

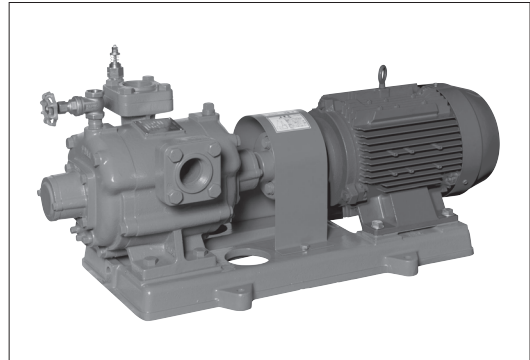


■用途

- ①真空脱水
- ②真空脱気・抽気
- ③真空乾燥・濃縮
- ④真空移送
- ⑤工場用真空源

■特長

- ①水封式ですから、吸気に蒸気、水滴が混入してもさしつかえありません。
- ②コンパクト設計のため各種真空装置への組込用に最適です。
- ③両持形軸受構造なので耐久性に優れています。
- ④ロータ、ポートプレートがCAC406製のため錆び付きによる固着がありません。



- ⑤軸受とグランド部以外に機械的接触部分がありませんので運転・保守が容易です。
- ⑥低騒音型です。

■標準仕様

型	式	40NVK53.7	40NVK55.5、50NVK57.5
取 扱 流 体 ・ 温 度		空気-15℃~50℃	空気-15℃~50℃
常 用 最 高 負 圧		-93.3kPa{-700mmHg} (補給水温度 15℃の時)	
最 高 負 圧		-97.3kPa{-730mmHg} *1 (補給水温度 15℃の時)	
構 造	軸 封 軸 受	水封式 メカニカルシール 密封玉軸受	水封式 グランドパッキン 密封玉軸受
フ ラ ン ジ		特殊フランジ	JIS10K形 (並)
材 料	ケ ー シ ン グ ロ ー タ ポ ー ト プ レ ー ト 主 軸	FC200 CAC406 CAC406 SUS403	FC200 CAC406 CAC406 SUS403
電 動 機	相 ・ 極 数 電 圧 形 式 ・ 保 護 方 式 効 率	三相・2極 200V 全閉外扇形・IP44 (屋内) IE3 (プレミアム効率)*4	三相・4極 200V 全閉外扇形・IP44 (屋内) IE3 (プレミアム効率)*4
設 置 場 所		屋内	屋内

- *1 最高負圧での連続運転はできません。連続運転時間の目安については、NVD・NV型の項を参照ください。
- *2 真空ポンプのインバータ駆動は性能が不安定となりますので、インバータによる運転はできません。
- *3 電圧変動：±5%以内・周波数変動：±2%以内・電圧、周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。
- *4 電動機はトッランナーモーターです。
- *5 周囲温度0~40℃、相対湿度85%以下(結露しないこと)、標高1000m以下、腐食性および爆発性ガス、蒸気がないこと。

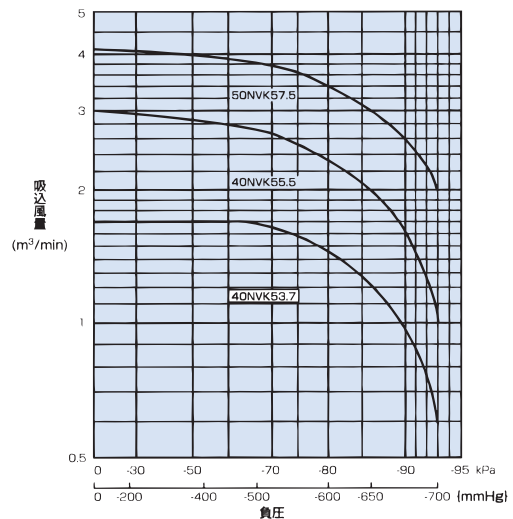
■特殊仕様

材 料 変 更	要部ステンレス製
電 動 機 変 更	全閉外扇形 IP55 (屋外) 異電圧 400V
そ の 他	立会試験 ベース新規

■機名説明

40	NVK	5	3.7
①	②	③	④
①口径(mm) ②機種記号(型式)			
③周波数(5:50Hz、6:60Hz) ④出力(kW)			

■選定図 50Hz 同期速度 [1500min⁻¹、3000min⁻¹(□内の機種)]



- 注) 1. 上記の選定図は、常温(約20℃)の空気、補給水温度15℃のときの、吸込風量を表しています。
- 2. 要部ステンレス製仕様の場合、吸込風量が低下しますので、お問い合わせください。