

導電性プラスチック型
ポテンシオメータ
VP12



センサ

磁気式

ロータリーエンコーダ

光学式

導電性プラスチック型

ポテンシオメータ

巻線型

スリッパリング

スリッパリング

標準仕様

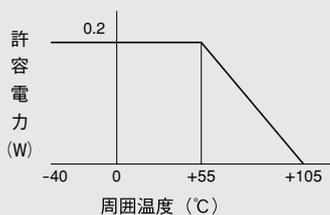
標準抵抗値 Ω	最大印加電圧 V	抵抗値精度 %	単独直線度 %	有効電気角 deg.	定格電力 W	機種名 □:標準在庫品
5K	31.6	±15	±2	324° ±5°	0.2(55°C)、0(105°C)	VP12 5K
10K	44.7	±15	±2	324° ±5°	0.2(55°C)、0(105°C)	VP12 10K

一般仕様

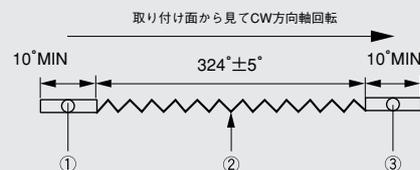
分解度	%	理論的無限小
抵抗温度係数	PPM/°C	±400
出力スムーズネス	%	0.1 max
絶縁抵抗	MΩ	1000min (500V DC)
絶縁耐力	Vrms	500(1minute)
機械的回転角		360° CONT
回転トルク	mN・m(gf・cm)	2 (20) max.
軸許容回転速度	r/min	100 max
回転寿命	rev.	5×10 ⁶ (500万回転)
軸受		Sleeve Bearing.
ストッパー強度	N(kg)	—
使用温度範囲	°C	-40~+105

定格電力軽減曲線

定格電力をこえない範囲でお使いください。



結線図



外形図

