

# Model 25シリーズ

## 6mm角 スルーホール

### 1回転



#### ●主要特性

電気の回転数(公称)	210回転
標準抵抗値範囲	10 ~ 2M
標準抵抗値許容差	±10%
最大入力電圧(注)	250V DC/RMS
定格電力	0.5W at 70、0W at 125
接触抵抗変化	1%又は3 何れか大きい方以下
終端残留抵抗	1%又は2 何れか大きい方以上
絶縁耐圧	900Vrms
絶縁抵抗	1,000Meg 以上
抵抗変化特性	直線性(B)
始動トルク(最大)	200g・cm
抵抗温度係数	±100ppm/ 以下
重量(公称)	0.3g

(注) 但し定格電力を超えないこと

#### ●環境特性 (MIL-R22097Fに準拠)

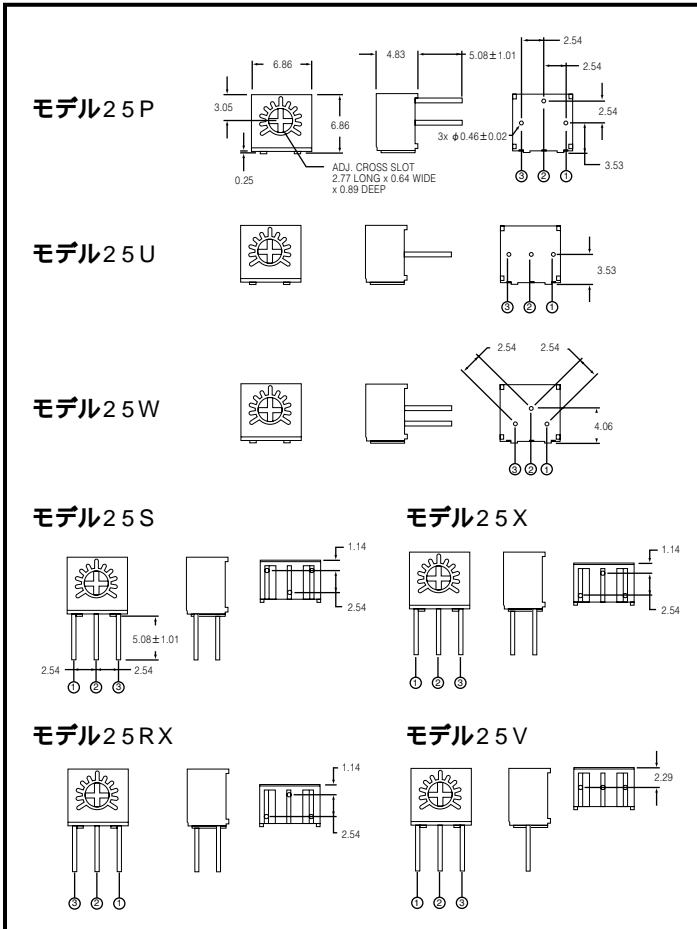
動作温度範囲	-55 ~ +125
熱 衝 撃	-55 ~ +125 5サイクル後 RT±2%、VR±2%
耐 湿	MIL-STD-202(106) 10日間 RT±3%
高 温 放 置	125、250時間 RT±2%、VR±2%
回 転 寿 命	200サイクル後、2 + VR3%
負 荷 寿 命	70、1000時間 RT±3%、VR±3%
衝 撃	100g's RT±1%、VR±1%
振 動	20G's 10~2000Hzで12時間後 RT±1%、VR±1%
半田耐熱性	350 3秒間 RT±1% RT:全抵抗値変化、VR:設定電圧変化

一般の抵抗値 10)(20)(50)100 200 500 1K 2K 5K 10K 20K 50K 100K(200K)(500K)(1M)(2M)

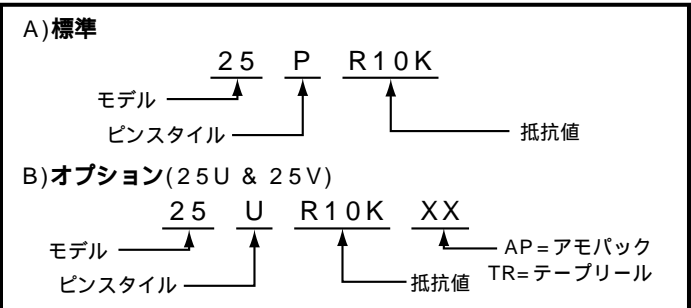
単位:

#### ●外形寸法

(単位: mm)



#### ●オーダ方法



#### ●パッケージング

**Standard** : Tubes, all styles, 50units/tube  
 All units oriented with #1 pin to same side.

**Option** : Tape & Reel, Ammo Pack (Available only for 25U and 25V)  
 All units oriented with #3 pin towards direction of feed.

Seat Plane to Centerline of Sprocket Hole	= 0.71inch (18mm)
Tape Width	= 18mm
Sprocket	= Single Hole .50inch spacing
Capacity	= 750 Units U style, 1000V style
Reel Diameter	= 14inch (363mm)
Ammo Tape Fold	= 12inch (305mm)
Box	= 50mm x 340mm x 350mm

#### ●回路図

