PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

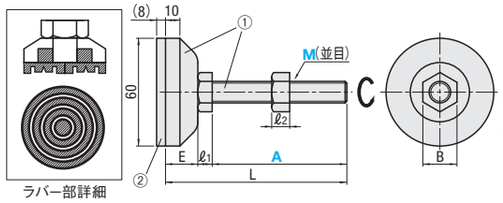
LEVELING PADS -ANTIVIBRATION TYPE- ATTACHMENTS FOR ANTIVIBRATION

アジャスタパッド/防振用アタッチメント

ー防振タイプー

CADデータフォルダ名：47_Casters

FJFNV FJFNVC（非移行性ラバータイプ）



Type	①本体 M材質	①本体 S表面処理	②ラバー部 M材質	②ラバー部 H硬度
FJFNV	FC250（ネジ・ナットSS400）	三価クロメート	クロロプレンゴム	ショアA70（M10・12）
FJFNVC			非移行性クロロプレンゴム（グレー）	ショアA90（M16）

型式 Type	M—A	L	ℓ1	ℓ2	E	B	垂直荷重範囲 (kN)	質量 (g)	¥基準単価 FJFNV	¥基準単価 FJFNVC
FJFNV FJFNVC	10—75	100	7	8	18	17	2.0～7.0	322	980	1,240
	10—100	125						333	1,000	1,270
	12—75	101	8	10		19	w3.0～10.0	342	1,140	1,280
	12—100	126						360	1,150	1,320
	12—125	151						379	1,170	1,330
	12—150	176						395	1,180	1,360
	16—75	103	10	13		24	3.5～12.0	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 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
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

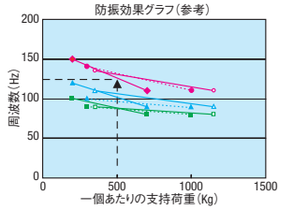
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■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

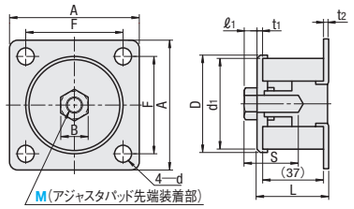
①本製品1個あたりの支持荷重を計算します。
例）荷重2000kgの対象物を4点で支持した場合　2000÷4＝500（kgf）
②防振対象物の周波数を調べます。周波数＝1秒間の振動数
例）7200rpmのモーターの場合　7200（rpm）÷60（s）＝120（Hz）
①と②で求めた値をグラフに記入すると、使用できるねじ径（M）とその時の振動伝達率がわかります。



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。

■防振用アタッチメント

KMBU KMBS



型式		M材質	S表面処理	H硬度
KMBU	プレート部	SPCC	三価クロメート	―
	本体	S45C		
	ダンパー部	クロロプレンゴム	―	ショア60
KMBS	プレート部	SUS304	―	―
	本体			
	ダンパー部	クロロプレンゴム		ショア60

型式 Type	M	ダンパー硬度	本体 L	D	d1	S	t1	B	ℓ1	取付けプレート部 A	F	t2	d	垂直荷重 (kN)	質量 (g)	¥基準単価 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	3.5	13	5					1.5	340	3,300	4,620
	10		44	60	55	31		17	6			3.2	10.5	2	420	3,660	5,350
	12			72	67	32		19	7	100	80			2.5	630	4,350	6,570
	※16		44.5	88	83	33		24	10	115	90	4	12.5	3	1000	7,800	―
	※20		45	103	98	34	4	30	12					3.5	1220	12,900	―

※M16・20はKMBUタイプのみです。

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 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
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。

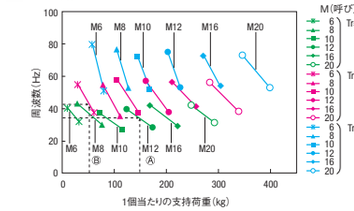
■特長

・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÷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（rpm）/60（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。

