

5形スライドスイッチ

Japan

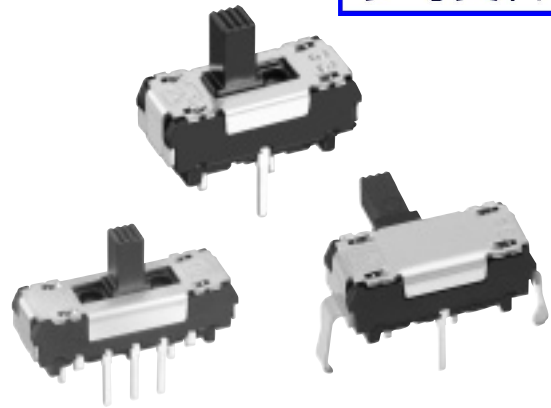
参考資料

Type: ESD17

使い易さと豊富なバリエーションのディップタイプ

■ 特長

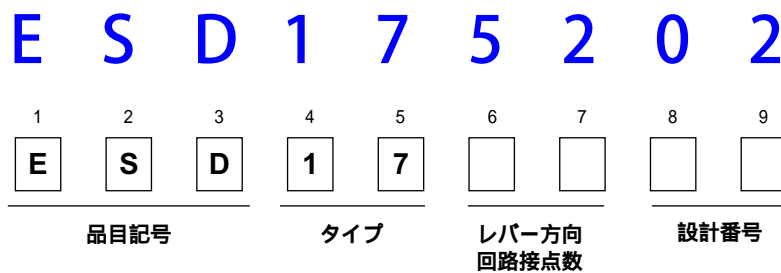
- 豊富なバリエーション(レバー方向・形状, 回路構成)
- 使い易さを考慮した堅牢タイプ
- プリント基板自立対応も可能



■ 主な用途

- ビデオ, オーディオ機器, エアコン等の信号切換え

■ 品番構成



■ 主な仕様

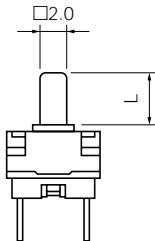
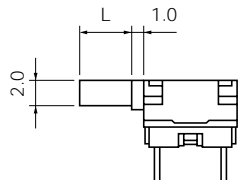
レバータイプ	縦形	横形
定格	50 μ A 3 V DC ~ 0.1 A 30 V DC (抵抗負荷)	
ストローク	2.0 mm	
取付高さ	5.0 mm	
回路数・接点数	1回路 2接点, 1回路 3接点 2回路 2接点, 2回路 3接点	
端子ピッチ	2.0 mm	
切換えタイミング	ノンショーティング	
レバー長さ	2.0 mm, 4.0 mm	
最少包装数量	100個 ポリ袋 (バルク包装)	
包装箱収納数	2000個	

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 標準品

回路数	接点数	レバー長さ	縦形		横形	
			自立足付き	自立足なし	自立足付き	自立足なし
1回路	2接点	2.0 mm	ESD170201	ESD170205	ESD175201	ESD175205
		4.0 mm	ESD170202	ESD170206	ESD175202	ESD175206
2回路		2.0 mm	ESD172201	ESD172205	ESD177201	ESD177205
		4.0 mm	ESD172202	ESD172206	ESD177202	ESD177206
1回路	3接点	2.0 mm	ESD170301	ESD170305	ESD175301	ESD175305
		4.0 mm	ESD170302	ESD170306	ESD175302	ESD175306
2回路		2.0 mm	ESD172301	ESD172305	ESD177301	ESD177305
		4.0 mm	ESD172302	ESD172306	ESD177302	ESD177306

