

ロータリスイッチ

RS700

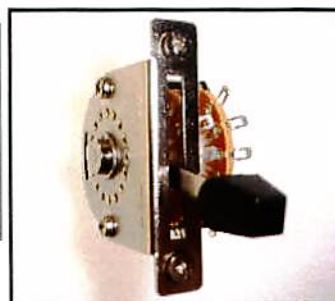


特長 (RS700)

- ステップ角度 2 種類
(30° 60°)
- 接点の切換方式
(ノッチ・タイミング、ショ・タイミング)
- 接点数変更は
ワンタッチで自在

レバースイッチ

LS700



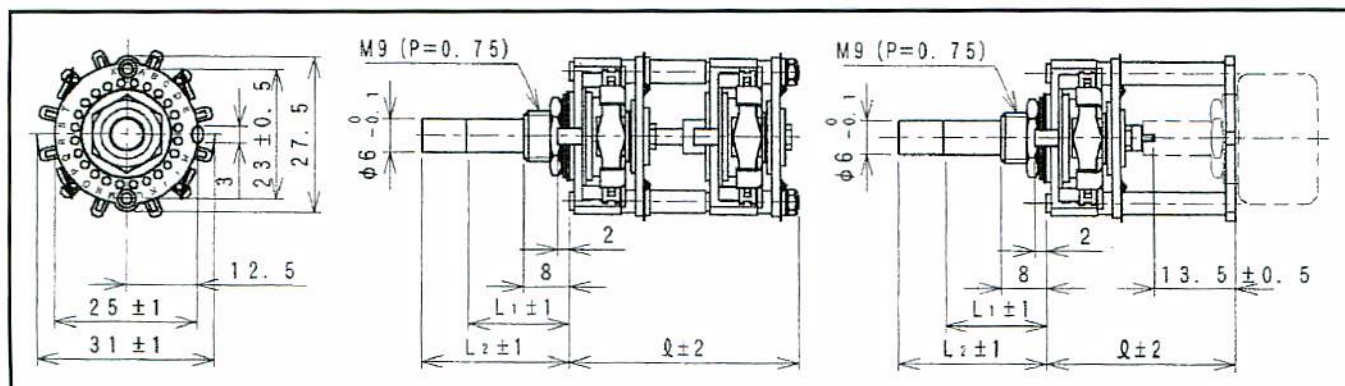
特長 (LS700)

- 接点数 (ポジション)
3 種類から選択可能
- 操作レバー
跳ね返り方式も選択可能

■ RS700 規格

項 目	条 件	仕 様
使用温度範囲	氷結しないこと	-20℃～+70℃
保存温度範囲	氷結しないこと	-40℃～+70℃
1. 回転トルク		0.10～0.25N・m
2. 端子強度	任意の一方方向の先端に静荷重をかける	5N
3. ナット締め付け強度		2N・m
4. 耐振性	掃引の割合10～55～10Hz/分 全振幅1.5mm xyz方向に各2時間	外観及び構造に異常がないこと 電気的性能項目1を満足すること
5. はんだ耐熱性	ウエハの材質がフェノールの場合	温度350±10℃ 時間3±1秒
1. 接触抵抗	DC5V1A電圧降下法	10mΩ以下
2. 絶縁抵抗	1kHz±200Hz電圧20mV. 電流50mA以下	(初期値で導体抵抗を含む)
3. 耐電圧	DC500V 1分間後	500MΩ以上
4. 定格	端子-端子間 端子-アース間	50,000MΩ以上
	AC500V 1分間	異常がないこと
	抵抗負荷	AC 30V 1.0A 150V 0.2A DC 20V 1.0A 150V 0.1A
1. 動作耐久性	無負荷にて 1～1.2πrad/sの 角速度で往復 50,000回	初期値に対し+10～-30% 20mΩ以下
2. 耐湿性 (定常状態)	温度40±2℃ 相対湿度90～95% 時間48時間	フェノール 50MΩ以上 I ^h キ 5,000MΩ以上
3. 耐熱性	温度70±2℃ 時間16時間	異常がないこと
4. 耐寒性	温度-20±3℃ 時間16時間	0.10～0.25N・m 10mΩ以下

2重軸形寸法図 (別途資料をご用意いたしております)



形式表示例 RS700 (単軸形)

