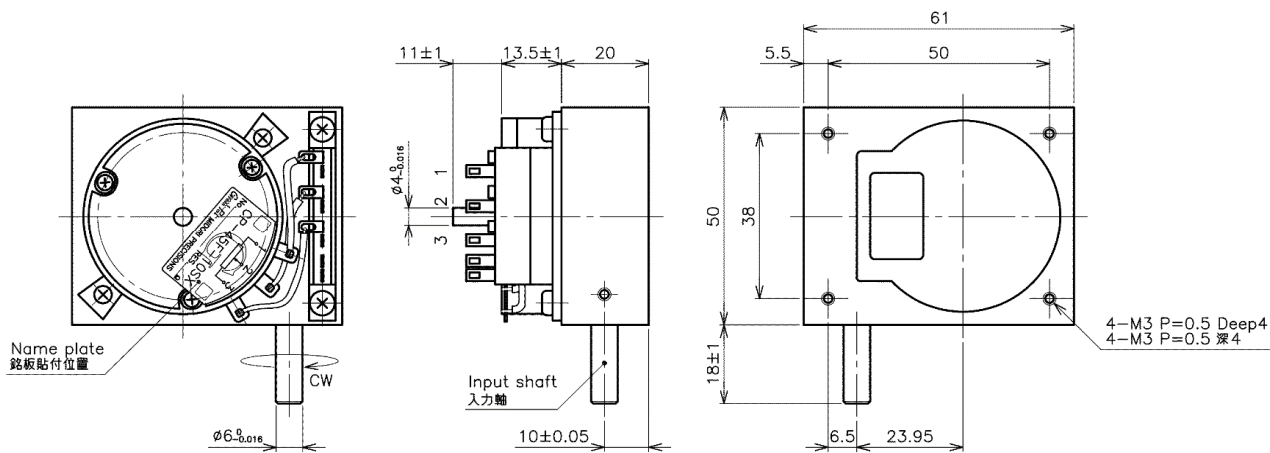


CP-45F多回転 シリーズ/CP-45F-xxSX

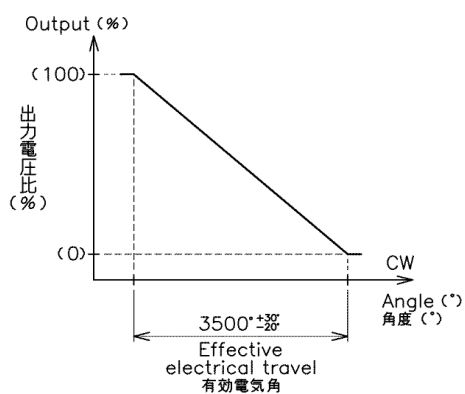


- 接触 回転型(多回転)
- 有効電気角:3,500~35,000°
- 単独直線性:±0.1%
- レシオ出力

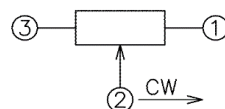
■外形図



■出力特性図

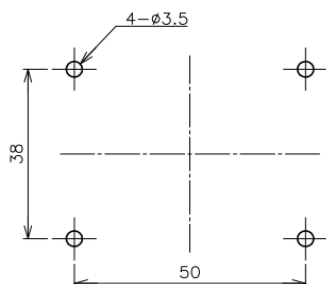


■結線図



- ①②③ :Terminal No.
- ①②③ : 端子台の端子番号
- This schematics shows the rotation direction as viewed from the input shaft.
- 本結線図は入力軸から見た回転方向を表す。

■ 取付図



【製品型名】	CP-45F-10SX	CP-45F-24SX	CP-45F-35SX	CP-45F-100SX
--------	-------------	-------------	-------------	--------------

【電気的仕様】

有効電気角	3500 +30、-20	8400 +72、-48	12250 +105、-70	35000 +300、-200	°
全抵抗値	1、2、5、10 (オプシオン:0.5、20K)				kΩ
全抵抗値許容差	±15				%
単独直線性	±0.1				%
定格電力	3/70°C				W
出力スプーズネス	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】

ギヤ比	10:1 入力軸10回転がCPP-45の一回転に相当	24:1 入力軸24回転がCPP-45の一回転に相当	35:1 入力軸35回転がCPP-45の一回転に相当	100:1 入力軸100回転がCPP-45の一回転に相当	
回転トルク	4以下				mN・m
再現性	入力軸とポテンシオメータ出力で、バックラッシュを含む0.03%以下				%
許容スラスト荷重	5				N
許容ラジアル荷重	16				N
質量	約210				g

【環境特性】

使用温度範囲	-40～+120	°C
保存温度範囲	-40～+120	°C

■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。