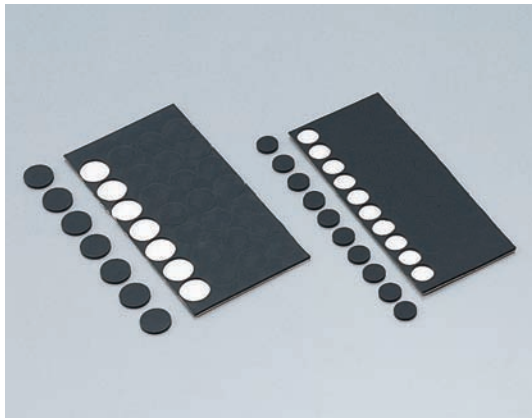


## TM-182 防滑缓冲器垫



### ■特点

1. 具有很高的防滑性。
2. 不容易硬化和龟裂。
3. 优良的耐磨性。
4. 具有缓冲垫和缓冲阻尼效应。
5. 安装时，剥去独立薄膜。

### ■用途

测量仪器/电信设备/计算机/办公自动化设备/家用电器/家具/玩具/医疗器械等。

型号	A	B	净重 (g)	代码
TM-182-808-10	10	3.2±0.38	0.7	7521
TM-182-808-12	12		0.9	7522
TM-182-808-14	14		1.2	7523
TM-182-808-15	15		1.3	7524
TM-182-808-16	16		1.7	7525
TM-182-808-18	18		2.1	7526
TM-182-816-6	6	1.6±0.3	0.1	7527
TM-182-816-8	8		0.2	7528
TM-182-816-10	10		0.3	7529
TM-182-816-12	12		0.4	7530
TM-182-816-13	13.5		0.6	7531
TM-182-816-15	15		0.6	7532
TM-182-816-16	16	0.7	7533	
TM-182-832-6	6	0.8±0.2	0.1	7534
TM-182-832-8	8		0.1	7535
TM-182-832-10	10		0.2	7536
TM-182-832-12	12		0.2	7537
TM-182-832-15	15		0.4	7538
TM-182-832-16	16		0.4	7539

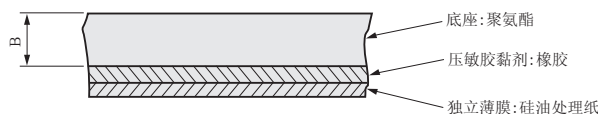
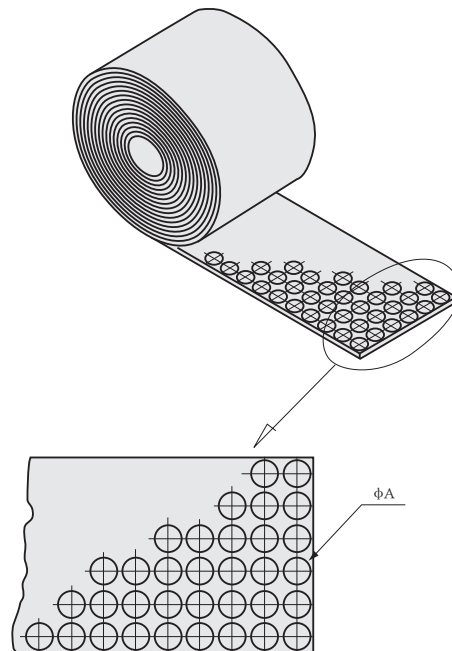
标准产品用平板纸包装。

### ■材质/规格

型号	808-10~ 808-18	816-6~ 816-16	832-6~ 832-16
颜色	黑色		
辊面宽度	114.3 ± 1.0 mm		
辊面长度	32.9m	32.9m	65.8m

### ■物理性能

性能	测试方法	测试结果
硬度, 肖氏 A	ASTM D 2240	70
运动学 摩擦系数	ASTM D 1894	
	不锈钢	1.3
	玻璃	1.3
	苯酚胶合板	1.2
	乙烯地砖	0.9
易燃性列表	木材	0.8
	UL94	UL94HB 文件号E116693
耐磨性	ASTM C 501 Tabor H18 1kg	1.8g/1000圈
抗张强度	ASTM D 412 (DieA)	400N/cm <sup>2</sup> (40.8kgf/cm <sup>2</sup> )
延伸率	ASTM D 412 (DieA)	150%
耐污染性	JIS K 6403(1981)附录 3.3.1	48 小时. 无
抗染色转移	JIS K 6403(1981)附录 3.3.2	48 小时. 无



