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）

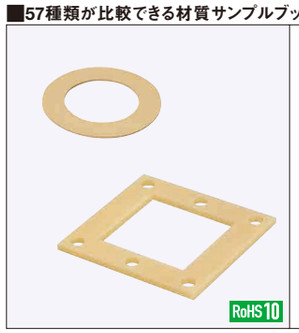
規格追加
赤文字表示

SEALING URETHANE SHEETS

ウレタンパッキン加工品

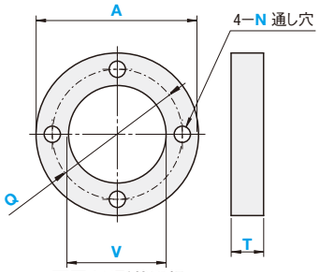
カタログ規格外品はこちら P.137

■57種類が比較できる材質サンプルブックを無料貸出中です。詳しくはP.431参照。



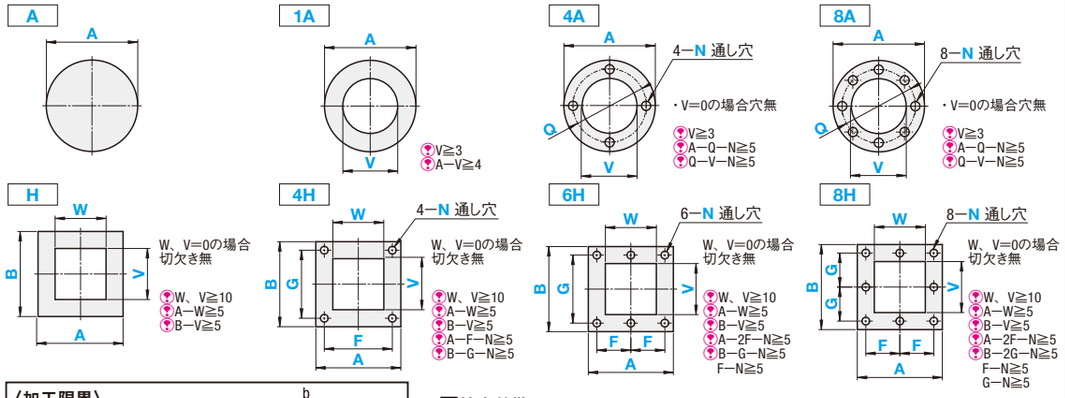
Type	M材質	H硬度	色
FUS	エーテル系ポリウレタン	ショアA95	自然色
FUH		ショアA90	自然色
FUM	エステル系ポリウレタン	ショアA70	自然色
FUL		ショアA50	自然色
FUTH	耐熱ウレタン（エーテル系ポリウレタン）	ショアA90	茶色

特性P.433

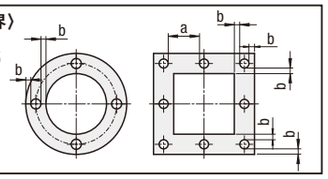


下図より形状選択

形　状　選　択



〈加工限界〉
a≧5
b≧2.5



■精度基準

T寸公差	1〜4	5〜10	15〜30
	±0.3	±0.4	±0.5

A・B・V寸公差	200mm以下	201〜300	301〜400	401〜500
	±0.5	±1.0	±1.2	±1.5

型式 Type	形状選択	T選択		指定1mm単位（A≧B≧T） A	B	W	V	F	G	Q	0.5mm単位 N
FUS（ウレタンA95）	A	1	8	25〜500（T=30の時 A≧30）	25〜500（T=30の時 B≧30）	指定0.5mm単位 <加工限界及び条件式参照>					3〜30
FUH（ウレタンA90）	1A	2	10								
FUM（ウレタンA70）	4A	3	15								
FUL（ウレタンA50）	8A	4	20								
FUTH（耐熱ウレタンA90）	H	5	25								
	4H	6	30								
	6H										
	8H										

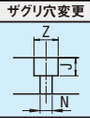
Order 注文例

型式										
Type	形状	T	A	B	W	V	F	G	Q	N
FUH	4A	5	A400		V200				Q300	N11

Delivery 出荷日　3 日目出荷

Alteration 追加工

型式											
Type	形状	T	A	B	W	V	F	G	Q	N	(SC・WSC・ZC・SHC)
FUTH	4H	30	A300	B200	W200	V100	F250	G150	N11		ZC−Z18−J20

	1面カット	2面カット	ザグリ穴変更	シール付に変更
Alterations				取付穴無しタイプのみ、シール付きに変更できます。
Code	SC	WSC	ZC	SHC
Spec.	1面カットします。 A形状、1A形状に適用 指定方法 SC100 SC=1mm単位指定 A形状 A/2≦SC<A−2 1A形状 A/2+V/2+2.5<SC<A−2	2面カットします。 A形状、1A形状に適用 指定方法 WSC100 WSC=1mm単位指定 A形状 A/2≦WSC<A−4 1A形状 V+5<WSC<A−4	N(通し穴)をザグリ穴に変更 指定方法 ZC−Z17.5−J15 Z, J=0.5mm単位指定 Z−N≧4 T−J≧2	形状A・1A・Hのみ適用です。 シールは自重で粘着テープが剥れる場合があります。仮止め用としてご使用ください。
¥/1Code	200	400	300	

A寸法	25〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500
加工料金	300	450	600	750	900

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	1〜9	10〜14	15〜19	20〜50	51〜
値引率	基準単価	5%	10%	20%	お見積り

