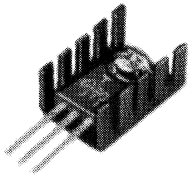


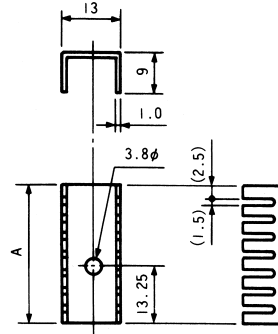
MOLD POWER COOLERS (モールドパワーTR用放熱器) SPシリーズ

モールドTR放熱器として、黒色カラーアルミシートを加工したもので、軽量、安価で、放熱特性も黒色アルマイト品と同等である。プリント配線板に取付用として最も推奨する放熱器。

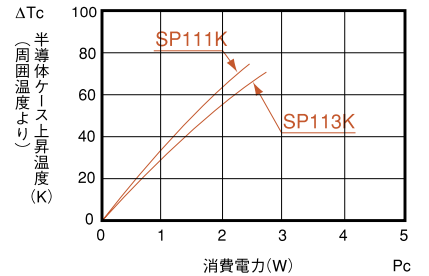
SP111K/113K



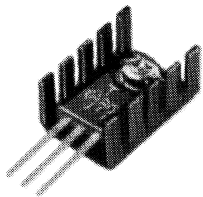
TO-220タイプのモールドトランジスタ用放熱器として最も小形化したもので、取付けスペースが小さくて済む。



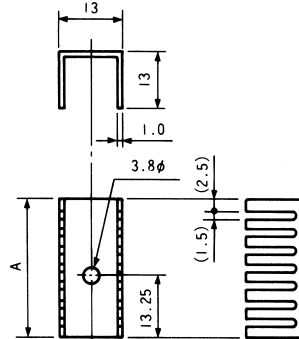
形名	A寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)
SP111K	18.5	32.4	1.2
SP113K	26.5	27.9	1.6



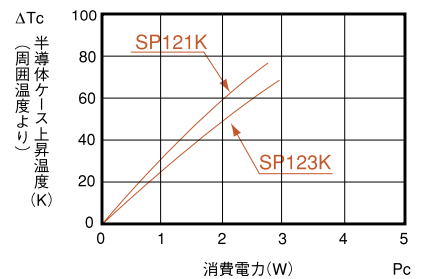
SP121K/123K



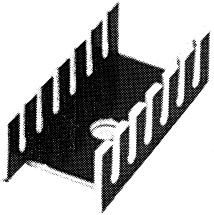
SP111/113と同様でフィンの高さを高めたもので、特性が良くなっている。



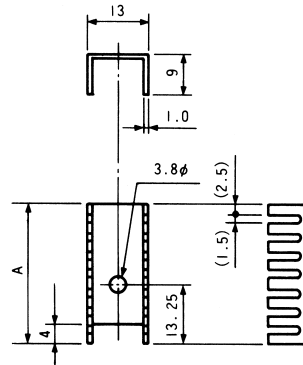
形名	A寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)
SP121K	18.5	29.9	1.6
SP123K	26.5	23.9	2.0



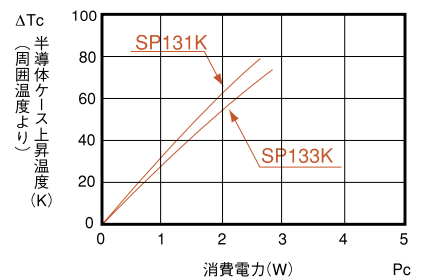
SP131K/133K



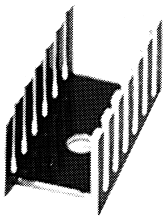
TO-202タイプのモールドタイプSCR等用として最も小形化したもので、取付けスペースが小さくて済む。



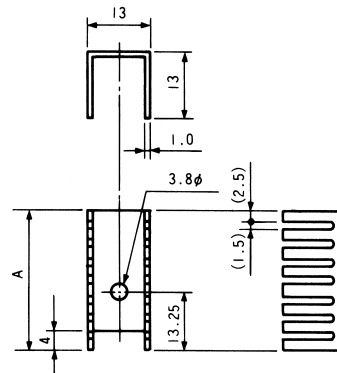
形名	A寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)
SP131K	18.5	33.3	1.1
SP133K	26.5	28.3	1.6



