

# ANTI-SKID RUBBER SHEETS

## 防滑ゴムシート

—ハイパーV®—



材質特性と特殊形状で、ワークに油が塗布されていても強いグリップ力を発揮します。ワークのチャックなどに最適です。 **◎カタログ規格外品はこちら ▶P.137**

**■防滑ゴムシート**

	シール無	シール付	材質	硬度	色
Vパターン11ミリ幅	STHVS	STHVA	ニトリルゴム相当 (ハイパーV®耐油性タイプ)	ショアA60	黒
Vパターン22ミリ幅	STHVM	STHMA			

◎ハイパーV®は日進ゴム株式会社の登録商標です。  
◎接着カデータは▶P.482 (ADTR) 参照。

**Vパターン11ミリ幅タイプ**      **Vパターン22ミリ幅タイプ**

12mm      24mm  
11mm      22mm      11mm      11mm  
5.5mm      1.0mm      5.5mm      2.0mm

◎Vパターンの目に関係なくご指定寸法でカットします。

**■精度基準**  
●Tの寸法公差 ±0.5  
●A・Bの寸法公差 200mm以下 ±0.5      300mm以下 ±1.0

**■A・B寸指定タイプ**

型式	指定1mm単位
Type	T      A      B
STHVS	4      10~300      10~300
STHVA	
STHVM	4.5      10~300      10~300
STHMA	

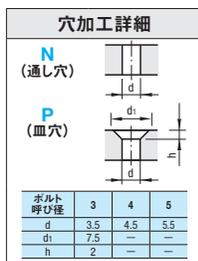
**■穴加工付タイプ**

型式	呼び	T	指定1mm単位				ボルト呼び径選択	
Type			A	B	F	G	N (通し穴)	P (皿穴)
STHVS	2H	4	10~300	10~300	5~295	5~295	3・4・5	3
STHVA								
STHVM	4H	4.5	10~300	10~300	5~295	5~295	3・4・5	3
STHMA								

◎F寸の指定範囲はd(d1)+5≦F≦A-d(d1)-5、G寸の指定範囲は2Hの場合d(d1)/2+2.5≦G≦B-d(d1)/2-2.5、4Hの場合d(d1)+5≦G≦B-d(d1)-5が必要です。

**■A・B寸指定タイプ**

型式	Type	T	指定1mm単位		¥基準単価		
			A	B	10~100	101~200	201~300
STHVS	4	4	10~100	10~300	900	1,200	1,600
STHVA	4	4	101~200				
STHVM	4.5	4.5	201~300	10~300	1,600	2,750	4,070
STHMA	4.5	4.5	201~300				



**Order 注文例**      **Delivery 出荷日**      **Price 価格**

●A・B寸指定タイプ      ●穴加工付タイプ

STHVS4 - 250 - 100      STHVS4H4 - 250 - 200 - F200 - G150 - N5

**■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
数量	小口	大口
1~4	5~9	10~19
5~9	10~19	20~50
10~19	20~50	51~
20~50	51~	—
51~	—	—

◎表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

### Hyper V®の特性

特に油面で防滑特性を発揮し、靴底などにも使用されているゴムシートを工業用に規格。

**■すべり抵抗係数の測定 (小野式携帯型すべり試験)**

状態	すべり抵抗係数 (C. S. R')		
	ハイパーV®シート V22タイプ	V11タイプ	ゴム無地シート
ドライ	0.97	0.98	0.76
ウェット(水)	0.80	0.84	0.42
ウェット(グリセリン)	0.31	0.44	0.03

◎上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

●小野式携帯型すべり試験について  
ステンレス板上で50mm×60mm、厚み5mmの試験片に200Nの荷重=Wをかけて引張り、試験片が動き始める最大引張荷重(N)=Pmaxを測定。  
C.S.R'=Pmax / Wにて表しています。  
切削油で滑りやすいワークのチャッキング材や敷きゴムとしておすすめです。

小野式携帯型すべり試験の簡易説明図

試験結果より、グリセリン塗布状態の場合でV22タイプは62N、V11タイプは88N、ゴム無地シートは6Nの力で動き始めることになり、ハイパーV®の防滑性が非常に優れていることがわかります。

