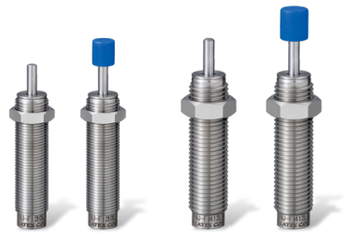
FNJ-F1210/FNJ-F1412

外径 M12～M14 | 固定式 | RoHS対応 | 耐油 耐クーラント | 食品機械用作動油



●耐クーラント仕様　：液体が内部に浸入しにくく、クーラント飛散環境でも破損しにくい構造。
●本体ステンレス仕様：防錆性能を高めつつ、軽量・コンパクト化を実現。
●食品機械潤滑油採用：NSF H1登録潤滑剤を使用し、食品・医薬品・化粧品関連設備にも検討可能。

型式	基本型式	FNJ-F1210							
	型式末尾	L-S	L-C	L-S-F	L-C-F	H-S	H-C	H-S-F	H-C-F
ネジピッチ		M12×1.0mm							
ナット個数		1個		2個		1個		2個	
ストローク		10mm							
最大吸収エネルギー		7.0J(0.71kgf･m)							
最大等価質量		50kg(50kgf)				6kg(6kgf)			
衝突速度範囲		0.05～2.0m/s				0.05～3.0m/s			
最大抗力値		2,410N(256kgf)							
毎分最大使用可能サイクル		60cycle/min							
毎分最大吸収エネルギー		98J/min(10kgf･m/min)							
ピストンロッド復帰力		9.4N(0.96kgf)以下							
使用温度範囲		−5～70°C							
許容偏角度		±1°							
製品質量		26.2g	27.1g	28.1g	29.0g	26.2g	27.1g	28.1g	29.0g
オリフィス方式		テーパーオリフィス							
定価(税抜)		お問い合わせください							

型式	基本型式	FNJ-F1412							
	型式末尾	L-S	L-C	L-S-F	L-C-F	H-S	H-C	H-S-F	H-C-F
ネジピッチ		M14×1.5mm							
ナット個数		1個		2個		1個		2個	
ストローク		12mm							
最大吸収エネルギー		11J(1.12kgf･m)							
最大等価質量		75kg(75kgf)				8kg(8kgf)			
衝突速度範囲		0.05～2.0m/s				0.05～3.0m/s			
最大抗力値		3,330N(340kgf)							
毎分最大使用可能サイクル		60cycle/min							
毎分最大吸収エネルギー		176J/min(18kgf･m/min)							
ピストンロッド復帰力		14.0N(1.43kgf)以下							
使用温度範囲		−5～70°C							
許容偏角度		±1°							
製品質量		42.1g	43.9g	47.1g	48.9g	42.1g	43.9g	47.1g	48.9g
オリフィス方式		テーパーオリフィス							
定価(税抜)		お問い合わせください							

型式表示方法

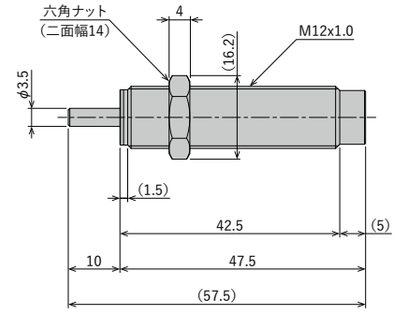
FNJ − F − 12 − 10 − L − S − F
①　②　③　④　⑤　⑥　⑦

①シリーズ名　FNJ：新固定式
②仕様　F　：耐クーラント仕様(フッ素パッキン仕様)
③外径ネジサイズ　(mm単位で表示)
④ストローク　(mm単位で表示)
⑤性能区分　L　：低速用(衝突速度0.05～2.0m/s)
⑥キャップの有無　S　：キャップ無し
　C　：キャップ付き
⑦ナット個数　(無)：1個付
　F　：2個付