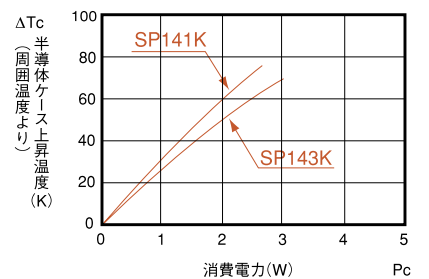
SP141K/143K



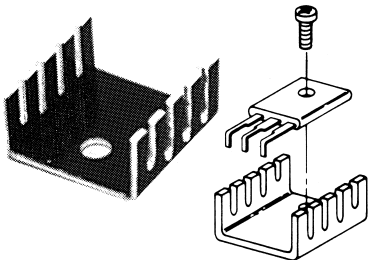
SP131/133と同様でフィンの高さを高めたもので、特性が良くなっている。



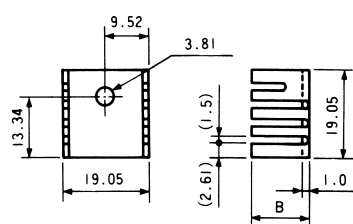
形名	A寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)
SP141K	18.5	31.5	1.3
SP143K	26.5	24.8	1.9



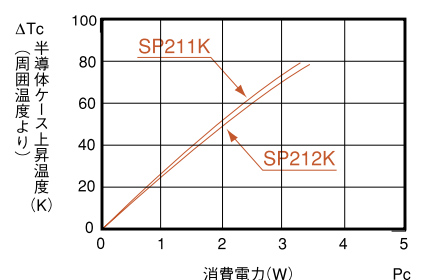
SP211K/212K



モールドタイプの素子用放熱器として小形で、使いやすく、安価で、最も多く利用されている。



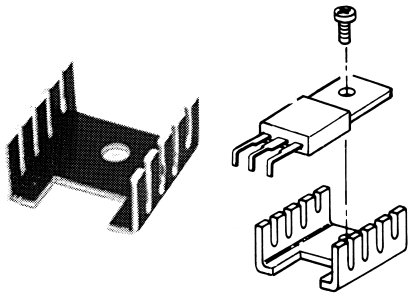
形名	B寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)
SP211K	9.52	27.2	1.8
SP212K	12.7	25.2	1.9



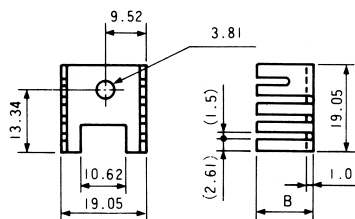
MOLD POWER COOLERS

(モールドパワーTR用放熱器) SPシリーズ

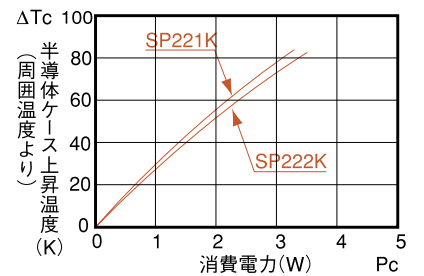
SP221K/222K



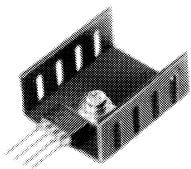
TO-202タイプのSCR用放熱器として小形で、使いやすく、安価である。



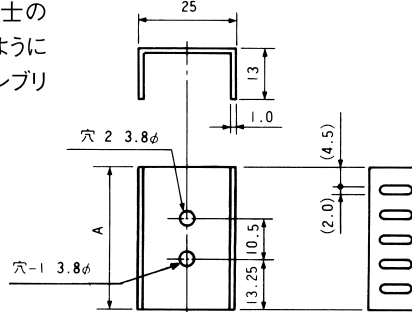
形名	B寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)
SP221K	9.52	27.2	1.8
SP222K	12.7	25.2	1.9



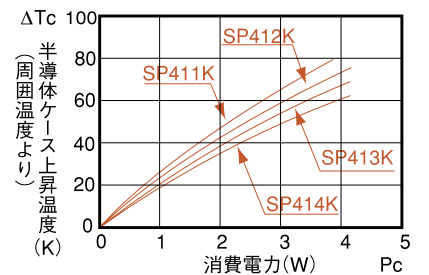
SP411K~414K



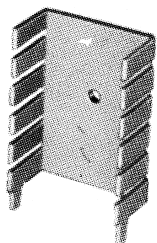
各種モールド素子用に広範囲に使用され、フィン同士のからみつきを起こさないように改良された、自動アッセンブリを可能にした放熱器。



