

Model Mシリーズ

シングル・イン・ライン 厚膜レジスタネットワーク

Model M4 : 4ピンモデル
 }
 }
 Model M14 : 14ピンモデル

●電気仕様

抵抗値範囲	22 ~ 1M	
抵抗値許容差コード	G	J
抵抗値許容差 (at 25 °C)	± 2%	± 5%
使用温度範囲	- 55 ~ + 125	
抵抗温度係数	± 200ppm/°C	
抵抗温度係数トラッキング	50ppm/°C	
最高使用電圧	100V	
絶縁抵抗	10,000M (MIN)	

●機械的仕様

端子	鋼に銅下ハンダメッキ
基板	アルミナ 96%
抵抗体	サーメット
パッケージ	エポキシ樹脂

●環境仕様 (Per MIL-PRF - 83401)

熱衝撃 (+ 定格電圧印加)	(R) ± 0.7%
短時間過負荷	(R) ± 0.5%
端子強度	(R) ± 0.25%
耐湿	(R) ± 0.5%
衝撃	(R) ± 0.25%
振動	(R) ± 0.25%
低温保存	(R) ± 0.25%
高温放置	(R) ± 0.5%
負荷寿命 (1000時間)	(R) ± 1.0%
ハンダ耐熱	(R) ± 0.25%
保存温度範囲	- 55 ~ + 125

●定格電力 @ 70

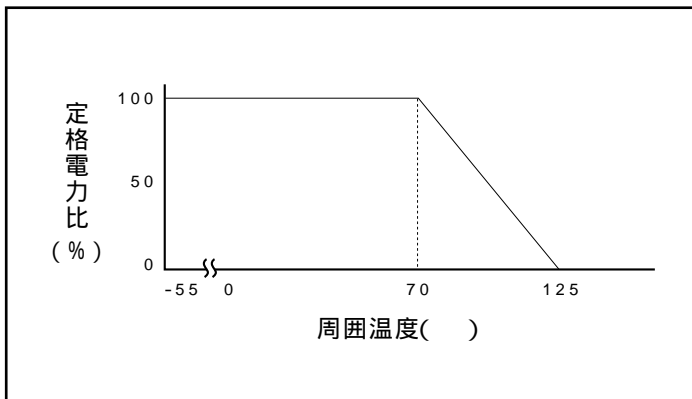
回路ナンバー	素子	パッケージ
1, 2, 4回路	125mW	125mW × 素子数
3回路	200mW	200mW × 素子数
5回路	125mW	125mW × 素子数 × 0.7
6, 7回路	125mW	125mW × 素子数

●標準抵抗値

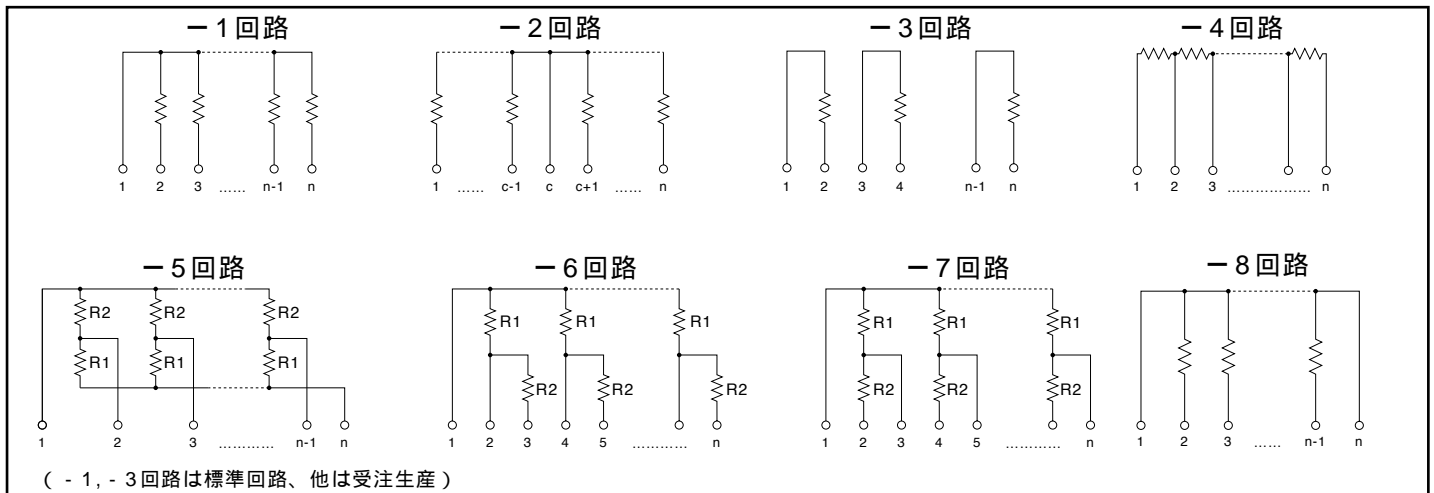
■ - 1、- 3回路

Ohms	Code	Ohms	Code	Ohms	Code
22	220	1.2K	122	39K	393
33	330	1.5K	152	47K	473
39	390	1.8K	182	56K	563
47	470	2K	202	68K	683
56	560	2.2K	222	82K	823
68	680	2.7K	272	100K	104
82	820	3.3K	332	120K	124
100	101	3.9K	392	150K	154
120	121	4.7K	472	180K	184
150	151	5.6K	562	220K	224
180	181	6.8K	682	270K	274
220	221	8.2K	822	330K	334
270	271	10K	103	390K	394
330	331	12K	123	470K	474
390	391	15K	153	560K	564
470	471	18K	183	680K	684
560	561	20K	203	820K	824
680	681	22K	223	1Meg	105
820	821	27K	273		
1K	102	33K	333		

