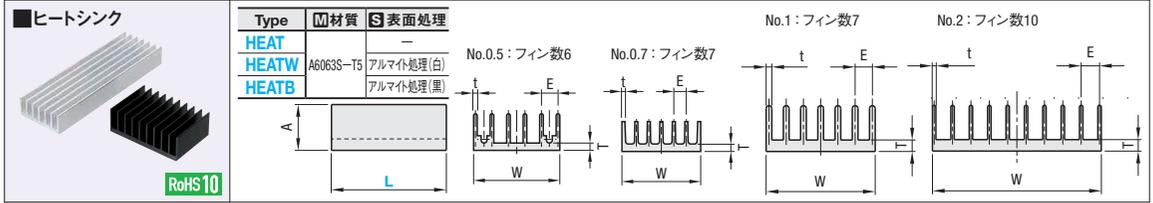


# HEATSINKS HEAT RADIATION GEL SHEETS

## ヒートシンク/放熱ジェルシート



CADデータフォルダ名: 39\_Antivibration



型式	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	HEAT				HEATW				HEATB					
		50~100	101~200	201~300	301~400	401~500	50~100	101~200	201~300	301~400	401~500	50~100	101~200	201~300	301~400
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: HEAT 1 - L 200

Alteration 追加加工: HEAT 1 - L 200 - TP

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

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

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

### 放熱ジェルシート

Type	材質	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 ±0.5 51~100 ±1.0 101~200 ±1.5 201以上 ±2.0

針入度: JIS K2207 P433参照

■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放熱ジェルと発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。

●本商品は粘着力が微小なためヒートシンクを下方きにはご使用できません。

Order 注文例: HTCH0.5 - A 300 - B 190

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

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

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

HTCH 0.5

型式	T	¥基準単価				
		A	B			
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
HTCH	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
HTCH	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

■特長  
●柔軟性に優れた粘着性があるため、凹凸面に密着し、空気層を作れません。  
●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。

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。

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/10mm	50
体積抵抗率	Ω・cm	5.7×10 <sup>12</sup>
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ZD4-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)	-

# ELECTROCONDUCTIVE RUBBER LEGS / ATTACHMENT FOR FIXING RUBBER FEET

## 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 ECRKC

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

●d寸法と同じ径のねじをご使用出来ます。(d寸法はプラス公差)

型式	No.	H	h	D	D1	d	d1	許容荷重 (N)	1パック 入り数	¥基準単価	¥スライド単価	¥スライド単価
										1~2パック	3~4パック	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

●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。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

### 導電ゴム足 ECRK

■材質 本体: 導電性NBR  
ワッシャー: SUS304

●d寸法と同じ径のねじをご使用出来ます。(d寸法はプラス公差)

●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。

型式	No.	H	h	D	D1	d	d1	許容荷重 (N)	1パック 入り数	¥基準単価	¥スライド単価	¥スライド単価
										1~2パック	3~4パック	5~50パック
ECRKC	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

Order 注文例: ECRKC3225 ECRKC15

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

### Example 使用例 ECRKC

■特長  
●体積固有抵抗値100Ω・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、基板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 GOMAA

■材質 ガラス入りABS樹脂

型式	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
										¥基準単価
GOMAA	10	14	10	6.5	4	2.5	M3	98	10	260
	15	21	15	9.3	6.8	3	M4	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	3.5	M5	392	30	300

Order 注文例: GOMAA10

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

### Alteration 追加加工 GOMAA10 - SET

3 日日出荷

Code SET Spec. ¥/1Code 100

■材質 アクリル・ウレタンゴムの共重合発泡体

●ボルト穴部分はふさがります。

●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  
アタッチメントにすべり止めゴムシートを接着します。

39 防振・防音・断熱・保護