

VIBTEC

VIBRATECHNIQUES LTD

Vibration Solutions

衝撃式・クッション式 ピストンバイブレータ (1台2役)

VTP シリーズ



VTP25



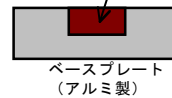
Urethane Pad

tamrax
PNEUMATIC VIBRATORS

潤滑油必須

- マルチインパクトタイプ ですから短時間で衝撃効果を発揮できます
- 衝撃プレートがウレタン製なので、打撃時の耳障りな金属音がしません
- タイマーなど必要とせず、瞬時スタート、瞬時停止が可能です
- ウレタンプレートをはずせば、エアークッション式バイブレータとして使えます

ベースプレート (衝撃プレート)
ウレタン硬質樹脂を標準装着



VIBTEC VTP25エアーバイブレータは1台でエアークッション式と衝撃式の2つの目的に使えるユニークなバイブレータです。

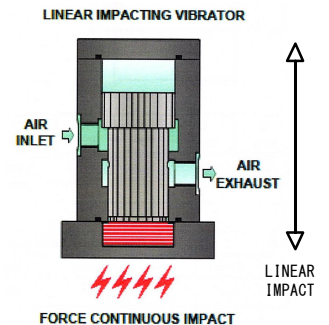
VTP25バイブレータは納入時はマルチインパクト式バイブレータモードに設定されていますが、ベースプレートを外し内部の溝に埋め込まれたウレタンパッドを外すことで、簡単にエアークッション式バイブレータモードに変身させることができます。

VTP25マルチインパクト式エアーノッカーは高価なコントローラーなどをまったく必要とせず、連続衝撃を発生することができ、一般的な単衝撃式エアーノッカー (シングルインパクトタイプ) よりも時間当たりの衝撃数が多く、短時間で衝撃効果を発揮できます。

ケミカル粉体、食品粉体、砂などのブリッジ防止に有効です。駆動源はエアーのみで防爆仕様です。

仕 様

様式	エアークッション式バイブレータ/連続衝撃式エアーノッカー
ハウジング材質	ハードコートアルミ(アルマイト処理)
ピストン材質	ステンレス
プレート部材質	アルミ合金(+硬質ウレタンゴム:マルチインパクトモード時)
潤滑油	必要。給油(Shell Tellus R10相当を推奨 毎分3~4滴) (ドライエアー厳禁)
供給エアー	2~6bar (0.2MPa~0.6MPa)
供給エアー条件	F-R-Lサービユニットを使用のこと (5μm以下) (ドライエアー厳禁)
周囲温度	5~80℃



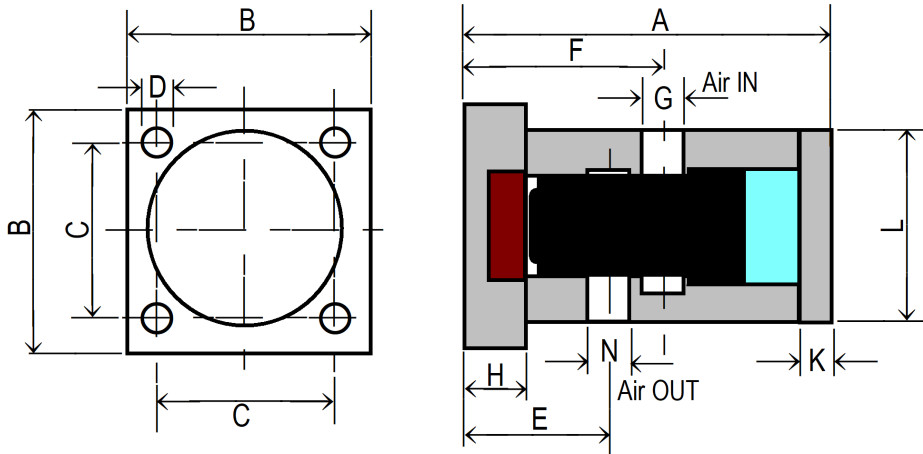
性 能

Type	エアー消費量 NI/min			振動数 vpm			振動力 N			
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	
VTP25 (無衝撃時)	18	56	122	2600	3200	3800	66	164	260	*1
VTP25 (衝撃時)	25	72	160	4780	6900	8380	130	310	500	*2

*1 エアークッションモード (ユーザー設定: 衝撃プレートなし)

*2 インパクトモード (納入時標準: 衝撃プレート内蔵)

寸法

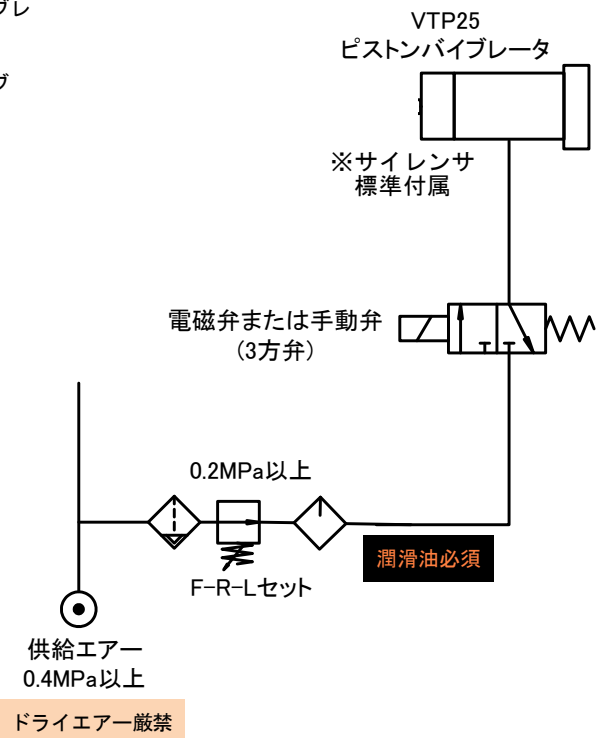


Dimensions

Model	A	B	C	φD	E	F	G	H	K	φL	N	wt
VTP25	90	63.5	46	6.5	35	51.5	1/8"	16	8	51	1/8"	0.635kg

配管例および内部構造

- パイプレーターの運転、停止には通常電磁弁または手動弁を使用します。VTP25エアノッカーの場合は必ず3方弁を使用し、開閉バルブとパイプレーターとの距離は1メートル以内にしてください。
- コンプレッサー供給エアは必ずF-R-L（フィルタ、レギュレータ、ルブリケーター）を使用し、エア圧力は2bar以上（0.2MPa以上）でご使用ください。（0.6MPa以下）
- VTP25エアノッカーの運転にははオイルミストエアが必要です。必ずルブリケーターを使用してください。



△ご注意

本カタログに記載の製品仕様及び性能数値は、メーカーあるいは当社における設計計算、社内試験、製品仕様実績、及び公的規格・仕様に準拠しており、該製品の一般的な使用条件下での、ユーザーガイドとして記載するものです。記載条件を外れたり、特殊な使用条件下で該製品を使用される場合は、事前に当社へご相談頂くか、ユーザー各位の責任に基づき、性能確認のための研究・評価を行う必要があります。この手続きを経ずに使用された場合、物的・人的障害が発生しても、メーカーおよび当社はその責任を負いかねます。本カタログの記載内容は、製品改良のため予告なく変更・改訂されることがあります。また、メーカーや当社が必要とする事由により予告なく製品が生産・販売中止される場合もあります。

tamrax

株式会社タムラインターメーション

〒542-0086 大阪府中央区西心斎橋1-5-12

TEL 06-6251-4927 FAX 06-6252-2187

<https://www.tamrax.com/>