

# 脈動のないロータリーベーンタイプ ベッカードライ真空ポンプ VT4シリーズ



脈動のないロータリーベーンタイプ

完全ドライ、オイルレス

モーター一体のコンパクトで斬新な設計

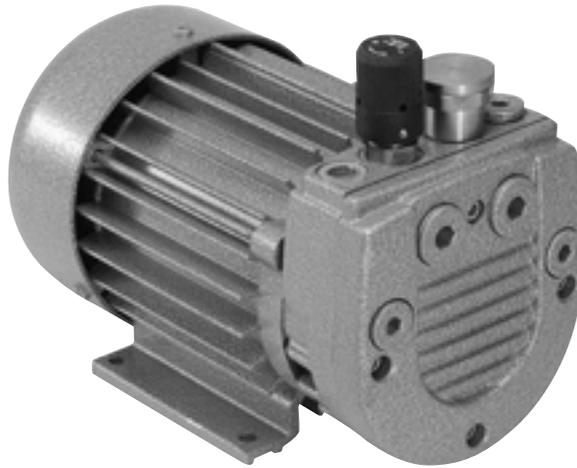
静音、長寿命でメンテナンスフリー

高真空度  
到達真空度-85kPa(常用)

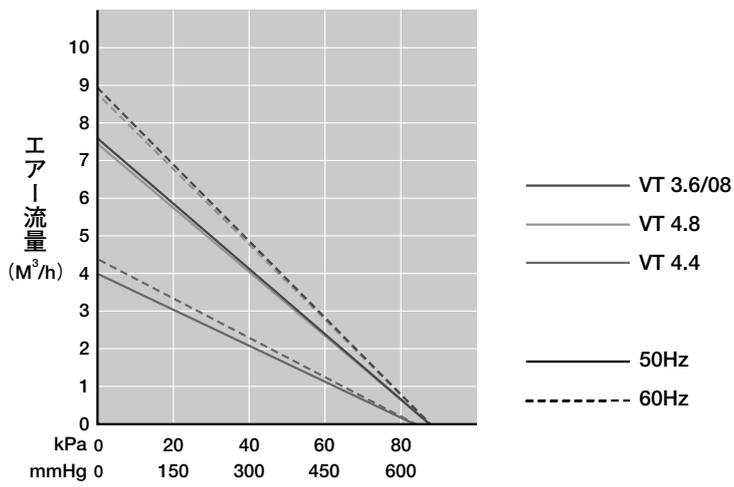
世界各地に広がる販売とアフター  
サービスネットワーク

クリーンルームクラス1000対応可能  
(外付けフィルター、オプション)

# VT4 シリーズ



## 性能データ



真空度 流量は基準大気圧 (1000mbar, 20°C) における自由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		到達真空度	モーター (3相または単相)		電圧範囲			運転音		寸法	重量	接続口径
	M³/H ( )はℓ/Min		kPa ( )はmmHg	Kw		単相 100V	3相 200/220V		dB (A)		mm L・W・H 長さ・幅・高さ	Kg	インチ
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50/60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				
VT4.4	4.1 (68)	4.7 (78)	85 (637)	0.18	0.22	90~110	175~260	202~300	59	61	222・151・125	7	G 1/4
VT3.6/08	7.5 (125)	8.7 (145)	85 (637)	0.25	0.3				60	62			

