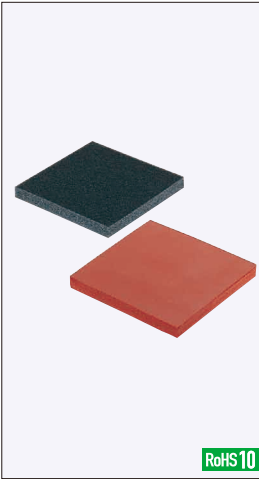


■57種類が比較できる材質サンプルブックを無料貸出中です。詳しくは☎P.431参照。

☞スポンジパッキング加工品は☎P.499参照、スポンジテープは☎P.489参照

☞カタログ規格外品はこちら☎P.137

●CADデータフォルダ名：38_Urethanes



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	SGNNF	SGNSF	ポリウレタンスポンジ	(アスカーC1未満)	黒
—	—	SGNC	SGNCA	クロロプレンゴムスポンジ	アスカーC25	黒
—	—	SGNW	SGNWA	クロロプレンゴムスポンジ	アスカーC25	白
—	—	SGNP	SGNPA	EPDMスポンジ	アスカーC8	黒
—	—	SGNB	SGNBA	NBRスポンジ	アスカーC30	黒
SISP	SISA	SGNA	SGNAA	シリコンゴムスポンジ	アスカーC35	オレンジ
—	—	SGNL	SGNLA	シリコンゴムスポンジ	アスカーC15	オレンジ
—	—	SGNF	SGNFA	ふっ素ゴムスポンジ	アスカーC35	黒

シール無タイプ

シール付タイプ

剥離紙

シール

シールの厚さは0.14～0.2mmです。

■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

■定寸タイプ

型式	T	選択	A	B
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	—	—

■フリー指定タイプ

型式	指定10mm単位	T	T
	A	選択	公差
SGNC SGNW SGNP SGNB SGNCA SGNWA SGNPA SGNBA	20～500	3 5 8 10 15 20 25 30	±0.5 ±1 ±1.5
SGNA SGNL SGNF SGNAA SGNLA SGNFA	20～500	2 3 5 10	±0.5 ±1.5
SGNNF SGNSF	10～500	10 30 50	±1 ±2 ±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	Hs15	
見かけ密度	g/cm ³	0.022	0.18	0.09～0.15	0.21	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
引張り強さ	MPa [kgf/cm ²]	≥0.076 [≥0.77]	0.9 [9]	0.4 [4]	0.8 [8]	1.6～1.8 [16～18]	1 [10]	2.7 [27]
伸び	%	≥120	170	180以上	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	×	×	×	×	×	—	×

☞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 (☞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	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	9%	10%	18%	20%	お見積り
出荷日	通常					+7日

☞表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■定寸タイプ

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

型式	T	A	¥基準単価	
Type	T	A	B	
SISP SISA	3	100	1,030	1,160
			2,570	2,880
	5	100	1,420	1,540
			2,500	3,640
	10	100	2,240	2,320
			2,500	5,780

☞SISP・SISAは両面皮付になります。

■フリー指定タイプ

☞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					
			20～100	110～200	210～300	310～400	410～500	
シール無 SGNC (×1.0) SGNW (×1.5) SGNP (×0.9) SGNB (×1.3) シール付 SGNCA (×1.1) SGNWA (×1.6) SGNPA (×1.0) SGNBA (×1.4) () 素材係数	3	20～100	280	—	—	—	—	1,350
		110～200	280	390	—	—		
		210～300	300	470	660	—		
		310～400	320	500	780	1,160		
	5	410～500	320	500	830	1,220	—	
		20～100	300	—	—	—	1,710	
		110～200	350	480	—	—		
		210～300	400	640	840	—		
	8	310～400	420	650	1,050	1,560		2,270
		410～500	430	650	1,080	1,610		
		20～100	380	—	—	—		
		110～200	430	620	—	—		
	10	210～300	500	830	1,150	—	2,480	
		310～400	540	850	1,430	2,120		
		410～500	540	870	1,460	2,180		
		20～100	390	—	—	—		
15	110～200	460	670	—	—	3,200		
	210～300	550	890	1,270	—			
	310～400	590	940	1,560	2,350			
	410～500	590	960	1,590	2,400			
20	20～100	430	—	—	—	4,150		
	110～200	560	840	—	—			
	210～300	680	1,170	1,650	—			
	310～400	730	1,210	2,050	3,090			
25	410～500	760	1,250	2,090	3,120	5,040		
	20～100	550	—	—	—			
	110～200	700	1,070	—	—			
	210～300	880	1,520	2,150	—			
30	310～400	960	1,580	2,690	4,030	5,910		
	410～500	970	1,630	2,730	4,080			
	20～100	630	—	—	—			
	110～200	840	1,300	—	—			
35	210～300	1,070	1,840	2,640	—	6,020		
	310～400	1,150	1,930	3,290	4,940			
	410～500	1,180	1,990	3,320	4,970			
	20～100	740	—	—	—			
40	110～200	1,000	1,540	—	—	6,020		
	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			