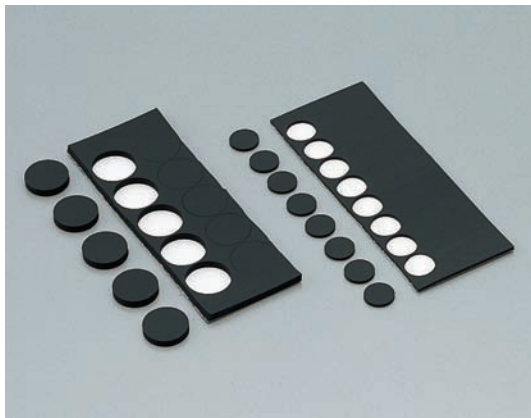
构造剖面

### ■各种材质表面的胶合剪切强度

材质	N/cm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )
不锈钢	39 (3.98)
铝	33 (3.36)
玻璃	41 (4.18)
丙烯酸树脂	
高密度聚乙烯	24 (2.45)
聚苯乙烯	34 (3.47)
ABS	33 (3.36)
聚丙烯	
聚碳酸酯	38 (3.87)

测试方法: 24小时后, 将25mm的TM-182-808在测试板面上方形切割用2kg的辊子按压一个来回。剪切方向的剥离强度300mm/min进行测量, 值的单位转换成平方厘米。

## TM-184 防滑缓冲器垫



### ■特点

1. 具有很高的防滑性。
2. 不容易硬化和龟裂。
3. 优良的耐磨性。
4. 其有缓冲垫和缓冲阻尼效应。
5. 安装时，剥去独立薄膜。

### ■用途

测量仪器/电信设备/计算机/办公自动化设备/家用电器/家具/玩具/医疗器械等。

型号	A	B	净重(g)	代码
TM-184-908-10	10	3.2±0.38	0.3	7571
TM-184-908-12	12		0.4	7572
TM-184-908-14	14		0.6	7573
TM-184-908-15	15		0.6	7574
TM-184-908-16	16		0.8	7575
TM-184-908-18	18		1.0	7576
TM-184-916-6	6	1.6±0.25	0.1	7577
TM-184-916-8	8		0.1	7578
TM-184-916-10	10		0.1	7579
TM-184-916-12	12		0.2	7580
TM-184-916-13	13.5		0.3	7581
TM-184-916-15	15		0.3	7582
TM-184-916-16	16	0.4	7583	

标准产品用平板纸包装。

### ■材质/规格

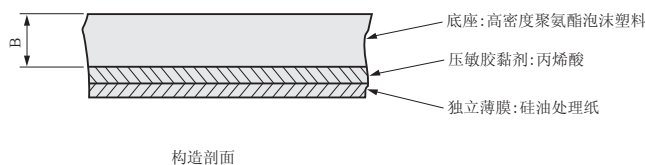
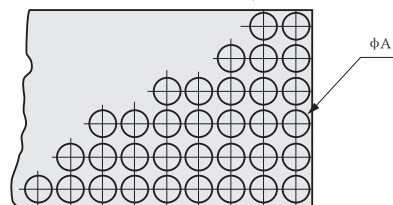
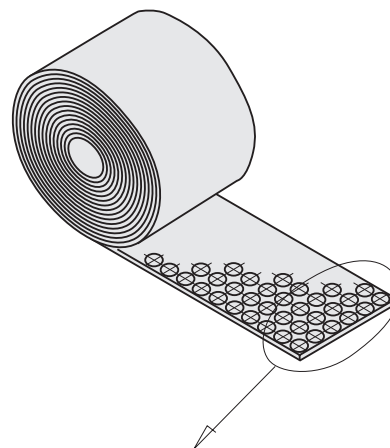
型号	908-10~ 908-18	916-6~ 916-16
颜色	黑色	
辊面宽度	114.3 ± 1.0 mm	
辊面长度	32.9m	

### ■物理性能

性能	测试方法	测试结果
硬度, 肖氏 A	ASTM D 2240	32
运动学 摩擦系数	ASTM D 1894 苯酚胶合板	1.9
	玻璃	1.4
	三聚氰胺胶合板	1.2
	丙乙烯漆板	1.8
易燃性列表	UL94	UL94HB(不包括TM-184-916) 文件号E116693
耐磨性	ASTM C 501 Tabor H18 1kg	2.0g/1000圈
抗张强度	ASTM D 412 (DieA)	82N/cm <sup>2</sup> (8.36kgf/cm <sup>2</sup> )
延伸率	ASTM D 412 (DieA)	100%
耐污染性	JIS K 6403(1981)附录 3.3.1	48 小时。无
抗染色转移	JIS K 6403(1981)附录 3.3.2	48 小时。无

### ■各种材质表面的胶合剪切强度

材质	N/cm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )
不锈钢	17 (1.73)
铝	
玻璃	
丙烯酸树脂	
高密度聚乙烯	13 (1.33)
聚苯乙烯	19 (1.94)
ABS	
聚丙烯	16 (1.63)
聚碳酸酯	17 (1.73)



