



モデル 44 シリーズ

4 mm角 表面実装型

9回転

主要特性

電氣的回転数(公称)	9回転
標準抵抗値範囲	10 ~ 2M
標準抵抗値許容差	±10% (<100 =±20%)
最大入力電圧(注)	300V DC/RMS
スライダ電流(最大)(注)	100mA
定格電力	0.25W at 85 0W at 150
接触抵抗変化率	1%又は3 何れか大きい方以下
絶縁耐圧	600Vrms
絶縁抵抗	1,000Meg
始動トルク(最大)	216g·cm
抵抗温度係数	±100ppm/ 以下
重量(公称)	0.01g

環境特性

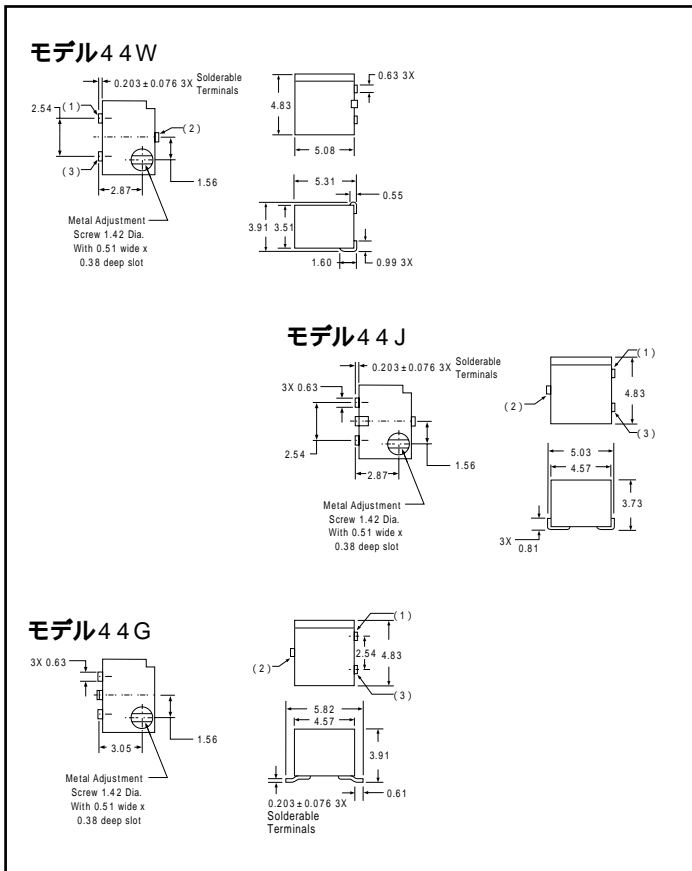
動作温度範囲	-65 ~ +150
熱 衝 撃	-65 ~ +150 各30分5サイクル後 RT±2%以下、VR±1%以下
高温 放 置	215、3分間 RT±1%以下
回 転 寿 命	200サイクル後 RT±3%以下、CRV±1%以下
衝 撃 6ms の こ ぎ り 歯	MIL-R22097F(4.6.12) 100g's RT±2%以下、VR±1%以下
振 動	20G's 10 ~ 2000Hzで12時間後 RT±1%以下、VR±2%以下
半 田 付 性	MIL-STD-202F(208C) 245 ±5 5秒間で95%以上付着する
半 田 耐 熱 性	260 10秒間 RT±1%以下

(注)但し定格電力を越えないこと

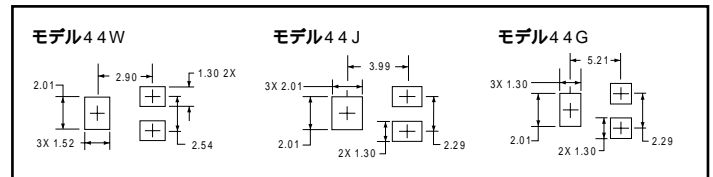
一般的抵抗値 (10)(20)(50)100 200 500 1K 2K 5K 10K 20K (25K)50K 100K (200K)(250K)(500K)(1M)(2M) 単位:

外形寸法

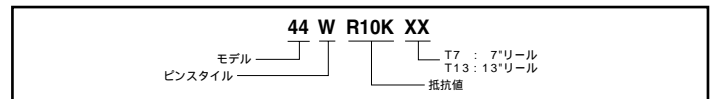
(単位: mm)



パッドレイアウト



オーダ方法



パッケージング

Standard: Embossed Tape & Reel
All units oriented with #1 pin to the right of the direction of feed.

Pin Style	13" Reel		7" Reel	
	G & J	W	G & J	W
Tape	Width = 12 mm	16 mm	12 mm	16 mm
Sprocket	= 4 mm Pitch	4 mm Pitch	4 mm Pitch	4 mm Pitch
Capacity	= 1,000 Units	1,000 Units	500 Units	250 Units
Reel	Diameter = 13"(330.2 mm)		7"(330.2 mm)	

Option: Anti-Static Tubes All units oriented with #1 pin to same side.
Magazine Capacity = 100Units

回路図