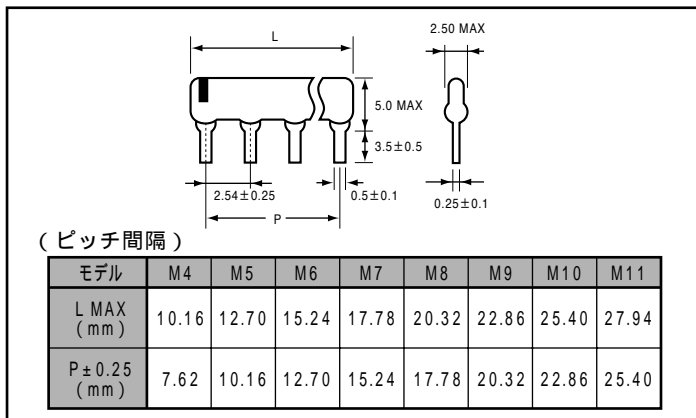
●定格電力軽減特性



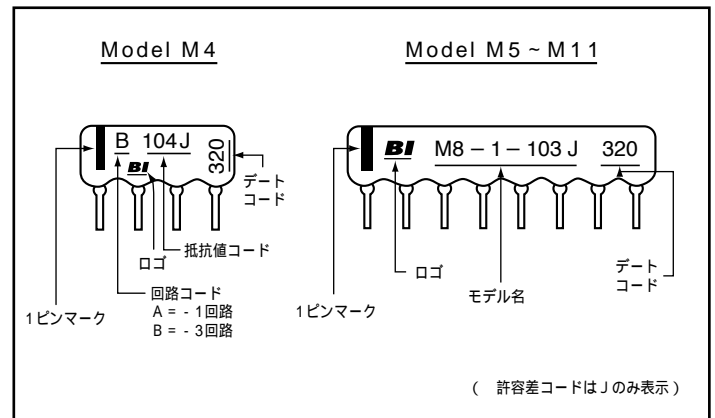
●回路構成



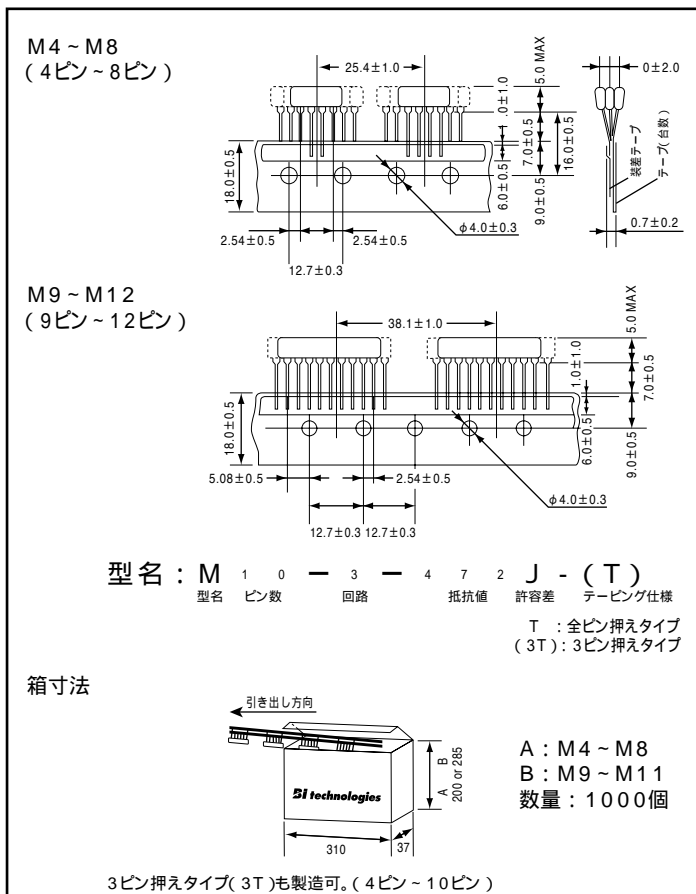
●外形寸法 (単位: mm)



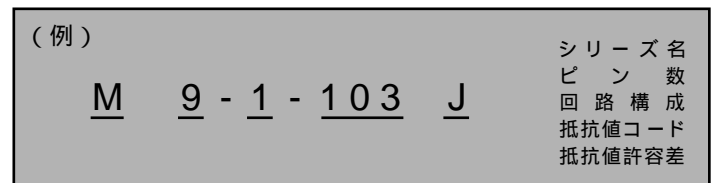
●パーツマーキング



●テーピング仕様 (単位: mm)



●型名



●マガジン仕様 (単位: mm)