测试方法: 在经过2kg辘子按压一个来回的测试板面上方, 将TM-182-808切割一个25mm的方角, 24小时后, 以300mm/min速度测量剪切方向的剥离强度, 测量值的单位转换成平方厘米。TM-268-632和TM-180采用同一胶黏剂。

TM-97/TM-98  
TM-99

## 密封橡胶



### ■特点

针对各种类型的设备，可选择各种类型的材料、尺寸、剖面形状。

### ■用途

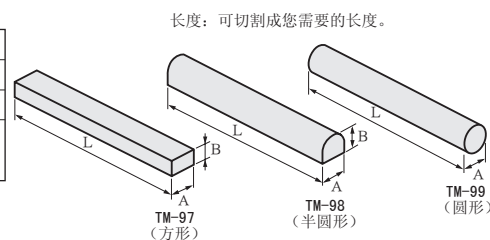
仪器/控制盘/工作机械/家用电器/医疗器械/家具/办公设备等。

### ■订购方法

例方形氯丁橡胶：TM-97N-2  
产品号

项目	氯丁海绵	硅海绵
标准色	黑色	橘红色
成分	连续发泡	
黏合剂	G17, 等	KE42RTV KE44RTV

※不包括黏合剂。



长度：可切割成您需要的长度。

### ■总体特点

项目	氯丁海绵	硅海绵
外观比重	0.41	0.35
硬度<海绵硬度>	20	20
伸张力强度 [N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )]	1.3(13.2)	0.78(8)
延伸率 (%)	300	250
压缩应力 [N/mm <sup>2</sup> (gf/cm <sup>2</sup> )] <25%def>	4.8×10 <sup>-2</sup> (489)	4.9×10 <sup>-2</sup> (500)
常温压缩永久应变 (%) <50% 压缩 常温x22h>	17	0
加热压缩永久应变 (%) <50% 压缩, 70°C 22h>	63	10
容许温度范围 (°C)	-25~100	-80~200
吸水系数 (%)	5	

※每个数字都是中心值而不是额定值。

※项目的常温压缩永久应力和加热压缩持久应力的测试值显示，有多少部分在固定条件下压缩恒量时，不返回回压缩的数量之间。

### ■TM-97N, TM-97S (方形)

产品号	A	B	TM-97N (氯丁二烯)	TM-97S (硅)
			代码	代码
1	5	5	—	5331
2	10		5301	5332
3	15		5302	5333
4	20		5303	5334
5	25		5304	5335
6	30		5305	5336
8	15	6	5306	5337
9	20		5307	5338
11	10		5308	5339
12	15	7	5309	5340
15	8		5310	5341
17	15	8	5311	5342
19	25		5312	5343
20	10	10	5313	5344
21	15		5314	5345
22	20		5315	5346
23	25		5316	5347
24	30		5317	5348
25	35		5318	5349
27	12	12	5319	5350
28	15		5320	5351
29	20	15	5321	5352
30	15		5322	5353
31	20		5323	5354
32	25	18	5324	5355
34	35		5325	5356
35	18		5326	5357
36	20	20	5327	5358
37	25		5328	5359
39	35		5329	5360
40	40		—	5361
41	30	30	5330	5362

### ■尺寸公差

尺寸	5~10	11~14	15~19	20~24	25~30	31~35	36~45
尺寸公差	+1 -0.5	±1	+1.5 -1	+2 -1.5	±2	+2.5 -2	+3 -2

空载尺寸

压缩量

测试后尺寸

### ■TM-98N, TM-98S (半圆形)

产品号	A	B	TM-98N(氯丁二烯)	TM-98S(硅)
			代码	代码
1	7	6	5412	5418
2	8	7	5413	5419
5	10	8	5414	5420
6	10	10	5415	5421
7	13	—	—	5422
8	15	—	—	5423
9	15	10	5416	5424
10	12	—	—	5425
11	20	15	—	5426

### ■TM-99N, TM-99S (圆形)

产品号	A	TM-99N(氯丁二烯)	TM-99S(硅)
		代码	代码
1	φ5	5427	5434
2	φ6	5428	5435
4	φ8	5429	5436
6	φ10	5430	5437
9	φ13	5431	5438
11	φ15	5432	5439
12	φ20	5433	5440