性能向上の為、予告なく仕様を変更することがあります。

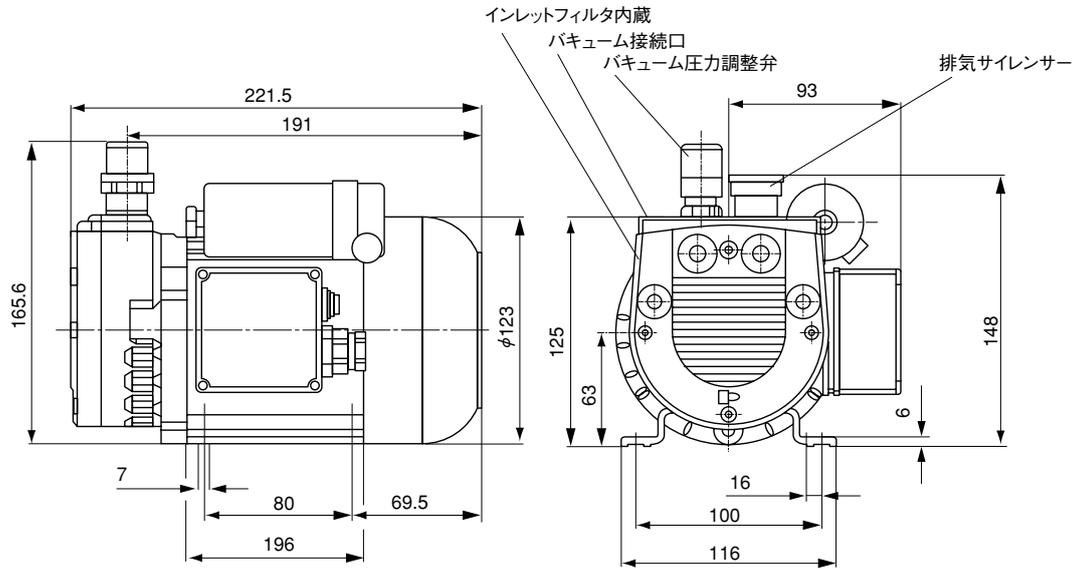
## 発注方法

VT4.4 単相AC100Vの場合…VT4.4-AC100Vタンソウ  
3相AC200/220Vの場合…VT4.4-AC200/220Vタンソウ

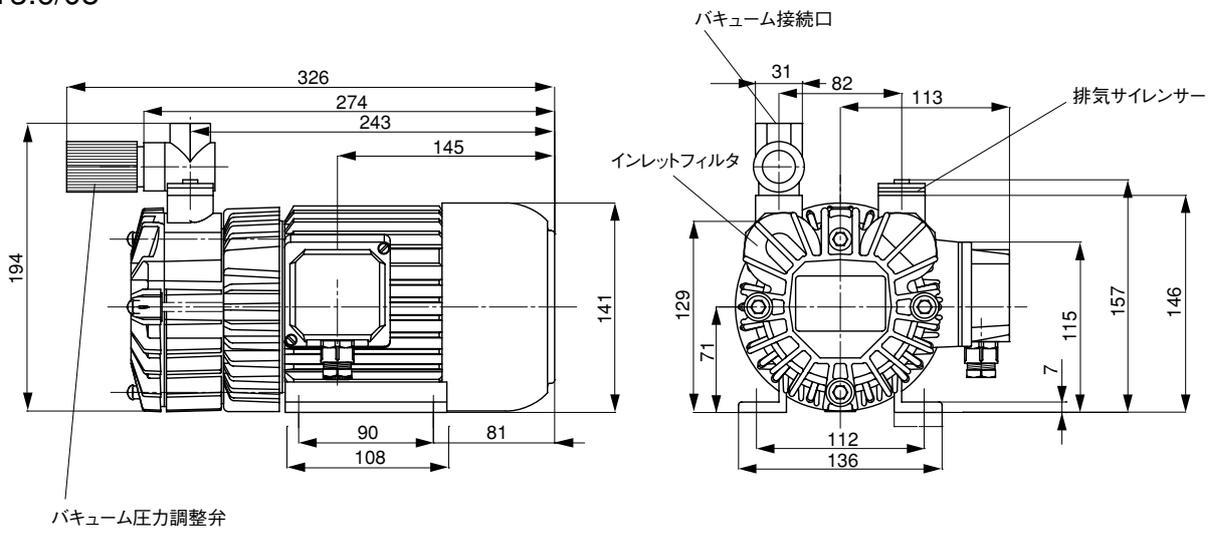
# ●形状寸法図

(単位:mm)

