

RUBBER STRINGS / RUBBER RINGS

丸ひも・角ひも

—ゴム/ゴムスポンジ—

■隙間うめパッキンなど、さまざまな用途に使えるひも状のゴム・スポンジです。

丸ひも・角ひも

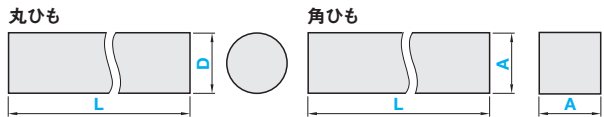


丸ひも		角ひも		材質	硬度	色
RBWN	RBKWN	ニトリルゴム (NBR)		ショアA66	黒	
RBWS	RBKWS	シリコンゴム (SI)		ショアA50	乳白色	
RBWF	—	ふっ素ゴム (FPM)		ショアA69	黒	
RBWCS	RBKWCS	クロロプレンゴムスポンジ		アスカーC20	黒	
RBWSS	RBKWSS	シリコンゴムスポンジ		アスカーC25	オレンジ	
RBWFS	—	ふっ素ゴムスポンジ		アスカーC35	黒	

■精度基準

L寸法公差

L	公差
200以下	±1.5
201~400	±2.0
401以上	±3.5



丸ひも			角ひも			丸ひも (スポンジタイプ)			角ひも (スポンジタイプ)		
型式	指定1mm単位	L選択 (メートル)	型式	指定1mm単位	L選択 (メートル)	型式	D	L選択 (メートル)	型式	A	L選択 (メートル)
RBWN (ニトリル)	20~999	1M	RBKWN (ニトリル)	20~999	1M	RBWCS (クロロプレンスポンジ)	1M	3	RBKWCS (クロロプレンスポンジ)	1M	5
RBWS (シリコン)		3M	RBKWS (シリコン)		3M	RBWSS (シリコンスポンジ)		3M	RBKWSS (シリコンスポンジ)		3M
RBWF (ふっ素)		5M			5M			5M	RBWFS (ふっ素スポンジ)		5M
		10M			10M			10M			10M
											12
											15

Order注文例: 型式 RBWN2 L 250 Price価格 3 日目出荷

この製品の単価は、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円単位は切捨て)

(例) 型式 RBWN2 L 250 のとき 440 × 1.5 = 660円

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		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~4	5~20	21~
値引率	基準単価	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

丸ひも

型式	D寸公差	¥基準単価									
		L									
		指定1mm単位					選択 (メートル)				
Type	D	20~100	101~200	201~300	301~600	601~800	801~999	1M	3M	5M	10M
RBWN (x1.0) ニトリル	±0.35	170	310	440	510	790	880	800	1,200	2,400	4,000
RBWS (x1.5) シリコン	±0.5	260	370	500	580	890	990	880	1,320	2,640	4,400
RBWF へっ素		250	390	520	610	950	1,030	970	1,450	2,910	4,850
D2~4: (x3.0)		300	400	550	650	980	1,100	1,020	1,530	3,060	5,100
D5~8: (x5.0)	310	500	680	800	1,220	1,400	1,430	2,010	4,020	6,700	
D9~15: (x7.0)	310	530	780	860	1,430	1,530	1,430	2,340	4,680	7,800	
() 素材係数	±0.8	310	580	800	900	1,520	1,650	1,550	2,500	5,010	8,350
	±1.0	330	620	850	950	1,600	1,750	1,650	2,650	5,310	8,850
	±1.0	380	690	950	1,140	1,700	1,850	1,750	2,910	5,850	9,750
		470	800	1,040	1,240	1,800	2,000	1,900	3,350	6,150	11,230

RBWFの素材係数はD寸法によって異なります。

角ひも

型式	A寸公差	¥基準単価									
		L									
		指定1mm単位					選択 (メートル)				
Type	A	20~100	101~200	201~300	301~600	601~800	801~999	1M	3M	5M	10M
RBKWN (x1.0) ニトリル	±0.5	380	600	860	990	1,340	1,640	1,460	2,190	4,380	7,300
RBKWS (x1.5) シリコン	±0.8	410	590	850	1,100	1,860	2,280	2,040	3,060	6,120	10,200
() 素材係数	±1.0	560	770	1,080	1,100	1,890	2,310	2,060	3,090	6,180	10,300
		590	740	1,090	1,100	1,990	2,410	2,060	3,090	6,180	10,300
	±1.0	790	1,000	1,490	1,600	2,680	3,200	2,860	4,290	8,580	14,300
		1,020	1,140	1,500	1,800	3,060	3,730	3,340	5,010	10,020	16,700

丸ひも (スポンジタイプ)

型式	D寸公差	¥基準単価				
		L選択 (メートル)				
		1M	3M	5M	10M	
丸ひも	±1.0	770	1,150	2,300	3,830	
RBWCS (x1.0) クロロプレンスポンジ		840	1,250	2,500	4,170	
RBWSS (x1.5) シリコンスポンジ		890	1,270	2,630	4,350	
() 素材係数		960	1,430	2,860	4,760	
		1,230	1,840	3,680	6,120	
		1,420	2,120	4,240	7,060	
		1,510	2,260	4,520	7,530	
		1,590	2,390	4,770	7,950	
		±2.0	1,830	2,750	5,490	9,140
			1,800	2,700	5,600	9,400

ふっ素スポンジはD=5, 6, 8, 10のみから選べます。価格表統合によりふっ素スポンジの価格変更しました。

角ひも (スポンジタイプ) ・ 丸ひも (スポンジタイプ) へっ素ゴムスポンジ

型式	A寸公差	¥基準単価			
		L選択 (メートル)			
		1M	3M	5M	10M
RBKWCS (x1.0) クロロプレンスポンジ	±1.0	1,120	1,820	3,940	6,760
RBKWSS (x1.5) シリコンスポンジ		1,610	2,560	5,420	9,220
() 素材係数		1,630	2,590	5,470	9,310
		2,310	3,610	7,510	12,710
		2,710	4,220	8,730	14,750