■ 製品系列一覧表

回路数	接点数	□2.0 mm×L mm			
		縦形		横形	
					
	L=	2.0 mm	4.0 mm	2.0 mm	4.0 mm
1回路	2接点				
	3接点				
2回路	2接点				
	3接点				

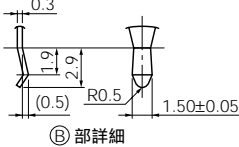
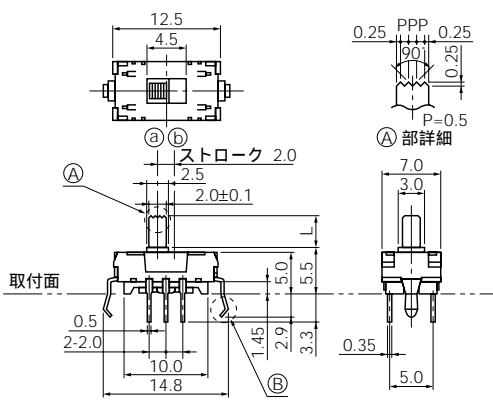
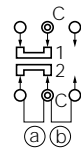
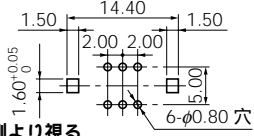
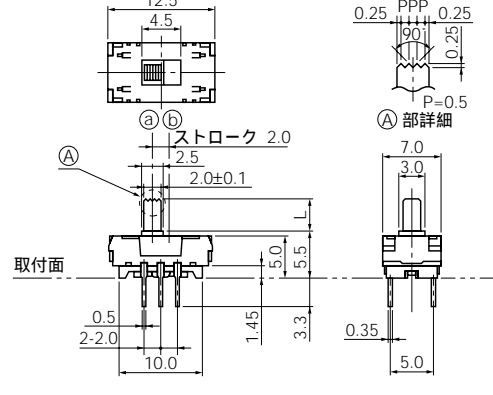
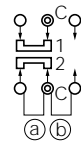
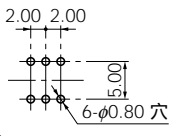
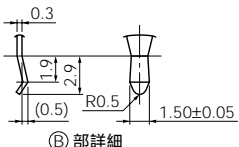
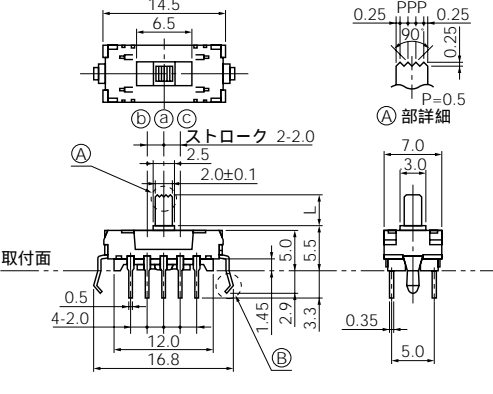
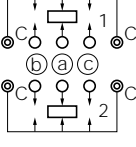
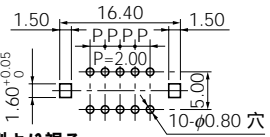
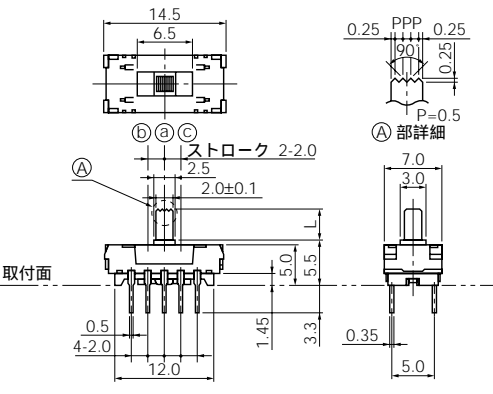
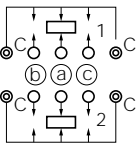
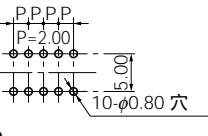
備考：自立足付き/なし対応可

■ 形状寸法 (mm)

<p>No. 1</p> <p>1回路2接点 自立足付き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD170201</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD170202</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (a↔b)</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD170201	2.0	ESD170202	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より見る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より見る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD170201	2.0						
ESD170202	4.0						
<p>No. 2</p> <p>1回路2接点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD170205</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD170206</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (a↔b)</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD170205	2.0	ESD170206	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より見る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より見る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD170205	2.0						
ESD170206	4.0						
<p>No. 3</p> <p>1回路3接点 自立足付き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD170301</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD170302</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (b)→(a)←(c) 2.45 N±1.47 N (b)←(a)→(c)</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD170301	2.0	ESD170302	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より見る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より見る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD170301	2.0						
ESD170302	4.0						
<p>No. 4</p> <p>1回路3接点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD170305</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD170306</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (b)→(a)←(c) 2.45 N±1.47 N (b)←(a)→(c)</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD170305	2.0	ESD170306	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より見る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より見る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD170305	2.0						
ESD170306	4.0						

