

センサー

抵抗式ポジションセンサー

リニアタイプ

RDC10シリーズ

リニアリティー(相対)±0.5%の高精度を誇る省スペース設計で、セットの小型化に貢献



※対応製品は製品一覧をご確認ください

■タイプ:リニア

主な用途: Energy_Industrial: ロボット/ドローン
 Game: 家庭用ゲーム機、VR-AR
 Healthcare: 健康器具/ヘルスケア、介護機器、分析/検査器具
 Home: 白物家電、事務機器
 Automotive: カーナビ/カーオーディオ/HVAC

■製品一覧

製品番号	操作部方向	移動量 (mm)	リニアリティー保証範囲	リニアリティー	全抵抗値	動作寿命 (cycles)	外形サイズ (mm)	車載対応	図番
RDC1010A12	Vertical	10	9.2mm	±0.5%	10kΩ	50,000	6.5×17.3×2.1	—	1
RDC1014A09	Vertical	14	12mm	±0.5%	10kΩ	200,000	6.9×23.5×2.9	●	2
RDC1022A05	Vertical	22	20mm	±0.5%	10kΩ	200,000	6.9×31.5×2.9	●	
RDC10320RB	Vertical	32	30mm	±0.5%	10kΩ	200,000	6.9×41.5×2.9	●	
RDC1047A03	Vertical	47	45mm	±0.5%	10kΩ	200,000	6.9×56.5×3.0	●	
RDC1087A01	Vertical	87	85mm	±1%	10kΩ	100,000	6.9×96.7×3.45	—	3

⚠ 注記

- 当カタログの製品情報は概略仕様です。ご使用にあたっては正式納入仕様書の取交わりをお願いいたします。
- ご注文は最小発注単位のN(整数)倍でいただけますようお願いいたします。
- RDC1014、RDC1022、RDC1032、RDC1047シリーズは製品一覧以外にも、対応できる製品バリエーションを取りそろえております。

■梱包仕様

トレイ

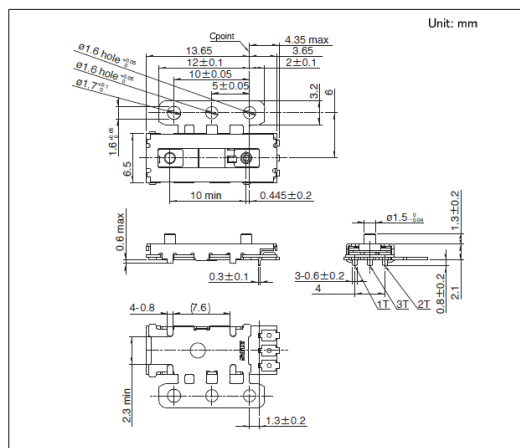
製品番号	梱包数(pcs.)		輸出梱包箱寸法 (mm)
	1箱/国内	1箱/輸出	
RDC1010A12	980	2,940	360×270×230
RDC1014A09	2,400	4,800	508×374×272
RDC1022A05	2,100	4,200	508×374×302
RDC10320RB	900	1,800	540×360×205
RDC1047A03	1,000	2,000	508×374×272
RDC1087A01	540	540	540×360×130

