Vertical Dry Vacuum Pump

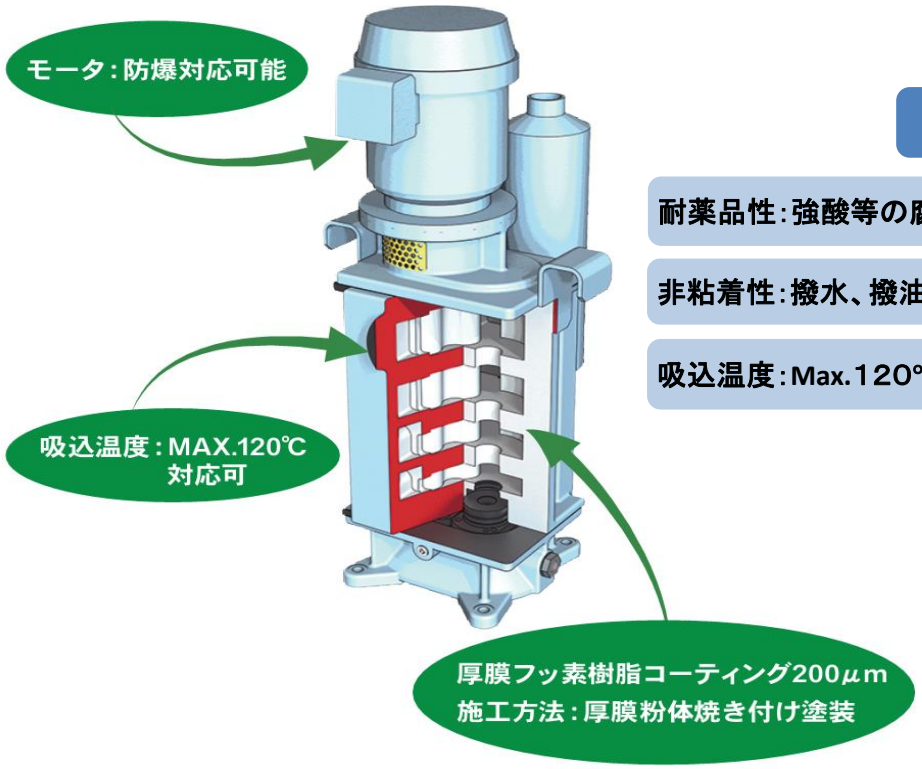
立形ドライ真空ポンプ(多段ルーツ式)【TRV Series】

NEW

厚膜フッ素樹脂コーティング200μm

フッ素樹脂種類:PFA(帯電防止)

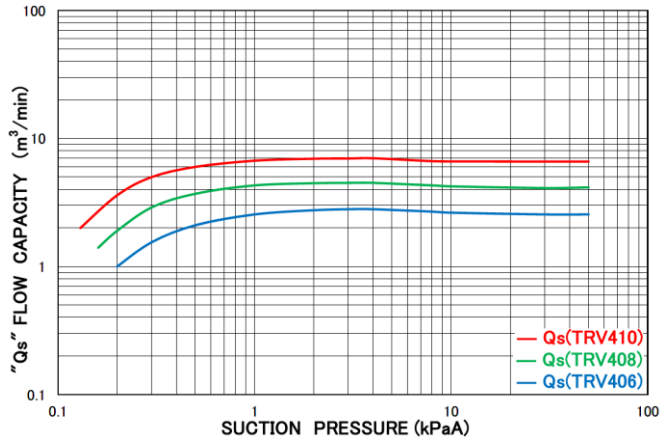
※ピンホールレス相当品



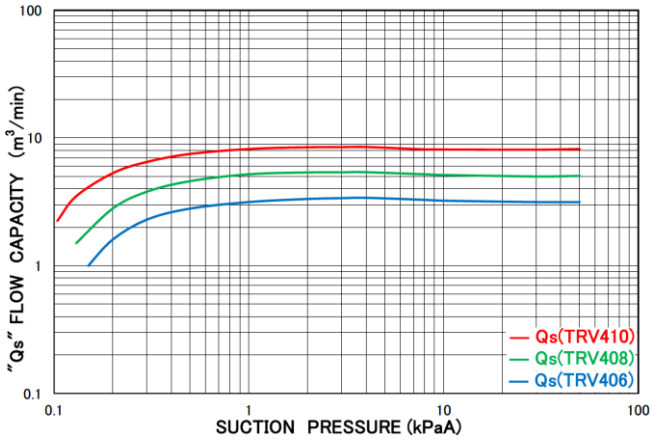
特 徴

- 耐薬品性:強酸等の腐食環境に対し、高い耐食性を
- 非粘着性:撥水、撥油性、防汚性、離型性を発揮
- 吸込温度:Max.120℃

予想性能曲線(50Hz)



予想性能曲線(60Hz)



性能表(50Hz)