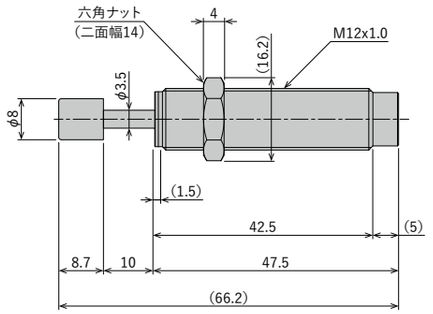
寸法図

●FNJ-F1210

キャップ無し(-S)

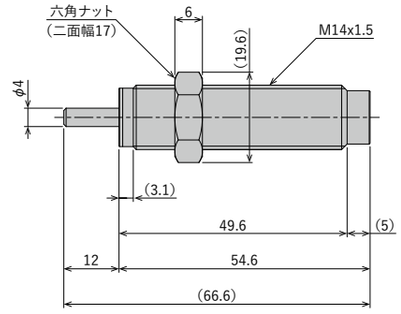


キャップ付き(-C)

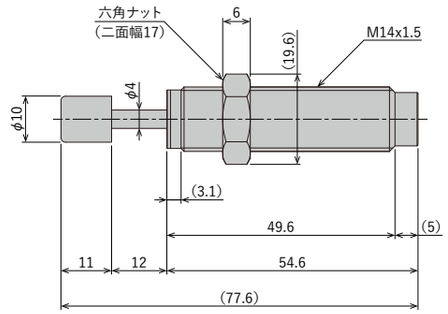


●FNJ-F1412

キャップ無し(-S)



キャップ付き(-C)



注意事項

＊本製品は、お客様のご使用になる液体や量により、充分な耐久効果が得られない場合がございます。あらかじめ適性の確認の為、テスト等を実施されることを推奨致します。
＊使用中に、ピストンロッドがストロークエンドまで押し込めない状態になった際は、寿命に達している為、使用を中止し製品を交換してください。
　そのまま使用を続けますと、製品及び機械の破損に繋がります。
＊本製品はパッキン構成が特殊である為、ピストンロッドに液体のかからない環境下で使用された場合、早期に内部オイルが流出する恐れがあります。
＊オプショナルパーツをご使用になる際は、弊社営業までご相談ください。
＊ロッドキャップ色は青となります。

●製品の仕様は予告なく変更することがあります。

製品カタログ 2026-2027 FUJI LATEX
ショックアブソーバ

FNJ-F1612/FNJ-F2016

外径 M16～M20 | 固定式 | RoHS対応 | 耐油 耐クーラント | 食品機械用作動油



●耐クーラント仕様　：液体が内部に浸入しにくく、クーラント飛散環境でも破損しにくい構造。
●本体ステンレス仕様：防錆性能を高めつつ、軽量・コンパクト化を実現。
●食品機械潤滑油採用：NSF H1登録潤滑剤を使用し、食品・医薬品・化粧品関連設備にも検討可能。

型式	基本型式	FNJ-F1612							
	型式末尾	L-S	L-C	L-S-F	L-C-F	H-S	H-C	H-S-F	H-C-F
ネジピッチ		M16×1.5mm							
ナット個数		1個		2個		1個		2個	
ストローク		12mm							
最大吸収エネルギー		15.5J(1.58kgf･m)							
最大等価質量		110kg(110kgf)				13kg(13kgf)			
衝突速度範囲		0.05～2.0m/s				0.05～3.0m/s			
最大抗力値		4,130N(421kgf)							
毎分最大使用可能サイクル		60cycle/min							
毎分最大吸収エネルギー		235J/min(24kgf･m/min)							
ピストンロッド復帰力		14.0N(1.43kgf)以下							
使用温度範囲		−5～70℃							
許容偏角度		±1°							
製品質量		64.4g	67.5g	70.1g	73.2g	64.4g	67.5g	70.1g	73.2g
オリフィス方式		テーパーオリフィス							
定価(税抜)		お問い合わせください							

