



大型標準 KRFシリーズ

特許
登録

意匠
登録

安心設計・低運転音を実現。環境対応次世代ポンプ

常用真空度 60kPa以下(V/B/VB)
常用排気圧力 80kPa以下(VH/BH/VBH)
流量 1350～2200L/min(60Hz)
CEマーキング対応 ※1
RoHS指令対応



KRF70-V-01B

KRF110-V-01B

特長

- 安心設計・環境対応……CEマーキング対応 ※1
- 低運転音……静音化設計により3dBの低減(当社従来比)
- 長寿命……新材質ブレードの採用により10%アップ(当社従来比)

用途

- 電子・自動車関連工場の設備用真空源。
- 印刷・製本機材・包装機・自動機などの真空源。

仕様

■は三相機種を示す。

型式	設計 排気量		到達 真空度	常用 真空度	常用 排気 圧力	配管接続 口径	電源					標準モータ定格電流値 A					運転音	搭載 モータ	質量			
							三相(01B)					三相(01B)										
							200V		220V			200V		220V						50/60Hz		60Hz
							50/60Hz		60Hz			50/60Hz		60Hz								
	三相(04B) ※5						三相(04B) ※5															
	380V	400V					415V	440V	460V	380V	400V	415V	440V	460V	dB※6							
	50Hz 60Hz						50Hz 60Hz		50Hz 60Hz	50Hz 60Hz		50Hz 60Hz		50Hz 60Hz	50Hz 60Hz					50Hz 60Hz		kW

KRF70-□-□

V-01B	1130	1350	90	60	—	Rc 1	○				○	10.6/10.0			9.6	67	68	2.2	94
V-04B	1130	1350	90	60	—	Rc 1	—	○	—	○	○	5.3/5.0	4.8	4.8	67	68	2.2	94	
VH-01B	1130	1350	90	80	—	Rc 1	○				○	10.6/10.0			9.6	73	74	2.2	94
VH-04B	1130	1350	90	80	—	Rc 1	—	○	—	○	○	5.3/5.0	4.8	4.8	73	74	2.2	94	
B-01B	1130	1350	—	—	60	Rc 1	○				○	10.6/10.0			9.6	74	76	2.2	94
B-04B	1130	1350	—	—	60	Rc 1	—	○	—	○	○	5.3/5.0	4.8	4.8	74	76	2.2	94	
BH-01B	1130	1350	—	—	70	Rc 1	○				○	10.6/10.0			9.6	74	76	2.2	94
BH-04B	1130	1350	—	—	70	Rc 1	—	○	—	○	○	5.3/5.0	4.8	4.8	74	76	2.2	94	
VB-01B	1130	1350	—	合計で 60以下		Rc 1	○				○	10.6/10.0			9.6	67	68	2.2	94
VB-04B	1130	1350	—	合計で 60以下		Rc 1	—	○	—	○	○	5.3/5.0	4.8	4.8	67	68	2.2	94	
VBH-01B	1130	1350	—	合計で 80以下		Rc 1	○				○	10.6/10.0			9.6	73	74	2.2	94
VBH-04B	1130	1350	—	合計で 80以下		Rc 1	—	○	—	○	○	5.3/5.0	4.8	4.8	73	74	2.2	94	

