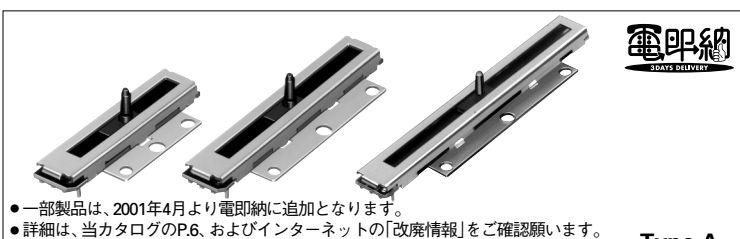


リニア(直線形) センサ

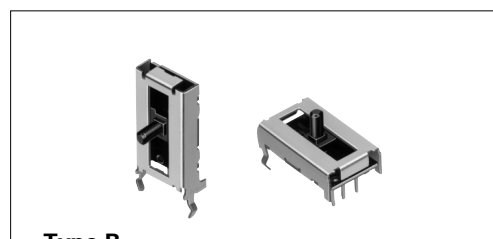
Linear Sensors

高精度を誇る省スペース設計でセットの小形軽量化に貢献。

The high accuracy space saving design contributes to reduce size and weight of sets to be designed.



Type A



Type B

“電即納”対応製品については下表を参照願います。

Please see the table below for DENSOKUNOU applicable products.

■ 特長

- 高精度印刷技術により高精度リニアリティを実現。
- 省スペース設計により、セットの小形軽量化に貢献。
- TypeAはモータ駆動時のトルク負荷軽減のため、軽作動力対応。
- TypeBは使用温度105℃の対応が可能。

■ 用途

- TypeBは車載用ヘッドライトの角度検出専用
- 各種モータドライブユニットのフィードバック検出
- 各種サイズ検出用
- その他

■ Features

- High-precision linearity is attained by high-precision printing technology.
- Space-saving design, contributing to reduction in the size and weight of sets.
- Reduced torque load at the time of driving the motor provides a light operating force. (Type A)
- Operating temperatures as high as 105℃ supported. (Type B)

■ Applications

- Exclusively used to detect the angle of vehicle headlights (Type B)
- For feedback detections of various types of motor drive units.
- For detection of all sizes.
- Others.

■ 製品一覧 Products Line

タイプ Type	移動量 Travel	抵抗値 Resistance	定格電圧 Ratings voltage	旧ご注文番号 Ex-order No	製品番号 Model No.	最小梱包単位(個)※ Minimum packing unit(pcs.)	電即納対応製品 Products for Densokunou
A	14mm	10kΩ	5V DC	RDC1014T20R45	RDC1014A09	2,400	●
	22mm			RDC1022T20R45	RDC1022A05	2,100	
	32mm			RDC1032T20R45	RDC10320RB	900	
	47mm			RDC1047T20R45	RDC1047A03	1,000	—

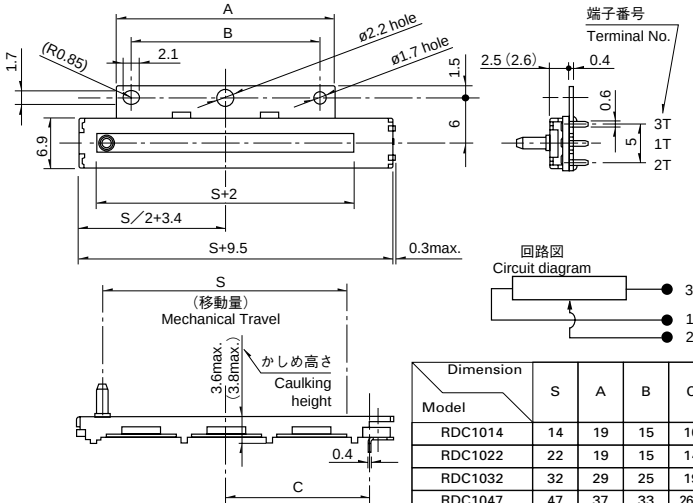
タイプ Type	移動量 Travel	取付方法 Mounting Method	抵抗値 Resistance	定格電圧 Ratings voltage	製品番号 Model No.	最小梱包単位(個)※ Minimum packing unit(pcs.)	電即納対応製品 Products for Densokunou
B	8mm	バーチカル形 Vertical type	10kΩ	12V DC	RD708A024A	2,000	—
		水平型 Horizontal type			RD7081012A	1,500	
	12mm	バーチカル形 Vertical type			RD712A011A	2,000	
		水平型 Horizontal type			RD7121008A	1,800	

