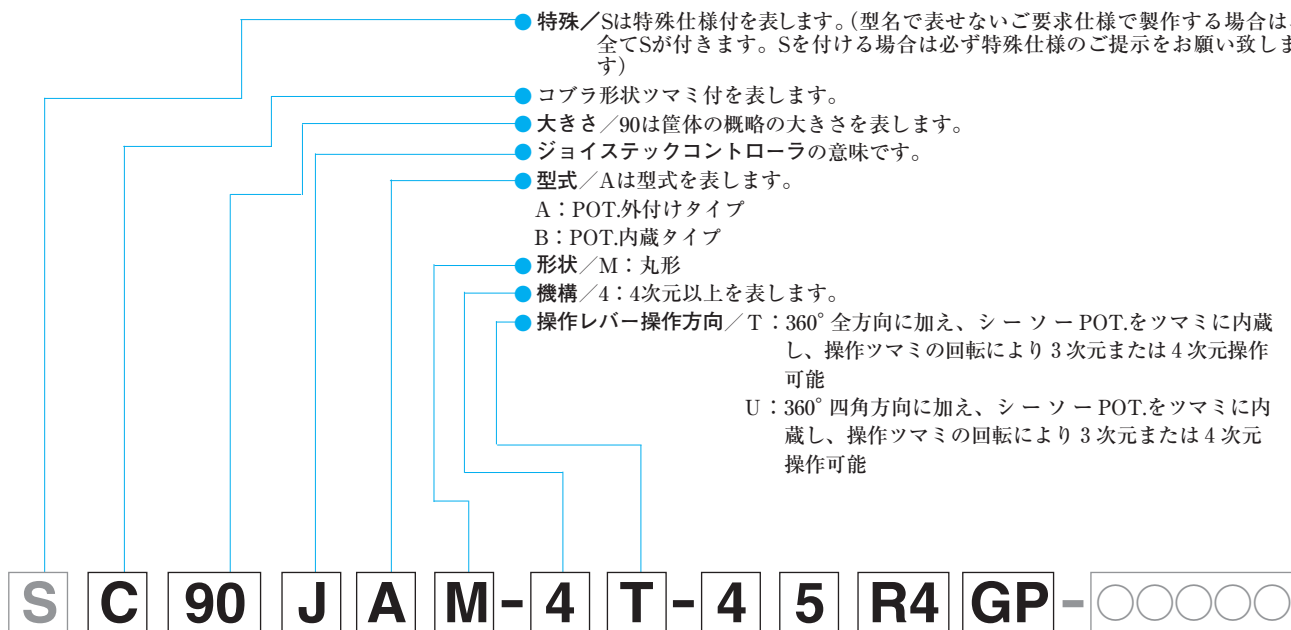
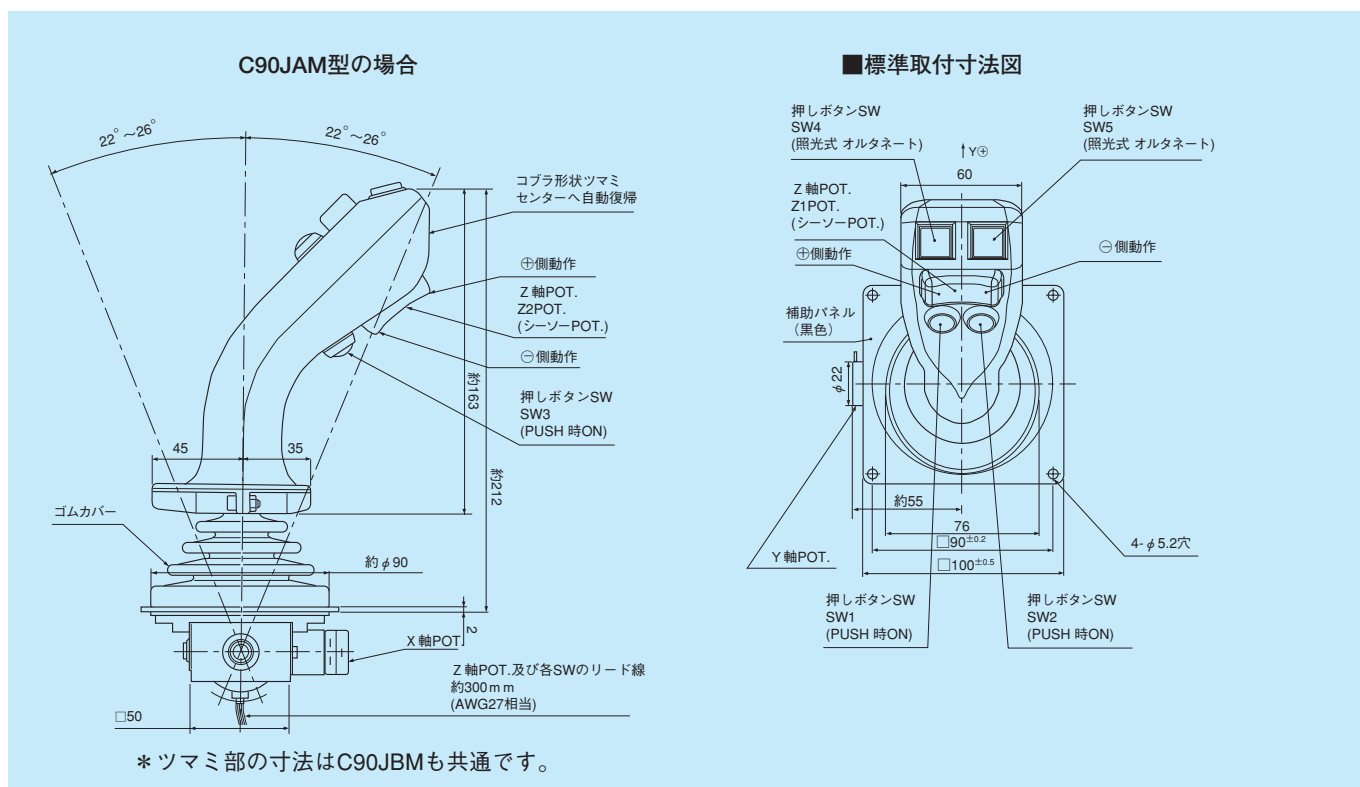


