

■フリー指定で5日日出荷、7材質を提供いたします。

①カタログ規格外品はこちら **P.131**
●CADデータフォルダ名: **38_Urethanes**

標準タイプ	フリー指定タイプ	材質	硬度	色
シール無	シール付			
WRBN	WRBNA	FWRBN	ニトリルゴム (NBR)	ショアA70 黒
WRBC	WRBCA	FWRBC	クロロプレンゴム (CR)	ショアA65 黒
WRBP	WRBPA	FWRBP	エチレンゴム (EPDM)	ショアA65 黒
WUNS	WUNSA	FWUNS	低弾性ゴム (ハネナイト®GP-3SL)	ショアA32 黒
WRBS	WRBSA	FWRBS	シリコンゴム (SI)	ショアA70 ライトグレー
WRBA	WRBAA	FWRBA	シリコンゴム (SI)	ショアA50 乳白色
WRBF	WRBFA	FWRBF	ふっ素ゴム (FPM)	ショアA80 黒
WRBR	WRBRA	FWRBR	ブチルゴム (IIR)	ショアA65 黒
WRBW	WRBWA	FWRBW	シロブチルゴム (IIR)	ショアA65 白

①ハネナイト®は内外ゴム株式会社の登録商標です。
②シリコンゴムショアA50の乳白色は半透明です。
③シールの耐熱温度は80℃です。

シール無 (シール付) 粘着シール (厚さ0.14~0.2mm)

D公差 V公差

D	公差	材質	公差
6~40	±0.5	低弾性ゴム	±0.5
41~60	±0.6	低弾性ゴム以外	+0.5
61~100	±0.7		0

RoHS

■ゴムワッシャ標準タイプ (シール無)

型式		V 選択		T 選択	¥基準単価								
Type	D				WRBN	WRBC	WRBP	WUNS	WRBS	WRBA	WRBF	WRBR	WRBW
WRBN WRBC WRBP WUNS WRBS WRBA WRBF WRBR WRBW	6	2		1 2 3	100	100	100	240	140	140	180	100	120
	8	2 3 4		1 2 3									
	10	3 4 5 6		1 2 3 5									
	12	4 5 6 8		1 2 3 5									
	15	4 5 6 8 10		1 2 3 5									
	20	5 6 8 10 12		3 5	110	110	110	400	150	150	250	120	130
	25	5 6 8 10 12 16 20		3 5	120	120	120	500	160	160	330	130	140
	30	5 6 8 10 12 16 20		3 5	130	130	130	600	170	170	380	140	150
	35	8 10 12 16 20 25		5	140	140	140	700	190	190	460	150	160
	40	8 10 12 16 20 25 30		5	160	160	160	800	230	230	580	170	180
※部は 在庫品	50	8 10 12 16 20 25 30		5	190	190	190	900	290	290	640	210	220
	60	12 16 20 25 30 40		5	220	220	220	1,000	370	370	750	250	260

■ゴムワッシャ標準タイプ (シール付)

型式	V		T	¥基準単価								
Type	D	選択	選択	WRBNA	WRBCA	WRBPA	WUNSA	WRBSA	WRBAA	WRBFA	WRBRA	WRBWA
WRBNA WRBCA WRBPA WUNSA WRBSA WRBAA WRBFA WRBRA WRBWA	6	2	1 2 3	100	100	100	490	150	150	230	110	130
	8	2 3 4	1 2 3									
	10	3 4 5 6	1 2 3 5									
	12	4 5 6 8	1 2 3 5									
	15	4 5 6 8 10	1 2 3 5	110	110	110	560	170	170	290	130	140
	20	5 6 8 10 12	3 5									
	25	5 6 8 10 12 16 20	3 5									
	30	5 6 8 10 12 16 20	3 5									
	35	8 10 12 16 20 25	5									
	40	8 10 12 16 20 25 30	5									
50	8 10 12 16 20 25 30	5	200	200	200	1,020	340	340	860	240	260	
60	12 16 20 25 30 40	5	240	240	240	1,150	400	400	1,140	280	300	

■ゴムワッシャフリー指定タイプ (シール無)

型式	指定1mm単位			¥基準単価								
Type	D	V	T	FWRBN	FWRBC	FWRBP	FWUNS	FWRBS	FWRBA	FWRBF	FWRBR	FWRBW
FWRBN FWRBC FWRBP FWRBS FWRBA FWRBF FWRBR FWRBW	6~15	0(穴無) 2~39 (V≤D-6)	1~5	160	160	160	430	290	290	360	200	230
			6~10	220	220	220	650	380	380	540	270	300
			1~5	260	260	260	770	450	450	650	320	360
	16~30		6~10	310	310	310	930	540	540	770	380	430
			1~5	360	360	360	1,020	610	610	850	430	500
			6~10	400	400	400	1,350	700	700	1,080	490	580
	31~45	0(穴無) 10~70 (V≤D-6)	1~5	460	460	460	1,390	790	790	1,220	550	650
			6~10	510	510	510	1,860	880	880	1,630	610	720
			1~5	560	560	560	2,050	990	990	1,780	670	830
	46~60		6~10	610	610	610	2,940	1,210	1,210	2,430	740	970
			1~5	660	660	660	3,360	1,320	1,320	2,650	800	1,080
			6~10	720	720	720	4,400	1,680	1,680	3,640	860	1,280
	61~80	0(穴無) 20~80 (V≤D-6)	1~5									
			6~10									
			1~5									
81~100	6~10											
	1~5											
	6~10											

