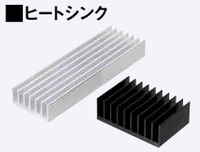
ヒートシンク/放熱ゲルシート

大口対応 BIG ORDER

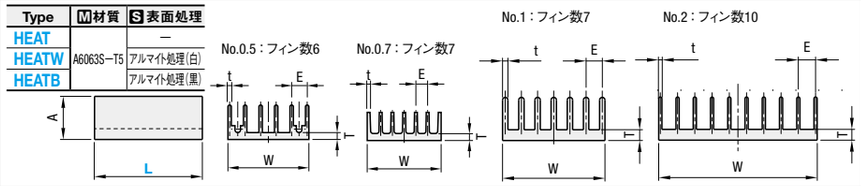
CADデータフォルダ名：39_Antivibration

■ヒートシンク



RoHS

Type	M材質	S表面処理
HEAT	A6063S−T5	—
HEATW		アルマイト処理(白)
HEATB		アルマイト処理(黒)



型式 Type	No.	L 指定1mm単位	W	A	E	T	t	フィン数
HEAT HEATW HEATB	0.5	50〜500	23.5	10	4.5	2	1	6
	0.7		31.5	12	5	3	1.2	7
	1		47.5	20	7.5	5	2.5	7
	2		73.5	25	8		1.5	10

No. ＼ L	¥基準単価 HEAT 50〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500	HEATW 50〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500	HEATB 50〜100	101〜200	201〜300	301〜400	401〜500
0.5	1,340	1,770	2,050	2,250	2,540	1,490	2,160	2,990	3,370	4,890	1,490	2,160	2,990	3,370	4,890
0.7	1,390	1,850	2,180	2,350	2,700	1,570	2,290	3,190	3,600	5,150	1,570	2,290	3,190	3,600	5,150
1	1,470	1,930	2,380	2,410	2,800	1,650	2,380	3,280	3,700	5,370	1,650	2,380	3,280	3,700	5,370
2	1,570	2,160	2,710	2,810	3,280	1,750	2,610	3,610	4,100	5,850	1,750	2,610	3,610	4,100	5,850

Order 注文例　型式 − L　HEAT 1 − 200

Alteration 追加工　型式 − L − TP　HEAT 1 − 200 − TP

⊗No.0.5・No.0.7は追加工不可

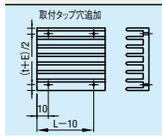
Delivery 出荷日　●HEAT　3 日目出荷　●HEATW・HEATB　5 日目出荷

Price 価格

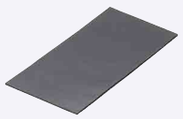
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.127

数量区分	標準対応 小口 1〜19	20〜24	25〜29	30〜50	個別対応 大口 51〜
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration	Code（穴数）	Spec.	¥/1Code
取付タップ穴追加 	TP	フィン間にタップ穴（M3（並目））を追加工します。	1,000

■放熱ゲルシート



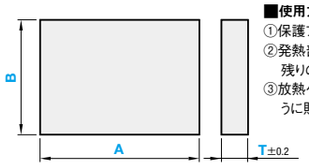
RoHS

Type	M材質	H硬度 針入度
HTCH（高熱伝導タイプ）	シリコーン	50

■精度基準

●A・Bの寸法公差

50mm以下	51〜100	101〜200	201以上
±0.5	±1.0	±1.5	±2.0



針入度：JIS K2207 P.419参照

■使用方法

①保護フィルムを片面のみゆっくりはがしてください。
②発熱部品に空気層が残らないように貼りつけて、残りのフィルムをはがしてください。
③放熱ゲルと放熱部品の間に空気層が残らないように貼りつけてください。

型式 Type	T	指定1mm単位 A	B
HTCH	0.5 1 2	10〜350	10〜350

A≧B

Order 注文例　型式 − A − B　HTCH0.5 − 300 − 190

Delivery 出荷日　5 日目出荷　大口出荷日 +10 日目出荷　数量 16〜25

ストーク対応なし

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.127

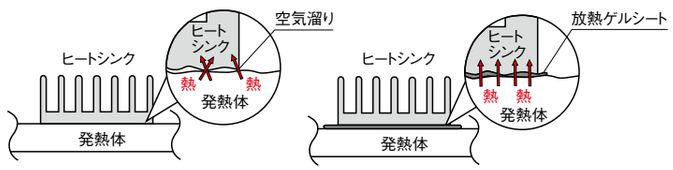
数量区分	標準対応 小口 1〜9	10〜14	15	大口 16〜25	個別対応 大口 26〜
数量					
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常			+10日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式 Type	T	A	¥基準単価 B 10〜100	101〜200	201〜300	301〜350
HTCH	0.5	10〜100	780	—	—	—
		101〜200	1,400	2,500		
		201〜300	2,000	3,750	5,620	
		301〜350	3,210	7,500	11,250	22,500
	1	10〜100	1,100	—	—	—
		101〜200	2,300	4,160		
		201〜300	3,340	6,250	9,370	
		301〜350	5,350	12,500	18,750	37,500
	2	10〜100	1,860	—	—	—
		101〜200	3,990	7,830		
		201〜300	5,860	11,750	17,620	
		301〜350	10,070	23,500	35,250	70,500

Example 使用例

パソコン内部（CPU・ボード等）、電源部品などの発熱源と、ヒートシンクや筐体との間にお使いいただけます。



■特長

- 柔軟性、粘着性に優れているため、凹凸面に密着し、空気層を作りません。
- 電気絶縁性・難燃性に優れています。
- 温度依存性が少なく、−40℃〜200℃と幅広い温度範囲でお使いいただけます。

