


LEVELING PADS -ANTIVIBRATION TYPE- ATTACHMENTS FOR ANTIVIBRATION

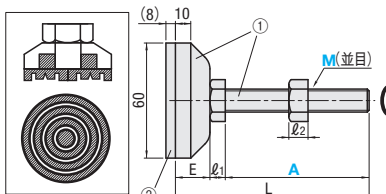
アジャスタパッド/防振用アタッチメント

—防振タイプ—

CADデータフォルダ名：47_Casters



FJFNV FJFNC (非移行性ラバータイプ)



ラバー部詳細

Type	①本体		②ラバー部	
	M材質	S表面処理	M材質	H硬度
FJFNV	FC250 (ネジ・ナットSS400)	三価クロメート	クロロブレンゴム	ショア70(M10・12) ショア90(M16)
FJFNC			非移行性クロロブレンゴム(ブルー)	

型式 Type	M-A	L	ℓ1	ℓ2	E	B	垂直荷重範囲 (kN)	質量 (g)		Y基準単価	
								FJFNV	FJFNC	FJFNV	FJFNC
FJFNV FJFNC	10-75	100	7	8	17	2.0~7.0	322	980	1,240		
	10-100	125					333	1,000	1,270		
	12-75	101					342	1,140	1,280		
	12-100	126	w3.0~10.0	19		360	1,150	1,320			
	12-125	151				379	1,170	1,330			
	12-150	176				395	1,180	1,360			
	16-75	103	3.5~12.0		24	438	1,280	1,400			
	16-100	128				449	1,310	1,430			
	16-130	158				508	1,330	1,460			
	16-150	178	536	1,360	1,480						
16-180	208	574	1,390	1,520							

Order 注文例

型式 **FJFNV16-75**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P133**

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量区分 標準対応 個別対応

数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) **P133**

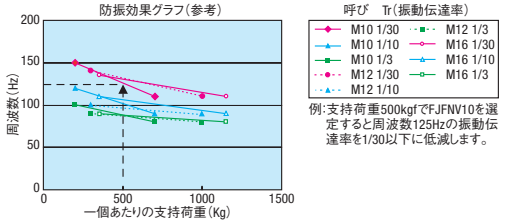
呼び Tr (振動伝達率)

- M10 1/30
- M10 1/10
- M10 1/3
- M12 1/30
- M12 1/10
- M16 1/30
- M16 1/10

例: 支持荷重500kgfでFJFNV10を選定すると周波数125Hzの振動伝達率を1/30以下に低減します。

■防振効果
本製品の防振効果(振動伝達率)は支持荷重と対象物の周波数(固有振動数)が大きく関係します。右記のグラフは本品一個あたりの支持している対象物の周波数から、期待できる防振効果を算出したものです。

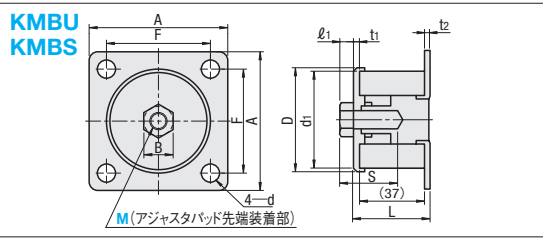
■選定方法
① 本製品1個あたりの支持荷重を計算します。
例) 荷重2000kgの対象物を4点で支持した場合 $2000 \div 4 = 500$ (kgf)
② 防振対象物の周波数を調べます。周波数=1秒間の振動数
例) 7200rpmのモーターの場合 $7200(\text{rpm}) \div 60(\text{s}) = 120$ (Hz)
①と②で求めた値をグラフに記入すると、使用できるねじ径(M)とその時の振動伝達率がわかります。





**KMBU
KMBS**

RoHS 10



型式	M材質	S表面処理	H硬度
KMBU	本体	S45C	—
	ダンパー部	クロロブレンゴム	—
			ショア60
KMBS	プレート部	SUS304	—
	本体	—	—
	ダンパー部	クロロブレンゴム	—
			ショア60

型式 Type	M	ダンパー硬度	本体										取り付けプレート部				垂直荷重 (kN)	質量 (g)	Y基準単価	
			L	D	d1	S	t1	B	ℓ1	A	F	t2	d	KMBU	KMBS					
KMBU KMBS	6	N	42	45	40	28	2.5	10	3.5	80	60	2.3	8.5	1	260	2,490	3,460			
	8		43	55	50	30	13	5	1.5					340	3,300	4,620				
	10		44	60	55	31	17	6	2					420	3,660	5,350				
	12		44	72	67	32	19	7	100	80	2.5	630	4,350	6,570						
	※16		44.5	88	83	33	24	10	115	90	3	1000	7,800	—						
	※20		45	103	98	34	4	30	12	3.5	1220	12,900	—							

Order 注文例

型式 **KMBU10**

ダンパー硬度 **N**

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P133**

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量区分 標準対応 個別対応

数量	1~19	20~34	35~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) **P133**

■特長
・振動が発生する装置・機器の防振対策用に利用できます。
・傾斜角5°未満のアジャスタパッド全般に装着可能です。
・ダンパー部が床面と接していないため床面の汚色を防ぎます。

■選定方法
防振材による防振効果(振動伝達率)は支持荷重と対象物の周波数(固有振動数)が大きく関係します。右記のグラフは防振材1個あたりの支持している対象物の周波数から期待できる防振効果を算出したものです。
① アタッチメント1個あたりの支持荷重を計算します。
Ex) 荷重600kgの対象物を4軸で支持した場合 $600 \div 4 = 150$ (kgf)
② 防振対象物の周波数を調べます。
周波数=1秒間の振動数
Ex) 1800rpmのモーターの場合 $1800(\text{rpm}) / 60(\text{s}) = 30$ (Hz)
①と②で求めた値をグラフに記入すると使用できる防振材の型式とその時の振動伝達率がわかります。

■防振効果

ex Example 使用例
ダンパー効果により装置の振動を抑えます。

アジャスタパッド (NFJN・FJFN)

① 記載の数値はすべて計算値で保証値ではありません。