

ウレタンクッション フリー指定タイプ

標準・制電性・低反発・耐熱・ブルコラン®・耐摩耗・セラミックスウレタン



類似寸法は加工部品Cナビ <http://cp.misumi.jp/10-013/>

内径マイナス公差変更追加加工VCをご準備しました。

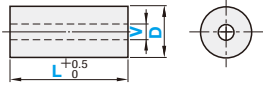


RoHS

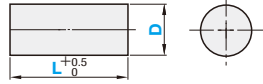
並級/精密級	穴あきタイプ	穴無タイプ	材質	硬度	色(写真No.)
並級	AXFS	CXFS	標準ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA95	①自然色or黒
	AXFH	CXFH		ショアA90	
	AXFM	CXFM	標準ウレタン (エステル系ポリウレタン)	ショアA70	
	AXFL	CXFL		ショアA50	
	AXFY	CXFY	制電性ポリウレタン	ショアA90	
	AXFHE	CXFHE		ショアA70	
	AXFME	CXFME	低反発ウレタン	ショアA70	
	AXFLE	CXFLE		ショアA50	
	AXFAN	CXFAN	耐熱ウレタン	ショアA70	
	AXHHF	CXHHF		ショアA90	
VULHF	CXVHF	超耐摩耗ウレタン ブルコラン®	ショアA92		
VULMF	CXVMF		ショアA68		
AEXHF	CXEHF	耐摩耗ウレタン	ショアA90		
AEXMF	CXEMF		ショアA70		
AXCES	CXCES	セラミックスウレタン	ショアA95		
AXCEH	CXCEH		ショアA90		
AXCEM	CXCEM	ショアA70	⑦ねずみ色		
精密級	AAFS	CAFS		標準ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA95
	AAFH	CAFH		標準ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA90
	AAFM	CAFM	標準ウレタン (エステル系ポリウレタン)	ショアA70	

並級

穴あきタイプ

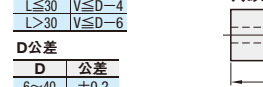


穴無タイプ



精密級

穴あきタイプ



穴無タイプ



肉厚の条件 L V D公差

L	V
L≤30	V≤D-4
L>30	V≤D-6

D	公差
6~40	±0.2
41~60	±0.3
61~100	±0.4

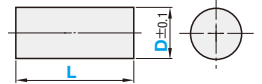
V	公差
30以下	±0.2
31~86	±0.5

精密級

穴あきタイプ



穴無タイプ



肉厚の条件 L V D公差

L	V
L≤30	V≤D-4
L>30	V≤D-6

L	公差
10~100	±0.1
101~300	±0.2

型式	指定1mm単位			選択
	D	L	V(穴あきタイプのみ指定)	
並級				
穴あきタイプ				
AXFS	CXFS	(標準ウレタン ショアA95)	*6~15	2~11
AXFH	CXFH	(標準ウレタン ショアA90)		
AXFM	CXFM	(標準ウレタン ショアA70)		
AXFL	CXFL	(標準ウレタン ショアA50)	*16~30	4~26
AXFY	CXFY	(標準ウレタン ショアA30)		
AXFHE	CXFHE	(制電性ポリウレタン ショアA90)		
AXFME	CXFME	(制電性ポリウレタン ショアA70)		
AXFLE	CXFLE	(制電性ポリウレタン ショアA50)	*31~45	10~300
AXFAN	CXFAN	(低反発ウレタン ショアA70)		6~41
AXHHF	CXHHF	(耐熱ウレタン ショアA90)		
*VULHF	*CXVHF	(ブルコラン® ショアA92)		
*VULMF	*CXVMF	(ブルコラン® ショアA68)	46~60	ブルコラン®のみ 10~50
AEXHF	CXEHF	(耐摩耗ウレタン ショアA90)		6~56
AEXMF	CXEMF	(耐摩耗ウレタン ショアA70)		
AXCES	CXCES	(セラミックスウレタン ショアA95)		
AXCEH	CXCEH	(セラミックスウレタン ショアA90)		
AXCEM	CXCEM	(セラミックスウレタン ショアA70)	61~80	6~76
精密級				
穴あきタイプ				
AAFS	CAFS	(標準ウレタン ショアA95)	81~100	6~86
AAFH	CAFH	(標準ウレタン ショアA90)		
AAFM	CAFM	(標準ウレタン ショアA70)		