①VDの時は穴無になります。

Order 注文例

標準タイプ

型式 - V - T

WUNS20 - 10 - 5

フリー指定タイプ

型式 - D - V - T

FWUNS - D19 - V3 - T5

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 **P.127**

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

標準タイプ (左記以外)・フリー指定タイプ

3 日日出荷

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) **P.127**
標準タイプシール無 (WUNS・WRBF以外)

数量区分	標準対応					個別対応
	小口				大口	大口
数 量	1~29	30~49	50~99	100~200	201~300	301~
値引率	基準単価	10%	45%	55%	55%	お見積り
出荷日	通常				+7日	

標準タイプシール無 (WUNS・WRBF)・標準タイプシール付・フリー指定タイプ

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				大口
数 量	1～49	50～74	75～99	100～200	201～
値引率	基準単価	5%	10%	20%	お見積り

①表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■標準タイプシール無 (WUNS・WRBF以外)

大口 出荷日 +7 日日出荷 数量 201~300 ①ストークス 対応なし

■フリー指定タイプ (ハネナイト®以外)

大口 出荷日 +2 日日出荷 数量 100~200

■加工しにくいスポンジのワッシャをフリー指定で3日日出荷、6材質を提供いたします。

標準タイプ	フリー指定タイプ	材質	硬度	色	
シール無	シール付				
WSGC	WSGCA	WSGNC	WSGNCA	クロロプレンゴムスポンジ	アスカーC25 黒
WSGP	WSGPA	WSGNP	WSGNPA	エチレンゴムスポンジ	アスカーC8 黒
WSGB	WSGBA	WSGNB	WSGNBA	ニトリルゴムスポンジ	アスカーC30 黒
WSEA	WSEAA	WSEPA	WSEPAA	エプトシーラー®	(アスカーC5以下) 黒
WSGA	WSGAA	WSGNA	WSGNAA	シリコンゴムスポンジ	アスカーC35 オレンジ
WSGF	WSGFA	WSGNF	WSGNFA	ふっ素ゴムスポンジ	アスカーC35 黒

①エプトシーラー® (防塵用汎用スポンジ) の特性は **P.472** を参照
②シールの耐熱温度は80℃です。

シール無 (シール付) 粘着シール (厚さ0.14~0.2mm)

D・V公差

D・V	公差
2~40	±1.0
41~60	±1.5
61~100	±2.0

RoHS

■標準タイプ (シール無)

型式 Type	D	V 選択	T 選択	¥基準単価					
				WSGC	WSGP	WSGB	WSEA	WSGA	WSGF
WSGC WSGP WSGB WSEA WSGA WSGF	6	2	3	300	320	340	300	340	400
	8	2 3 4	3						
	10	3 4 5 6	3 5						
	12	4 5 6 8	3 5						
	15	4 5 6 8 10	3 5	320	340	360	320	360	540
	20	5 6 8 10 12	3 5 10						
	25	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10						
	30	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10						
	35	8 10 12 16 20 25	5 10	400	430	450	400	450	1,120
	40	8 10 12 16 20 25 30	5 10	440	480	500	440	500	1,350
	50	8 10 12 16 20 25 30	5 10	490	520	540	490	540	1,900
	60	12 16 20 25 30 40	5 10	540	570	590	540	590	2,450

■標準タイプ (シール付)

型式 Type	D	V 選択	T 選択	¥基準単価					
				WSGCA	WSGPA	WSGBA	WSEAA	WSGAA	WSGFA
WSGCA WSGPA WSGBA WSEAA WSGAA WSGFA	6	2	3	380	400	420	380	420	490
	8	2 3 4	3						
	10	3 4 5 6	3 5						
	12	4 5 6 8	3 5						
	15	4 5 6 8 10	3 5	400	420	440	400	440	610
	20	5 6 8 10 12	3 5 10						
	25	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10						
	30	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10						
	35	8 10 12 16 20 25	5 10	500	510	550	500	550	1,140
	40	8 10 12 16 20 25 30	5 10	540	560	590	540	590	1,550
	50	8 10 12 16 20 25 30	5 10	600	620	680	600	680	2,060
	60	12 16 20 25 30 40	5 10	680	690	780	680	780	2,650