

Findeva

連続衝撃式／エアークッション式両用 ピストンバイブレーター

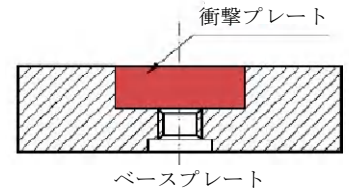


tamrax
PNEUMATIC VIBRATORS

Type FPK-40

オイルフリー

- 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
- 衝撃プレートは特殊硬質樹脂製を標準装備。オプションの 柔軟性
のあるウレタンゴム製衝撃プレートを1個サービス添付（同梱）
しています。
- 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
- 衝撃プレートをはずせば、エアークッション式バイブレーターとして
も使えます



FINDEVA FPK-40エアバイブレーターは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ピストンバイブレーターです。FPK-40バイブレーターは納入時は連続衝撃式バイブレーターモードに設定されていますが、底面のベースプレートを外し内部の溝に埋め込まれた衝撃プレートを外すことで、簡単にエアークッション式バイブレーターモードに変身させることができます。FPK-40連続衝撃式エアバイブレーターは高価なコントローラーなどをまったく必要とせず、マルチインパクトを発生することができ、一般的な単衝撃式エアノッカー（シングルインパクトタイプ）よりも単位時間当たりの衝撃数が非常に多いため、短時間で衝撃効果を発揮できます。

用途: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。駆動源はエアのみで防爆仕様です。

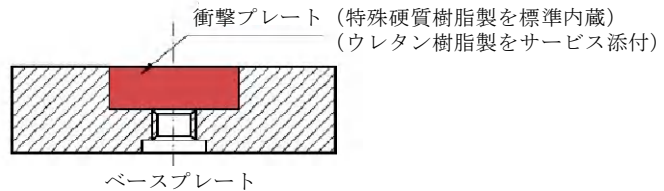
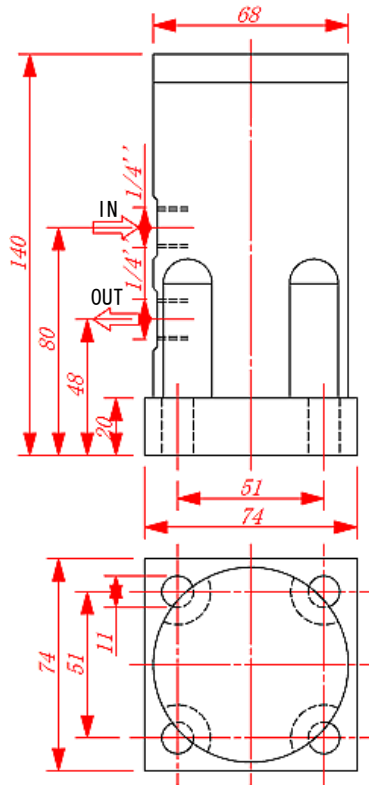
仕 様

様式	連続衝撃式／エアークッション式1台2役ピストンバイブレーター
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(PTFEコーティング表面処理)
ベースプレート部材質	アルミ合金プレート(特殊硬質樹脂製衝撃プレートを標準装備)(ウレタン樹脂製をサービス添付)
潤滑油	オイルフリー仕様ですが、オイルミストエアを使うと寿命が延長されます。
供給エア	2～6bar (0.2MPa～0.6MPa)
供給エア条件	5μ エアラインフィルタを使用のこ
周囲温度	0～100℃(衝撃プレート材質に依存)

性 能

Type	エア消費量 Nl/min			振動数 vpm			振動力 N		
	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa
FPK-40(特殊硬質樹脂プレート) ※納入時標準	110	180	270	2400	3500	4300	7200	14000	16100
FPK-40(ウレタンゴムプレート)	110	180	270	2400	3500	4300	300	6200	8300
FPK-40(衝撃プレートなし)	90	130	220	1900	2200	2600	160	350	620

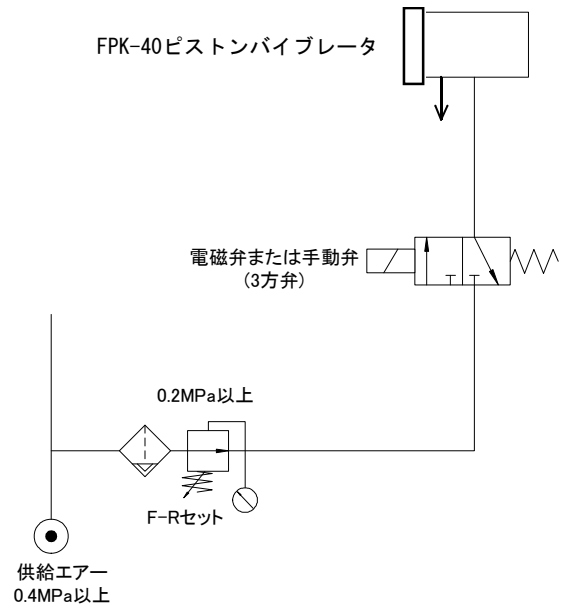
FPK-40 寸法



重量 1.68kg

配管例 および 取扱注意事項

- 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。FPK-40エアパイプレーターの作動には必ず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（フィルタ、レギュレータ）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）
- FPK-40エアパイプレーターはオイルフリー仕様であり、潤滑油は特に必要ありませんが、より長寿命を望まれる場合はルブリケータを使うことも可能です。
- 納入時に装着されている特殊硬質樹脂製衝撃板（インパクトプレート）は、特に高振動数での衝撃に最適のように設計されています。この場合排気音はかなり高くなりますので、サイレンサーは必ず装着してください。
- オプションとして硬質ウレタン製衝撃板を同梱しています。この衝撃板に取替えることで、衝撃音を低減することができます。（ただし、衝撃力はかなり弱くなります）
また、衝撃プレートを全く使わなければエアクッション式パイプレーターとして使うこともできます。



Model FPK-40

⚠️ 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・仕様準拠しており、該当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当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

Manufactured by
FINDEVA AG
Oerlingen, Switzerland

株式会社タムライインターメーション

542-0086 大阪市中央区西心斎橋1-5-12
TEL:06-6251-4927 FAX:06-6252-2187
<http://www.tamrax.com/>