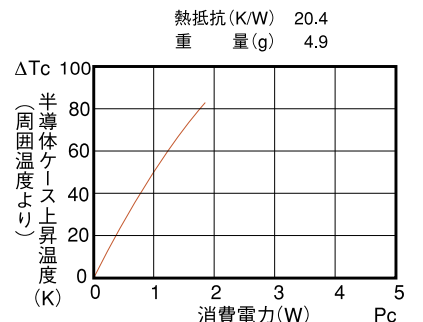
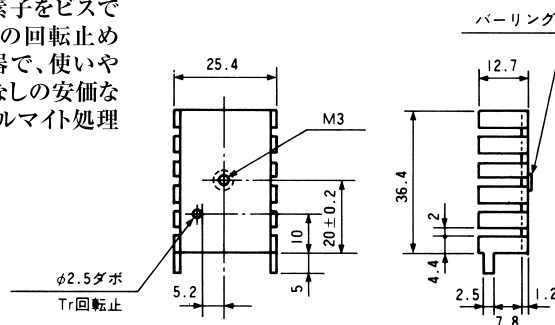
形名	A寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)	穴-2
SP411K	17.5	22.5	2.1	無
SP412K	24.0	20.2	2.9	無
SP413K	30.5	17.9	3.6	有
SP414K	37.0	15.6	4.4	有



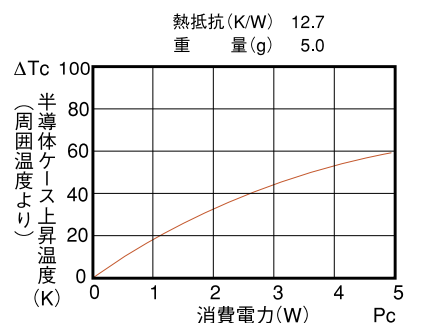
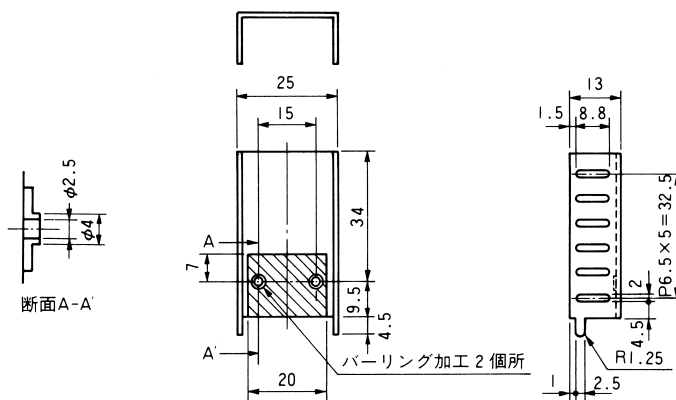
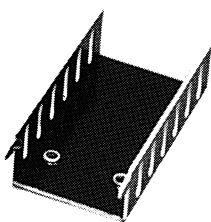
SP425C



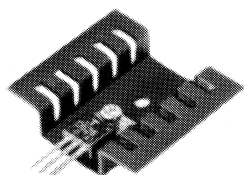
プリント配線板に垂直なフィン固定タイプで、素子をビスで取付け時、素子の回転止めを付けた放熱器で、使いやすく、表面処理なしの安価な量産タイプ。(アルマイト処理も可能)