※关于交货期，请与我们联系。

## TM-131 密封橡胶



### ■特点

许多类型可满足各种类型的应用。

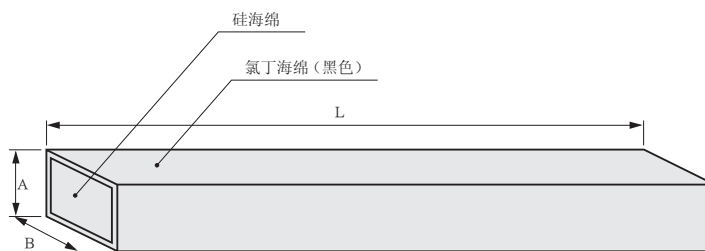
### ■用途

仪器/控制盘/工作机械/家用电器/  
医疗器械/工具/办公设备等。

### ■规格

因其由连续发泡制成，没有防水能力。  
请注意产品上可能有接头和阶梯形接头。

型号	A	B	无胶带	带胶带※
			代码	代码
TM-131-1	3	12	5371	6951
TM-131-2		15	5372	6952
TM-131-3		20	5373	6953
TM-131-4		25	5374	6954
TM-131-5		30	5375	6955
TM-131-7	5	10	5377	6957
TM-131-8		15	5378	6958
TM-131-9		20	5379	6959
TM-131-10	7	30	5380	6960
TM-131-11		40	5381	6961
TM-131-13		15	5383	6963
TM-131-14		20	5384	6964
TM-131-15		30	5385	6965
TM-131-16	8	8	5386	6966
TM-131-17		10	5387	6967
TM-131-18		10	5388	6968
TM-131-19	10	12	5389	6969
TM-131-20		15	5390	6970
TM-131-21		20	5391	6971
TM-131-22		25	5392	6972
TM-131-23		30	5393	6973
TM-131-24		35	5394	6974
TM-131-25		40	5395	6975
TM-131-26	12	12	5396	6976
TM-131-27		15	5397	6977
TM-131-28		20	5398	6978
TM-131-32	15	15	5401	6981
TM-131-33		20	5402	6982
TM-131-34		25	5403	6983
TM-131-35		30	5404	6984
TM-131-37	20	20	5406	6986
TM-131-38		25	5407	6987
TM-131-39		30	5408	6988
TM-131-41		40	5410	6990



L: 订货时，请规定  
(胶带应安装在B面上)

●关于交货时间，请与我们联系。

※对于“带胶带”，“T”将在型号的末端。  
(例子) TM-131-1: 无胶带  
TM-131-1T: 带胶带

## TM-130 密封橡胶-U型防尘胶



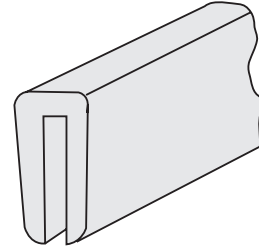
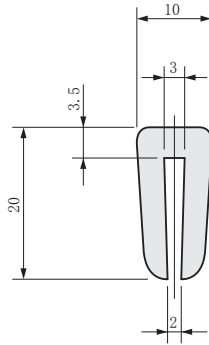
### ■特点

因剖面为U形, 其可紧紧地支撑住板, 以增加密封性能。

### ■用途

仪器/控制盘/工作机械/家用电器/医疗器械/工具/办公设备等。

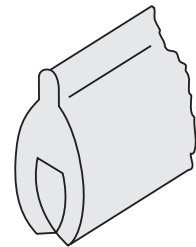
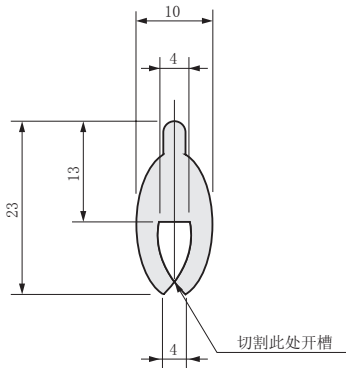
TM-130-1



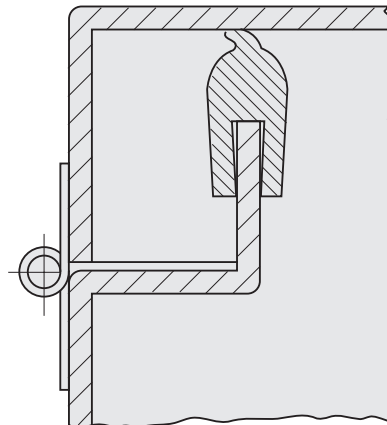
型号	材质	颜色	代码
TM-130-1	氯丁海绵	黑色	5101
TM-130-2			5102