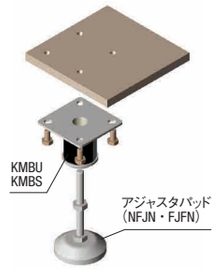
■防振効果



例Ⓐ支持荷重150KgfでKMBU（S）12を選定すると周波数30Hz以上の振動伝達率を1/3以下に低減します。
例Ⓑ支持荷重50KgfでKMBU（S）6を選定すると周波数約40Hz以上の振動伝達率を1/10以下に低減します。
記載の数値はすべて計算値で保証値ではありません。

Example 使用例

ダンパー効果により装置の振動を抑えます。



PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

FIXED PLATES FOR LEVELING PAD　CAPS FOR LEVELING PADS

アジャスタパッド用固定プレート/取付ナット/保護キャップ

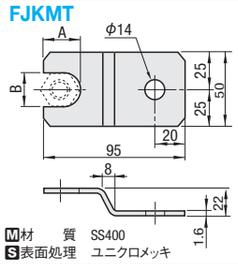
価格改訂　：値下げ価格　：新価格　：スライド値引率変更

バラチャージ（明細行単位）

CADデータフォルダ名：47_Casters

■エコノミータイプ

FJKMT



M材質　SS400
S表面処理　ユニクロメッキ

型式 Type	No.	A	B	L	¥バラチャージ（明細行単位） 1～19コ	¥基準単価 20～100コ
FJKMT	12	22.5	19.3	95	＋200円/明細行	80
	16	25	24.5			80
	20	28	31.0			133

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

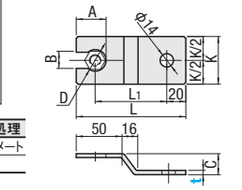
Order 注文例　型式　FJKMT12

部　1～19コのご注文は基準単価＋バラチャージ（明細行）を申し受けます。
［計算例①］　FJKMT16を3コご注文の場合
1コ当たりのバラチャージ：200円÷3コ＝66円
1コ当たりの価格：基準単価80円＋66円＝146円
計（1明細行）146円×3コ＝438円
［計算例②］　FJKMT16を20コご注文の場合
基準単価80円×20コ＝1,600円
（バラチャージなしの場合）

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■アジャスタパッド用固定プレートー厚型タイプー

スチール　AJPNF　AJKNF
ステンレス　AJPNFS　AJKNFS



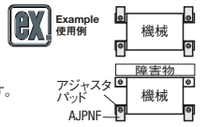
Type	M材質	S表面処理
AJPNF・AJKNF	SS400	三価クロメート
AJPNFS・AJKNFS	SUS304	―

板厚は－10%変動する場合があります。

型式 Type	No.	t 板厚	D	A	B	K	C	L	L1	適用 アジャスタパッド	¥基準単価 スチール	ステンレス
AJPNF（スチール） AJPNFS（ステンレス）	16	4.5	29	37.5	17	50	28.5	115	72	NFJN16 (P.1157)	450	1,030
		6					30				490	1,180
	20	4.5	36	45.5	21	60	28.5	125	77.5	NFJN20 (P.1157)	470	1,050
		6					30				510	1,200
AJKNF（スチール） AJKNFS（ステンレス）	16	4.5	29	37.5	17	50	24.5	115	72	FJFN16 (P.1160)	450	1,030
		6					26				490	1,180
	20	4.5	36	45.5	21	60	24.5	125	77.5	FJFN20 (P.1160)	470	1,050
		6					26				510	1,180

Order 注文例　型式 AJPNF20 — t 4.5

Example 使用例



設備や機械の設置状況によっては、4箇所の固定プレートを使用できない場合があります。厚型タイプを使うことで抜けやスレを防止し、最低数の固定プレートで同等の効果が得られます。

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

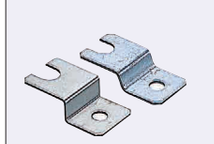
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