## VT4.4



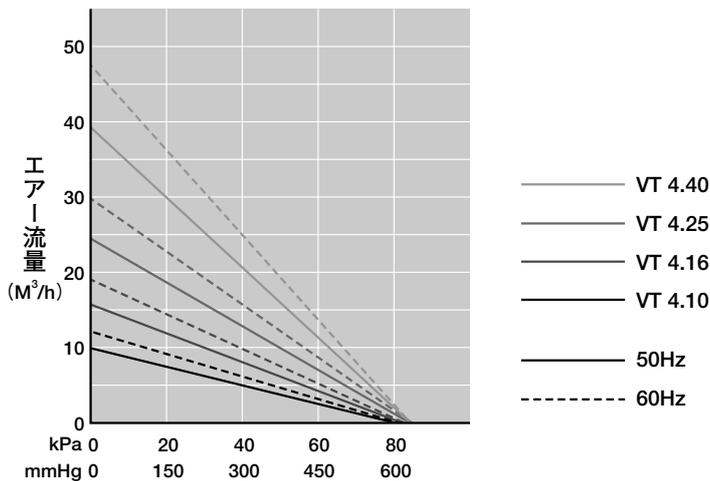
## VT3.6/08



# VT4 シリーズ



## 性能データ



真空度 流量は基準大気圧 (1000mbar.20℃) における自由空気量で表しています。

## 付属品

- インレットフィルター内臓
- 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

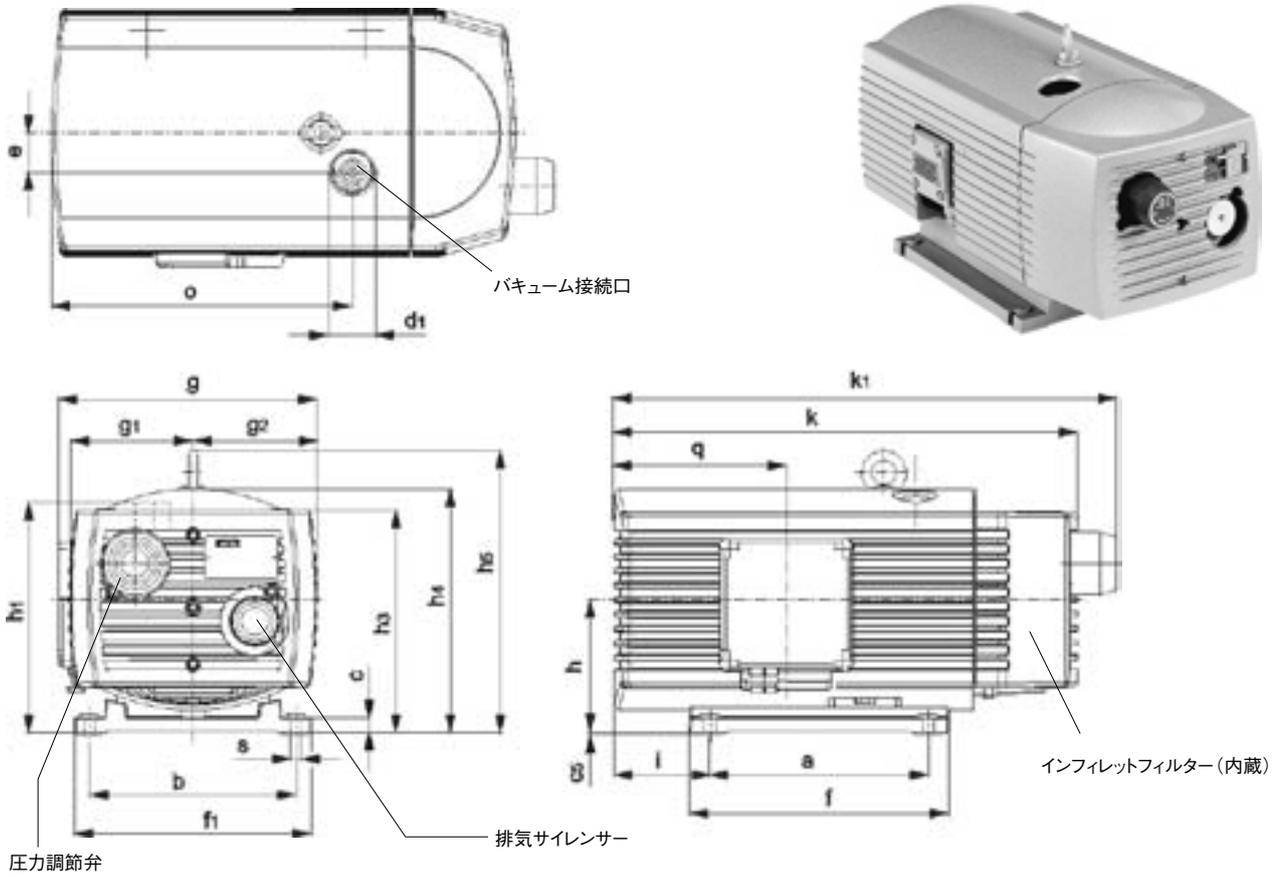
項目 型式	排気速度		到達真空度	モーター (3相または単相)		電圧範囲		運転音		寸法	重量	接続口径
	M³/H ( )はℓ/Min		kPa ( )はmmHg	Kw		3相 200/220V		dB (A)		mm L・W・H 長さ・幅・高さ	Kg	インチ
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
VT4.10	10 (167)	12 (200)	85 (637)	0.37	0.45	175~260	202~300	60	62	429・206・195	16	G 1/2
VT4.16	16 (267)	19 (316)	85 (637)	0.55	0.7	175~260	202~300	61	64	452・231・211	22.4	G 1/2
VT4.25	25 (417)	30 (500)	85 (637)	0.75	0.9	190~255	190~290	62	67	505・260・290	26	G 3/4
VT4.40	40 (667)	48 (800)	85 (637)	1.25	1.5	190~255	190~290	67	72	572・280・290	38.5	G 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。