型式	基本型式	FNJ-F2016							
	型式末尾	L-S	L-C	L-S-F	L-C-F	H-S	H-C	H-S-F	H-C-F
ネジピッチ		M20×1.5mm							
ナット個数		1個		2個		1個		2個	
ストローク		16mm							
最大吸収エネルギー		33J(3.37kgf･m)							
最大等価質量		230kg(230kgf)				25kg(25kgf)			
衝突速度範囲		0.05～2.0m/s				0.05～3.0m/s			
最大抗力値		6,000N(612kgf)							
毎分最大使用可能サイクル		60cycle/min							
毎分最大吸収エネルギー		343J/min(35kgf･m/min)							
ピストンロッド復帰力		21.4N(2.18kgf)以下							
使用温度範囲		−5～70℃							
許容偏角度		±1°							
製品質量		119.2g	124.2g	131.3g	136.3g	119.2g	124.2g	131.3g	136.3g
オリフィス方式		テーパーオリフィス							
定価(税抜)		お問い合わせください							

型式表示方法

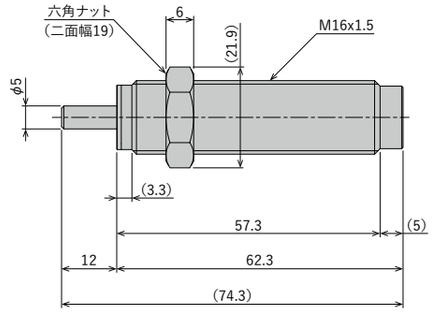
FNJ − F − 16 − 12 − L − S − F
①　②　③　④　⑤　⑥　⑦

①シリーズ名　FNJ：新固定式
②仕様　F　：耐クーラント仕様(フッ素パッキン仕様)
③外径ネジサイズ　(mm単位で表示)
④ストローク　(mm単位で表示)
⑤性能区分　L　：低速用(衝突速度0.05～2.0m/s)
⑥キャップの有無　S　：キャップ無し
　C　：キャップ付き
⑦ナット個数　(無)：1個付
　F　：2個付

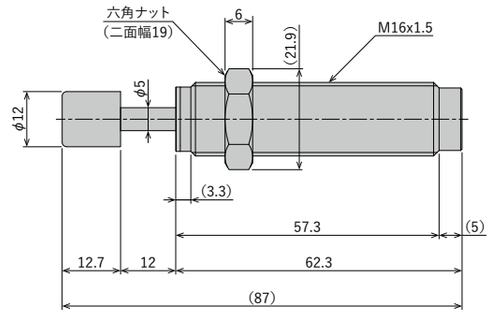
寸法図

●FNJ-F1612

キャップ無し(-S)

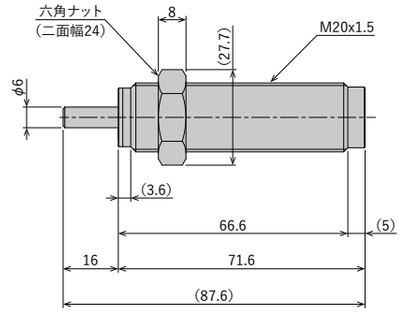


キャップ付き(-C)

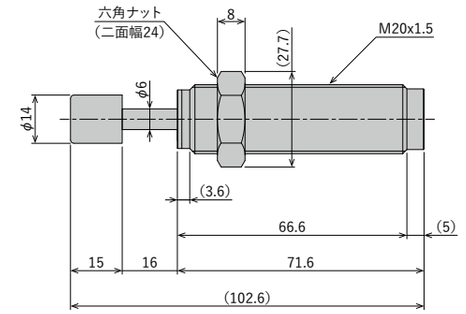


●FNJ-F2016

キャップ無し(-S)



キャップ付き(-C)



注意事項

＊本製品は、お客様のご使用になる液体や量により、充分な耐久効果が得られない場合がございます。あらかじめ適性の確認の為、テスト等を実施されることを推奨致します。
＊使用中に、ピストンロッドがストロークエンドまで押し込めない状態になった際は、寿命に達している為、使用を中止し製品を交換してください。
　そのまま使用を続けますと、製品及び機械の破損に繋がります。
＊本製品はパッキン構成が特殊である為、ピストンロッドに液体のかからない環境下で使用された場合、早期に内部オイルが流出する恐れがあります。
＊オプショナルパーツをご使用になる際は、弊社営業までご相談ください。
＊ロッドキャップ色は青となります。

●製品の仕様は予告なく変更することがあります。

製品カタログ 2026-2027 FUJI LATEX
ショックアブソーバ