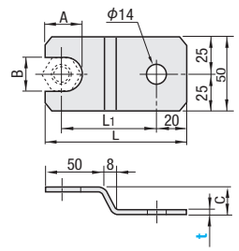
数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■アジャスタパッド用固定プレート



スチール　FJKPF　FJKPN　FJKPG
ステンレス　FJKPFS　FJKPNS　FJKPGS



Type	M材質	S表面処理
FJKP□	SS400	三価クロメート
FJKP□S	SUS304	―

型式 Type	No.	t厚み FJKP□	FJKP□S	A	B	C	L	L1	適用 アジャスタパッド	¥基準単価 FJKP□	FJKP□S
FJKPF（スチール） FJKPFS（ステンレス）	12	2 3.2	2	22.5	19	22	95	65	NFJN12 (P.1157)	230	630
	12L						130	100		310	720
	16			25	24	24	95	65	NFJN16 (P.1157)	270	630
	16L						130	100		340	720
	20			28	30		95	65	NFJN20 (P.1157)	280	630
	20L						130	100		360	720
FJKPN（スチール） FJKPNS（ステンレス）	12	2 3.2	2	22.5	19	20	95	65	FJFN12 (P.1160)	220	670
	12L						130	100		280	720
	16			25	24		95	65	FJFN16 (P.1160)	260	680
	16L						130	100		320	730
	20			28	30		95	65	FJFN20 (P.1160)	260	680
	20L						130	100		320	730
FJKPG（スチール） FJKPGS（ステンレス）	12	2 3.2	2	22.5	19	25	95	65	FJGN12 (P.1158)	230	630
	12L						130	100		310	720
	16			25	24	27	95	65	FJGN16 (P.1158)	270	630
	16L						130	100		340	720

既存品FJKPN・FJKPNSでt寸の指定が無い場合はt=2の寸法になります。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口				個別対応 大口
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

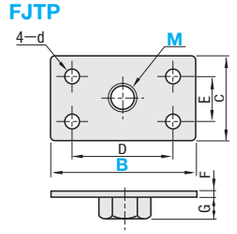
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例　型式 FJKPN16 — t 3.2

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■アジャスタパッド用取付ナット

FJTP



M材質　SS400
S表面処理　三価クロメート

■特長

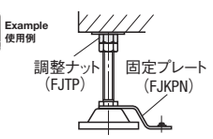
六角ナットは、カシメていますので抜け落ちません。

型式 Type	M（並目）	B	C	D	E	F	G	d	¥基準単価
FJTP	12	40	40	28	28	2	10	6	240
		60		42	22				270
	16	50	50	36	36	3	13	8	330
		80		56	26				270
	20	50		36	36		16		330
		80		56	26				360

Order 注文例　型式 FJTP16 — B 80

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例



Price 価格

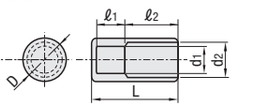
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口			個別対応 大口
数量	1～19	20～34	35～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■アジャスタパッド用保護キャップ

AJCP



1パック20個入りです。　M材質　EPDM

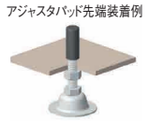
型式 Type	No.	色	D	L	d1	d2	ℓ1	ℓ2	適用ねじサイズ（並目）	¥基準単価 1～9パック	¥スライド単価 10～20
AJCP	8	B（黒色）	11	35	5.5	7	10	20	M6・8	880	810
	12		16.5		9.5	11.5			M10・12	1,050	960
	20		24.5		15.5	19.5			M16・20	1,360	1,250

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例　型式 AJCP12 — 色 B

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

アジャスタパッド先端装着例



Example 使用例

・突き出したねじ部先端の保護に使用できます。
・Mねじサイズに合わせて選択してください。
・伸縮性がありますので、簡単に装着可能です。

47 キャスタ アジャスタパッド