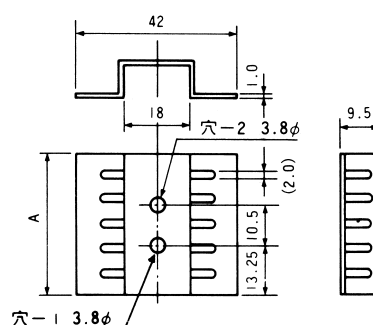
SP426K



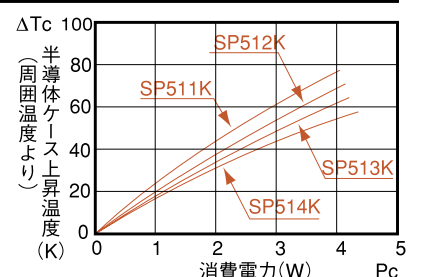
SP511K~514K



ハイパワーモールドTR用放熱器で、TO-220型TR使用時、SP531K HATと兼用する事により更に放熱特性を上げられる。



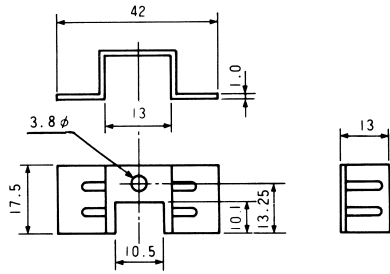
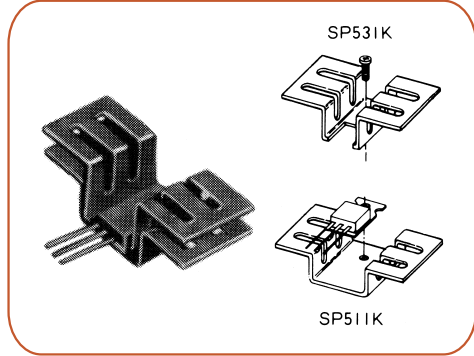
形名	A寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)	穴-2
SP511K	17.5	20.8	2.4	無
SP512K	24.0	18.5	3.2	無
SP513K	30.5	16.2	4.1	有
SP514K	37.0	13.9	4.9	有



MOLD POWER COOLERS

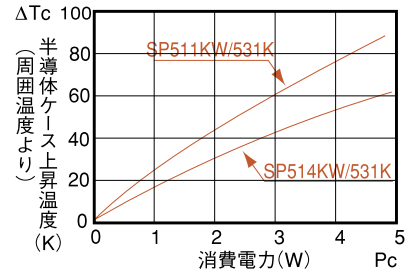
(モールドパワーTR用放熱器) SPシリーズ

SP531K "HAT"

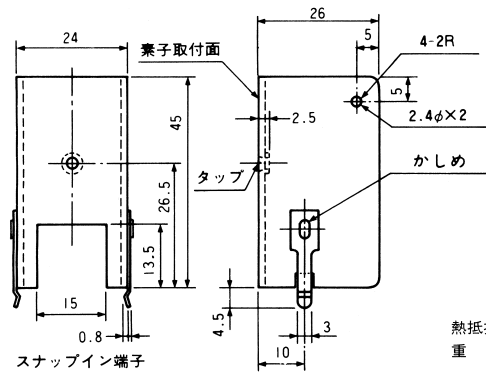
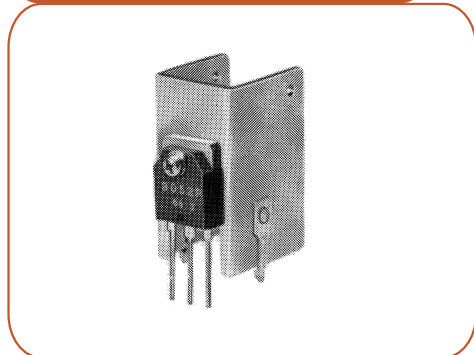