穴あきタイプの肉厚、(D-V)/2はLによって制限があります。図中の表(肉厚の条件)をご参照ください。またV2の時L≤50となります。

制電性ウレタン特性値

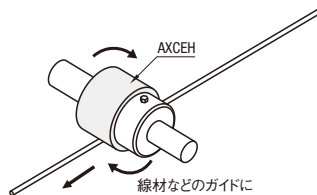
体積固有抵抗率	2.1×10 ⁹ Ω・cm	低反発ウレタンの圧縮永久歪データ	1%
表面抵抗率	4.0×10 ⁹ Ω	ウレタン(ショアA70)	25%

(試験条件: 温度30℃湿度60%) ※上記データは室温23℃での測定値

※上記以外の特性は同じ硬度のウレタンと同等です。 ※70℃×24h 25%圧縮



Example 使用例



線材などのガイドに



Alteration 追加加工

型式 - D - L - V - C - (VC)

AXFH - D20 - L10 - V10 - N - VC

Alterations	内径マイナス公差変更		
	適用タイプ	硬度	公差
	AXFH	ショアA90	V-0.1~-0.4
	AXFM	ショアA70	V-0.2~-0.6
	AXFL	ショアA50	V-0.6~-1.0

はめ合いがきつい場合はお湯で温めてから軸に挿入してください。

Code	VC
Spec.	Vをマイナス公差に変更します。 AXFH・AXFM・AXFLのみ適用可 D≤40のみ適用可 L≤20のみ適用可
¥/1Code	無料



Order 注文例

型式 - D - L - V - C Delivery 出荷日



5 日目発送



ストーク B 300円/1本 P90



Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~4	5~19	20~49	50~99	100~200	201以上
値引率	基準単価	5%	15%	25%	35%	出荷日・価格
出荷日	通常					+1日 共にお見積

同一サイズ3本以上は一律810円

大口 出荷日 +1 日目出荷 数量 100~200

ストーク対応なし

並級(標準ウレタン エーテル系・エステル系)

D	¥基準単価																	
	AXFH・CXFH(並級 標準ウレタン ショアA90)								AXFS・CXFS(並級 標準ウレタン ショアA95) AXFM・CXFM(並級 標準ウレタン ショアA70) AXFL・CXFL(並級 標準ウレタン ショアA50) AXFY・CXFY(並級 標準ウレタン ショアA30)									
	L								L									
10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
6~15	250	300	340	390	440	530	840	1,250	1,770	350	420	470	540	610	740	1,170	1,750	2,470
16~30	380	420	460	490	540	810	1,580	2,350	3,290	530	580	640	680	750	1,130	2,210	3,290	4,600
31~45	560	570	580	760	970	1,590	2,520	3,740	5,240	780	790	810	1,060	1,350	2,220	3,520	5,230	7,330
46~60	820	940	1,290	1,610	1,790	2,430	4,150	6,160	8,620	1,140	1,310	1,800	2,250	2,500	3,400	5,810	8,620	12,060
61~80	1,110	1,580	2,020	2,480	2,940	3,860	7,100	9,390	13,150	1,550	2,210	2,820	3,470	4,110	5,400	9,940	13,140	18,410
81~100	1,570	2,200	3,160	4,230	5,000	7,510	9,690	14,400	20,160	2,190	3,080	4,420	5,920	7,000	10,510	13,560	20,160	28,220

並級(制電性、低反発ウレタン)