敷きゴムとして      油などが付着しチャックしにくいワークをグリップします。

# NONSKID RUBBER SHEETS BUMPERS

## 滑り止めゴムシート/ゴム用両面粘着テープ



表面にエンボス加工を施し吸盤と同様の効果を持たせた滑り止めゴムシートです。 **◎カタログ規格外品はこちら ▶P.137**

**■滑り止めゴムシート**

**■A寸固定タイプ STPES**

正方形タイプ      帯状タイプ

**■A・B寸指定タイプ STPESF**

◎耐熱温度70度  
\*ハサミやカッターでカットしてご利用いただけます。

**Example 使用例**  
装置の裏に貼って滑り止めにご使用いただけます。

◎材質 本体：アクリル・ウレタン・ゴムの共重合発泡体  
接着部：アクリル系粘着剤

**■A寸固定タイプ-正方形タイプ-**

型式	Type	T	A 選択	¥基準単価
STPES	1	1	300	900
			500	1,110

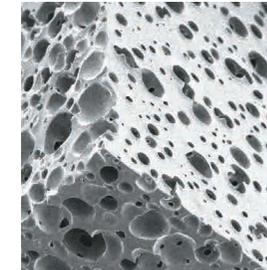
**■A寸固定タイプ-帯状タイプ-**      ◎L寸=500mm

型式	Type	T	A	¥基準単価						
				A						
STPES	1	1	10・20 30・40 50・80 100	10	20	30	40	50	80	100
				340	360	390	400	410	460	500

**■A・B寸指定タイプ**

型式	Type	T	指定1mm単位		¥基準単価					
			A	B	B					
STPESF	1	1	10~500	10~500	10~100	101~200	201~300	301~400	401~500	—
					170	—	—	—	—	
					210	340	—	—	—	
					280	420	560	—	—	
					350	520	720	900	—	
					440	660	880	1,120	1,360	

**■特長**  
表面に微細なエンボス加工を施すことで、吸盤と同様の効果を持たせています。



**Order 注文例**      **Delivery 出荷日**      **Price 価格**

●A寸固定タイプ      ●A・B寸指定タイプ

STPES1 - 300      STPESF1 - 485 - 323  
STPES1 - 20

**■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
数量	小口	大口
1~9	10~14	15~19
10~14	15~19	20~50
15~19	20~50	51~
20~50	51~	—
51~	—	—

◎表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

**■ゴム用両面粘着テープ**

RoHS 10

標準タイプ	耐熱タイプ	導電タイプ	耐油性タイプ	W	適用ゴム素材	基材	主成分	¥基準単価			
								標準タイプ	耐熱タイプ	導電タイプ	耐油性タイプ
ADTR	—	LADTR	PLADTR	20	ニトリル・クロロブレン・エチレン・ブチル・ふっ素	ポリエステル不織布	アクリル系粘着剤	560	—	4,830	1,020
—	—	—	—	50	—	—	—	880	—	8,980	1,980
ADTS	HADTS	—	—	20	シリコン	理達：ポリエステルフィルム 耐熱：ポリイミドフィルム	シリコン系粘着剤	1,980	4,830	—	—
—	—	—	—	50	—	—	—	3,910	7,410	—	—

◎LADTRは5m巻き、その他は10m巻きです。  
◎ADTSは白い剥離紙側(シリコン接着面)のみが、シリコンゴムに接着できます。

耐熱温度HADTS：200℃ 左記以外：120℃

**Order 注文例**      **Delivery 出荷日**      **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
数量	小口	大口
1~9	10~14	15~19
10~14	15~19	20~30
15~19	20~30	31~
20~30	31~	—
31~	—	—

◎表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

●接着力試験データ  
180度剥離強度試験：SUS304板に厚さ1mm・幅25mmのゴムシートを粘着し測定。剥離に至った負荷を粘着力(N)で表しています。      単位：N/25mm幅

条件	標準タイプ					耐熱タイプ		導電タイプ			耐油性タイプ
	ADTR					ADTS	HADTS	LADTR			PLADTR
	ニトリル	クロロブレン	エチレン	ブチル	ふっ素	シリコン	シリコン	ニトリル	クロロブレン	エチレン	ブチル
室温×20分	60	60	60	60	60	13	3	6	6	6	6
室温×72時間	80	80	80	80	80	15	9	9	9	9	9
80℃×48時間	70	70	70	70	70	15	10	13	14	12	12

◎粘着力はいずれも測定値の一例であり、保証値ではありません。  
\*その他の粘着テープ・接着剤はP.501に掲載しております。

38 ウレタン・ゴム スポンジ・フェルト