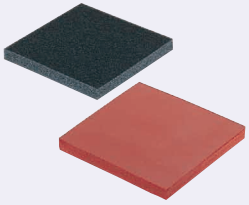


④ スポンジパッキン加工品は☞ P.483参照、スポンジテープは☞ P.477参照

④ カタログ規格外品はこちら ☞ P.131

④ CADデータフォルダ名：38_Urethanes



RoHS

定寸タイプ		フリー指定タイプ		材質	硬度	色
シール無	シール付	シール無	シール付			
SGNN	SGNS	SGNMF	SGNSF	ポリウレタンスポンジ	(アスカ-C1未満)	黒
—	—	SGNC	SGNCA	クロロプレンゴムスポンジ	アスカ-C25	黒
—	—	SGNW	SGNWA	クロロプレンゴムスポンジ	アスカ-C25	白
—	—	SGNP	SGNPA	EPDMスポンジ	アスカ-C8	黒
—	—	SGNB	SGNBA	NBRスポンジ	アスカ-C30	黒
SISP	SISA	SGNA	SGNAA	シリコンゴムスポンジ	アスカ-C35*(アスカ-C22)	オレンジ
—	—	SGNL	SGNLA	シリコンゴムスポンジ	アスカ-C15	オレンジ
—	—	SGNF	SGNFA	ふっ素ゴムスポンジ	アスカ-C35	黒

④ シールの耐熱温度は80℃です。
④ SGNW・SGNWAは、経年変化により変色することがあります。

*シリコンゴムスポンジ定寸タイプはカッコ内の数値となります。

④ シールの厚さは0.14～0.2mmです。

④ 精度基準

ポリウレタンスポンジ		左記以外	
A・B	公差	A・B	公差
390以下	±2	190以下	±1.5
400～790	±2.5	200～390	±2
800	±3	400以上	±3

型式		T	選択	
Type	T選択	公差	A	B
SGNN SGNS	10	±1	100	100
	30	±2	200	400
	50	±3	500	800
SISP SISA	3	±0.5	100	100
	5	±1	250	—
	10	±1	—	—

型式		指定10mm単位	T	T
		A	選択	公差
SGNC SGNW SGNP SGNB SGNCA SGNWA SGNPA SGNBA	20～500	20～500	3	±0.5
			5	—
			8	—
			10	±1
			15	—
			20	—
SGNA SGNL SGNF SGNAA SGNLA SGNFA	20～500	20～500	2	±0.5
			3	—
			5	—
			10	±1.5
SGNMF SGNSF	10～500	10～500	10	±1
			30	±2
			50	±3

■スポンジ特性値

項目	単位	ポリウレタンスポンジ	クロロプレンゴムスポンジ	EPDMスポンジ	NBRスポンジ	シリコンゴムスポンジ			ふっ素ゴムスポンジ
						Hs35	Hs22	Hs15	
見かけ密度	g/cm ³	0.022	0.18	0.13	0.21	0.35～0.37	0.35～0.37	0.3	0.45
気泡	—	連続気泡	独立気泡	独立気泡	独立気泡	独立気泡			独立気泡
引張り強さ	MPa [kgf/cm ²]	≥0.076 [≥0.77]	0.9 [9]	0.5 [5]	0.8 [8]	1.6～1.8 [16～18]	0.7 [7]	1 [10]	2.7 [27]
伸び	%	≥120	170	200	200	200～250		250	280
25%圧縮荷重	MPa [kgf/cm ²]	—	5.3×10 ⁻² [0.54]	3.1×10 ⁻² [0.32]	6.5×10 ⁻² [0.66]	— (*1)		— (*3)	— (*1)
連続使用温度*2	℃	－10～70	－35～130	－40～130	－10～140	－70～200			－20～230
耐摩耗性	—	◎	○	○	◎	△			◎
耐老化性	—	○	◎	◎	○	◎			◎
耐水性	—	△	○	○	○	○			◎
耐薬品性	油(ガソリン)	○	○	×	◎	△			◎
	酸	×	○	×	△	△			△
	アルカリ	×	◎	○	○	◎			△
耐薬品性	有機溶剤	×	×	×	×	×			×

④ シール付タイプの場合、高温下(約80℃～)ではシールの粘着性は低下します。

*1 圧縮永久歪(40%圧縮時)(100℃/24h)29%

*2 連続使用温度はある程度長時間使用しても急激な品質の低下がない温度です。

*3 圧縮永久歪(40%圧縮時)(150℃/24h)8%(JIS K6250に基づく)



■数量スライド価格 (④1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応					個別対応
	小口	大口	大口	大口	大口	
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～200	201～
値引き率	基準単価	5%	10%	18%	20%	お見積り
出荷日	通常					+7日

④ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■定寸タイプ

型式		A	¥基準単価					
Type	T		B					
			SGNN			SGNS		
SGNN SGNS	10	100	100	140	180	110	180	260
		200	110	180	250	130	260	440
		500	170	330	550	220	530	1,050
	30	100	120	220	320	130	260	400
		200	150	310	540	170	390	760
		500	270	740	1,280	310	970	1,920
	50	100	140	280	470	140	310	540
		200	190	430	800	210	520	1,020
		500	370	1,060	1,990	420	1,320	2,680

型式		A	¥基準単価	
Type	T		B	
			SISP	SISA
SISP SISA	3	100	1,030	1,160
		250	2,570	2,880
	5	100	1,420	1,540
		250	3,450	3,640
	10	100	2,240	2,320
		250	5,430	5,780

④ SISP・SISAは両面皮付になります。

■フリー指定タイプ

④ 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円単位は切り捨て)

