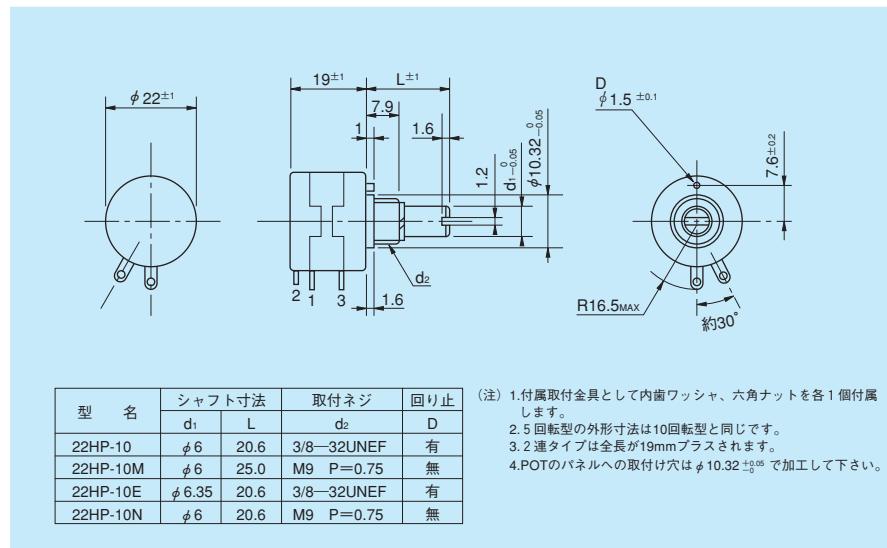


22HP 型

- 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



22HP-10型



●標準型名

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

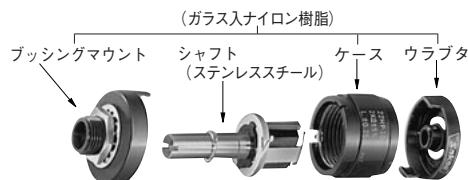
型名	シャフト寸法 d ₁	取付ネジ L	回り止 d ₂	D
22HP-10	φ6	20.6	3/8-32UNEF	有
22HP-10M	φ6	25.0	M9 P=0.75	無
22HP-10E	φ6.35	20.6	3/8-32UNEF	有
22HP-10N	φ6	20.6	M9 P=0.75	無

(注) 1.付属取付金具として内歯ワッシャ、六角ナットを各1個付属します。
2.5回転型の外形寸法は10回転型と同じです。
3.2連タイプは全長が19mmプラスされます。
4.POTのパネルへの取付け穴はφ10.32^{+0.05}で加工して下さい。

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)	材質 ケース ブッシング 端子	ステンレススチール ガラス入ナイロン樹脂 ガラス入ナイロン樹脂 (2連タイプは金属ブッシングです)	
特注高抵抗値	50kΩ(5回転型)、100kΩ(10回転型)		黄銅-金メッキ処理	
全抵抗値許容差	普通級 ±5% (J)、精密級 ±1% (F)		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	
単独直線性	5回転型 10回転型 普通級 ±0.3% ±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	1.0N·m 以下 (10kgf·cm)		
雑音	E. N. R. 100Ω以下	パネル厚が2.5mm以上の場合、回転トルクが重くなる場合がございます。		
電気的回転角度	360°×n±5°(nは回転数)	質量 約20g(5回転型・10回転型共)		
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	●構造:組立容易な嵌め込み構造によりローコストを実現 (ガラス入ナイロン樹脂)		
絶縁耐力	A. C. 1,000V 1分間			
回転トルク	10mN·m (100gf·cm) 以下	ブッシングマウント	シャフト (ステンレススチール)	ケース ウラブタ
ストップ強度	0.35N·m (3.5kgf·cm)			
抵抗温度係数	±20p.p.m./°C			

●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 22HP-5	1,240	1,560	2,000	2,510	2,400	3,200	3,900	4,800	※5,500	
回数 22HP-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-N系					Ni-C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・性能が変わること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のシャフトができます
- 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、φ6.35mm
- 取付部ユニファイネジ付
- シャフト特殊加工
- 金属ブッシング: 型名は22HPM-n型となり、回り止め付となります
- 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