



SPONGE WASHERS

スポンジワッシャ



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

◎カタログ規格外品はこちら P.137

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	WSEPA	エプトシーラー®	(アスカーC5以下)	黒
WSEA	WSEAA	WSEPA	WSEPA	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

◎エプトシーラー®(防塵用汎用スポンジ)の特性はP.488を参照
 ◎シールの耐熱温度は80℃です。

D・V	公差
2~40	±1.0
41~60	±1.5
61~100	±2.0
101~150	±2.5
151~200	±3.0

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												
	20	5 6 8 10 12	3 5 10							320	340	360	320	360	540
	25	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10							350	380	400	350	400	690
	30	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10							370	400	420	370	420	880
	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												
	20	5 6 8 10 12	3 5 10							400	420	440	400	440	610
	25	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10							430	450	480	430	480	760
	30	5 6 8 10 12 16 20	3 5 10							470	480	500	470	500	930
	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							

●フリー指定タイプ 下表中の単価は「シール無タイプ」の単価となります。シール付タイプの単価は、表中単価に素材係数(×1.2)を掛けた金額となります。(1円単位は切り捨て)

型式 Type (×素材係数)	T	T公差	D 1mm単位	V 1mm単位	¥基準単価										
					D10~20	D21~40	D41~60	D61~80	D81~100	D101~120	D121~140	D141~160	D161~180	D181~200	
WSGNC (×1.0) WSGNP (×1.0) WSGPA (×1.0) WSEPA (×1.0)	3	±0.5	10~200	0(穴無) 5~100 ◎D≤40の時 D-V≥5 D>40の時 D-V≥8	680	830	1,050	1,230	1,580	2,020	2,380	2,730	3,090	3,470	
					850	950	1,210	1,370	1,780	2,350	2,770	3,190	3,600	4,050	
					1,020	1,180	1,340	1,630	2,130	2,710	3,190	3,690	4,160	4,690	
					—	1,370	1,580	1,910	2,580	3,020	3,570	4,120	4,650	5,240	
					1,240	1,650	2,510	3,440	4,160	4,390	5,230	5,970	6,870	7,890	
WSGNA (×1.0) WSGNAA (×1.2)	3	±0.5	10~200	0(穴無) 5~100 ◎D≤40の時 D-V≥5 D>40の時 D-V≥8	1,650	1,780	2,580	3,580	5,520	7,300	8,720	9,940	11,440	13,130	
					2,360	2,580	2,870	4,020	8,030	9,100	10,840	12,340	14,290	16,540	
					—	3,100	3,580	5,010	9,980	11,910	14,260	16,240	18,780	21,690	
					790	1,060	1,590	2,160	2,590	—	—	—	—	—	
					1,210	1,590	2,430	3,300	4,000	—	—	—	—	—	
WSGNF (×1.0) WSGNFA (×1.2)	3	±0.5	10~100	0(穴無) 5~100 ◎D≤40の時 D-V≥5 D>40の時 D-V≥8	1,590	1,720	2,510	3,430	5,390	—	—	—	—	—	
					—	—	3,460	4,920	9,520	—	—	—	—	—	



Order 注文例

●標準タイプ

型式 - V - T
WSGPA15 - 6 - 5

●フリー指定タイプ

型式 - D - V
WSGNA3 - D12 - V6



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					個別対応
	小口		大口			
数量	1~9	10~29	30~49	50~99	100~200	201~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	20%	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Delivery 出荷日

3 日目出荷

38 ウレタン・ゴム・スポンジ・フェルト