

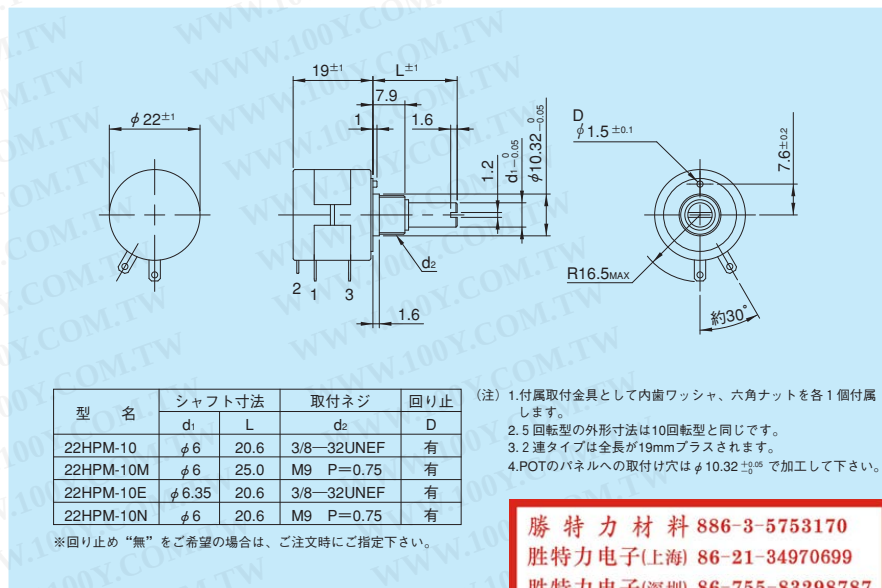
22HPM 型

●巻線 ●最もポピュラーな多回転型 ●ブッシングマウント ●ローコスト ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



22HPM-10型



●標準型名

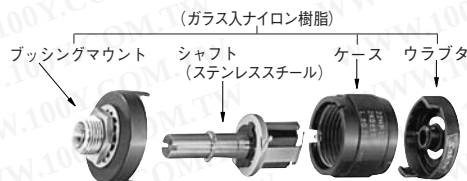
5 回転型	22HPM-5、22HPM-5M 22HPM-5E、22HPM-5N
10回転型	22HPM-10、22HPM-10M 22HPM-10E、22HPM-10N

標準仕様の一般特性

標準全抵抗値	100Ω～20kΩ (5 回転型) 100Ω～50kΩ (10 回転型)
特注高抵抗値	50kΩ (5 回転型)、100kΩ (10 回転型)
全抵抗値許容差	普通級 ±5% (J)、精密級 ±1% (F)
単独直線性	5 回転型 10 回転型 普通級 ±0.3% 5kΩ以上±0.15% (5kΩ未満±0.25%) 精密級 ±0.2% ±0.1% (5kΩ未満) (±0.25%) (±0.15%)
定格電力	5 回転型:1W、10 回転型:2W
雑音	E. N. R. 100Ω以下
電氣的回転角度	360°×n±5° (n は回転数)
機械的回転角度	360°×n ^{+10°} ₀ (n は回転数)
絶縁抵抗値	D. C. 500V 1,000MΩ以上
絶縁耐力	A. C. 1,000V 1 分間
回転トルク	10mN・m (100gf・cm) 以下
ストッパ強度	0.35N・m (35kgf・cm)
抵抗温度係数	±20p.p.m./℃

材質	シャフト ステンレススチール ケース ガラス入ナイロン樹脂 ブッシング 金属 端子 黄銅—金メッキ処理 端子は Tyco110 シリーズ・ファストン・ レセプタクル (2.8×0.5mm) 並びに 相当品に適合
質 量	約 20g (5 回転型・10 回転型共)

●構造：組立容易な嵌め込み構造によりローコストを実現



標準抵抗値 (Ω)	100	200	500	1k	2k	5k	10k	20k	50k	100k
巻線 22HPM-5	1,240	1,560	2,000	2,510	2,400	3,200	3,900	4,800	※5,500	
回数 22HPM-10	2,100	2,400	3,300	4,000	5,020	5,000	6,400	7,800	10,100	※11,000
使用抵抗線	Cu-Ni 系					Ni-Cr 系				

※印は特注高抵抗値

対応する特殊仕様 (特殊仕様品の場合、上記特性・性能が変わる場合がありますので別途ご相談ください)

- シャフト両出し形: 反対側にφ6×15mmのシャフトが出ます
- 多連結: 10連迄可能
- 高トルクタイプ
- 特殊シャフト径: φ3mm、φ3.175mm、φ4mm、φ5mm
- 取付部ユニファイネジ付
- シャフト特殊加工
- 端数回転数: 1、2、3、4、6、7、8回転: 外形寸法は10回転型と同一ですが、一般特性は異なりますので詳細についてはお問い合わせ願います。
- スリッピングクラッチ内蔵形: 20mN・m～60mN・m
- 簡易密封式
- 中間タップ付: 10回転型のみ1ヶ可能
- ナイロンブッシング: 型名は22HP-n型となり、回り止めは有・無が有りますのでお問い合わせ願います。