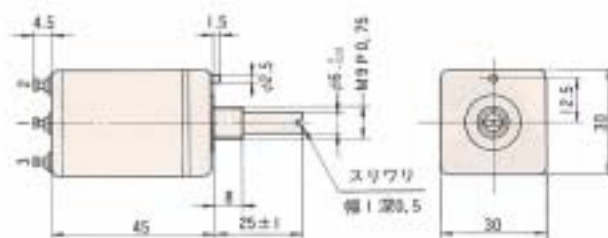


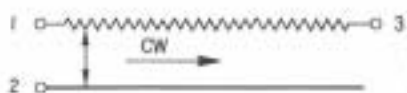
# HP-7 "Heliostat" -7

## ■外形図



HP-7は、10回転で巻線抵抗素子の長さ約0.75mの設定用ポテンショメータです。外形30×30×45(奥行)の角形で、パネル面スペースは、φ30の円筒形と変わりありません。HP-7の特殊仕様としては、回転数で5・15・20があります。

## ■端子符号

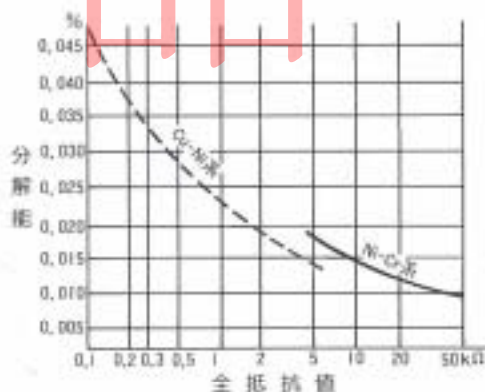


取付側から見て

## ■抵抗値表

全抵抗値	分解能	最高印加電圧
0.1kΩ	0.048%	12V(40°C)
0.2	0.040	15
0.5	0.028	30
1	0.020	40
2	0.018	60
5	0.018	80
10	0.014	100
20	0.011	150
30	0.010	200
50	0.008	200

## ■抵抗値分解能表



## ■電気的仕様

有効電気角	3600°	
全抵抗値偏差	±5%	
直線性	(普通級)	±0.3%
	(精密級)	±0.15%(200Ω以下) ±0.1%
定格電力	2W / 40°C	
絶縁抵抗	100MΩ以上DC1000V	
耐電圧	AC1000V 1分間	
抵抗線温度係数	20ppm / °C以下	
終端電圧	0.05%以下(500Ω以上)	
	0.1%以下(200Ω)	
	0.15%以下(100Ω)	

## ■機械的仕様

機械角	3600° ± 8'
回転トルク	130×10 <sup>-4</sup> N・m(130gf・cm)以下(1kΩ以上) 150×10 <sup>-4</sup> N・m(150gf・cm)以下(1kΩ未満)
質量	約75g
ストッパ強度	0.49N・m(5kgf・cm)以下