※当您订货时, 请规定长度。  
交货日期可能发生改变, 这取决于数量。

TM-130-2



应用实例



TM-238  
TM-239

## 密封条



### ■ 特点

- (1) 优异的耐候、耐冷耐热、耐化学、耐酸碱性能。
- (2) 结构无变形。
- (3) 易于压缩。
- (4) 针对粗糙表面与有温差的结构之间的间隙，具有优异的防水性能，因其可灵活地根据结构安装。
- (5) 当加热或压缩该产品是，无化学物质从泡沫中出来。
- (6) 轻量，比重0.15，容易安装和储存。

### ■ 用途

电气设备/房屋/设施设备/船舶/车辆/汽车/土木工程用途等。

### ■ 规格

- 耐热性 —— -20℃~100℃
- 耐化学性 —— 优良的耐酸，耐碱性
- 防水 —— 在70%及更大的压缩下防水
- 发泡 —— 连续发泡
- 标准尺寸 —— 厚度：—— 5mm至25mm  
宽度：—— 10mm至30mm带有5mm台阶  
颜色：—— 两种类型，黑色与灰色

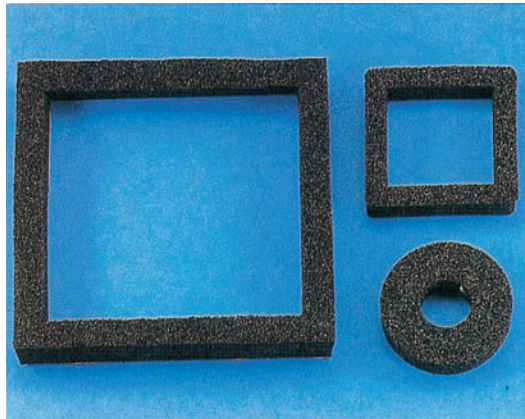
### ■ 注意

1. 需安装的表面上的污垢与水分应在安装前清除。
2. 密封条上请不要使用粘合剂。（会影响防尘，防水的效果）。

### ■ 选购方法

TM-238 - 5 - 10      您需要的数量  
型号（黑色）厚度      宽度

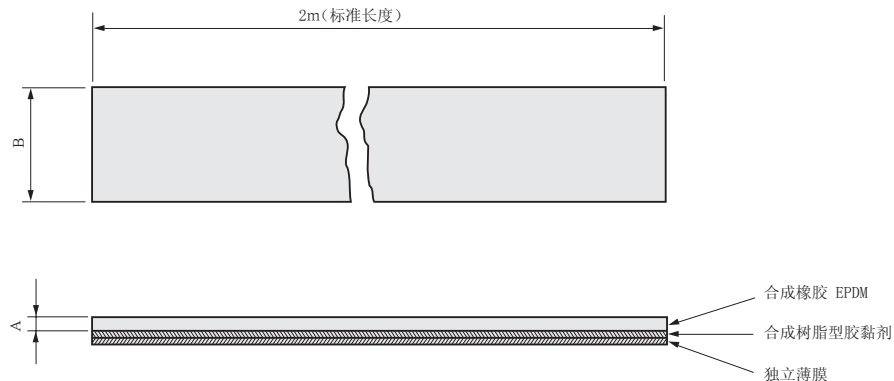
- 需要定制产品。  
起模产品：制造的产品尺寸可在800mm以内。



■ 尺寸表（黑色：TM-238、灰色：TM-239）

产品号	A	B	TM-238	TM-239
			代码	代码
5-10	5	10	6151	6181
5-15		15	6152	6182
5-20		20	6153	6183
5-25		25	6154	6184
5-30		30	6155	6185
8-10	8	10	6156	6186
8-15		15	6157	6187
8-20		20	6158	6188
8-25		25	6159	6189
8-30		30	6160	6190
10-10	10	10	6161	6191
10-15		15	6162	6192
10-20		20	6163	6193
10-25		25	6164	6194
10-30		30	6165	6195
15-10	15	10	6166	6196
15-15		15	6167	6197
15-20		20	6168	6198
15-25		25	6169	6199
15-30		30	6170	6200
20-10	20	10	6171	6201
20-15		15	6172	6202
20-20		20	6173	6203
20-25		25	6174	6204
20-30		30	6175	6205
25-10	25	10	6176	※6206
25-15		15	6177	※6207
25-20		20	6178	※6208
25-25		25	6179	※6209
25-30		30	6180	※6210

带※标记的产品尺寸是依照粘附的20mm宽的产品和5mm宽的产品。



## TM-160 导电性包装海绵



### ■特点

导电海绵切断有缺陷的电磁波。  
其也适合防尘，有粘合作用。  
各种类型可供您使用。

### ■用途

控制盘/家用电器/医疗器械等。

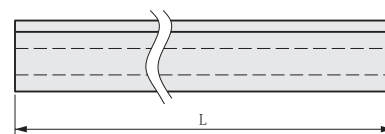
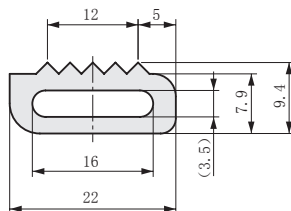
### ■规格

