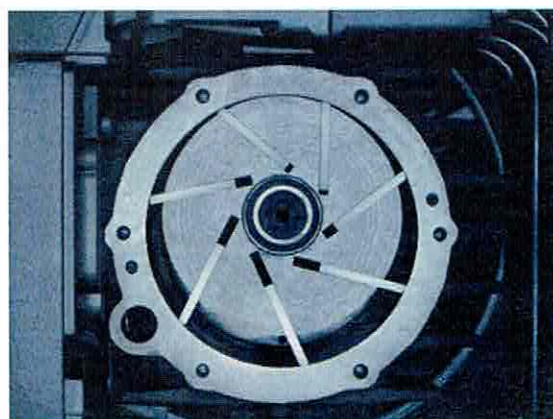


Becker のロータリーベーン式ドライポンプの特長

たった一つのシャフトと直駆動という至ってシンプルな作りが、Becker のロータリーベーン式ドライポンプをメンテナンスコストとランニングコストの低い、丈夫で長寿命のポンプにしています。完全なオイルフリーであり、個別のチャンバーは長寿命のベーンによって仕切られています。フィルターとコントロールバルブをポンプに内蔵しており、その他のアクセサリの取り付けも問題なく簡単にできます。コンパクトな筐体カバーはノイズと熱の発生を最小限に抑える設計となっております。