備考: C=コモン端子

■ 形状寸法 (mm)

<p>No. 5</p> <p>2回路2接点 自立足付き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD172201</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD172202</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (a↔b)</p> 	品番	L	ESD172201	2.0	ESD172202	4.0		<p>回路構成</p>  <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p>  <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L							
ESD172201	2.0							
ESD172202	4.0							
<p>No. 6</p> <p>2回路2接点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD172205</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD172206</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (a↔b)</p>	品番	L	ESD172205	2.0	ESD172206	4.0		<p>回路構成</p>  <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p>  <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L							
ESD172205	2.0							
ESD172206	4.0							
<p>No. 7</p> <p>2回路3接点 自立足付き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD172301</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD172302</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (b)→(a)←(c) 2.45 N±1.47 N (b)←(a)→(c)</p> 	品番	L	ESD172301	2.0	ESD172302	4.0		<p>回路構成</p>  <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p>  <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L							
ESD172301	2.0							
ESD172302	4.0							
<p>No. 8</p> <p>2回路3接点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD172305</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD172306</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (b)→(a)←(c) 2.45 N±1.47 N (b)←(a)→(c)</p>	品番	L	ESD172305	2.0	ESD172306	4.0		<p>回路構成</p>  <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p>  <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L							
ESD172305	2.0							
ESD172306	4.0							

備考: C=コモン端子

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

<p>No. 9</p> <p>1回路2接点 自立足付き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD175201</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD175202</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (a↔b)</p> <p>取付面</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD175201	2.0	ESD175202	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD175201	2.0						
ESD175202	4.0						
<p>No. 10</p> <p>1回路2接点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD175205</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD175206</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (a↔b)</p> <p>取付面</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD175205	2.0	ESD175206	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD175205	2.0						
ESD175206	4.0						
<p>No. 11</p> <p>1回路3接点 自立足付き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD175301</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD175302</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (b↔a←c) 2.45 N±1.47 N (b←a→c)</p> <p>取付面</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD175301	2.0	ESD175302	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD175301	2.0						
ESD175302	4.0						
<p>No. 12</p> <p>1回路3接点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD175305</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD175306</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (b↔a←c) 2.45 N±1.47 N (b←a→c)</p> <p>取付面</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD175305	2.0	ESD175306	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD175305	2.0						
ESD175306	4.0						

備考: C=コモン端子

■ 形状寸法 (mm)

<p>No. 13</p> <p>2回路2接点 自立足付き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD177201</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD177202</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (a↔b)</p> <p>取付面</p> <p>①部詳細</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD177201	2.0	ESD177202	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD177201	2.0						
ESD177202	4.0						
<p>No. 14</p> <p>2回路2接点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD177205</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD177206</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (a↔b)</p> <p>取付面</p> <p>①部詳細</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD177205	2.0	ESD177206	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD177205	2.0						
ESD177206	4.0						
<p>No. 15</p> <p>2回路3接点 自立足付き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD177301</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD177302</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (b)→(a)←(c) 2.45 N±1.47 N (b)←(a)→(c)</p> <p>取付面</p> <p>①部詳細</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD177301	2.0	ESD177302	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD177301	2.0						
ESD177302	4.0						
<p>No. 16</p> <p>2回路3接点</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品番</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESD177305</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>ESD177306</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>作動力 1.96 N±1.47 N (b)→(a)←(c) 2.45 N±1.47 N (b)←(a)→(c)</p> <p>取付面</p> <p>①部詳細</p> <p>②部詳細</p>	品番	L	ESD177305	2.0	ESD177306	4.0	<p>回路構成</p> <p>端子側より視る</p> <p>PWB 取付穴参考図</p> <p>端子側より視る 寸法公差: ±0.05 端子ピッチゲージ厚さ: 1.6</p>
品番	L						
ESD177305	2.0						
ESD177306	4.0						

備考: C=コモン端子

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。