## 発注方法

VT4.10 3相AC200/220Vの場合…VT4.10-AC200/220Vが適用

# ●形状寸法図



形式	a	b	c	c5	d1	e	f	f1	g	g1	g2	h	h1	h3	h4	h5	i	k	k1	o	q	ø s
<b>VT 4.10</b>	160	112	15	3	G 1/2"	35	200	142	206	90	90	107	169	176	189	195	106	387	429	257	123	7
<b>VT 4.16</b>	202	125	15	3	G 1/2"	35	242	155	231	102,5	102,5	113	188	186	205	211	73	416	452	291,5	151,5	7
<b>VT 4.25</b>	220	190	15	3	G 3/4"	40	260	238	260	125	125	140	226	227	250	290	96	465	505	302,5	173	7
<b>VT 4.40</b>	220	208	15	3	G 3/4"	40	260	238	280	125	125	140	226	227	250	290	131	532	572	363,5	192	7

(単位:mm)

## 真空ポンプ／個別注意事項

で使用前に必ずお読みください。

「安全にお使いいただくために」 および各シリーズの個別注意事項も併せてご確認ください。

---

### 注意

真空ポンプは摺動及び圧縮により、発熱しますので、放熱を十分に考慮してください。

放熱が不十分で蓄熱し高温になると、ベーンが焼き付いたり、モータが焼損することがあります。

蓄熱する場合はファンにより強制的に冷却してください。

### 警告

完全ドライの空気（湿度30%以下）、腐食性ガス、溶剤及び油分は絶対に吸引しないでください。