

Findeva

連続衝撃式エアノッカー (マルチインパクトタイプ)

tamrax

PNEUMATIC VIBRATORS

FKL100mi

販売終了品
(参考資料)



オイルフリー

- 打撃インターバル可変、マルチインパクトタイプのノッカーです
- 衝撃力は本体側面にある排気口の位置を変える事で3段階に調整出来ます。
- 排気位置を③最上部にした時衝撃力は最大となり、①最下部では最小となります。
- 納入時は③最大の衝撃力(排気位置=最上部)に設定されています。
- 打撃間隔は0.5~200打撃/分の間でスピコンにより微調整が可能です。
- 本体およびベースはアルミ製で、内部設置の衝撃板は特殊樹脂製ですので耳障りな金属音の発生がありません。
- 瞬時スタート、瞬時停止が可能です。
- 防爆、防滴、防塵

用途：ケミカル粉体、食品粉体、砂などのブリッジ防止などに有効です。

FKL100miノッカー 仕様

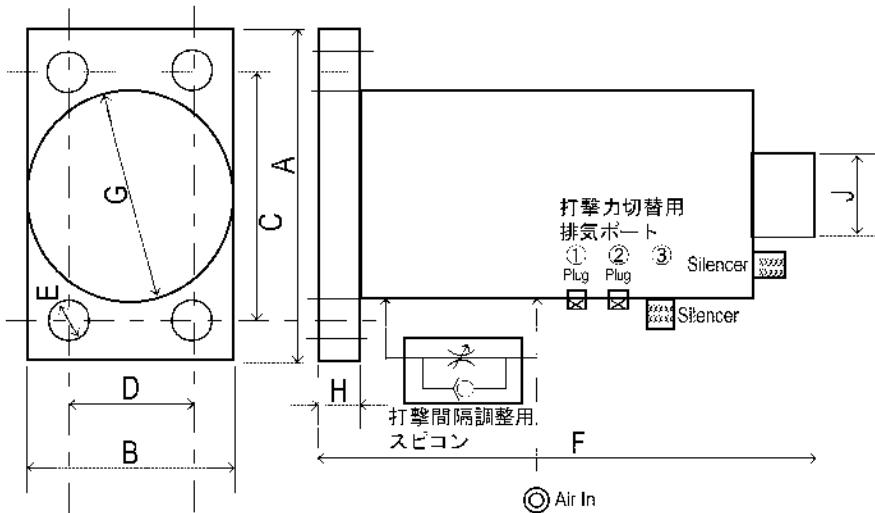
様式	エアノッカー(打撃インターバル可変マルチインパクトタイプ)
打撃数	0.5~200回/分(スピコンにて調整可能)
衝撃力	エキゾースト位置の変更にて強度可変(①:弱、②:中、③:強) ※納入時は③強に設定
材質	アルミ合金(ハウジング)、ステンレス(ピストン)
供給エア	6~8bar (0.6MPa~0.8MPa)
供給エア条件	エアラインフィルターを使用の事(オイルフリーでの使用可)
周囲温度	5~80℃
騒音レベル	85dBA(サイレンサー使用時) ※エキゾーストサイレンサー標準装備

FKL100miノッカー 性能

Type	供給圧力(max) bar	打撃エネルギー Nm	衝撃力 Ns	エア消費 NI/impact	被打撃側板厚 mm	重量 kg
FKL100mi	6~8	①10 ②20 ③40	①5 ②7.5 ③10	0.5~1.1	~5	4.5

※納入時エキゾースト位置は③強に設定)

FKL100miノッカー 寸法図

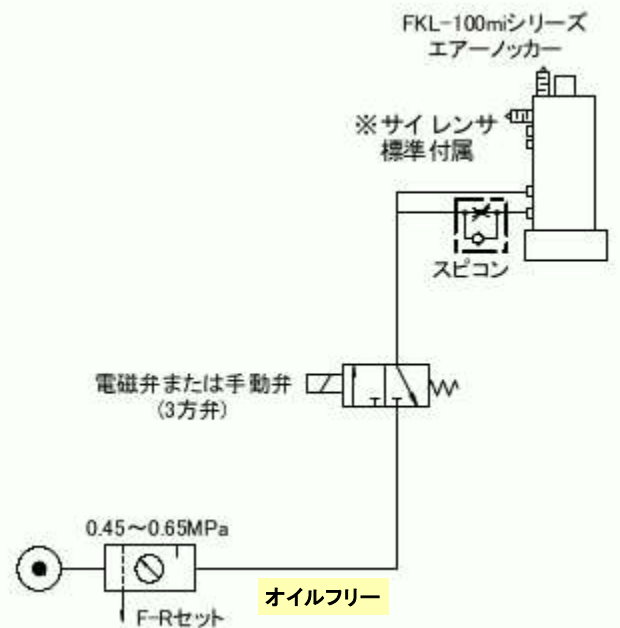


Sizes in mm

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	J	重量
FKL100mi	130	90	100	50	Φ13	240	Φ90	20	210	4.5kg

配管例

- ノッカー本体FKL100miはオイルフリー仕様です。
- 使用エア圧力は 0.6~0.8MPaの範囲でお使いください。
- 使用環境の温度範囲は 5°C~80°Cです。
- ノッカー本体FKL100miの取付けは下記ボルトを使用して下さい
M12ボルト4本 取付けには必ず平ワッシャーとスプリングワッシャーを併用して下さい。
- 供給エアには必ずラインフィルターを装備して下さい (≦5μm)
- ノッカー本体FKL100miの ON/OFF には3方弁を使用して下さい。
- 打撃数の変更は付属のスピコンで調節します。
(打撃数0.5~200/min)
- 3方弁とノッカー本体FKL100mi間のエア配管は出来るだけ短くして下さい。(1m以下)
- ノッカーを取付けるホッパー等の板厚は5mm までです。板厚が大きくなると衝撃効果が減少します。
- 1ヶ月に1回は取付けボルトの緩み、供給エアのフィルターの目詰まりをチェックし、汚れがひどいときは洗浄して下さい。
- もしノッカーの動きが悪くなった場合、作動不良の原因として下記をチェックして下さい。
 - * チューブ類がワンタッチ継手に奥までしっかりはまっていますか？
 - * エアラインから異物（水分、ゴミなど）が入り内部ピストンが固まっていませんか？
 - * サイレンサーやフィルターが目詰まりを起こしていませんか？
 - * 部品の消耗など。



⚠️ 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当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・評価を行うことが必要です。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

株式会社タムライナーメーション

〒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/>