熱抵抗 (K/W)	SP511KW/531K	SP514KW/531K
重量 (g)	18.4	11.2

SP-511シリーズと兼用取付用のTO-220TR用HATタイプの放熱器。

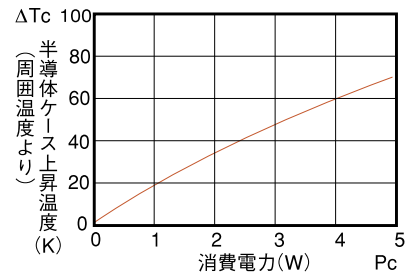


SP711C

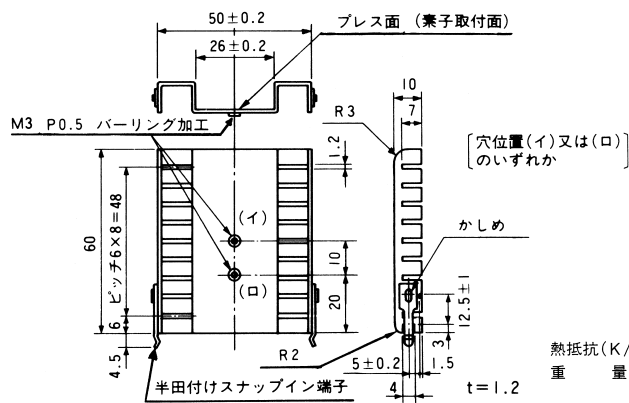
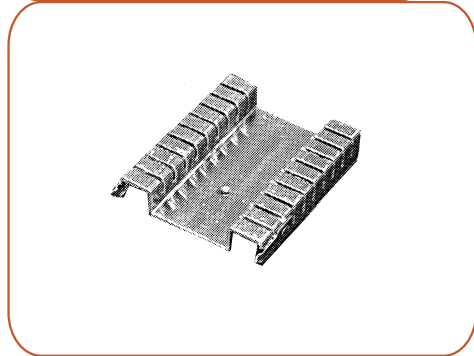


熱抵抗 (K/W)	13.5
重量 (g)	13.2

アルミ板とはんだ付け可能なスナップイン端子を取付けた、リフローはんだで配線板に固定可能にした放熱器。

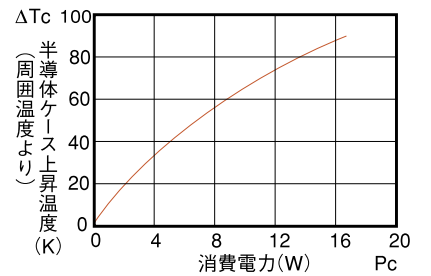


SP712C

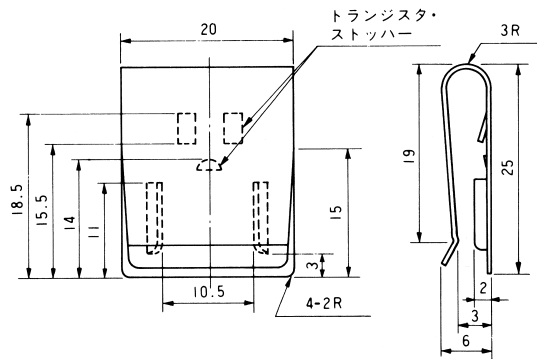
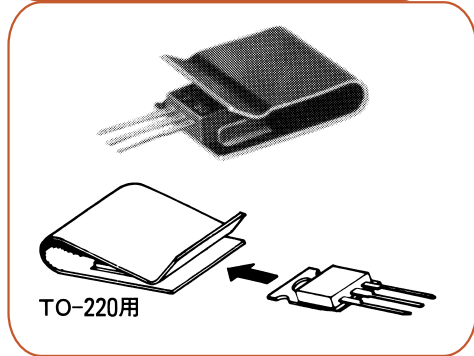


熱抵抗 (K/W)	6.0
重量 (g)	11.3

放熱効果が高く、しかも、プリント配線板への垂直取付用の端子付きで、プリント配線板リフローはんだ時、フィンも同時にはんだで固定できる省力化を可能にした放熱フィン。

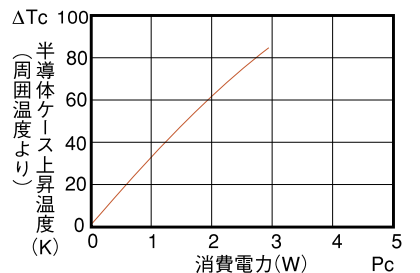


SP811K

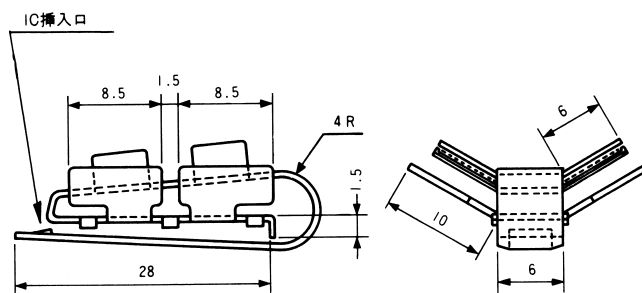
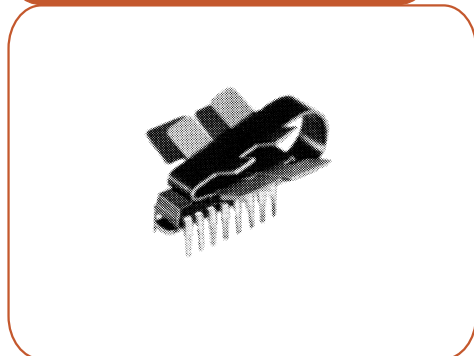