センサー 抵抗式ポジションセンサー

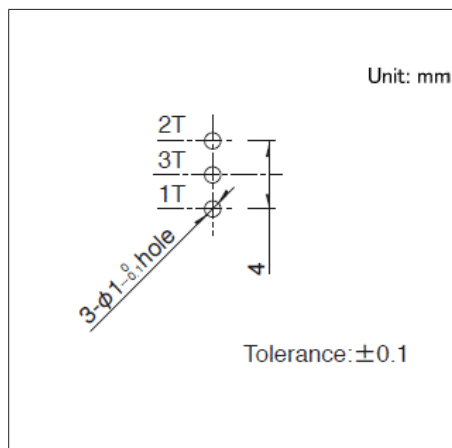
リニアタイプ RDC10シリーズ

図番1

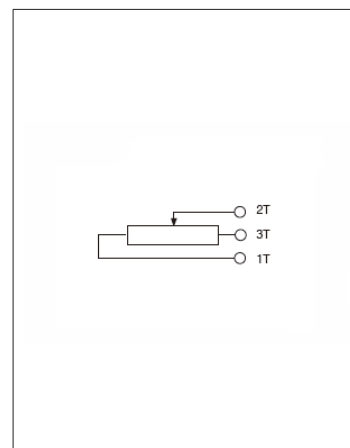
■ 外形図



■ 取付穴寸法図

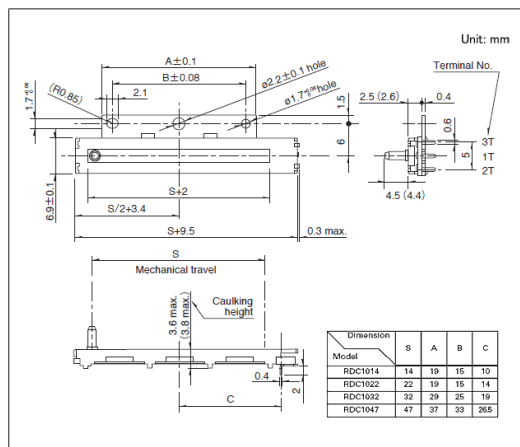


■ 回路図

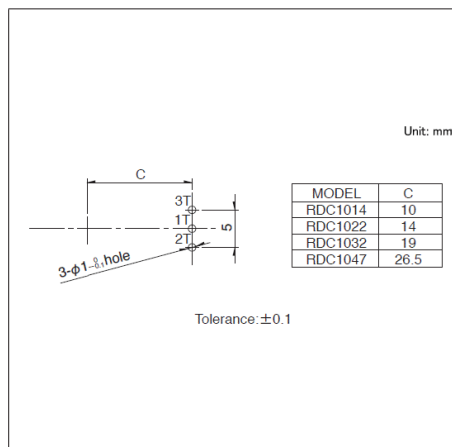


図番2

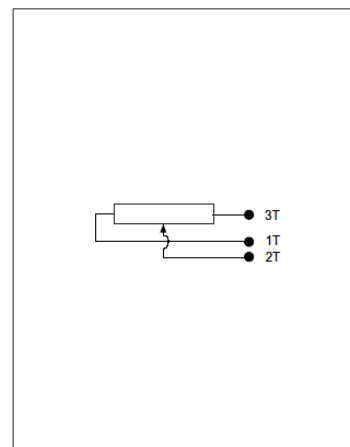
■ 外形図



■ 取付穴寸法図

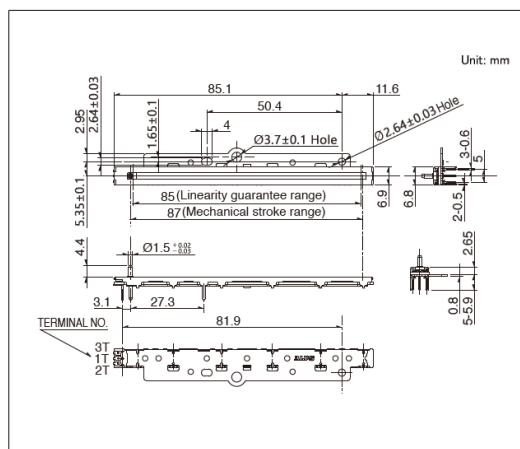


■ 回路図

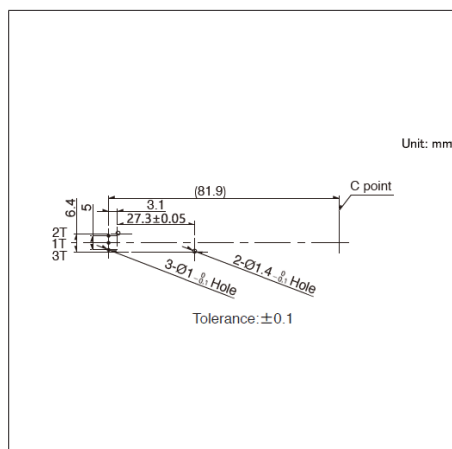


図番3

■ 外形図



■ 取付穴寸法図



■ 回路図