D	¥基準単価																	
	AXFHE・CXFHE(制電性ポリウレタン ショアA90)								AXFME・CXFME(制電性ポリウレタン ショアA70) AXFLE・CXFLE(制電性ポリウレタン ショアA50) AXFAN・CXFAN(低反発ウレタン ショアA70)									
	L								L									
10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
6~15	320	390	440	500	570	680	1,090	1,620	2,300	450	540	610	700	790	950	1,510	2,250	3,180
16~30	490	540	590	630	700	1,050	2,050	3,050	4,270	680	750	820	880	970	1,450	2,840	4,230	5,920
31~45	720	740	750	980	1,260	2,060	3,270	4,860	6,810	1,000	1,020	1,040	1,360	1,740	2,860	4,530	6,730	9,430
46~60	1,060	1,220	1,670	2,090	2,320	3,150	5,390	8,000	11,200	1,470	1,690	2,320	2,890	3,220	4,370	7,470	11,080	15,510
61~80	1,440	2,050	2,620	3,220	3,820	5,010	9,230	12,200	17,090	1,990	2,840	3,630	4,460	5,290	6,940	12,780	16,900	23,670
81~100	2,040	2,860	4,100	5,490	6,500	9,760	12,590	18,720	26,200	2,820	3,960	5,680	7,610	9,000	13,510	17,440	25,920	36,280

並級(耐熱・耐摩耗ウレタン)

D	¥基準単価																	
	AXHHF・CXHHF(耐熱ウレタン ショアA90)								AEXHF・CXEHF(耐摩耗ウレタン ショアA90) AEXMF・CXEMF(耐摩耗ウレタン ショアA70)									
	L								L									
10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
6~15	490	570	640	730	810	1,030	1,770	2,480	3,460	410	480	540	610	680	860	1,480	2,070	2,890
16~30	720	790	880	940	1,030	1,560	3,270	4,580	6,420	600	660	740	790	860	1,300	2,730	3,820	5,350
31~45	1,160	1,230	1,290	1,510	2,400	4,270	6,480	9,060	12,680	970	1,030	1,080	1,260	2,000	3,560	5,400	7,550	10,570
46~60	1,590	1,900	2,700	3,340	4,170	5,680	10,020	14,020	19,640	1,330	1,590	2,250	2,790	3,480	4,740	8,350	11,690	16,370
61~80	2,240	3,180	4,220	5,190	6,510	8,540	14,420	20,190	28,270	1,870	2,650	3,520	4,330	5,430	7,120	12,020	16,830	23,560
81~100	3,160	4,410	6,630	8,840	11,060	16,590	22,120	30,970	43,350	2,640	3,680	5,530	7,370	9,220	13,830	18,440	25,810	36,130

並級(ブルコラン®・セラミックスウレタン)

D	¥基準単価																	
	VULHF(穴あき) CXVHF(穴無) (ブルコラン® ショアA92)				VULMF(穴あき) (ブルコラン® ショアA68)				CXVMF(穴無) (ブルコラン® ショアA68)				AXCES・CXCES(セラミックスウレタン ショアA95) AXCEH・CXCEH(セラミックスウレタン ショアA70)					
	L				L				L				L					
10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	
6~15	930	1,540	1,940	1,110	1,840	2,320	1,070	1,780	2,250	630	720	810	930	1,020	1,310	2,230	3,130	4,370
16~30	1,050	2,200	2,480	1,260	2,640	2,970	1,220	2,560	2,880	910	1,000	1,110	1,180	1,310	1,980	4,120	5,770	8,100
31~45	2,220	3,820	4,470	2,660	4,580	5,360	2,580	4,440	5,190	1,470	1,560	1,630	1,900	3,020	5,380	8,170	11,430	15,980
46~60										2,010	2,390	3,400	4,210	5,250	7,160	12,630	17,670	23,370
61~80										2,820	4,010	5,320	6,550	8,200	10,760	18,180	25,450	33,640
81~100										3,990	5,560	8,370	11,140	13,950	15,150	27,880	39,020	45,520