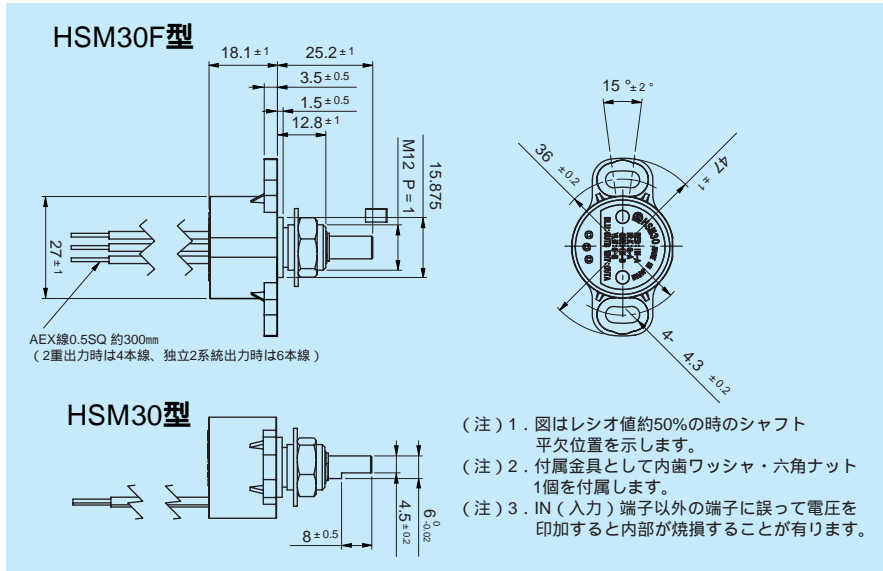


標準寸法図



(注) HSM30型とHSM30F型の違いは取付フランジのみで下記性能は同じです。

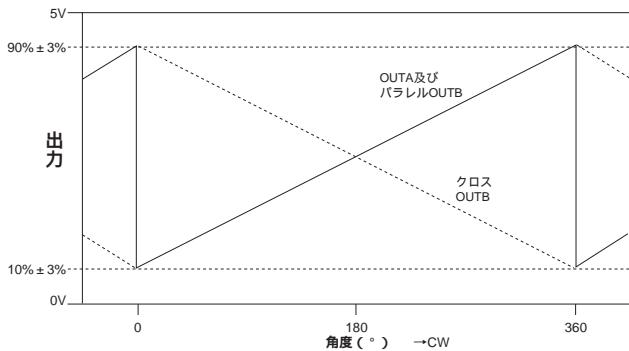
一般特性

消費電流	シングル出力：約12mA 2重出力：約19mA
単独直線性	±0.5%FS以内 (FS = 360°)
機械的回転角	360° (エンドレス)
電気的有效回転角度	360° (エンドレス)
印加電圧	D.C.5V ± 10%
負荷抵抗	10k 以上
出力範囲	10% ± 3% ~ 90% ± 3% Vin
出力温度特性	±0.3% Vout · FS以内
使用温度範囲	- 40 ~ + 120
保存温度範囲	- 40 ~ + 120
質量	約45 g (HSM30F時)
回転トルク	5mN·m (50 gf·cm)以下

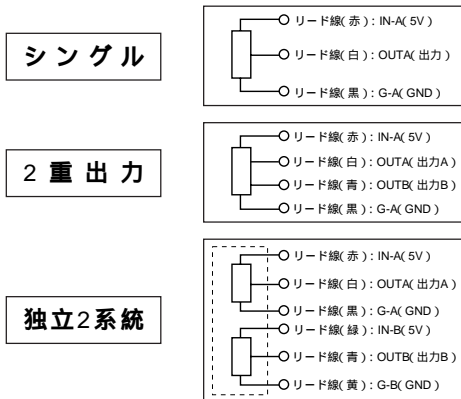
環境性能

熱 衝 撃	- 50 ~ + 125 5サイクル
低 温 露 出	- 50 24時間
高 温 露 出	+ 125 1000時間
振 動	10 ~ 2,000Hz 196m/S ² 12時間
衝 撃	980m/ S ² 6ms 18回
回 転 寿 命	約5,000万回転
E M S 耐 性	100V/m (80MHz ~ 1GHz) 1KHz 正弦波80%AM変調
E S D 耐 性	± 8kV接触 / ± 15kV気中放電 (IEC61000-4-2に準ずる)

出力特性図



端子接続図



特殊仕様品

特殊有効電気角 (90°180°270°任意角)、シャフト特殊加工、特殊出力(クロス・パラレル・独立2系統)