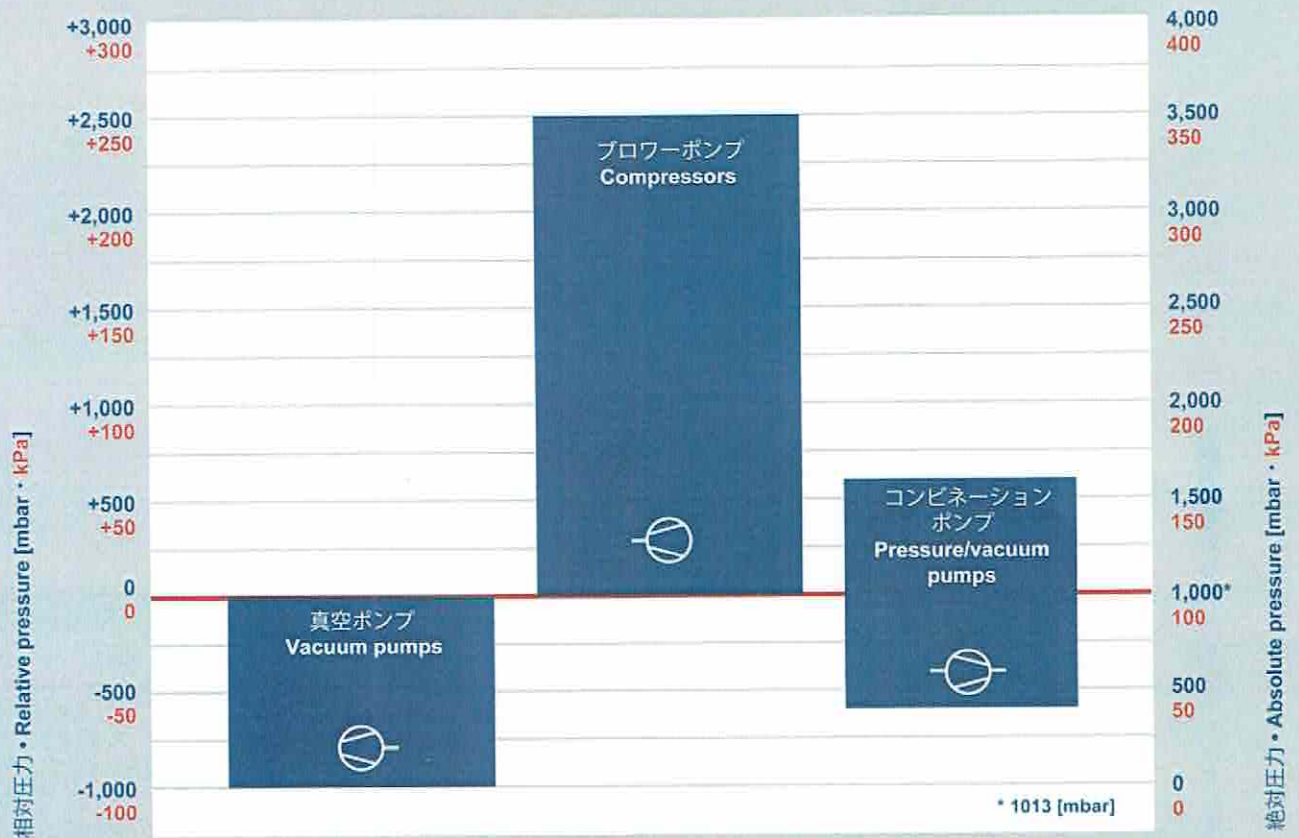


VARIAIR（インバーター内蔵タイプ）の特長

VARIAIR ユニットに内蔵されたインバーターはロータリーベーン式真空ポンプ・ブローポンプのパフォーマンスを飛躍的に高めます。お客様のご要望のスペックにきっちり合わせることができると同時に、いかに環境が変わったりシビアな状況になっても常にエネルギー消費を最適化した状態で安定した吸排気運転を維持することができます。不必要な吸排気を行わないため、ノイズも最小限に保持されます。周囲環境からの埃や汚れも最小限に抑えることができます。ポンプ始動がスムーズなため、機構部品への負担が減り、そのぶん部品の寿命も延びます。1台による様々な出力レンジ調整が可能となる為、スペックレベルに合わせて複数台のポンプを用意する必要がなく、複数ポンプでのコストに比較するとコストを最小限化することができます。

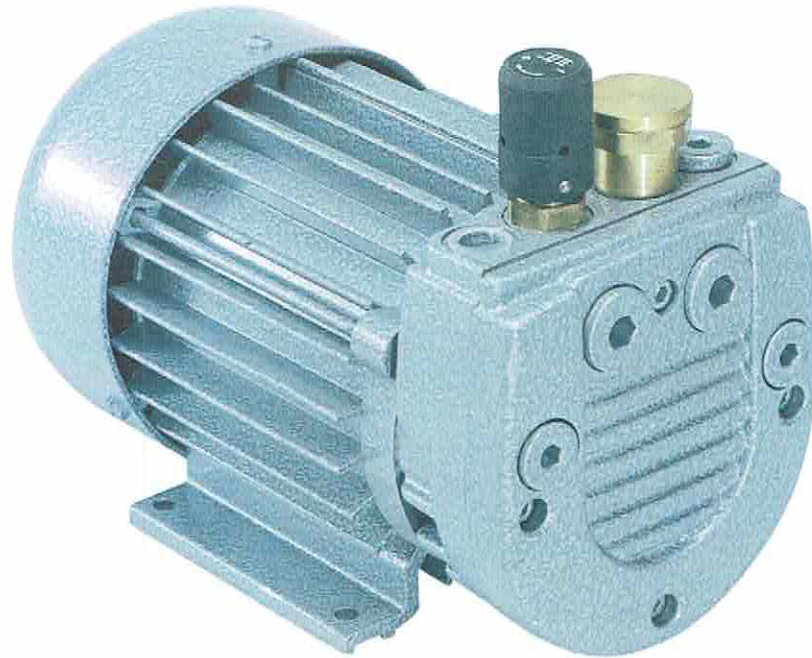


各ポンプの圧力範囲
Pressure ranges

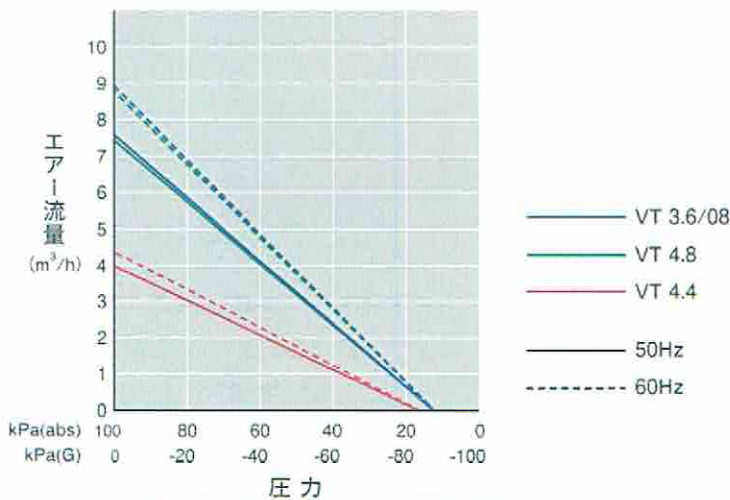


VT4 シリーズ

ロータリーベーン式ドライ真空ポンプ



性能データ



※流量は大気圧 (100kPa, 20°C) における空気量で表しています。

付属品

- インレットフィルター内蔵
- バキューム圧力調節弁
- 排気サイレンサー
- 真空計 (オプション)

