

■スポンジ高機能材を3日目出荷いたします。

型式	指定10mm単位		T 選択	Order 注文例 SUNSET - 500 - 350 - 10
	A	B		
SUNSET SUNSETA	20~500	20~350	3 5 8 10	Delivery 出荷日 3 日目出荷
SPTA	20~500	20~500	5 10 15 20	Price 価格
SNPG	20~500	20~300	3 6	

①A≥B
②SUNSETAの単価は、表中に表示されているSUNSETの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
SUNSETA - 100 - 50 - 3 880 × 1.2 = 1,056円 → 1,050円

型式	T	A	¥基準単価			
			20~100	110~200	210~300	310~350
シール無 SUNSET (×1.0)	3	20~100	880	—	—	—
		110~200	1,150	2,270	—	—
		210~300	1,440	2,270	3,940	—
		310~400	1,540	2,720	4,410	4,550
	5	410~500	1,710	4,410	4,550	4,700
		20~100	990	—	—	—
		110~200	1,390	3,130	—	—
		210~300	1,940	3,130	5,950	—
		310~400	2,490	3,430	6,100	6,250
		410~500	2,640	6,100	6,250	6,420
シール付 SUNSETA (×1.2)	8	20~100	1,570	—	—	—
		110~200	2,250	4,360	—	—
		210~300	3,030	4,360	7,350	—
		310~400	3,580	4,650	7,500	7,650
	10	410~500	3,880	7,500	7,650	7,840
		20~100	1,710	—	—	—
		110~200	2,360	5,000	—	—
		210~300	3,030	5,000	8,870	—
		310~400	3,680	5,540	9,310	9,600
		410~500	4,120	9,400	9,600	9,890

■特長

■低弾性ゴムスポンジ(ハネナイト® スポンジ)

- ・低弾性ゴム(ハネナイト®)の発泡体です。
- ・衝撃吸収性が大変優れています。
- ・比重が0.3と軽量化に対応しています。

■低反発スポンジ

- ・スチレン系エラストマーの架橋発泡体です。

- ・衝撃吸収性が優れています。

■低ひずみスポンジ(シリコーン発泡体)

- ・シリコーンの発泡体です。
 - ・繰り返し衝撃吸収をしてもつぶれ(へたり)にくい素材です。
 - ・使用可能温度範囲が-40°C~150°Cと非常に広いです。
- ①表面に保護フィルムが貼られていますので、はがしてからお使いください。

①シール付タイプの場合、高温下(約80°C~)ではシールの粘着性は低下します。
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 JIS K6262
④右記データは参考値であり、保証値ではありません。

①カタログ規格外品はこちら P131

■スポンジ特性値

項目	単位	低弾性ゴムスポンジ	低反発スポンジ	低ひずみスポンジ
見かけ密度	g/cm³	0.3	0.097	0.26
引張り強さ	MPa [kgf/cm²]	0.9 [9]	0.9 [9]	0.32 [3.2]
伸び	%	480	210	73
25%圧縮永久歪	%	62	5.1	0.2
連続使用温度	°C	20~60	10~50	-40~150
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 有機溶剤	×	×	×

■半独立半連続気泡型のため低応力で圧縮でき、また圧縮後は独立気泡化するため空気や水を通しません。

①カタログ規格外品はこちら P131

EPA(シール付タイプ)		EPAOP(シール付タイプ)		EPAN(シール無タイプ)		精度基準	
Type	材質	①	②	T寸法公差	A・B寸法公差	T	公差
EPA	EPDM発泡体 (エプトシーラー®)	不織布基材入り 粘着材		3~10	±1.0	20	±2.0
EPAN	EPDM発泡体 (オプシーラー®)	ネット基材入り 粘着剤		15~25	±2.0	30~50	±2.5
EPAOP				60~140	±3.5	150~290	±6.5
				300~500	±9.0		

型式	指定10mm単位		選択	型式	A	B	T
	A	B	T				
EPA	20~500	20~400	3 5 8 10 15 20 25 30	EPAOP	100	80	8
EPAOP	20~400	20~400	100	EPAN	150	100	30
EPAN	20~400	20~400	100				

①A≥B
②A=B
③A目出荷
④EPANのみ
⑤ストーク A 目出荷 300円/本 PM 6:00迄 P128
⑥3本以上で1明細行当たり一律810円
⑦A目出荷 +7 日目出荷 数量 101~200
⑧ストーク対応なし



型式	T	A	¥基準単価			
			20~100	110~200	210~300	310~400
EPA (×1.0)	3	20~100	80	—	—	—
		110~200	130	250	—	—
		210~300	180	320	500	—
		310~400	230	450	590	840
	5	410~500	280	550	720	1,040
		20~100	90	—	—	—
		110~200	160	310	—	—
		210~300	220	410	640	—
		310~400	280	580	760	1,100
		410~500	350	710	930	1,350
EPA (×0.9)	8	20~100	110	—	—	—
		110~200	200	500	—	—
		210~300	280	530	830	—
		310~400	360	750	1,000	1,450
	10	410~500	440	930	1,220	1,800
		20~100	120	—	—	—
		110~200	230	450	—	—
		210~300	320	600	960	—
		310~400	410	860	1,140	1,670
		410~500	510	1,070	1,410	2,070

型式	T	A	¥基準単価			
			20~100	110~200	210~300	310~400
EPAOP (×1.0)	3	20~100	80	—	—	—
		110~200	130	250	—	—
		210~300	180	310	490	—
		310~400	230	440	580	800
	5	410~500	280	540	710	970
		20~100	90	—	—	—