

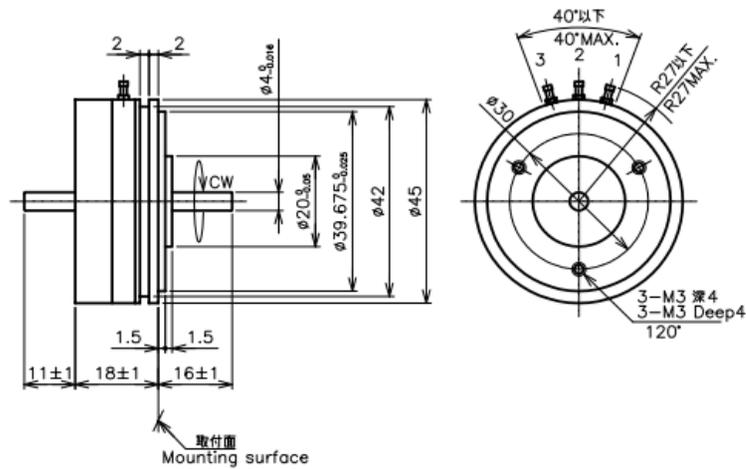
接触形(コンダクティブ・プラスチック抵抗素子)回転角度センサ

CPP-45 シリーズ

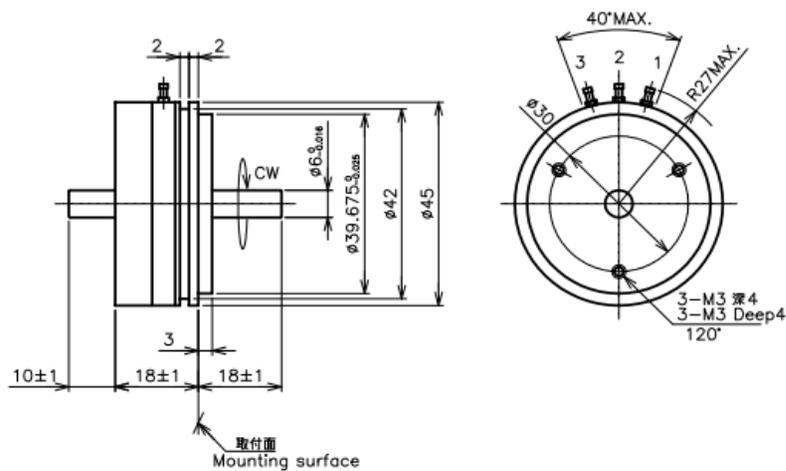


■外形図

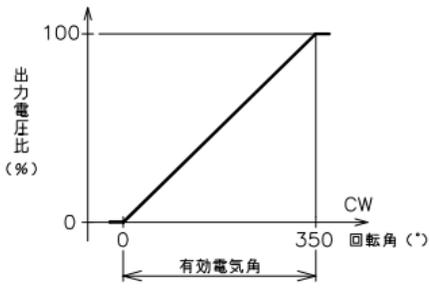
CPP-45



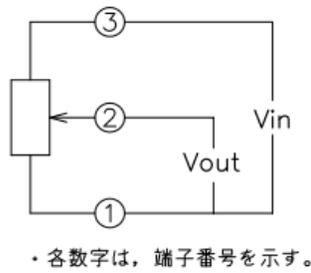
CPP-45B



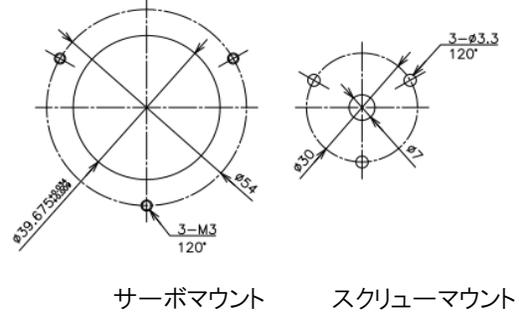
■出力特性図



■結線図



■取付図



【製品型名】	CPP-45	CPP-45B
--------	--------	---------

【電氣的仕様】

有効電気角	350 +2、-3	°
全抵抗値	0.5、1、2、5、10、20	kΩ
全抵抗値許容差	±15	%
単独直線性	±0.3	%
定格電力	3/70°C	W
出力スムーズネス	0.1以下	%
絶縁抵抗	100以上/DC1000V	MΩ
耐電圧	AC1000/1分間	V
抵抗温度係数	±400	ppm/K

【機械的仕様】

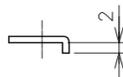
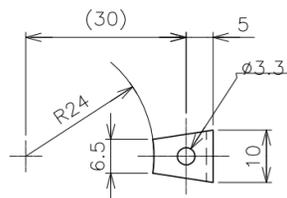
機械角	360エンドレス	°	
回転角	1.8以下 [1連増すごとに1.5mN・m増]	mN・m	
許容ラジアル荷重	1	2	N
許容スラスト荷重	5	6	N
質量	約60 (1連増すごとに10g増)		g

【環境特性】

回転寿命	1000万以上	回
使用温度範囲	-40~+120	°C
保存温度範囲	-40~+120	°C
振動	150m/s ² 2000Hz 3軸各2時間	
衝撃	500m/s ² 11ms 6方向各3回	

■付属品

ツメ 3個



■使用上の注意

・②端子に1mA以上の電流を流すと、抵抗体が焼損する恐れがありますので、ご注意ください。