仕様

項目 型式	排気速度		到達圧力 絶対圧kPa(abs) 下段()は ゲージ圧kPa(G)	モーター (3相または単相) kW		運転音 dB (A)		寸法 mm L・W・H 長さ・幅・高さ	重量 kg	接続口径 インチ
	m ³ /h ()はℓ/min			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
	50Hz	60Hz								
VT4.4	4.1 (68)	4.7 (78)	15 (-85)	0.18	0.21	59	61	221.5・151・165.5	7	1/4
VT4.8	8.0 (133)	9.1 (151)	15 (-85)	0.37	0.44	58	61	231・151・171.5	11.5	3/8
VT3.6/08	7.5 (125)	8.7 (145)	15 (-85)	0.25	0.3	60	62	283・183・146	11	1/2

性能向上の為、予告なく仕様を変更することがあります。

DT4 シリーズ

ロータリーベーン式ドライブブローポンプ



付属品

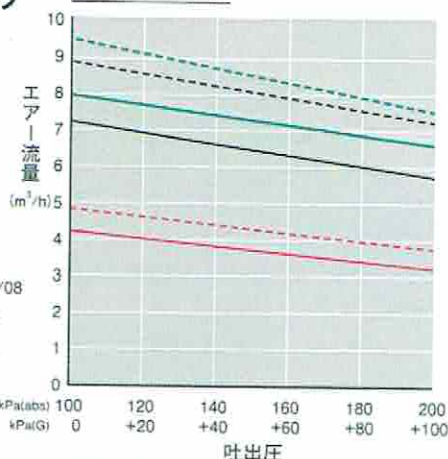
- インレットフィルター内蔵
- カーボンダストフィルター内蔵
- プレッシャー圧力調節弁
- 圧力計 (オプション)

仕様

項目 型式	空気量		最高吐出圧 絶対圧kPa(abs) 下段()は ゲージ圧kPa(G)	モーター (3相または単相)		運転音		寸法 mm L・W・H 長さ・幅・高さ	重量 kg	接続口径 インチ
	m ³ /h ()は l/min			kW		dB (A)				
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
DT4.4	4.2 (70)	4.9 (82)	200 (+100)	0.18	0.21	60	60.5	221.5・151・125.5	7	1/4
DT4.8	8.0 (133)	9.5 (158)	200 (+100)	0.37	0.44	58	61.5	231・151・131	11.5	3/8
DT3.6/08	7.2 (120)	8.8 (146)	220 (+120)	0.25	0.3	61	62	283・183・146	11	1/2

性能向上の為、予告なく仕様を変更することがあります。

性能データ



付属品

- インレットフィルター内蔵
 - カーボンダストフィルター内蔵
 - プレッシャー圧力調節弁
 - 圧力計 (オプション)
 - ラジエータータイプのクーラー内蔵 (DT4.16K/0-06, DT4.25K, DT4.40Kのみ)
- ※通常80℃以上の排気温度が40℃~50℃となります。

仕様

項目 型式	空気量		最高吐出圧 絶対圧kPa(abs) 下段()は ゲージ圧kPa(G)	モーター (3相または単相)		運転音		寸法 mm L・W・H 長さ・幅・高さ	重量 kg	接続口径 インチ
	m ³ /h ()は l/min			kW		dB (A)				
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
DT4.10	10 (167)	12 (200)	200 (+100)	0.37	0.45	60	62	429・206・195	16	1/2
DT4.16	16 (267)	19 (316)	200 (+100)	0.55	0.7	62	64	452・231・211	23.5	1/2
●DT4.16K/0-06	16 (267)	19 (316)	200 (+100)	0.55	0.7	62	64	369・285・210	24.5	1/2
●DT4.25K	25 (417)	30 (500)	200 (+100)	1.1	1.3	65	67	545・328・290	36.5	3/4
●DT4.40K	40 (667)	48 (800)	200 (+100)	1.85	2.2	67	70	625・328・290	46	3/4

性能向上の為、予告なく仕様を変更することがあります。

性能データ

