

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—

■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。

①カタログ規格外品はこちら P.137
 ②CADデータフォルダ名: 38_Urethanes

■先端R加工タイプ

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

①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: $V \pm 0.2$, $L \pm 0.5$, $D \pm 0.5$, $SR D/2$
 穴無タイプ: $L \pm 0.5$, $D \pm 0.5$, $SR D/2$

①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。②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	2~11	2~11	VL	810	920	1,020	1,090	710	810	940	990				
(ショアA95) UTRS CXTRS (×1.4)	16~20	4~16	5~50	(VL=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	6~26	もしくは (VL=L)	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	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	6~46		—	1,580	1,640	1,660	—	1,500	1,240	1,590				

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。

■ゴムフリー指定タイプ

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

■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

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	CXTHH	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

穴あきタイプ: $C \pm 0.5$, $L \pm 0.5$, $D \pm 0.5$, $A \pm 0.5$
 穴無タイプ: $L \pm 0.5$, $D \pm 0.5$, $A \pm 0.5$

①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		穴無タイプ		
					V	VL	L10~20	L21~30	L10~20
穴あきタイプ 穴無タイプ	6~15	2~13	10~30	1~29	2~11	790	890	690	790
(ショアA95) UTTS CXTTS (×1.4)	16~30	2~28	10~30	(C<L)	2~24	1,020	1,210	940	1,110
(ショアA90) UTTH CXTHH (×1.0)	31~45	2~43	10~30	(C<L)	2~37	1,210	1,390	1,110	1,290
(ショアA70) UTTM CXTTM (×1.2)	46~60	2~58	10~30	(C<L)	2~52	—	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

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	標準単価	個別対応
数量	1	大口
値引率	5%	10%
	10%	20%
	20%	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

URETHANE · RUBBER

ウレタン・ゴム

—ノーズ付タイプ—

■先端形状をノーズ加工したクッション材を短納期で提供いたします。

標準タイプ

標準タイプ	フリー指定タイプ	材質	硬度	色
DXSK	DXFS	エーテル系ポリウレタン	ショアA95	自然色
DXHK	DXFH	エーテル系ポリウレタン	ショアA90	自然色
DXMK	DXFM	エステル系ポリウレタン	ショアA70	自然色
DXLK	DXFL	エステル系ポリウレタン	ショアA50	自然色
—	RBKN	ニトリルゴム(NBR)	ショアA70	黒
—	RBKC	クロロプレンゴム(CR)	ショアA65	黒
—	RBKU	低弾性ゴム(ハネナイト®GP-35LE)	ショアA35	黒
—	RBKS	シリコンゴム(SI)	ショアA70	ライトグレー
—	RBKA	シリコンゴム(SI)	ショアA50	乳白色
—	RBKF	ふっ素ゴム(FPM)	ショアA80	黒

①シリコンゴムショアA50の乳白色は半透明です。
 ②ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。

標準タイプ: $D \pm 0.5$, $T \pm 0.5$, $L \pm 0.5$, $V \pm 0.5$, $R0.5max$
 フリー指定タイプ: $D \pm 0.5$, $T \pm 0.5$, $L \pm 0.5$, $V \pm 0.5$, $R0.5max$, $V \times 3max$

T公差: $T \pm 0.2$ (ウレタン), $T \pm 0.3$ (ゴム)
 D公差: $D \pm 0.2$ (ウレタン), $D \pm 0.5$ (ゴム)
 C公差: $C \pm 0.2$ (ウレタン), $C \pm 1.0$ (ゴム)

■標準タイプ(穴無タイプ)

型式	D	V 選択	T 選択	L 選択	¥基準単価			
					DXSK	DXHK	DXMK	DXLK
DXSK (ショアA95)	8	5	3 5	8 10	220	170	200	200
			8 10	13 15				
	10	5 8	3 5	9 11 13	250	180	220	220
			8 10 15	14 16 18 21 23				
	15	8 10	3 5	11 13 15	280	220	260	260
			8 10 15	16 18 20 23 25				
	20	10 15	5 8 10	15 18 20 23 25	260	200	240	240
			15 20	25 30 35				
	25	15 20	5 10	15 20 25	310	240	280	280
			15 20 25	25 30 35 40				
	30	15 20	5 10	15 20 25	350	270	320	320
			15 20 25	25 30 35 40				
40	20 30	5 10	15 20 25	490	360	470	470	
		15 20 25	25 30 35 40					
50	20 30	5 10	15 20 25	640	500	620	620	
		15 20 25	25 30 35 40					
60	30 40	5 10	15 20 25					
		15 20 25	25 30 35 40					

■ウレタンフリー指定タイプ(穴指定タイプ)

型式	D	V (V<D)	T	L	C	¥基準単価				
						DXFS	DXFH	DXFM	DXFL	
DXFS (ショアA95)	6~15	3~14	2~30	0(穴無)	2~40	4~10	580	350	500	530
						11~25	660	410	570	610
						26~40	730	450	620	670
	16~30	6~29	2~30	0(穴無)	2~40	41~50	900	560	770	830
						7~10	730	450	620	670
						11~25	860	520	730	780
DXFH (ショアA90)	16~30	6~29	2~30	0(穴無)	2~40	26~40	980	600	840	900
						41~50	1,340	810	1,130	1,220
						7~10	1,140	700	970	1,050
DXFM (ショアA70)	31~45	10~44	5~40	0(穴無)	2~40	11~25	1,420	860	1,220	1,310
						26~40	1,870	1,140	1,600	1,720
						41~50	2,140	1,310	1,840	1,970
DXFL (ショアA50)	46~60	15~59	5~45	0(穴無)	10~55	7~10	1,660	1,020	1,420	1,520
						11~25	2,020	1,240	1,740	1,860
						41~50	2,320	1,420	1,990	2,130

Order 注文例: 型式 - D - V - T - L - C
 DXFL - D49 - V30 - T6 - L42 - C0

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

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	標準単価	個別対応
数量	1	大口
値引率	5%	10%
	10%	20%
	20%	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

38 ウレタン・ゴム
 スポンジ・フェルト