

無接触ポテンシオメータを使用  
(ホールICタイプ)

●型名説明

●特殊/Sは特殊仕様付を表します。(型名で表せないご要求仕様で製作する場合は、全てSが付きます。Sを付ける場合は必ず特殊仕様のご提示をお願い致します。)

●無接触ポテンシオメータ内蔵。Hはホール素子内蔵。

●大きさ/25は筐体の概略の大きさを表します。

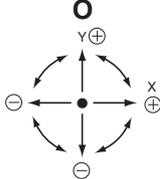
●ジョイスティックコントローラの意味です。

●型式/Bは型式を表します。2次元可能でPOT,内蔵タイプ

●形状/M:丸形

●機構/Y:2次元

●操作レバー操作方向/標準 O:360° 全方向2次元タイプ



S H 25 J B M - Y O - 2 S 0 R2 G 0 0 - 00000

ポテンシオメータの取付数/2……2ヶ付 ●

1軸あたりの出力特性/S:シングル X:クロス P:パラレル ●

スイッチの取付数/0……なし 1……押しボタンスイッチ付 ●

スプリングリターン機構/R2……2次元スプリングリターン ●

取付部/G:防塵ゴム ●

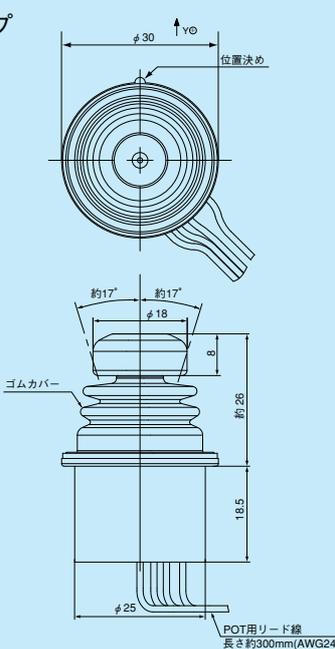
ツマミ形状/M:マッシュルームツマミ、B:棒ツマミ、S:特殊ツマミ ●

取付方法/U:上側から取付、D:下側から取付 ●

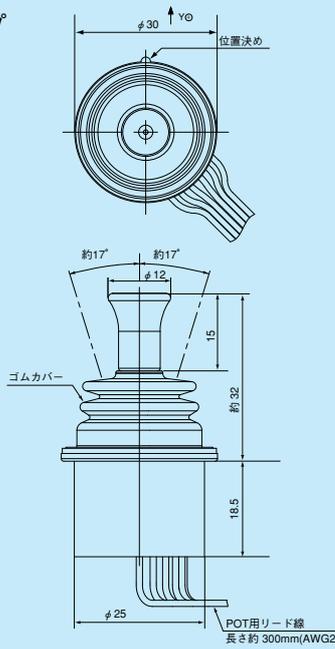
特殊仕様番号/お客様の個別特殊仕様がある場合、4桁または5桁の枝番号を付けます。 ●

●標準寸法図

ツマミ M タイプ



ツマミ B タイプ



RoHS指令対応



H25JBM-YO-2S0R2GMU



H25JBM-YO-2S0R2GBU

標準仕様

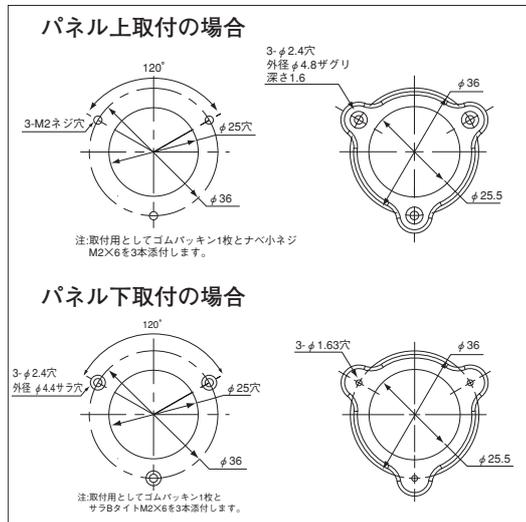
●機械的性能

操作及び操作角	2次元 X、Y軸：センターから全方向 約±17°操作
操作力	標準スプリングリターン復帰式 X、Y方向約1~2.5N (100~250gf)
使用温度範囲	-20℃~+60℃
振動	10~55Hz 98m/s <sup>2</sup>
衝撃	294m/s <sup>2</sup>
機械的寿命	約200万回
質量	シングル出力：約22g 2重出力：約24g

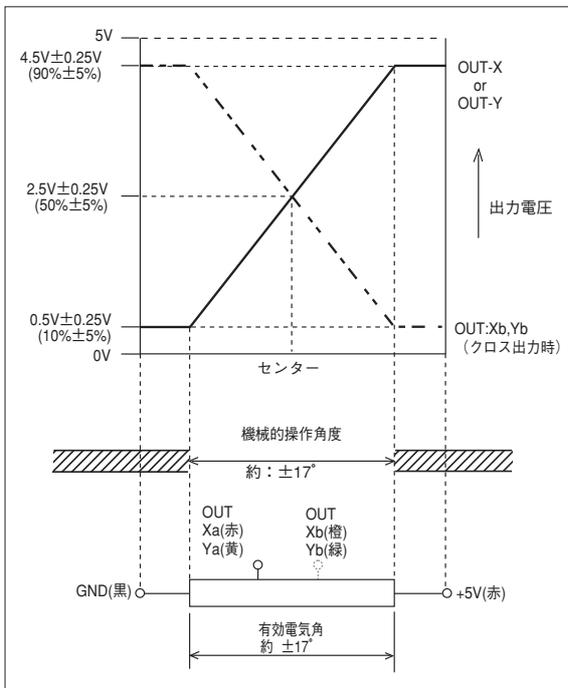
●電気的性能

使用ポテンショメータ	ホール素子内蔵型
印加電圧	D.C.5V ±10%
有効出力	0.5V~4.5V
電気的回転角度	X・Y軸約±17°
単独直線性	±3%FS以内
負荷抵抗	10kΩ以上
絶縁耐力	A.C.500V 1分間
絶縁抵抗	D.C.500V 1,000MΩ以上
EMS耐性	100V/m (80MHz~1GHz) 1kHz 正弦波80%AM変調
ESD耐性	±8kV接触放電/±15kV気中放電 (IEC61000-4-2に準ずる)

●標準取付用穴加工図



●出力特性図



●端子接続図