1. 特点表
2. 容许温度范围: -30℃至120℃.
3. 泡沫结构: 半连续发泡, 半单发泡。

### ■特点表

项目	值
表观比重	0.446
硬度 <Asker C-形 硬度试验机>	38
抗张强度 [N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )]	2.26(23)
延伸率 [%]	268
压缩应力 [N/mm <sup>2</sup> (gf/cm <sup>2</sup> )] (25% 压缩)	2.9×10 <sup>-3</sup> (30)
在加热条件下的压缩永久应变 (50% 压缩, 70℃×22h)	50
电阻 [Ω]	4.53×10 <sup>2</sup>
表面电阻率 [Ω/□]	1.23×10 <sup>3</sup>
体积电阻率 [Ω·cm]	3.7 ×10 <sup>2</sup>

※(这些特点是典型值, 不是标准值)



订货时, 请规定长度: (L)。

### ■尺寸表

型号	材质	颜色	代码
TM-160	EPDM	黑色	5170

## TM-161 导电性中空海绵



### ■特点

导电海绵能阻挡有害电磁波。  
其也适合防尘，有粘合作用。  
各种类型可供您使用。

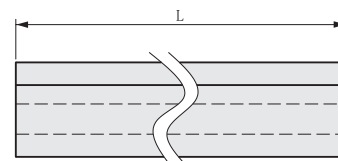
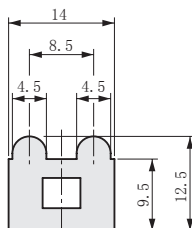
### ■用途

控制盘/家用电器/医学器械等。

### ■规格

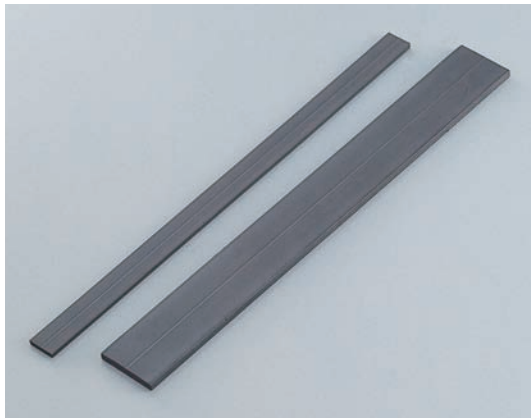
特点, 容许温度范围, 及泡沫结构与TM-160一致。

型号	材质	颜色	代码
TM-161	EPDM	黑色	5166



订货时, 请规定长度: (L)。

## TM-133 磁带

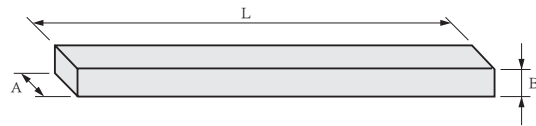


### ■ 特点

较强的柔软性，该带子不会碎裂或破裂，具有优良的可操作性。  
优良的耐热、耐候、耐化学性能。  
及优良适合的磁性。

### ■ 用途

办公设备/玩具/家用电器/  
广告及宣传媒体/即时磁铁/  
锁扣/包装等。



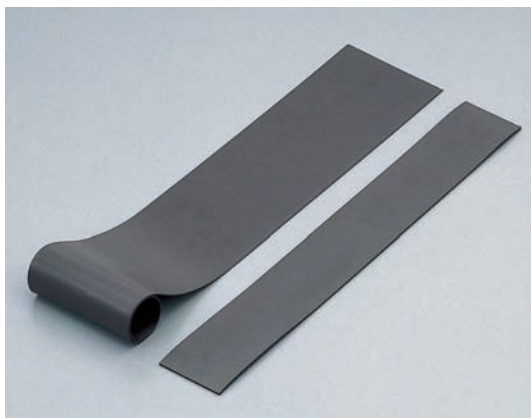
订货时，请规定长度：(L)。

型号	标称值	A	B	标准长度 (m)	净重 (g/标准长度)	代码
TM-133-1	BM703	7	3	30	2400	5531
TM-133-2	BM804	8	4		3600	5532
TM-133-3	BM1002	10	2	50	3800	5533
TM-133-4	BM1003		3		3400	5534
TM-133-5	BM1503	15	3.3	30	5100	5535
TM-133-6	BM1533				5600	5536
TM-133-7	BM1504	19	4	30	6800	5537
TM-133-8	BM1904				8600	5538
TM-133-9	BM2203	3	3	7500	5539	
TM-133-10	BM2204	22	4	25	8400	5540
TM-133-11	BM2504	25			9500	5541
TM-133-12	BM3004	30			11400	5542