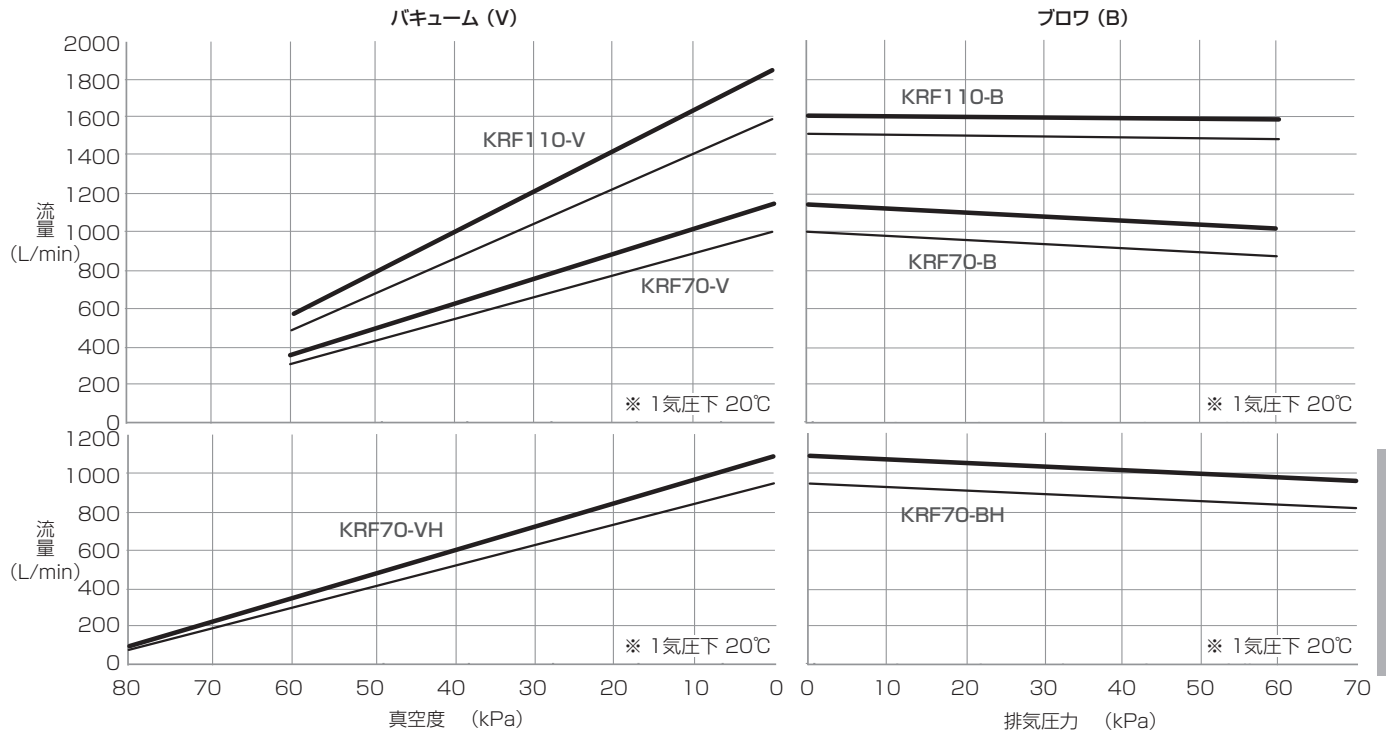
KRF110-□-□

V-01B	1850	2200	90	60	—	Rc 1 1/4	○				○	16.6/15.6				14.8	74	75	3.7	13
V-04B	1850	2200	90	60	—	Rc 1 1/4	○	○	○	○	○	8.5	8.3/7.8	8.3	7.4	7.4	74	75	3.7	13
B-01B	1850	2200	—	—	60	Rc 1 1/4	○				○	16.6/15.6				14.8	76	77	3.7	13
B-04B	1850	2200	—	—	60	Rc 1 1/4	○	○	○	○	○	8.5	8.3/7.8	8.3	7.4	7.4	76	77	3.7	13
VB-01B	1850	2200	—	合計で 60以下		Rc 1 1/4	○				○	16.6/15.6				14.8	74	75	3.7	13
VB-04B	1850	2200	—	合計で 60以下		Rc 1 1/4	○	○	○	○	○	8.5	8.3/7.8	8.3	7.4	7.4	74	75	3.7	13

※1 モータ無しモデルは対象外となります。 ※2 設計排気量：容積から求めた理論値。実流量は性能実測データを参照。 ※3 ポンプの最高真空到達点で実使用不可 ※4 使用可能な真空度(排気圧力)範囲。 ※5 04モデルは受注生産品となります。 ※6 運転音は、新品時の弊社標準モータを搭載した時の推奨真空度・圧力運転での実測値です。運転音は正面1m、高さ1mの値です。 ※ 使用環境(吸入空気)条件は温度：0～40℃、湿度：常湿(65±20%) ※ 電源電圧の一時的な変動範囲は定格電圧±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。 ※ 過負荷保護器(サーマルリレー等)を設置してください。 ※ 詳細仕様につきましては、必ず仕様書にてご確認ください。

性能実測データ

— 50Hz — 60Hz

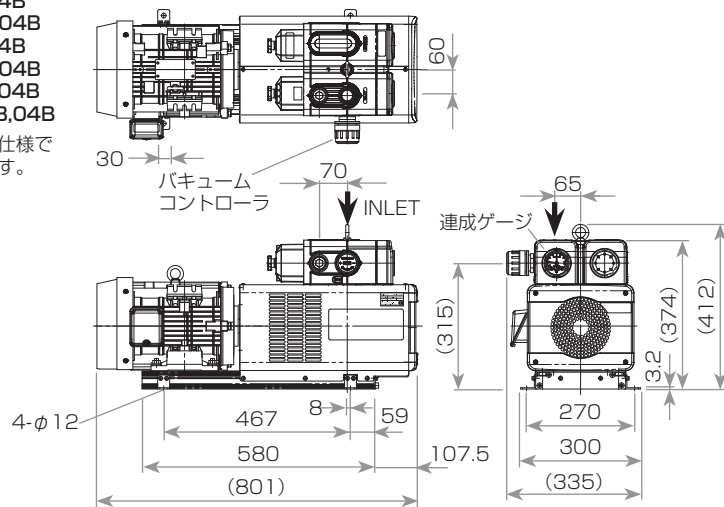


大型標準KRFシリーズ

外形寸法図(寸法単位: mm)

KRF70-V-01B,04B
KRF70-VH-01B,04B
KRF70-B-01B,04B
KRF70-BH-01B,04B
KRF70-VB-01B,04B
KRF70-VBH-01B,04B

※ 図はパキュム仕様で表示してあります。



KRF110-V-01B,04B
KRF110-B-01B,04B
KRF110-VB-01B,04B

※ 図はパキュム仕様で表示してあります。

