

新・ショックアブソーバ

FNJ シリーズ



本体ステンレス仕様



食品機械用潤滑油採用

(NSF H1 登録潤滑剤)



耐久性向上



FK + FNJ

不二のベストセラー・固定式ショックアブソーバに
ついに新シリーズ登場。

長年に渡り FK シリーズをご愛顧いただきまして、ありがとうございます。

この度、当社不二ラテックスは FK シリーズをアップデートし、

新・固定式ショックアブソーバ「FNJ シリーズ」をリリースする運びとなりました。

これまでの FK シリーズに加えて、FNJ シリーズもぜひご検討ください。



耐久性向上

当社試験にて作動回数 1,000 万回をクリア。

また新構造を採用し、吸収エネルギーも
従来比 10% アップ。

ショックアブソーバの交換回数を減らし、

ランニングコストの低減が期待できる。



本体
ステンレス仕様

外観パーツにステンレスを使用^(※)し

防錆性能が大幅に向上。

設計を見直したことで、

軽量・コンパクトを実現した。

※(-C) のキャップは除く



食品機械用潤滑油
採用

内部オイルに NSF H1 登録潤滑剤を使用。

一般的な産業機械に加え、食品・医薬品・
化粧品への潤滑剤混入が懸念される製造・
充填・運搬装置などにも検討可能。

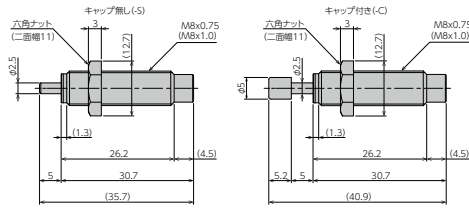
不二ラテックス株式会社 精密機器本部

*詳しい製品仕様の確認・カタログ請求・使用条件の打合せ等をご希望の方はお気軽にお問い合わせ下さい。

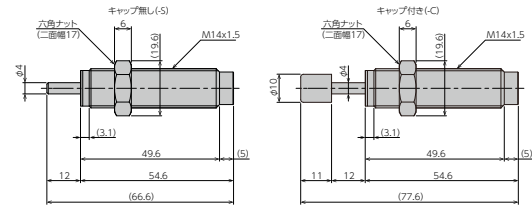
不二ラテックス お問い合わせ



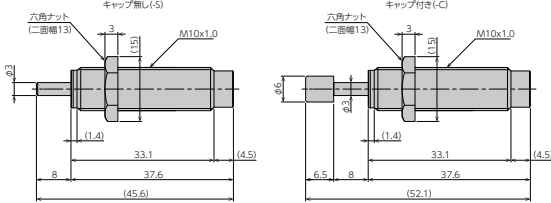
FNJ-0805 シリーズ



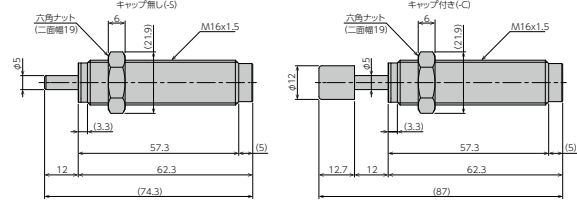
FNJ-1412 シリーズ



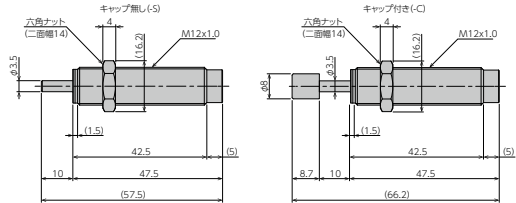
FNJ-1008 シリーズ



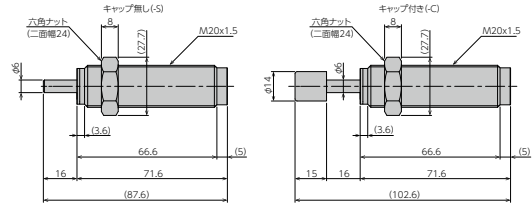
FNJ-1612 シリーズ



FNJ-1210 シリーズ



FNJ-2016 シリーズ



仕様

型式	ネジピッチ	ナット 個数 個	ストローク mm	最大吸収 エネルギー J(kgf·m)	最大等価 質量 kg(kgf)	衝突速度 範囲 m/s	最大 抗力値 N(kgf)	毎分最大 使用可能 サイクル cycle/min	ピストン ロッド 復帰力 N(kgf)	使用温度 範囲 ℃	許容 偏角度 °	製品質量 g	オリフィス 方式	使用 オイル																																																																								
FNJ-0805L-S	M8×0.75	1	5	1.1 (0.11)	5 (5)	0.05 ~2.0	640 (65)	60	4.5 (0.46)		±1	8.0	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																																																								
FNJ-0805L-C	8.3																																																																																					
FNJ-0805L-S-P1.0	M8×1.0	2	5	1.1 (0.11)	5 (5)							0.05 ~2.0			640 (65)	60	4.5 (0.46)		±1	8.0	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																																																
FNJ-0805L-C-P1.0	8.3																																																																																					
FNJ-0805L-S-F	M8×0.75	2	5	1.1 (0.11)	5 (5)															0.05 ~2.0			640 (65)	60	4.5 (0.46)		±1	9.3	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																																								
FNJ-0805L-C-F	9.6																																																																																					
FNJ-0805L-S-F-P1.0	M8×1.0	2	5	1.1 (0.11)	5 (5)																							0.05 ~2.0			640 (65)	60	4.5 (0.46)		±1	9.3	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																																
FNJ-0805L-C-F-P1.0	9.6																																																																																					
FNJ-1008L-S	M10×1.0	1	8	3.3 (0.34)	20 (20)																															0.05 ~2.0			1,540 (157)	60	5.5 (0.56)		±1	15.3	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																								
FNJ-1008L-C	15.6																																																																																					