項目	単位	HTCH
熱伝導率（熱線法）	W/m・K	2.1
外観	—	灰色
比重	—	2.8
硬度	針入度1/10mm	50
体積抵抗率	Ω・cm	5.7×10^{12}
引張強度	MPa	0.12
伸び	%	220
圧縮永久歪	%	92
絶縁破壊強さ	kV/mm	7.2
低分子シロキサン含有量ΣD4〜D10	ppm	300以下
難燃性	—	V−0
常用温度範囲	℃	−40〜200
透磁率（磁性損失）	〈1GHz〉	—

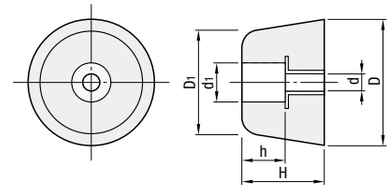
カラー入り導電ゴム足/導電ゴム足/ゴム足固定用アタッチメント

■ゴム足にカラーがインサートしてあるため、固定時の高さ調整手間を省くことができます。

■カラー入り導電ゴム足

RoHS

ECRKC



M材質　本体：導電性NBR
カラー：SPCE−SD相当
S表面処理　三価クロメート

型式 Type	No.	H	h	D	D1	d	d1	許容荷重（N）	1パック入り数	¥基準単価 1〜2パック	¥スライド単価 3〜4パック	¥スライド単価 5〜50パック
ECRKC	15	9	4	15	14	3	6	70	16	1,600	1,500	1,450
	20	12	7	20	16	3	6	160	12	1,900	1,800	1,700
	30	19	10	29	23	4	9	230	4	1,500	1,400	1,350
	3225	25	13	32	27	5	14	335	4	2,200	2,100	2,050
	3520	20	8	35	29	5	14	420	4	2,200	2,100	2,050

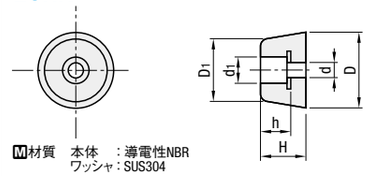
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■高導電性ゴムを使用した導電ゴム足は静電気が問題になる卓上の足周りなどに最適です。

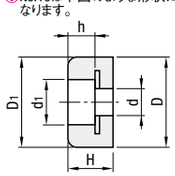
■導電ゴム足

RoHS

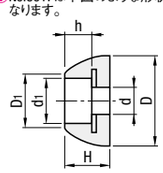
ECRK



No.10は下図のような形状になります。



No.3617は下図のような形状になります。



M材質　本体　：導電性NBR
ワッシャ：SUS304

型式 Type	No.	H	h	D	D1	d	d1	許容荷重（N）	1パック入り数	¥基準単価 1〜2パック	¥スライド単価 3〜4パック	¥スライド単価 5〜50パック
ECRK	10	5	3	10	10	3	5	98	24	1,000	900	850
	15	8	5	15	14	3	6	147	16	1,000	900	850
	16	10	5	16	14	3	6	147	12	1,000	900	850
	18	11	7	18	15	4	7	147	12	1,200	1,100	1,050
	20	12	7	20	16	4	7	196	12	1,400	1,300	1,250
	24	10	5	24	19	4	9	196	4	1,000	900	850
	26	15	10	26	20	4	10	294	4	1,000	900	850
	30	19	10	30	24	4	14	294	4	1,000	900	850
	3225	25	9	32	28	5	14	490	4	2,000	1,900	1,850
	3617	17	9	36	20	6	17	147	4	2,000	1,900	1,850

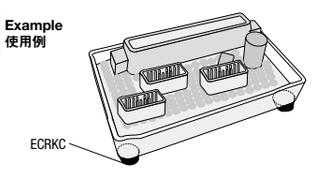
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例　型式　ECRKC3225 ECRKC15

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例



■特長

・体積固有抵抗値100²Ω・cmの高導電性ゴムを使用した高導電タイプのゴム足です。
・電子部品組立て装置や、基盤検査装置など静電気が問題になる卓上の足周りなどに最適です。

■特性値

項目	単位	数値
比重	—	1.35
硬さ	ショアA	65
伸び	%	500
引張り強さ	MPa	8.1
体積固有抵抗値	Ω・cm	100

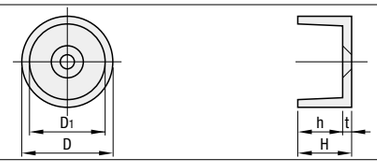
測定方法は、（JIS K 6301）によります。
上記の数値は、測定値の一例で保証値ではありません。

■ゴム足を同じ位置に固定したい場合にお使いください。

■ゴム足 固定用アタッチメント

RoHS

GOMAA



M材質　ガラス入りABS樹脂

型式 Type	No.	D	D1	H	h	t	対応ネジ 皿ネジ	許容荷重（N）	対応ゴム足 No.	¥基準単価
GOMAA	10	14	10	6.5	4	2.5	M3	98	10	260
	15	21	15	9.3	6.8			196	15	270
	18	23.5	17.5	12.3	9.3	3	M4	245	18	280
	24	29.5	23.5	12.5	9	3.5	M5	294	24	290
	30	35.5	29.5	21	17.5			392	30	300

Order 注文例　型式　GOMAA10

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.127

数量区分	標準対応 小口 1〜10	11〜19	20〜39	40〜50	個別対応 大口 51〜
数量					
値引率	基準単価	5%	8%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加工　型式 − (SET)　GOMAA10 − SET　3 日目出荷

ゴム足固定用アタッチメントをボルトで固定できない場合などにご利用いただけます。

	滑り止めシート接着	Code	Spec.	¥/1Code
Alteration	アタッチメントにすべり止めゴムシートを接着します。 M材質 アクリル・ウレタンゴムの共重合発泡体	SET	※ボルト穴部分はふさがります。	100