型式	最大排気速度 (m3/min)	到達圧力 (Pa)	モータ (kW)
TRV406	2.8	110	5.5
TRV408	4.5	100	7.5
TRV410	7.0	90	11

性能表(60Hz)

型式	最大排気速度 (m3/min)	到達圧力 (Pa)	モータ (kW)
TRV406	3.4	100	5.5
TRV408	5.4	90	11
TRV410	8.5	80	15

株式会社 宇野澤組鐵工所 https://www.unozawa.co.jp/

本社営業部 TEL. 03-3759-8101 〒146-0092 東京都大田区下丸子2丁目36番40号

大阪営業所 TEL. 06-6344-0747 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番6号(桜橋八千代ビル)

➤当カタログの記載内容は、性能向上等の目的により、予告なしに変更することがあります。

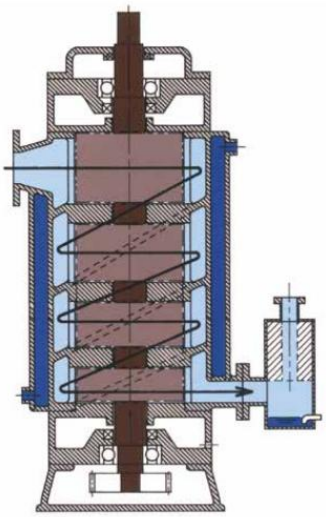
Vertical Dry Vacuum Pump

立形ドライ真空ポンプ(多段ルーツ式)【TRV Series】

真空ポンプを選ぶなら横形？or 立形？立形は弊社オリジナル！

⇒立形は凝縮ドレンの排出に手間いらず！設置面積がコンパクト！





特長

■凝縮ドレンの排出が容易

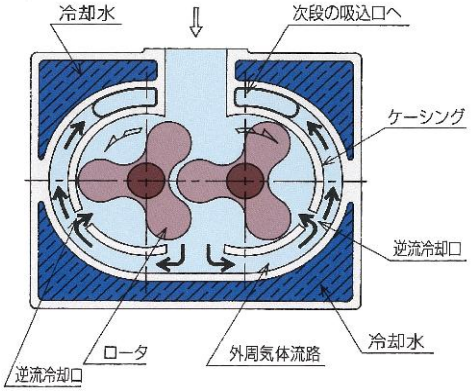
ガスが上から下へ流れる立形構造。吸引した凝縮性ガスから発生する凝縮液は滞留することなく最下部の排出口まで流れドレンとして連続的に排出されます。

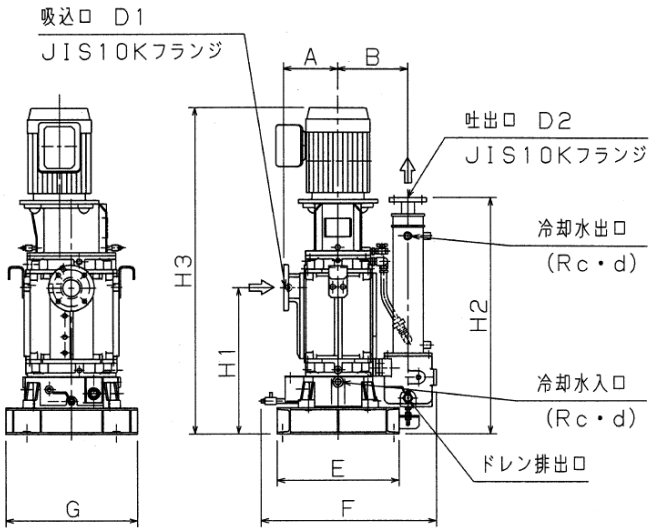
■設置面積が最小

立形のため、設置面積が小さい。真空ポンプを組み込む装置のコンパクト化に貢献します。

■幅広い作動範囲・高温ガスの吸引が可能

水冷ジャケットと逆流冷却方式により圧縮熱を効率的に放熱。そのため、大気圧から締切運転まで安定した運転と、120℃までの高温ガスの吸引が可能です。





[mm]

型式	A	B	E	F	G	H1	H2	H3	D1	D2	d
TRV406	205	265	460	675	500	540	860	1170	65	40	1/2
TRV408	270	320	600	790	700	750	1190	1685	80	50	1/2
TRV410	270	320	600	790	700	755	1190	1765	100	65	1/2

■メカニカルブースタとの組み合わせ

真空ポンプにメカニカルブースタを組み合わせる事により、高真空、大容量の対応が可能です。



株式会社　宇野澤組鐵工所　https://www.unozawa.co.jp/

本社営業部　TEL. 03-3759-8101　〒146-0092 東京都大田区下丸子2丁目36番40号

大阪営業所　TEL. 06-6344-0747　〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目5番6号(桜橋八千代ビル)

➤当カタログの記載内容は、性能向上等の目的により、予告なしに変更することがあります。