



SILICON RUBBER SHEETS

HIGH STRENGTH SILICON RUBBER SHEETS

シリコンゴムシート/高強度シリコンゴムシート

■シリコンゴムは耐熱性・耐寒性・耐候性に優れ、食品衛生法厚生省85号にも適合している素材です。■高強度シリコンゴムとは機械的強度に劣るシリコンの3~5倍の引裂強さをもつシリコンです。
 ■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。
 ▼ゴムパッキング加工品はP.499参照、ゴムブロックはP.466参照



A寸固定タイプ		A・B寸指定タイプ		材質	硬度	色
シール無	シール付	シール無	シール付			
RBSM	RBSMA	RBSMF	RBSMFA	シリコンゴム(S)	ショアA70	ライトグレー
RBAM	RBAMA	RBAMF	RBAMFA	シリコンゴム(S)	ショアA50	乳白色
*RBHSM	*RBH SMA	*RBHSMF	*RBHSMFA	高強度シリコンゴム(S)	ショアA50	アイボリー

精度基準

T公差		A・B公差	
T	公差	A・B	公差
0.5	±0.2	200以下	±0.5
1~3	±0.3	201~300	±1.0
5	±0.4	301~500	±1.5
10	±0.6	501~1000	±5.0
15~30	-0.5~+2.0		

- ① シールの厚さは0.14~0.2mmです。
- ② 接着力データはP.482(ADTS)参照
- ③ シリコンゴムショアA50の乳白色は半透明です。
- ④ 特性P.433

高強度シリコンゴムの特長

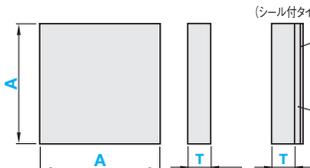
通常のシリコンゴムよりも引裂強さが大変優れています。

引裂強さ比較 (N/mm)

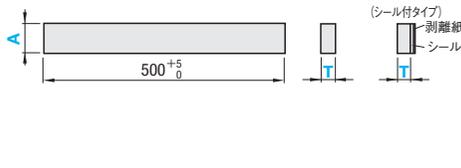
シリコンゴム(ショアA70)	7
シリコンゴム(ショアA50)	10
高強度シリコンゴム(ショアA50)	32
ニトリルゴム(ショアA70)	20

⑤ JIS K6252

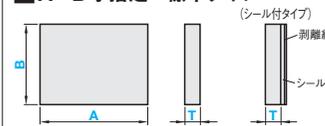
正方形タイプ



帯状タイプ

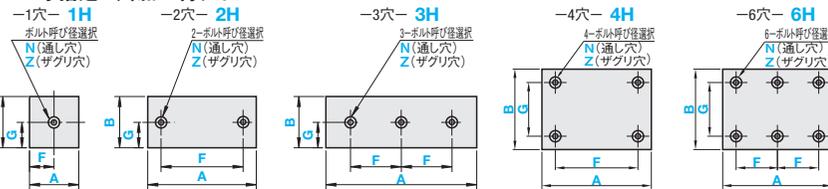


■ A・B寸指定一標準タイプ



穴加工詳細		ボルト呼び径					
N (通し穴)	Z (ザグリ穴)	3	4	5	6	8	10
d	d ₁	3.5	4.5	5.5	6.5	9	12
d ₁	d	6.5	8	9.5	11	14	17.5
h		3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

■ A・B寸指定一穴加工付タイプ



⑥ シール付タイプは、自重で粘着テープがはがれる場合があります。仮止め用としてお使い頂くか、ボルト止めと併用してお使いください。

■ 正方形タイプ

型式		A 選択
Type	T	
シール無	0.5	300
	*1	
シール付	*2	
	*3	
RBSM	*5	
	*10	
RBAM	15	
	20	
*RBHSM	30	

⑦ *RBHSM・RBH SMAのT寸は*のみ

■ 帯状タイプ

型式		A 選択
Type	T	
シール無	0.5	3
	*1	5
シール付	*2	10
	*3	20
RBSM	*5	30
	*10	40
RBAM	50	50
	80	80
*RBHSM	100	100

⑧ *RBHSM・RBH SMAのT寸は*のみ

⑨ T寸は500mmになります。

■ A・B寸指定一標準タイプ

型式		指定1mm単位	
Type	T	A	B
シール無	0.5	10~1000	10~1000
	*1		
シール付	*2		
	*3		
RBSMF	*5		
	*10		
RBAMF	15		
	20		
*RBHSMF	30		

⑩ *RBHSMF・RBHSMFAのT寸は*のみ

⑪ A・B寸501以上のT寸は10までとなります。

■ A・B寸指定一穴加工付タイプ

型式		呼び	T	指定1mm単位 (A≥B≥T)		指定0.5mm単位		ボルト呼び径選択	
Type				A	B	F	G	N(通し穴)	Z(ザグリ穴)
シール無	シール付	1H	0.5	10~500	10~500	5~495 (1Hタイプ)	5~495 (1H・2H・3Hタイプ)	3	-
		2H	*1						
		3H	*2						
		4H	*3						
		6H	*5						
		6H	*10						
RBSMF	RBSMFA	3H	*3	10~500	10~500	9~491 (2H・4Hタイプ)	9~491 (4H・6Hタイプ)	4	-
		4H	*5						
		6H	*10						
		6H	15						
		6H	20						
		6H	30						
*RBHSMF	*RBHSMFA	4H	15	10~500	10~500	9~245 (3H・6Hタイプ)		8	3 4
		6H	20						
		6H	30						
		6H	45						
		6H	55						
		6H	80						

⑫ *RBHSMF・RBHSMFAのT寸は*のみ

⑬ A≥B≥T

⑭ F寸の指定範囲は、1Hタイプ選択の場合：d(d₁)/2+2.5≤F≤A-d(d₁)/2-2.5、2H・4Hタイプ選択の場合：d(d₁)+5≤F≤A-d(d₁)-5、3H・6Hタイプ選択の場合：d(d₁)+5≤F≤A/2-d(d₁)/2-2.5が必要です。

⑮ 6寸の指定範囲は、1H・2H・3Hタイプ選択の場合：d(d₁)/2+2.5≤G≤B-d(d₁)/2-2.5、4H・6Hタイプ選択の場合：d(d₁)+5≤G≤B-d(d₁)-5が必要です。(dは通し穴、d₁はザグリ穴選択のとき)



Order 注文例
 ● 正方形タイプ・帯状タイプ
 型式 - A
 RBSMA15 - 300



Delivery 出荷日
 2 日日出荷



ストーク A 翌日出荷 300円/1本 PM 6:00迄 P.134
 ⑯ 3本以上で1明細行当たり一律810円

● A・B寸指定一標準タイプ・穴加工付タイプ
 型式 - A - B - F - G - ボルト呼び径
 RBSMF10 - 110 - 65
 RBHSMFA4H5 - 200 - 150 - F140 - G100 - N5

● A・B寸指定一標準タイプ (B≤501)
 5 日日出荷
 ⑰ ストーク対応不可