熱抵抗 (K/W)	29.0
重量 (g)	1.6

ワンタッチでTO-220型トランジスタにフィン取付けを可能にした、クリップタイプの放熱器で、フィンが脱落することがない。

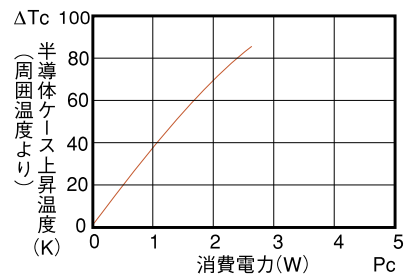


SP821K



熱抵抗 (K/W)	33.7
重量 (g)	1.4

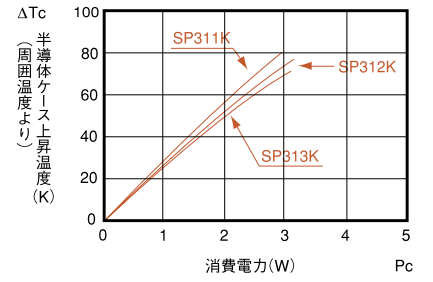
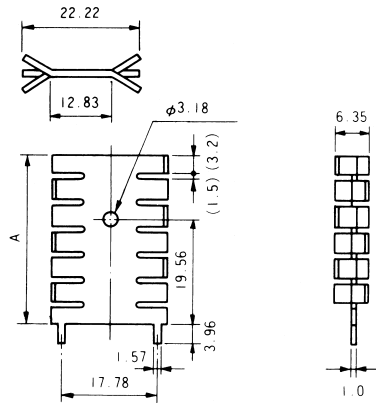
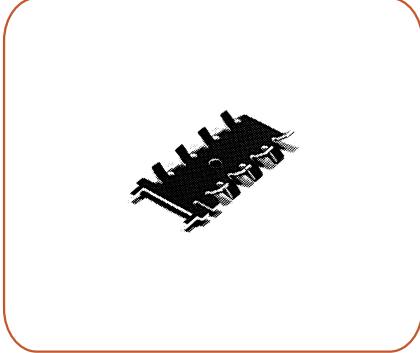
デュアルインタイプのIC用放熱器で、ワンタッチで取付け可能なクリップタイプの14&16ピン用放熱器。



MOLD POWER COOLERS

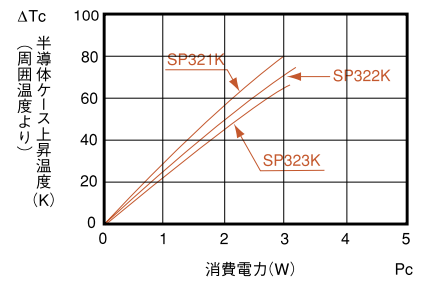
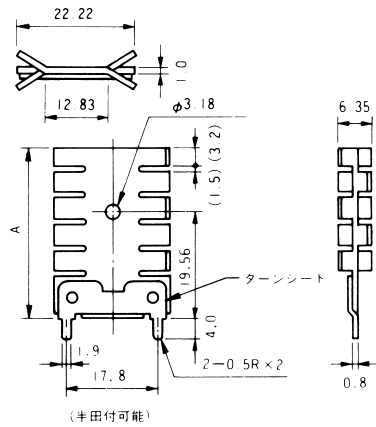
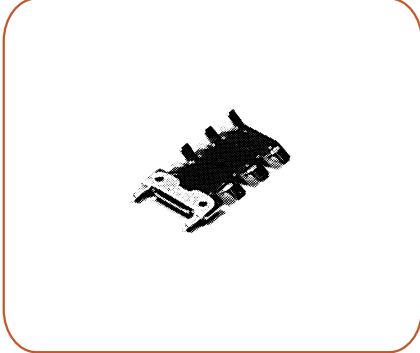
(モールドパワーTR用放熱器) SPシリーズ

SP311K~SP313K



形名	A寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)
SP311K	31.7	27.2	1.7
SP312K	36.0	24.7	2.1
SP313K	40.8	23.8	2.4

SP321K~SP323K



形名	A寸法	熱抵抗(K/W)	重量(g)
SP321K	31.7	29.9	2.5
SP322K	36.0	25.7	2.9
SP323K	40.8	22.2	3.2