

モデル 44 シリーズ

4 mm角 表面実装型

9回転

主要特性

電 気 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

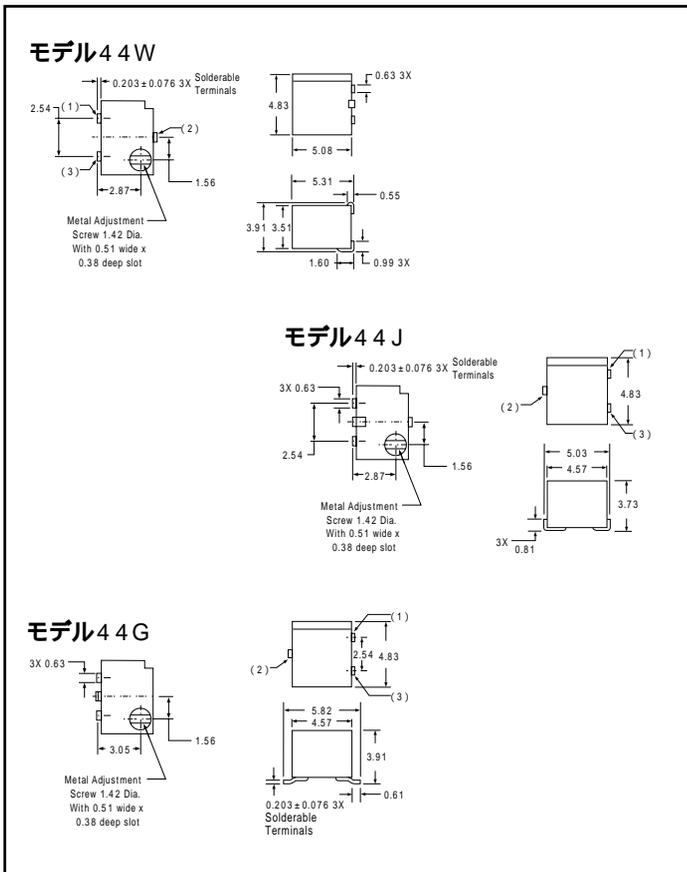
動 作 温 度 範 囲	-65 ~ +150
熱 衝 撃	-65 ~ +150 各30分 5サイクル後 RT±2%以下、VR±1%以下
高 温 放 置	215、3分間 RT±1%以下
回 転 寿 命	200サイクル後 RT±3%以下、CRV±1%以下
衝 撃 の こ ぎ り 歯	6ms MIL-R22097F(4.6.12) 100g's RT±2%以下、VR±1%以下
振 動	20G's 10 ~ 2000Hzで12時間後 RT±1%以下、VR±2%以下
半 田 付 性	MIL-STD-202F (208C) 245 ±5 5秒間で95%以上付着する
半 田 耐 熱 性	260 10秒間 RT±1%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

(注) 但し定格電力を越えないこと

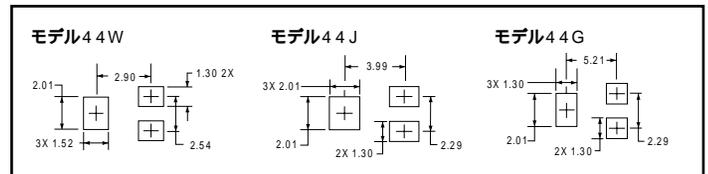
一般的抵抗値 (10)(20)(50)100 200 500 1K 2K 5K 10K 20K (25K)50K 100K (200K)(250K)(500K)(1M)(2M) 単位:

外形寸法

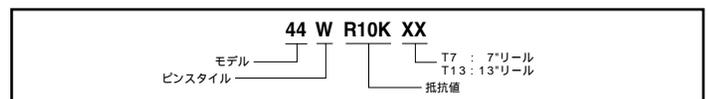
(単位: mm)



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 Magazine Capacity = 100Units

回路図