●型名説明



- ポテンシオメータの取付数/4...4ヶ付
- スイッチの取付数/4...4ヶ付 5...5ヶ付 6...6ヶ以上
- スプリングリターン機構/R4: 2次元+シーソーPOT.用スプリングリターン
- 取付部仕様/G: 防塵ゴム付、P: 取付用補助パネル付
- 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



RoHS指令対応

使用ポテンシオメータ及びスイッチの仕様



C90JBM-4T-45R4GP
(標準)

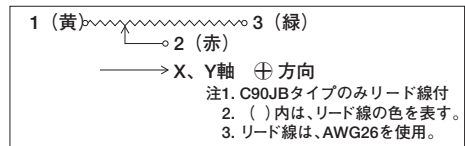


SC90JAM-4U-46R4GP
(オプション仕様)

●X、Y軸用ポテンシオメータの仕様

型名:	C90JA用: SFCP22E型外付け C90JB用: 専用抵抗エレメント内蔵
全抵抗値:	10kΩ ± 15%
単独直線性:	± 3%
電気的回転角度:	44° ± 5°
センター復帰精度:	50% ± 1.5%
定格電力:	0.2W
寿命:	500万回

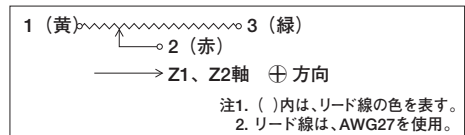
端子接続図:



●Z1軸、Z2軸用ポテンシオメータの仕様

型名:	RMP30AF
全抵抗値:	10kΩ ± 15%
単独直線性:	± 3%
電気的回転角度:	30° ± 5°
センター復帰精度:	50% ± 3%
定格電力:	0.1W
寿命:	200万回

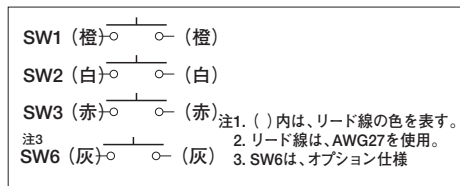
端子接続図:



●押しボタンスwitchの仕様 (SW1、2、3、6)

操作特性:	モーメンタリ型 (PUSH時 ON)
定格:	0.1A、50V D.C.
絶縁耐力:	A.C. 1000V、1分間
絶縁抵抗:	D.C. 500V、1000MΩ以上
寿命:	50万回

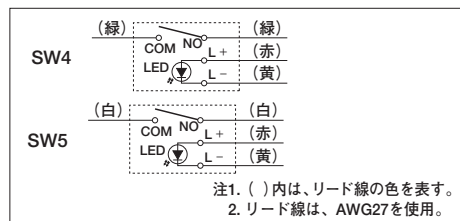
回路図:



●照光式押しボタンスwitchの仕様 (SW4、5)

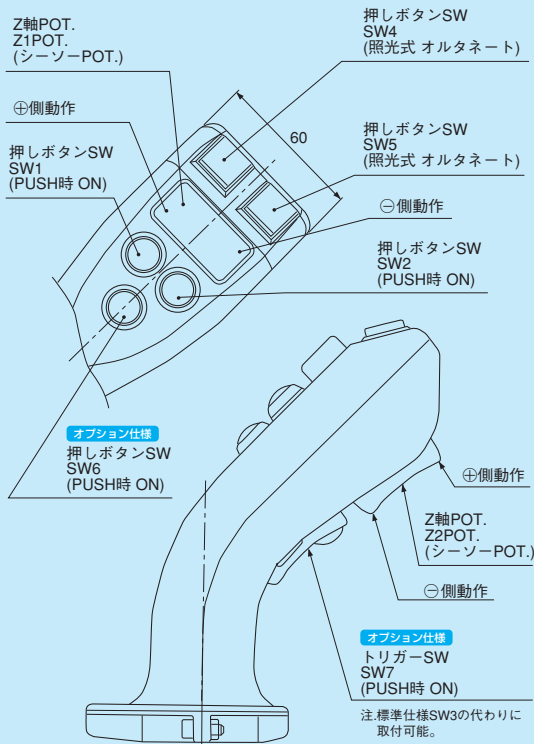
操作特性:	オルタネート型
SW定格:	5A、30V D.C.
照光用LED定格:	20mA、1.85V D.C.
絶縁耐力:	A.C. 1000V、1分間
絶縁抵抗:	D.C. 500V、200MΩ
寿命:	1万回

回路図:



■オプション仕様

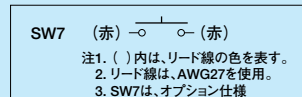
(C90JAM・C90JBM型共通)



●トリガースwitchの仕様 (SW7)

操作特性:	モーメンタリ型
定格:	100mA、30V D.C.
絶縁耐力:	A.C. 600V、1分間
絶縁抵抗:	D.C. 500V、100MΩ
寿命:	10万回

回路図:



●その他

X、Y軸の機械的仕様: 操作力以外は90JA、90JBの
各々の標準と同一

操作力: 標準スプリングリターンセンター復帰式
(全方向タイプ)
(X、Y方向) 約4N~17N (400~1,700gf)
(取付面から約150mmの高さにおいて)