型号	材质	颜色	容许温度范围	材质含量
TM-133	钕铁氧体, 塑料	黑褐色	-25℃~80℃	磁体 85~90%

※如果您需要切割或加工磁铁，关于价格和交货日期，请与我们联系。

## TM-134 磁片

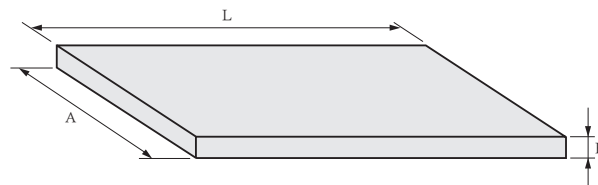


### ■ 特点

较强的柔软性，该带子不会碎裂或破裂，具有优良的可操作性。

### ■ 用途

办公设备/玩具/家用电器/  
广告及宣传媒体/即时磁铁/  
锁扣/包装等。



订购时，请规定长度：(L)。

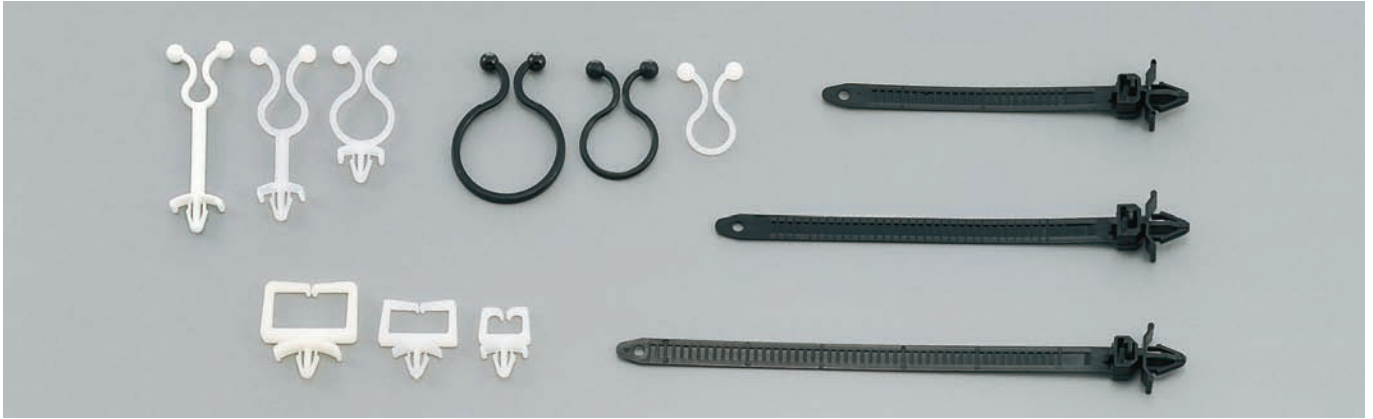
型号	标称值	A	B	标准长度 (m)	净重 (g/标准长度)	代码	
TM-134-1	5721	57	2.1	30	13600	5543	
TM-134-2	10006	100	0.6	50	11400	5544	
TM-134-3	10008		0.8		15200	5545	
TM-134-4	10010		1.0		19000	5546	
TM-134-5	10012		1.2		22800	5547	
TM-134-6	10016		1.6		30	20500	5548
TM-134-7	20008	200	0.8	25	15200	5549	
TM-134-8	20010		1.0		19000	5550	
TM-134-9	20016		1.6		18200	5551	
TM-134-10	20018	500	1.8	15	20500	5552	
TM-134-11	50008		0.8		10	15200	5553
TM-134-12	50010		1.0			19000	5554

型号	材质	颜色	容许温度范围	材质含量
TM-134	钕铁氧体, 塑料	黑褐色	-25℃~80℃	磁体 85~90%

※如果您需要切割或加工磁铁，关于价格和交货日期，请与我们联系。



## 塑料紧固件与塑料制品



有各种类型的塑料紧固件。  
关于更多销售信息，请与我们联系。

### ■ 特点

单触安装，单侧操作，耐腐蚀，轻量，各种类型。

### ■ 用途

车辆/视听设备/家用电器/电子设备/电信设备

### ■ 类型

1. 层板夹
2. 螺钉锁环
3. 夹子
4. 夹具
5. 个人电脑支架
6. 塑料脚垫
7. 塑料门锁插座
8. 门锁与撞子
9. 塑料锁
10. 缓冲器
11. 门锁与撞子
12. 等

