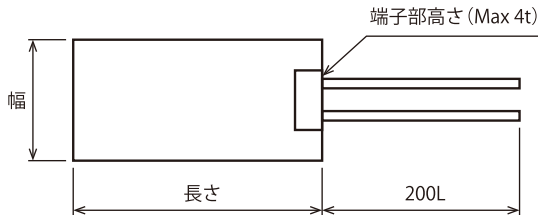
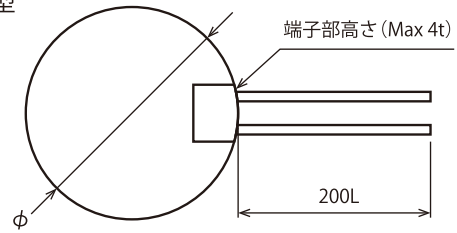


形状-サミコン230-

▶角型



▶丸型



標準規格品-サミコン230-

形状	電圧 (V)	容量 (W)	ワット密度 (W/cm ²)	寸法 (mm) 幅 × 長さ	商品コード
角型	100	20	0.9	23×100	SAM0210
		30	1.0	30×100	SAM0310
		60	1.0	30×200	SAM0320
		90	1.0	30×300	SAM0330
		120	1.0	30×400	SAM0340
		30	1.2	50×50	SAM055
		50	1.0	50×100	SAM0510
		100	1.0	50×200	SAM0520
		120	0.8	50×300	SAM0530
		140	0.7	50×400	SAM0540
		70	1.0	70×100	SAM0710
		140	1.0	70×200	SAM0720
		200	1.0	70×300	SAM0730
		250	0.9	70×400	SAM0740
		100	1.0	100×100	SAM1010
		200	1.0	100×200	SAM1020
		260	0.9	100×300	SAM1030

形状	電圧 (V)	容量 (W)	ワット密度 (W/cm ²)	寸法 (mm) 幅 × 長さ	商品コード
角型	100	300	0.8	100×400	SAM1040※
		130	1.0	130×100	SAM1310
		260	1.0	130×200	SAM1320
		330	0.8	130×300	SAM1330※
		430	0.8	130×400	SAM1340※
		150	1.0	150×100	SAM1510
		300	1.0	150×200	SAM1520※
		400	0.9	150×300	SAM1530※
		550	0.9	150×400	SAM1540※
		角型	200	50	1.0
100	1.0			50×200	SAM05202★
100	1.0			100×100	SAM10102★
200	1.0			100×200	SAM10202★
丸型	100	50	1.0	φ80	SAM80M
		80	1.0	φ100	SAM100M
		110	1.0	φ120	SAM120M

※印のリード線：φ0.75×200mm(青)

★印のリード線：AWG22×200mm(黄/白)

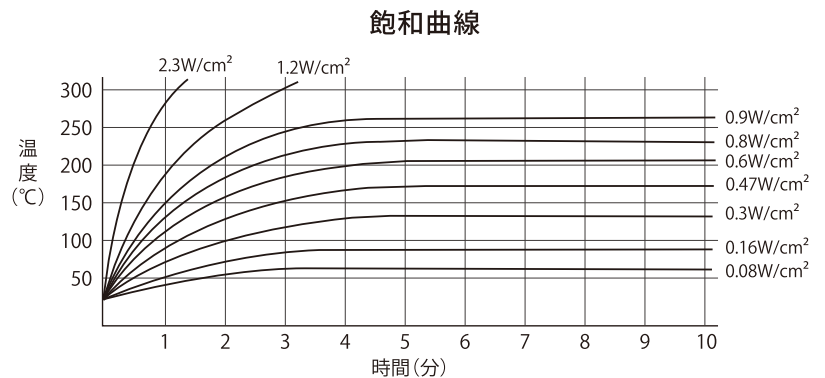
無印のリード線：φ0.3×200mm(青)

参考特性-サミコン230-

①飽和曲線性

空气中に放置して温度が飽和状態に達する特性を示し、ヒーターに温度コントローラーを装着しない場合はこのグラフを参考に設計されます。

※右記曲線は静止空気中につるした状態のヒーターの表面温度を表しています。



②熱寿命

発熱体はニッケル合金を使用しておりますので、半永久的ですが、使用する絶縁層によって、熱寿命が決定されます。

※シリコンラバーの寿命について JIS K 6249 に基づき耐熱性を判定します。