形式表示例 LS700 (レバースイッチ)

RS700 2-2-11 L A P 30° 16 R G

スイッチ形式
段数
総回路数
各段の回路数を全部合計します
接点数
エンドレスのみ記入
接点の切換方式
A: ノンショート
B: ショート

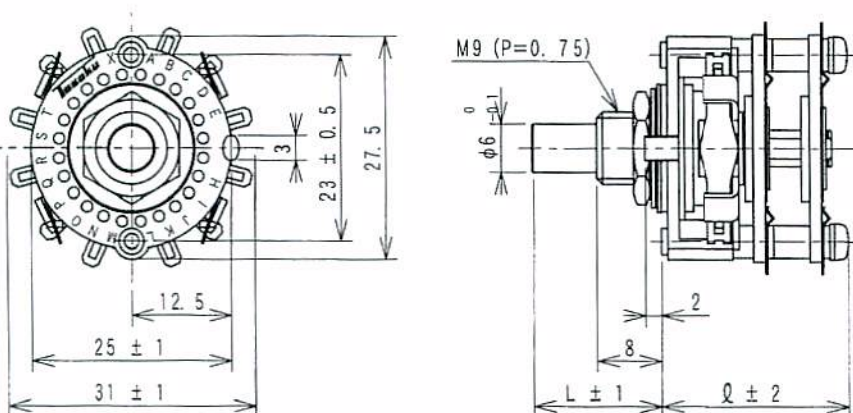
ステップ角度
30°
60°
ウエハの材質
P: フェノール
E: 16°キ
軸の長さ
16, 20
シャフト形状
R: 丸形
金接点のみ記入
※オプション

LS700 2-6-3 A P ※

スイッチ形式
段数
総回路数
各段の回路数を全部合計します
接点数
変更不可
ウエハの材質
P: フェノール
E: 16°キ
接点の切換方式
A: ノンショート
B: ショート

※はね返りについては別途ご相談下さい。

RS700形単軸形外径図



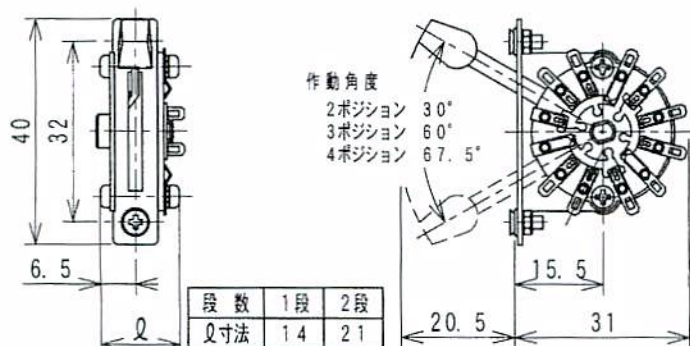
段数	標準寸法 (mm)
L寸法	16 20

段数	1	2	3	4
Q寸法 (mm)	16	23	30	37

回路数と接点数表

RS700ロータリスイッチ			
段数	総回路数	最大接点数	
		1ステップ°30°	1ステップ°60°
1	1	11	6
	2	5	3
	3	3	2
	4	2	
2	2	11	6
	4	5	3
	6	3	2
	8	2	
3	3	11	6
	6	5	3
	9	3	2
	12	2	
4	4	11	6
	8	5	3
	12	3	2

LS700外径図



段数	1段	2段
Q寸法	14	21

LS700レバースイッチ			
段数	総回路数	接点数	ステップ角度
1	2	4	22.5°
	3	3	30°
	4	2	30°
2	4	4	22.5°
	6	3	30°
	8	2	30°

使用上の注意

はんだ付けは360℃以下のはんだごてを使用し、作業時間は一端子について4秒以内に於いて加熱中及びはんだ付け直後の端子部に大きな力を加えないようにしてください。



- ロータリエンコーダ ●コードスイッチ
- パルスジェネレータ ●レバースイッチ
- ロータリスイッチ ●照光スイッチ

東京測定器材株式会社

本社・工場 〒198-0024 東京都青梅市新町8-3-4

TEL 0428-31-2321 (代) FAX 0428-31-2325

ホームページアドレス <http://www.tosoku-inc.co.jp>

●カタログ記載の仕様等については、改良のため予告無く変更することがあります。