

FKシリーズ(M4~M16)

固定式ソフトアブソーバー 2本以上の並列使用が可能



特長

- 固定式の多孔オリフィス構造にて使用条件が変化した場合でも、最適な衝撃吸収が可能です。
(FK-0404、FK-0604 シリーズはテーパオリフィス構造となります)
- 使用速度に応じて3タイプを準備しました。
低速用：L、中速用：M、高速用：H
- ウレタンキャップ仕様もあります。
- 2本以上の並列使用も可能です。
- 最適な衝撃吸収のための特注設計も可能です。
- FK-0404、FK-0604シリーズのみ本体をストッパーとして使用可能です。(使用上の注意をご参照ください)

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	最大 抗力値 N(kgf)	毎分最大 使用可能 サイクル cycle/min	毎分最大吸収 エネルギー J/min (kgf·m/min)	ピストンロッド 復帰力 N(kgf)	使用温度 範囲 ℃	製品質量 Sタイプ g (Cタイプ g)	ウレタン キャップ 仕様 (Rタイプ)	定価(税抜)								
												S キャップ 無し	C キャップ 付き	R ウレタン キャップ 付き						
FK-0404L-□	4	0.1(0.01)	1(1)	0.3~1	214 (21.8)	45	4.5(0.46)	2.5(0.25) 以下	-5~70	2.4(2.5)	×	¥6,200	¥6,600	-						
FK-0404H-□		0.3(0.03)	3(3)		363 (37)		13.5(1.38)	3(0.3) 以下		4.1(4.2)		¥5,000	¥5,750							
FK-0604L-□		0.1(0.01)	1(1)		214 (21.8)		4.5(0.46)	2.5(0.25) 以下		2.4(2.5)		-	-							
FK-0604H-□		0.5(0.05)	3(3)												363 (37)	13.5(1.38)	3(0.3) 以下	4.1(4.2)	¥5,000	¥5,750
FK-1008L-□	8	2.94(0.3)	20(20)	0.3~1	1,078 (110)	60	58.8(6.0)	4.9(0.5) 以下	-5~70	20(21)	○	¥4,200	¥4,400	お問い合わせ ください						
FK-1008M-□		6(6)	0.3~2	1,960 (200)	98(10)		9.8(1.0) 以下	36(37)		¥4,400		¥4,800								
FK-1008H-□		2.5(2.5)	0.3~3										6(6)		0.3~3					
FK-1210L-□	10	6.86(0.7)	50(50)	0.3~1	1,960 (200)	60	98(10)	9.8(1.0) 以下	-5~70	36(37)	○	¥4,400	¥4,800	お問い合わせ ください						
FK-1210M-□			14(14)	0.3~2											6(6)	0.3~3				
FK-1210H-□			75(75)	0.3~1											2,156 (220)	176(18)	8.9(0.9) 以下	55(57)	¥4,500	¥4,900
FK-1412L-□	12	9.8(1.0)	20(20)	0.3~2	2,156 (220)	60	176(18)	8.9(0.9) 以下	-5~70	55(57)	○	¥4,500	¥4,900	お問い合わせ ください						
FK-1412M-□			8(8)	0.3~3											2,646 (270)	235(24)	8.9(0.9) 以下	76(77)	¥6,000	¥6,400
FK-1412H-□			110(110)	0.3~1																
FK-1417L-□	17	14.7(1.5)	30(30)	0.3~2	2,646 (270)	60	235(24)	8.9(0.9) 以下	-5~70	76(77)	○	¥6,000	¥6,400	お問い合わせ ください						
FK-1417M-□			110(110)	0.3~1											2,940 (300)	9.8(1.0) 以下	76(82)	-	-	
FK-1417H-□			13(13)	0.3~3																
FK-1612L-□	12	14.7(1.5)	110(110)	0.3~1	2,940 (300)	60	235(24)	9.8(1.0) 以下	-5~70	76(82)	○	¥6,000	¥6,400	お問い合わせ ください						
FK-1612M-□			30(30)	0.3~2											13(13)	0.3~3				
FK-1612H-□			110(110)	0.3~1																

注) 型式の□内には、キャップ無しの場合「S」、キャップ付きの場合「C」、ウレタンキャップの場合「R」をそれぞれご記入の上、ご手配ください。

注) 定価が「-」になっている型式はご用意がありませんので、ご注意ください。

使用上の注意

- * 必ず、製品添付の取扱説明書をよく読んでご使用ください。
- * 本体底部の注油口のネジは回さないでください。
- * 製品取り付け部の強度は十分に確保してください。(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)
- * ウレタンキャップは消耗品ですので、必要に応じてお取り替えください。
- * 液体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ください。カタログ34ページ「ソフトアブソーバーの選定計算資料2 偏角度衝突の考え方」をご参照ください。(許容偏角度：±2.5°)
- * 外部ストッパーまたはオプションパーツOP-020**-*と併用にてご使用ください。
(FK-0404、FK-0604シリーズは外部ストッパー無しにて使用可能ですが、キャップの変形により停止位置が変わりますので、外部ストッパーと併用を推奨します)