

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



①カタログ規格外品はこちら P131

■内径マイナス公差をご希望の場合は追加工VCをご利用ください。



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	標準ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA90	
	AXFM	CXFM	標準ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA70	
	AXFL	CXFL	標準ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA50	
	AXFY	CXFY	標準ウレタン (エーテル系ポリウレタン)	ショアA30	
	AXFHE	CXFHE	制電性ポリウレタン	ショアA90	②グレー
	AXFME	CXFME	制電性ポリウレタン	ショアA70	
	AXFLE	CXFLE	低反発ウレタン	ショアA50	
	AXFAN	CXFAN	耐熱ウレタン	ショアA70	③グレー
	AXHHF	CXHHF	耐熱ウレタン	ショアA90	④茶
*VULHF	*CXVHF	超高耐摩耗ウレタン ブルコラン®	ショアA92	⑤ベージュ	
VULMF	CXVMF	ブルコラン®のみ	ショアA68		
AEXHF	CXEHF	耐摩耗ウレタン	ショアA90	⑥こげ茶	
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	⑦ねずみ色	
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		

肉厚の条件		公差は温度23°C±2、湿度40~80%時とします。	
L	V	L	V
L≤30	V≤D-4	L>30	V≤D-6
L+0.5			
D公差	公差	L	V
6~40	±0.2	L≤30	V≤D-4
41~60	±0.3	L>30	V≤D-6
61~100	±0.4		
穴無タイプ		L公差	
L	V	L	V
L+0.5		10~100	±0.1
V公差	公差	101~300	±0.2
30以下	±0.2	31~86	±0.5

型式	指定1mm単位			選択
	D	L	V(穴あきタイプのみ指定)	
並級				C(標準ウレタンのみ指定)
穴あきタイプ	穴無タイプ			
AXFS	CXFS	(標準ウレタン ショアA95)		
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)		
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)		
AXFAN	CXFAN	(低反発ウレタン ショアA70)	6~100	10~300
AXHHF	CXHHF	(耐熱ウレタン ショアA90)		2~86
*VULHF	*CXVHF	(ブルコラン® ショアA92)	D≥16のとき、V≥4 D≥31のとき、V≥6	
*VULMF	*CXVMF	(ブルコラン® ショアA68)	ブルコラン®のみ 6~45	10~50
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)		
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)		
精密級	穴無タイプ			
AAFS	CAFS	(標準ウレタン ショアA95)		
AAFH	CAFH	(標準ウレタン ショアA90)		
AAFM	CAF	(標準ウレタン ショアA70)		

①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。

②L≥201のときV≥8

③ブルコラン®はD寸45mmまでになります。またL寸は50mmまでとなります。

■制電性ウレタン特性値

体積固有抵抗率	2.1×10 ⁸ Ω・cm
表面抵抗率	4.0×10 ¹⁰ Ω

低反発ウレタン 1%

ウレタン(ショアA70) 25%

(試験条件: 温度30°C、湿度60%)

※上記データは室温23°Cでの測定値

④上記以外の特性は同じ硬度のウレタンと同等です。

※20°C×24h 25%圧縮

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。

Example 使用例

線材などのガイドに

Alteration 型式 - D - L - V - C - (VC)

AXFH - D20 - L10 - V10 - N - VC

低反発ウレタンの圧縮永久歪データ

AXFH - D20 - L10 - V10 - N - VC

内径マイナス公差変更

Alterations

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 日目出荷

ご注文締切

Price
価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~4	5~19	20~49	50~99
基準単価	5%	15%	25%	35%
出荷日	通常		+1日	お見積り

④

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■並級(標準ウレタン エーテル系・エスティル系)

¥基準単価

AXFH・CXFH(並級 標準ウレタン ショアA90) 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)

D	AXFH・CXFH(並級 標準ウレタン ショアA90)										AXFM・CXFM(並級 標準ウレタン ショアA70)									
	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)

¥基準単価

AXFHE・CXFHE(制電性ポリウレタン ショアA90) 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)

D	AXFHE・CXFHE(制電性ポリウレタン ショアA90)										AXFLE・CXFLE(制電性ポリウレタン ショアA50)									
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</th						