■ 注記
Notes

1. 上記製品一覧以外にも保有している製品がございます。
ご希望の際はP.13その他製品バラエティをご確認および当社営業へお問合わせ願います。
 2. ※最小梱包単位はご注文いただく際の基準数量を示します。ご注文につきましては最小梱包単位のN(整数)倍でいただけるようお願い致します。尚、輸出梱包単位は別途ご相談させていただきます。
 3. その他、詳細仕様についてはP.17をご参照ください。
1. We are also carrying other products than what are indicated above.
When you require any other products than what are indicated above, refer to P.11 and other product varieties or contact our sales office.
 2. ※The minimum package content means the basic unit quantity for your order. Kindly determine your purchase order quantity to the "minimum package content" x N (an integral number). Meanwhile, as for the export packaging content quantity, we would like to discuss with you separately.
 3. For other detailed specifications, please see P.17.

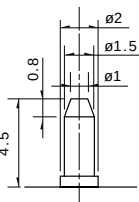
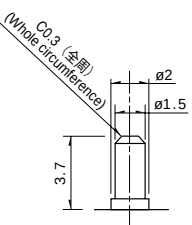
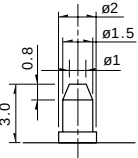
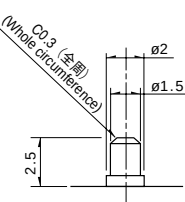
■ リニアセンサ Linear Sensors

Unit : mm

タイプ Type	製品名 Model	外形図 Dimensions																									
A	RDC10□□	  端子番号 Terminal No. 回路図 Circuit diagram <table><thead><tr><th>Dimension</th><th>S</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th></tr></thead><tbody><tr><td>RDC1014</td><td>14</td><td>19</td><td>15</td><td>10</td></tr><tr><td>RDC1022</td><td>22</td><td>19</td><td>15</td><td>14</td></tr><tr><td>RDC1032</td><td>32</td><td>29</td><td>25</td><td>19</td></tr><tr><td>RDC1047</td><td>47</td><td>37</td><td>33</td><td>26.5</td></tr></tbody></table> () 内寸法はRDC1047のみに適用 Sizes in () are applicable to RDC1047 only.	Dimension	S	A	B	C	RDC1014	14	19	15	10	RDC1022	22	19	15	14	RDC1032	32	29	25	19	RDC1047	47	37	33	26.5
	Dimension	S	A	B	C																						
RDC1014	14	19	15	10																							
RDC1022	22	19	15	14																							
RDC1032	32	29	25	19																							
RDC1047	47	37	33	26.5																							

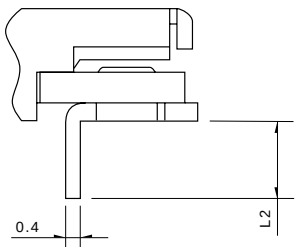
■ レバーの種類 Lever Variety * () 内寸法はRDC1047のみに適用 Sizes in () are applicable to RDC1047 only

Unit : mm

長さ Length	4.5 (4.4)	3.7 (3.6)	3 (2.9)	2.5 (2.4)
寸法 Dimension				

■ 端子の種類 Terminal Variety

● プリント配線用 For Printed Wiring Unit : mm

寸法 Dimension				
長さ L2 Length	1.5	2	4	5.5

注記 Notes

1. 端子の種類はプリント配線用以外にリード配線用、コネクタ配線用も用意しております。
ご用命の際はご問合わせください。

なお、コネクタ配線用端子に適合するコネクタは次のとおりです。

(モレックス社製ピッチ=2mm
レセプタクル : 51005-0300
端子 : 50013-8*00)