FNJ-1008L-S-F	M10×1.0	2	8	3.3 (0.34)	20 (20)																																							0.05 ~2.0			1,540 (157)	60	5.5 (0.56)		±1	16.9	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																
FNJ-1008L-C-F	17.2																																																																																					
FNJ-1210L-S	M12×1.0	1	10	7 (0.71)	50 (50)																																															0.05 ~2.0			2,410 (246)	60	9.4 (0.96)	-5~70	±1	27.1	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																								
FNJ-1210L-C	28.0																																																																																					
FNJ-1210L-S-F	M12×1.0	2	10	7 (0.71)	50 (50)																																																							0.05 ~2.0			2,410 (246)	60	9.4 (0.96)	-5~70	±1	29.0	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																
FNJ-1210L-C-F	29.9																																																																																					
FNJ-1412L-S	M14×1.5	1	12	11 (1.12)	75 (75)																																																															0.05 ~2.0			3,330 (340)	60	10.2 (1.04)	-5~70	±1	42.1	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油								
FNJ-1412L-C	43.9																																																																																					
FNJ-1412L-S-F	M14×1.5	2	12	11 (1.12)	75 (75)																																																																							0.05 ~2.0			3,330 (340)	60	10.2 (1.04)	-5~70	±1	47.1	テーパー オリフィス	食品機械 用作動油
FNJ-1412L-C-F	48.9																																																																																					
FNJ-1612L-S	M16×1.5	1	12	15.5 (1.58)	110 (110)	0.05 ~2.0	4,130 (421)	60	11.7 (1.19)	-5~70	±1		64.5	テーパー オリフィス																																																																						食品機械 用作動油		
FNJ-1612L-C	67.6																																																																																					
FNJ-1612L-S-F	M16×1.5	2	12	15.5 (1.58)	110 (110)							0.05 ~2.0	4,130 (421)		60	11.7 (1.19)	-5~70	±1	70.2		テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																																																
FNJ-1612L-C-F	73.3																																																																																					
FNJ-2016L-S	M20×1.5	1	16	33 (3.37)	230 (230)														0.05 ~2.0	6,000 (612)			60	18.6 (1.9)	-5~70	±1	119.0		テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																																								
FNJ-2016L-C	124.0																																																																																					
FNJ-2016L-S-F	M20×1.5	2	16	33 (3.37)	230 (230)																						0.05 ~2.0	6,000 (612)			60	18.6 (1.9)	-5~70	±1	131.1		テーパー オリフィス	食品機械 用作動油																																																
FNJ-2016L-C-F	136.1																																																																																					