型式	D寸公差	¥基準単価			
		L選択 (メートル)			
		1M	3M	5M	10M
丸ひも	±1.0	3,150	5,500	10,050	16,500
RBWFS		4,500	7,800	10,000	20,000
ふっ素ゴムスポンジ		4,500	10,250	18,750	32,500
		7,150	15,450	23,750	46,500

ELASTOMER SEALING ROUND STRINGS RUBBER RINGS

ジェルパッキン丸ひも/ゴム丸ひもリングタイプ



■隙間うめパッキンなど、さまざまな用途に使える軟かいジェルタイプの新しいパッキンです。

ジェルパッキン丸ひも



Type	材質	硬度	色
RBGEL	粘弾性エラストマー	アスカーF65	淡黄色

- 使用温度範囲-10~70℃
- べたつき防止の為、ふっ素パウダーが塗布されています。
- 巻いた状態で納品します。
- カッター等を真上から入れて切断して使用することができます。

Order注文例: 型式 RBGEL5 L 500 Price価格 5 日目出荷

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		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~4	5~20	21~
値引率	基準単価	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

粘弾性エラストマー

型式	D	L選択 (メートル)	¥基準単価		
			L	1000	1500
RBGEL	2	500	930	1,490	1,640
	5		1,060	1,770	1,950
	10		1,740	3,090	3,400

粘弾性エラストマーの軟性

粘弾性エラストマーとはF硬度で表現される極めて軟質なジェルです。機械的強度が強く耐久力がある素材です。また、縦横左右にゆっくり回復する3次元遅延回復が大きな特徴で柔軟性があり、隙間うめパッキンなど様々な用途でご使用いただけます。

写真のように非常にやわらかく伸びが良い材質です。(伸び2,000%以上) また、形状対応性が高いので複雑な形状でのパッキン材としてご使用いただけます。切断面は自己粘着性があります。

耐薬品性比較

項目	粘弾性エラストマー	ニトリルゴム	シリコンゴム
比重	0.9	1.6	1.2
硬度	65 (アスカーF)	70 (ショアA)	50 (ショアA)
引っ張り強さ (Mpa)	0.17	12.7	8.8
伸び (%)	>2000	370	330
最高使用温度	70	90	200
耐酸性	-10	-10	-70

溶剤がかかる場所での使用は避けてください。

ゴム丸ひもリングタイプ

Type	材質	硬度	色
RBWNR	ニトリルゴム (NBR)	ショアA70	黒
RBWSR	シリコンゴム (SI)	ショアA53	乳白色
RBWFR	ふっ素ゴム (FPM)	ショアA76	黒

加硫接合品

ゴムひもを任意の長さで切断し、加硫接合によりリング状に加工、接合部はペーパー研磨処理をしています。汎用パッキンとしての使用に最適です。

●リングのJIS規格には適合していません。

●ベルトでの使用は避けてください。

展開長はゴムの直径Dの中心を通る周長です。例) 円形状の場合: 展開長 = (内径 + D) × π

精度基準

型式	D	L寸公差			
		1000mm以下	2000mm以下	3000mm以下	4000mm以下
RBWNR (ニトリル)	2	0	0	0	0
	3	-1.0	-2.0	-3.0	-4.0
	4				
	5				
RBWSR (シリコン)	10				

型式	D寸公差	¥基準単価										
		L (展開長) 指定1mm単位										
		300~600	601~1000	1001~1300	1301~1600	1601~2000	2001~2300	2301~2600	2601~3000	3001~3300	3301~3600	3601~4000
RBWNR ニトリルゴム	2 ±0.2	2,140	2,240	2,470	2,710	2,840	2,990	3,280	3,770	3,960	4,350	5,000
	3 ±0.3											
	4 ±0.4	2,230	2,340	2,570	2,830	2,960	3,120	3,410	3,930	4,130	4,550	5,220
	5 ±0.4											
	10 ±0.6	2,970	3,710	4,090	4,490	4,700	5,640	6,210	7,130	7,500	8,240	9,470
RBWSR シリコンゴム	2 ±0.1	2,230	2,490	2,620	2,880	3,010	3,170	3,480	4,000	4,210	4,620	5,330
	3 ±0.15	2,410	2,700	2,840	3,130	3,270	3,430	3,780	4,340	4,560	5,010	5,770
	4 ±0.15	2,930	3,080	3,390	3,540	3,710	4,090	4,700	4,940	5,430	6,250	
	5 ±0.15	3,900	4,730	4,970	5,470	5,720	6,860	7,550	8,680	9,110	10,020	11,530
	10 ±0.3	2,820	4,220	4,440	4,880	5,100	5,360	5,900	6,780	7,120	7,830	9,000
RBWFR へっ素ゴム	2 ±0.2	4,160	6,240	6,550	7,210	7,540	7,910	8,710	10,010	10,510	11,570	13,290
	3 ±0.2	5,880	8,820	9,260	10,190	10,660	11,190	12,310	14,150	14,850	16,350	18,790
	4 ±0.3	6,940	10,400	10,920	12,010	12,550	13,190	14,500	16,690	17,520	19,260	22,160
	5 ±0.5	13,000	19,500	20,470	22,520	23,550	28,260	31,080	35,750	37,530	41,280	47,470

Order注文例: 型式 RBWNR2 L 525 Price価格 5 日目出荷

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		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~4	5~20	21~
値引率	基準単価	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。