(例) 型式 [A] [B] [T] のとき(基準単価)×(素材係数)=標準タイプ単価

SGNCA - 200 - 150 - 10 670 × 1.1 = 737円 → 730円

型式	T	A	¥基準単価					
			B					
シール無 SGNC (×1.0)	3	20～100	280	—	—	—	—	—
		110～200	280	390	—	—	—	—
		210～300	300	470	660	—	—	—
		310～400	320	500	780	1,160	—	—
		410～500	320	500	830	1,220	1,350	—
		20～100	300	—	—	—	—	—
	5	110～200	350	480	—	—	—	—
		210～300	400	640	840	—	—	—
		310～400	420	650	1,050	1,560	—	—
		410～500	430	650	1,080	1,610	1,710	—
	8	20～100	380	—	—	—	—	—
		110～200	430	620	—	—	—	—
SGNW (×1.5)	3	210～300	500	830	1,150	—	—	—
		310～400	540	850	1,430	2,120	—	—
		410～500	540	870	1,460	2,180	2,270	—
	5	20～100	390	—	—	—	—	—
		110～200	460	670	—	—	—	—
		210～300	550	890	1,270	—	—	—
SGNP (×0.9)	3	310～400	590	940	1,560	2,350	—	—
		410～500	590	960	1,590	2,400	2,480	—
	5	20～100	430	—	—	—	—	—
		110～200	560	840	—	—	—	—
		210～300	680	1,170	1,650	—	—	—
		310～400	730	1,210	2,050	3,090	—	—
SGNB (×1.3)	3	410～500	760	1,250	2,090	3,120	3,200	—
	5	20～100	550	—	—	—	—	—
		110～200	700	1,070	—	—	—	—
		210～300	880	1,520	2,150	—	—	—
		310～400	960	1,580	2,690	4,030	—	—
		410～500	970	1,630	2,730	4,080	4,150	—
SGNWA (×1.6)	3	20～100	630	—	—	—	—	—
		110～200	840	1,300	—	—	—	—
	5	210～300	1,070	1,840	2,640	—	—	—
		310～400	1,150	1,930	3,290	4,940	—	—
		410～500	1,180	1,990	3,320	4,970	5,040	—
	8	20～100	740	—	—	—	—	—
SGNPA (×1.0)	3	110～200	1,000	1,540	—	—	—	—
		210～300	1,280	2,210	3,160	—	—	—
		310～400	1,370	2,310	3,940	5,910	—	—
		410～500	1,410	2,380	3,970	5,950	6,020	—
	5	20～100	740	—	—	—	—	—
		110～200	1,000	1,540	—	—	—	—
SGNBA (×1.4)	3	210～300	1,280	2,210	3,160	—	—	—
		310～400	1,370	2,310	3,940	5,910	—	—
		410～500	1,410	2,380	3,970	5,950	6,020	—
	5	20～100	740	—	—	—	—	—
		110～200	1,000	1,540	—	—	—	—
		210～300	1,280	2,210	3,160	—	—	—
() 素材係数	3	310～400	1,370	2,310	3,940	5,910	—	—
		410～500	1,410	2,380	3,970	5,950	6,020	—
	5	20～100	740	—	—	—	—	—
		110～200	1,000	1,540	—	—	—	—
		210～300	1,280	2,210	3,160	—	—	—
		310～400	1,370	2,310	3,940	5,910	—	—

型式	T	A	¥基準単価					
			B					
			20～100	110～200	210～300	310～400	410～500	
シール無 SGNA (×1.0)	2	20～100	880	—	—	—	—	
		110～200	1,720	3,220	—	—		
		210～300	2,480	4,460	6,780	—		
		310～400	3,110	5,680	8,510	10,960		
		410～500	3,620	6,700	8,950	10,970	12,490	
SGNL (×1.2)	3	20～100	1,110	—	—	—	—	
		110～200	2,050	3,810	—	—		
		210～300	2,980	5,640	8,430	—		
		310～400	3,880	7,110	10,550	13,640		
		410～500	4,510	8,210	11,230	13,680	15,570	
シール付 SGNAA (×1.1)	5	20～100	1,550	—	—	—	—	
		110～200	2,860	5,330	—	—		
		210～300	3,960	7,730	12,580	—		
		310～400	5,210	10,070	15,830	19,620		
		410～500	6,060	11,750	16,720	20,420	23,410	
SGNLA (×1.3)	10	20～100	3,040	—	—	—	—	
		110～200	5,650	10,510	—	—		
		210～300	7,800	14,610	23,170	—		
		310～400	9,740	19,330	29,140	36,950		
		410～500	11,960	22,560	32,030	37,590	46,320	
()素材係数 🔴SGNL・ 🔵SGNLAは 片面皮付です。	2	20～100	1,070	—	—	—	—	
		110～200	1,920	3,670	—	—		
		210～300	3,040	6,160	9,990	—		
		310～400	3,720	7,130	11,910	13,890		
		410～500	4,410	8,860	14,250	15,850	19,990	
	3	20～100	1,620	—	—	—	—	
		110～200	2,890	5,520	—	—		
		210～300	4,550	8,750	14,830	—		
		310～400	5,550	10,670	17,170	20,730		
		410～500	6,550	12,610	21,150	23,550	28,480	
5	20～100	2,680	—	—	—	—		
	110～200	4,800	9,190	—	—			
	210～300	7,600	14,590	24,720	—			
	310～400	8,670	17,620	28,310	34,200			
	410～500	10,900	21,020	33,820	39,230	47,470		
10	20～100	5,370	—	—	—	—		
	110～200	9,590	18,400	—	—			
	210～300	15,190	29,180	47,420	—			
	310～400	17,340	33,390	56,620	65,610			
	410～500	20,670	42,030	67,640	78,460	94,910		