

URETHANE BUMPERS / RUBBER BUMPERS

ウレタン/ゴム

—先端R加工タイプ/先端テーパ加工タイプ—

◎カタログ規格外品はこちら **P.137**

◎CADデータフォルダ名: **38_Urethanes**

■先端形状を球面・テーパ加工したクッション材を短納期で提供いたします。穴あきタイプでは穴長さの指定が可能です。
 ■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。

■先端R加工タイプ



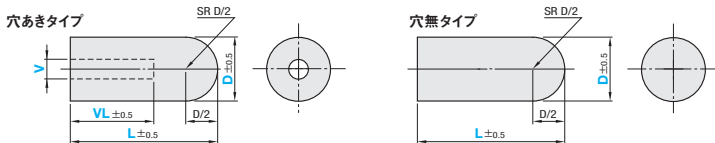
RoHS 10

穴あきタイプ	穴無タイプ	材質	硬度	色
UTRS	CXTRS	エーテル系	ショアA95	自然色
UTRH	CXTRH	ポリウレタン	ショアA90	
UTRM	CXTRM	エステル系	ショアA70	
UTRL	CXTRL	ポリウレタン	ショアA50	
UBFN	CXBFN	ニトリルゴム(NBR)	ショアA70	黒
UBFS	CXBFS	シリコンゴム	ショアA70	ライトグレー
UBFU	CXBFU	低弾性ゴム(ハネナイト®GP-35LE)	ショアA35	黒
UBFF	CXBFF	ふっ素ゴム	ショアA80	黒

V公差	
V	公差
30以下	±0.2
31~46	±0.5

肉厚の条件		Lの条件 L ≥ D/2
L	V	
L ≤ 30	V ≤ 0-4	
L > 30	V ≤ 0-6	

◎ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。



◎穴あきタイプでVL寸法指定がない場合は貫通穴になります。◎貫通穴は可能ですが、SR部で穴をとめることはできません。

■ウレタンフリー指定タイプ

型式 (×素材係数)	指定1mm単位				¥基準単価							
	D	L	穴あきタイプ		穴あきタイプ			穴無タイプ				
			V	VL	L10~20	L21~30	L31~40	L41~50	L10~20	L21~30	L31~40	L41~50
穴あきタイプ 穴無タイプ	6~15	10~50 (L ≥ D/2)	2~11	5~50	810	920	1,020	1,090	710	810	940	990
(ショアA95) UTRS CXTRS (×1.4)	16~20		4~16	(V=L)	920	1,020	1,130	1,210	810	940	1,120	1,170
(ショアA90) UTRH CXTRH (×1.0)	21~30		6~26	もしくは	1,020	1,220	1,290	1,360	940	1,120	960	1,100
(ショアA70) UTRM CXTRM (×1.2)	31~40		6~36	(VL ≤ L-D/2)	1,220	1,400	1,460	1,510	1,120	1,300	1,100	1,420
(ショアA50) UTRL CXTRL (×1.4)	41~50		6~46		—	1,580	1,640	1,660	—	1,500	1,240	1,590

◎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。

■ゴムフリー指定タイプ

型式	指定1mm単位				¥基準単価			
	D	L	穴あきタイプ		穴あきタイプ		穴無タイプ	
			V	VL	L10~20	L21~30	L10~20	L21~30
穴あきタイプ 穴無タイプ	6~15	10~30 (L ≥ D/2)	2~11	5~30 (V=L) もしくは (VL ≤ L-D/2)	870	980	800	800
(ニトリルゴム) UBFN CXBFN	16~25		7~21		1,350	1,490	800	800
穴あきタイプ 穴無タイプ	6~15		2~11		1,300	1,620	1,190	1,520
(シリコンゴム) UBFS CXBFS	16~25		7~21		1,920	2,340	1,840	2,260
穴あきタイプ 穴無タイプ	6~15		2~11	1,350	1,620	1,180	1,440	
(低弾性ゴム) UBFU CXBFU								
穴あきタイプ 穴無タイプ	6~15		2~11	1,620	2,610	1,700	2,800	
(ふっ素ゴム) UBFF CXBFF								

■先端形状をテーパ加工したクッション材を短納期で提供いたします。穴あきタイプでは穴長さの指定が可能です。

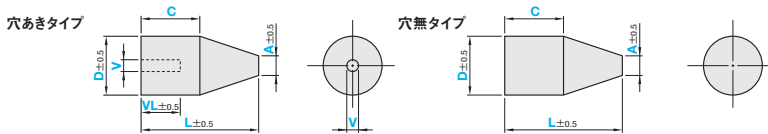
■先端テーパ加工タイプ



RoHS 10

穴あきタイプ	穴無タイプ	材質	硬度	色
UTTS	CXTTS	エーテル系	ショアA95	自然色
UTTH	CXTTH	ポリウレタン	ショアA90	
UTTM	CXTTM	エステル系	ショアA70	
UTTL	CXTTL	ポリウレタン	ショアA50	
UTBFN	CXTBFN	ニトリルゴム(NBR)	ショアA70	黒

V公差	
V	公差
30以下	±0.2
31~52	±0.5



◎穴あきタイプでVL寸法指定がない場合は貫通穴になります。

型式 (×素材係数)	指定1mm単位				¥基準単価					
	D	A (A ≤ D-2)	L	C	穴あきタイプ		穴あきタイプ		穴無タイプ	
					V	VL	10~20	21~30	10~20	21~30
穴あきタイプ 穴無タイプ	6~15	2~13	10~30	1~29 (C < L)	2~11	5~30 (VL ≤ L)	790	890	690	790
(ショアA95) UTTS CXTTS (×1.4)	16~30	2~28			2~24		1,020	1,210	940	1,110
(ショアA90) UTTH CXTTH (×1.0)	31~45	2~43			(V ≤ A-4)		1,210	1,390	1,110	1,290
(ショアA70) UTTM CXTTM (×1.2)	46~60	2~58			2~37		—	1,570	—	1,490
(ショアA50) UTTL CXTTL (×1.4)										
(ショアA70) UTBFN CXTBFN (×1.08)										



Order 注文例
 型式 - D - L - V - VL
 UTRS - D20 - L40 - V10 - VL30
 CXBFU - D10 - L15



Delivery 出荷日
3 日目出荷

◎ウレタンフリー指定タイプ・先端テーパ加工タイプの単価は、表中に表示されている基準単価に素材係数を掛けた金額になります。(1円単位は切り捨て)

(例) 型式 - D - A - L - C - V - VL
 UTRS - D15 - A13 - L15 - C10 - V5 - VL10
 (基準単価) × (素材係数)
 790 × 1.4 = 1,106
 → 商品単価 1,100円



■数量スライド価格 (◎円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	備考対応
数量	1	大口
値引率	2~10	201~
	5%	お見積り
	10%	
	20%	

◎表示数量を超えては、WOSにてご確認ください。