2. □部は当社推奨仕様です。

1. Terminals for connecting lead wire and connector cable as well as printed circuit are available.

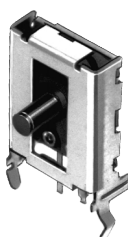
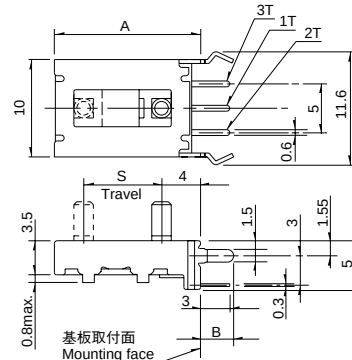
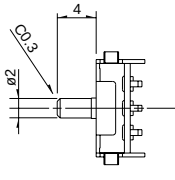
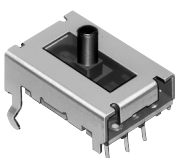
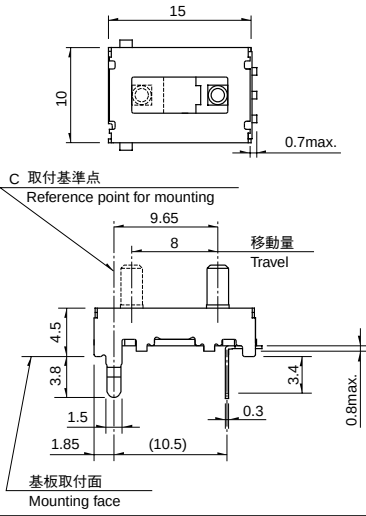
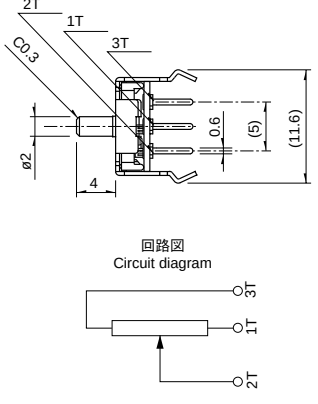
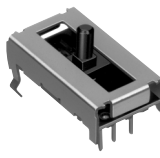
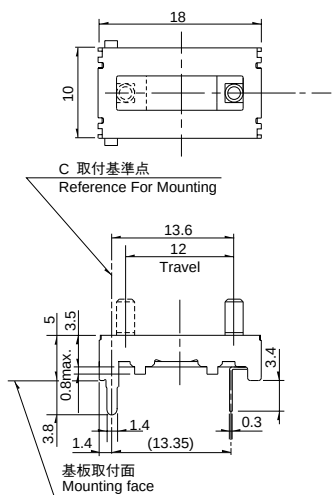
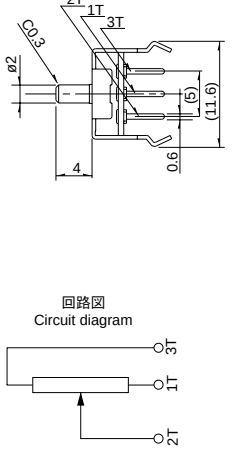
Please let us have your inquiry in case of need.

The connectors suitable for connector cable terminal are as follows:

(Molex 2mm-pitch
Receptacle : 51005-0300
Terminal : 50013-8*00)

2. □ Shows the specification recommended by us.

Unit : mm

タイプ Type	製品名 Model	外形図 Dimensions												
B	RD708A RD712A	   <table><tr><th>Dimension Model</th><th>S</th><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>RD708A</td><td>8</td><td>15</td><td>3.4</td></tr><tr><td>RD712A</td><td>12</td><td>19</td><td>3.8</td></tr></table>	Dimension Model	S	A	B	RD708A	8	15	3.4	RD712A	12	19	3.8
	Dimension Model	S	A	B										
	RD708A	8	15	3.4										
RD712A	12	19	3.8											
RD7081	  													
RD7121	  													

注記 Notes

- 1.直線性につきましては用途にあわせ種々の仕様に対応可能ですので、ご注文の際にご相談ください。
- 2.ご使用の際はP.18をご参照ください。

- 1.For linearity, various specifications will be available according to the applications. Please consult us when placing your order.
- 2.Refer to P.18 for further details.