



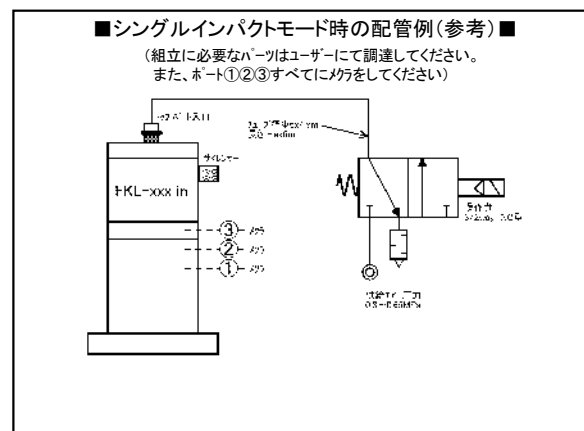
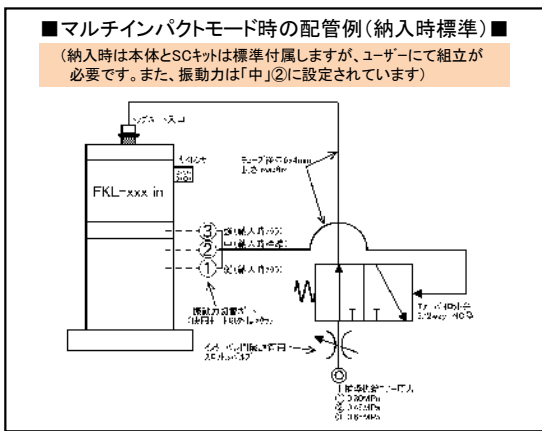
オイルフリー

←写真はFKL-25in + SCキット
組立済参考画像です

販売終了品
(参考資料)

- 打撃インターバル可変、マルチインパクトタイプ のエアーノッカーです
- 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「中」の衝撃力(排気位置=②)に設定されています。
(※排気位置を変更した場合は、供給エア圧を推奨作動圧力以上に設定しなおしてください。)
- 打撃間隔は、SCキット(セルフコントロールサービスキット)に付属のスピコンの調節により max. 10打撃/minの間で簡単に変わる事が出来ます。
- 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。



FKL-inシリーズノッカー 仕様

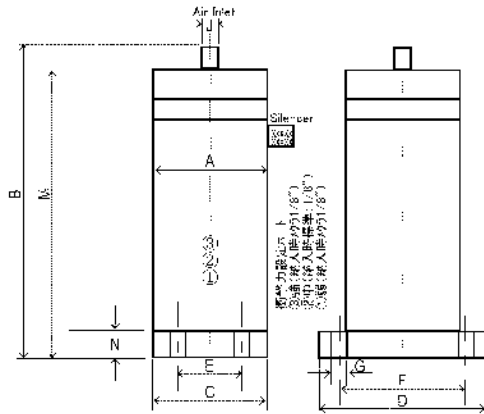
様式	マルチインパクトエアーノッカー(打撃数可変)
打撃数	標準付属のSCキットのスロットルバルブにて調整可能(max.10回/分)
衝撃力	本体側面の排気位置の変更にて振動力可変(下段:①弱、中段:②中、上段:③強)
材質	アルミ合金(ハウジング)、ステンレス(ピストン)
最低供給エア圧力	3.0~6.5bar(設定排気ポート位置に依存)
供給エア条件	エアラインフィルターを使用のこ(オイルフリーでの使用可)
周囲温度	5~80℃

FKL-inシリーズノッカー 性能

Type	作動圧力(min) 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	打撃数 impact/min	重量 kg
*1 FKL-25in+SC	①3.0②4.5③6.5	1~5	0.5~1	0.07~0.2	~2	max.10	1.03
*1 FKL-50in+SC	①3.0②4.5③6.5	5~15	1~3.5	0.1~0.3	~3	max.10	1.85

*1 マルチインパクトモード(納入時:SCキットを標準添付。ユーザーにて組立が必要)

FKL-inノッカー本体 寸法図



Dimensions in mm

Model	A	B	C	D	E	F	G	J	M	N	wt
FKL-25in	φ 52	170	53	88	0	70	9	1/8"	153	13	1.03kg
FKL-50in	φ 64	194	66	115	0	90	13	1/8"	177	13	1.85kg

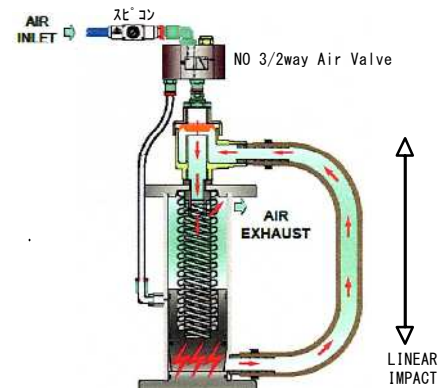
配管例および使用時の注意事項など

- 1) 納入時はFKL-in本体とSCキット（セルフコントロールサービスキット）は分離されて納入されます。3方弁からのチューブをFKL-in本体のトップポートおよび振動力設定口②に接続してください。
- 2) 最低供給エア圧力は「振動力設定口」が①弱②中③強のいずれの接続口を使うかによって変わります。性能表の「最低作動圧力」以上に設定し直してください。
- 3) FKL-in本体の取付けには必ずゆるみ止めワッシャーを併用して下さい。
- 4) 供給エアには必ずラインフィルターを装備して下さい (≦5μ)
- 5) FKL-in本体の制御には付属のN0型3方弁を使用して下さい。
- 6) 打撃インターバルの変更は付属のスロットバルブで調節します。(つまみを右に回すとインターバルの時間が長くなります)
- 7) N0型3方弁とFKL-in本体間のエア配管は出来るだけ短くしてください。
- 8) ノッカーを取付けるホッパー等の板厚は性能表のとおりです。板厚が大きくなると衝撃効果が著しく減少します。
- 9) 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）が入り込み、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？
- * 部品の消耗などもチェックしてください。

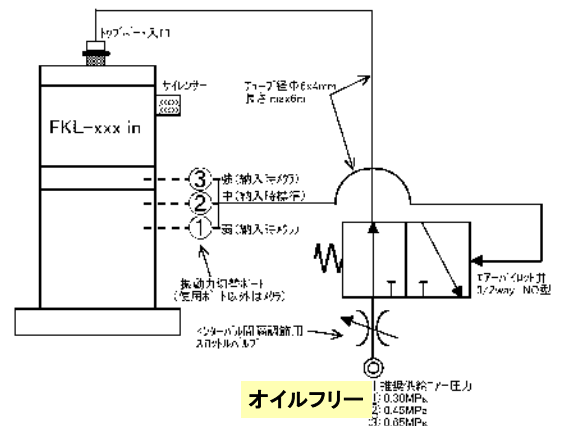
FKL-in IMPACT KNOCKER



衝撃力は直進衝撃運動で伝達

■マルチインパクトモード時の配管例(納入時標準)■

(納入時は本体とSCキットは標準付属しますが、ユーザーにて組立が必要です。また、振動力は「中」②に設定されています)



オイルフリー
 1 最低供給エア圧力
 1: 0.30MPa
 2: 0.45MPa
 3: 0.65MPa

△ 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・仕様に基づき、該製品の使用条件に準じており、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/>