

- 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、無衝撃式バイブレータとしても使えます

ピストンロッド突出式バイブレータFALシリーズに衝撃用ウレタンプレートを組み込んだ、マルチインパクト・エアノッカーです。これらは、高価なコントローラーなどをまったく必要とせず、連続衝撃式エアノッカー（マルチインパクトタイプ）として働きますので、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。駆動源はエアのみで防爆仕様です。

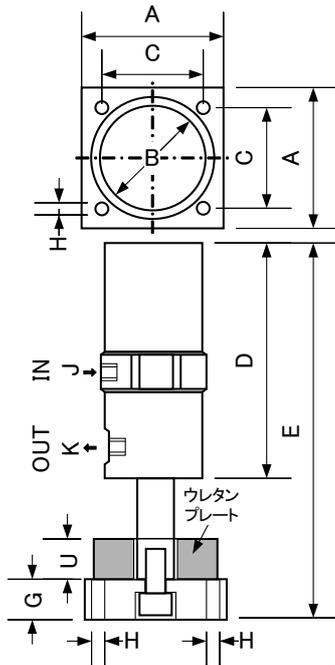
## 仕 様

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 様式      | 連続衝撃式エアノッカー                |
| ハウジング材質 | アルミ合金(アルマイト仕上げ)            |
| ピストン材質  | FAL-18(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             |
| 潤滑油     | オイルフリー仕様 (ドライエア厳禁)         |
| 供給エア    | 2~6bar (0.2MPa~0.6MPa)     |
| 供給エア条件  | エアラインフィルターを使用のこと (ドライエア厳禁) |
| 周囲温度    | 5~50℃                      |

## 性 能

| Type          | エア消費量<br>NI/min |      |      | 振動数<br>vpm |      |      | 振動力<br>N |      |      |
|---------------|-----------------|------|------|------------|------|------|----------|------|------|
|               | 2bar            | 4bar | 6bar | 2bar       | 4bar | 6bar | 2bar     | 4bar | 6bar |
| FAL-18K(無衝撃時) | 14              | 35   | 57   | 1000       | 1290 | 1580 | 87       | 153  | 236  |
| FAL-18K(衝撃時)  | 18              | 46   | 70   | 1290       | 1716 | 1952 | 112      | 203  | 291  |

# 寸法



| Type    | A  | B  | C  | D   | E max | E min | G  | H   | U  | J    | K    |
|---------|----|----|----|-----|-------|-------|----|-----|----|------|------|
|         | mm | φ  | mm | mm  | mm    | mm    | mm | φ   | mm | IN   | OUT  |
| FAL-18K | 60 | 53 | 46 | 117 | 183   | 157   | 20 | 6.5 | 25 | 1/8" | 1/8" |

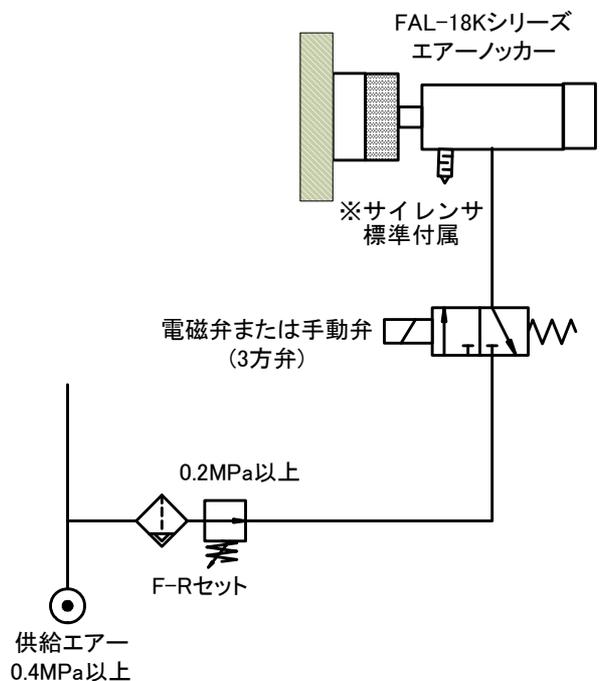
重量 : 1.1kg

## 配管例

- エアーノッカーの運転、停止には必ず3方弁を使用し、開閉バルブとパイプレタとの距離は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には必ずF-R (フィルタ、レギュレータ) 使用し、エア圧力は2bar 以上 (0.2MPa以上) でご使用ください。(6bar以下)
- ウレタンプレートをははずせば、無衝撃式パイプレタとしても使えます。
- 配管に使う適用チューブサイズは下記を基準にしてください。  
R1/8" ----- φ6mm以上

### 厳重注意

※パイプレターのボディとウレタンプレートの中に指などが挟まれると、大げがの元となり非常に危険ですので 作動中は絶対にパイプレター本体に触れないようご注意ください。



ドライエア厳禁

### △ 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・仕様に基づいており、該製品の一時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 大阪市中央区西心斎橋1-5-12

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

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