



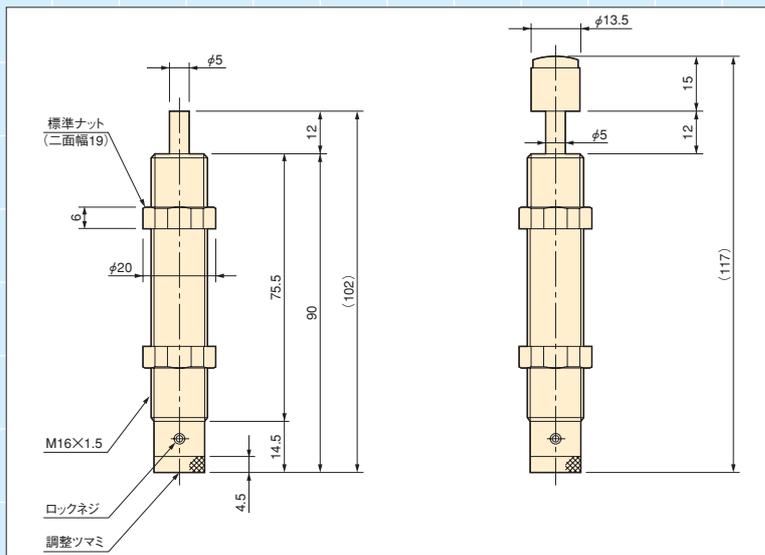
FA-1612XB/FA-1612XD/FWM-1612XBDシリーズ

RoHS対応品

(低速用)

(高速用)

(中速用) 調整式



<仕様>

型 式	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	オリフィス方式
FA-1612XB-S/C	12	9.8 (1.0)	50 (50)	0.3~1	単孔式
FA-1612XD-S/C			10 (10)	0.7~3	多孔式
FWM-1612XBD-S/C			50 (50)	0.3~2	多孔変則式

注) 型式記号の末尾は、キャップ無しの場合は-S、キャップ付きの場合は-Cを付けてご手配下さい。

<共通仕様>

最大抗力値	N (kgf)	2646 (270)	使用温度範囲	℃	-5~70
最大使用サイクル	cycle/min	60	質量:Sタイプ	g	108
毎分最大吸収エネルギー量	J/min (kgf・m/min)	235 (24)	:Cタイプ	g	117
ピストンロッド復帰力	N (kgf)	14.7 (1.5) 以下			

<選定の目安> FA-1612シリーズはオリフィス方式により吸収特性が下記の様に3つのパターンに分かれます。下記の目安で選定下さい。

オリフィス方式	単 孔 式	多 孔 式	多孔変則式
型式記号	FA-1612XBシリーズ	FA-1612XDシリーズ	FWM-1612XBDシリーズ
適応	低 速 用	高 速 用	中速用、特に空圧シリンダでの使用
吸収特性			

<使用上の注意>

- *ご使用に際しては必ず、製品添付の取扱説明書をよく読んでご使用下さい。
- *必ず外部ストッパー(ストッパーナットOP-020HB)との併用を推奨します。
- *本体の底部にある油注口のネジは回さないで下さい。
- *製品の取り付け強度は十分に確保して下さい。(目安としてはカタログ仕様の最大抗力値の2倍~3倍程度)
- *オイルがかかるような環境や真空中でのご使用は出来ません。
- *ソフトアブソーバーには偏荷重がかからないようにして下さい。(許容偏角度:±2.5度以内)

<調整方法>

- *ご使用に際しては本体底部の調整ツマミを回転させて調整の上ご使用下さい。
- *調整はアナログ式ですので目盛りの中間位置でも使用可能です。
- *調整が終了したら付属の六角レンチでロックネジをしっかりと固定して下さい。