## TM-191 电缆夹



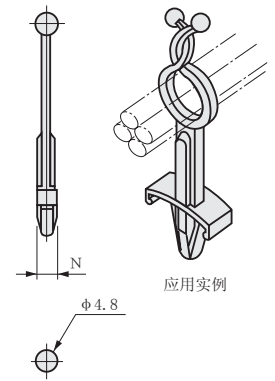
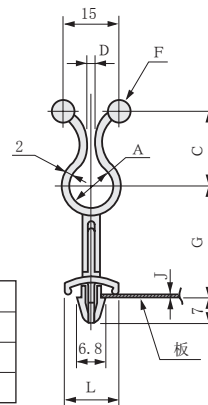
### ■ 特点

单触安装，单侧操作，耐腐蚀，轻量，各种类型。

### ■ 用途

车辆/视听设备/家用电器/电子设备/电信设备/其他工业产品

型号	A	C	D	F	G	J	K	L	N	材质	颜色	净重(g)	代码
TM-191-1	φ7	14	1.6		39.2	0.8~2.0	16	5.6		PA6	原色	1.0	5509
TM-191-2	φ11.5	19.5	2	φ5.5	28.8	0.6~2.0	6.8	5.3	14			0.9	5510
TM-191-3	φ16	21	1.8	φ6	14.7			5.2				0.8	5511

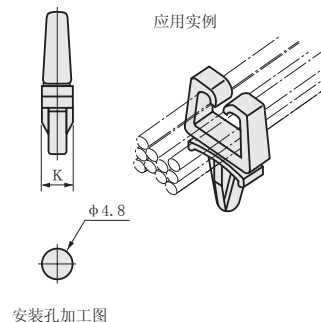
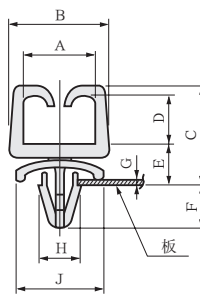


## TM-192 线夹



### ■ 特点

因为上部切开, 电线可以通过切口按进去。



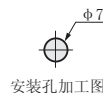
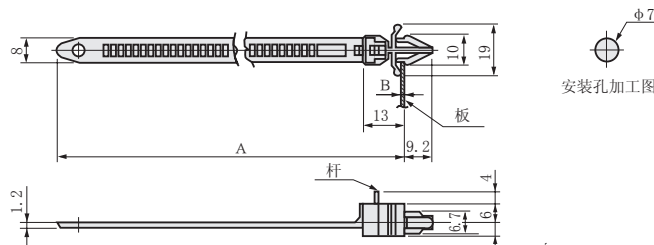
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	材质	颜色	净重(g)	代码
TM-192-1	11	15.8	15.9	8	6.4	7	0.6~2.0	6.8	14	5	PA6	原色	0.6	5513
TM-192-2	18.2	23.5	18.3	9.5	6.8	6.5	1.0~2.0	7					0.8	5514
TM-192-3	23	29	25	14	8.5	7	0.6~2.0	6.8	20	7			1.3	5515

## TM-193 电缆扎带

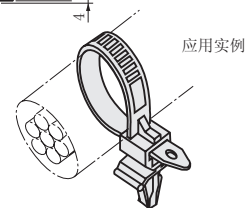


### ■ 特点

带棘齿式夹紧机构的扎带, 可夹紧线束和软管。通过按压杆, 夹具可以调松或松开。



型号	A	B	最小使用电缆直径	材质	颜色	净重(g)	代码
TM-193-1	103	0.7~2.6	$\phi 10$	PP	黑色	1.4	5781
TM-193-2	133					1.6	5782
TM-193-3	163					1.7	5783
TM-193-4	203					2.3	5784

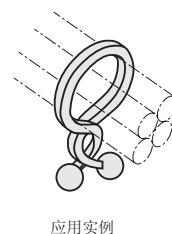
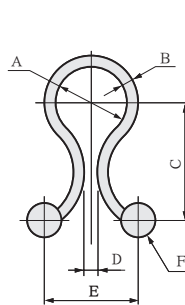


## TM-194 电缆扎带



### ■ 特点

扭电缆扎带, 来捆绑电线。  
该产品对将电线束和乙烯塑料管迅速固定在支架上有用。



型号	A	B	C	D	E	F	G	材质	颜色	净重(g)	代码
TM-194-1	$\phi 5.2$	1.8	14.3	1.6	14.2	$\phi 5$	1.8	PA6	原色	0.3	5786
TM-194-2	$\phi 11.5$		19.4		15	$\phi 5.5$			0.4	5787	
TM-194-3	$\phi 20$	2	23.7	1	17	$\phi 6$	2		黑色	0.6	5788
TM-194-4	$\phi 30$	2.5	29	2	15	$\phi 6$	3		1.1	5789	