数量スライドは本体価格のみ適用されます。
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

〈価格算出方法〉
ウレタンパッキン加工品の価格は表中の価格に
下記形状加工料金を加算します。

■形状加工加算料金

形状記号	料金	形状記号	料金
A	0円	H	100円
1A	100円	4H	500円
4A	500円	6H	700円
8A	900円	8H	900円

価格算出例
(1)：丸形状の場合　　A=Bとして価格表を見ます。
ウレタンゴム　ショアA90
FUH1A3−A300−V200　（T寸3　A寸300　B寸300の価格を見ます。）
本体価格　2,790円×0.7＝1,953 ➡ 1,950円（1円単位切捨）
形状加工料金　100円
合計　2,050円

(2)：四角形状の場合
耐熱ウレタン
FUTH4H3−A300−B200−W200−V100−F250−G150−N11
（T寸3　A寸300　B寸200の価格を見ます。）
本体価格　2,040円×1.3＝2,652 ➡ 2,650円（1円単位切捨）
形状加工料金　500円
合計　3,150円

型式 Type	T	A	¥基準単価 B 25〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500
ウレタン FUS ショアA95（×1.0） FUH ショアA90（×0.7） FUM ショアA70（×1.0） FUL ショアA50（×1.0） 耐熱ウレタン FUTH ショアA90（×1.3） （ ）素材係数	1	25〜100	370	—	—	—	—
		101〜200	600	980			
		201〜300	650	1,140	2,160		
		301〜400	770	1,340	2,340	2,660	
		401〜500	800	1,440	2,610	3,040	3,810
	2	25〜100	600	—	—	—	—
		101〜200	650	1,140			
		201〜300	770	1,340	2,430		
		301〜400	800	1,440	2,880	3,600	
		401〜500	1,210	2,160	3,420	3,990	4,270
	3	25〜100	640	—	—	—	—
		101〜200	800	1,440			
		201〜300	1,140	2,040	2,790		
		301〜400	1,210	2,160	3,420	4,190	
		401〜500	1,400	2,520	3,960	5,120	5,890
	4	25〜100	750	—	—	—	—
		101〜200	800	1,440			
		201〜300	1,140	2,040	2,880		
		301〜400	1,210	2,160	3,420	5,120	
		401〜500	1,600	2,880	4,860	5,890	7,230
	5	25〜100	770	—	—	—	—
		101〜200	1,140	2,040			
		201〜300	1,320	2,390	3,600		
		301〜400	1,520	2,730	4,070	5,610	
		401〜500	1,800	3,240	5,610	6,840	10,030
	6	25〜100	900	—	—	—	—
		101〜200	1,210	2,040			
		201〜300	1,520	2,730	4,970		
		301〜400	1,800	3,240	5,300	6,840	
		401〜500	2,140	3,840	6,480	10,030	12,110

型式 Type	T	A	¥基準単価 B 25〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500
ウレタン FUS ショアA95（×1.0） FUH ショアA90（×0.7） FUM ショアA70（×1.0） FUL ショアA50（×1.0） 耐熱ウレタン FUTH ショアA90（×1.3） （ ）素材係数	8	25〜100	1,140	—	—	—	—
		101〜200	1,320	2,390			
		201〜300	1,700	2,730	5,790		
		301〜400	1,800	3,240	6,560	8,880	
		401〜500	2,140	3,840	7,980	11,650	14,790
	10	25〜100	1,320	—	—	—	—
		101〜200	1,520	2,730			
		201〜300	1,800	3,240	6,900		
		301〜400	2,140	3,840	8,880	11,650	
		401〜500	2,940	5,300	11,650	14,790	18,390
	15	25〜100	1,580	—	—	—	—
		101〜200	2,160	5,300			
		201〜300	2,570	7,100	9,880		
		301〜400	3,550	7,410	13,280	18,390	
		401〜500	4,320	8,980	18,390	22,430	27,320
	20	25〜100	1,830	—	—	—	—
		101〜200	2,570	5,170			
		201〜300	3,550	7,410	13,170		
		301〜400	4,320	8,980	16,340	22,430	
		401〜500	6,330	12,320	20,860	27,320	34,820
	25	25〜100	2,160	—	—	—	—
		101〜200	3,550	7,410			
		201〜300	4,320	8,980	16,490		
		301〜400	6,330	13,730	22,400	27,320	
		401〜500	7,640	16,920	27,320	34,820	44,950
	30	30〜100	2,520	—	—	—	—
		101〜200	5,040	8,000			
		201〜300	5,530	10,320	19,440		
		301〜400	7,330	15,200	26,770	34,820	
		401〜500	8,900	16,920	35,900	44,950	54,930

■材質特性

・エーテル系ポリウレタン
機械的強度に優れていますが、熱・薬品に弱いです。耐水性に優れ、屋外での使用に向いています。反発弾性が高いです。

・エステル系ポリウレタン
機械的強度に優れていますが、熱・薬品に弱いです。機械的強度がエーテル系の30〜100%UPで耐油性に優れます。反発弾性が低いです。

・耐熱ウレタン
従来のウレタンの熱に弱いという弱点を克服した商品です。通常70度までしかもたいないところ、120度の高温まで耐えることができます。

	耐水性	耐油性	耐薬性	耐熱性
エーテル系ポリウレタン	○	△	×	×70度
エステル系ポリウレタン	×	○	×	×70度
耐熱ウレタン	○	△	×	○120度

○良い　△普通　×不可