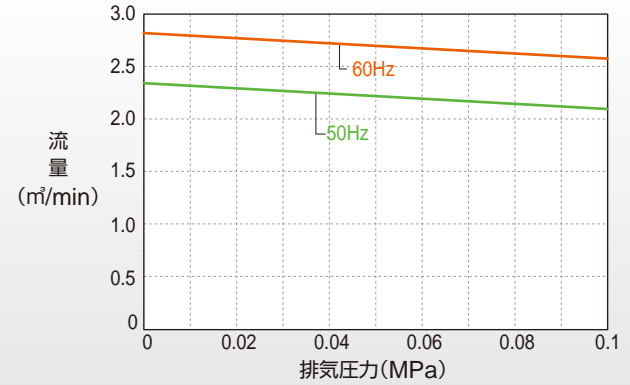


## 能力線図 ※条件：20℃

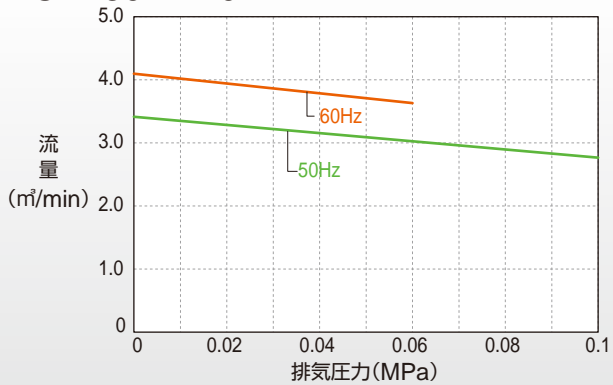
### KCP100D-B-01A



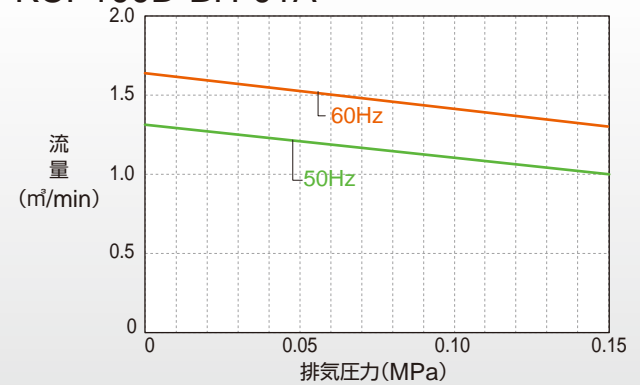
### KCP150D-B-01A



### KCP250D-B-01A



### KCP100D-BH-01A

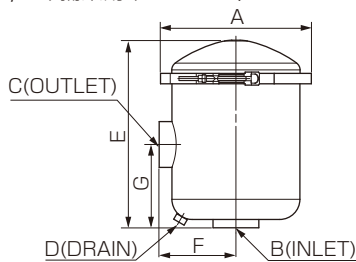


KCP ブローサーシリーズ

## アクセサリー (別売品)

### ■ デリバリフィルター

※排気エア中に含まれるオイルミストを捕集します。  
(濾過精度0.3μm, 捕集効率99.97%)

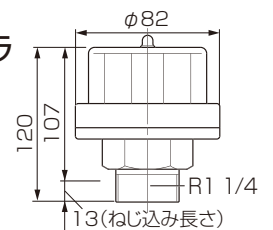


型式	該当機種	A	B	C	D	E	F	G
DF150	KCP100D-B, KCP150D-B	227	Rp2	Rp2	NPSC1/4	286	117	128
DF250	KCP250D-B	227	Rp2	Rp2	NPSC1/4	443	117	127

### ■ プレッシャーコントローラ

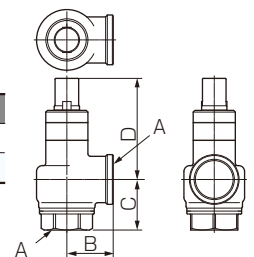
型式: PCA10H

該当機種: KCP100D-B  
KCP150D-B

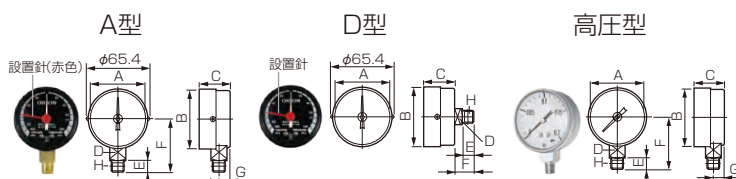


### ■ 圧力逃がし弁

該当機種	A	B	C	D
KCP250D-B	Rc1 1/2	55	60	120
KCP100D-BH	Rc1 1/4	50	54	114



### ■ A型, D型連成ゲージ



タイプ	該当機種	レンジ	数値	単位
A型	KCP100, 150, 250D-B	バキュームプレッシャー	100	kPa
D型	KCP100, 150, 250D-B	バキュームプレッシャー	100	kPa
高圧型	KCP100D-BH	プレッシャー	0.2	MPa

タイプ	A	B	C	D	E	F	G	H
A型	φ58(可視範囲)	φ63	33	□17	12	56	11.5	R1/4(PT1/4)
D型	φ58(可視範囲)	φ63	33	□17	12	20	—	R1/4(PT1/4)
高圧型	φ50(可視範囲)	φ54	23.5	□14	12	47	8.5	R1/4(PT1/4)