

検出スイッチ SW-74 シリーズ

■特長

- 軽動作力
- 独自の摺動接点の採用により、微小電流に対する信頼性を向上。

■用途

- 各種メディアの挿入検出用。
- オーディオ、VTRなどのメカ検出用。



■製品一覧

No	製品番号	回路数	接点数	作動力
1	SW-74	3	1	0.25N
2	SW-74-2	2	1	0.25N
3	SW-74-3	1	1	0.25N
4	SW2AD-74-20	2	1	0.25N

■主な仕様

項目	仕様
定格	1mA 5V DC
接触抵抗	1 Ω
絶縁抵抗	50 MΩ
耐電圧	100 V AC for 1 min
負荷寿命	20,000 cycles

■外形図

単位 : mm

No	形状	回路構成図
1	<p>SW-74</p> <p>(Knob No) (1) (2) (3)</p> <p>(Terminal No) 1 2 3</p> <p>OP (ON) MIN 6.4</p>	<p>(ノブ NO) (Knob No) (1) (2) (3)</p> <p>(端子NO) (Terminal No)</p>
2	<p>SW-74-2</p> <p>(Knob No) (2) (1)</p> <p>(Terminal No) 2 C 1</p> <p>OP (ON) MIN 6.4</p>	<p>(ノブ NO) (Knob No) (2) (1)</p> <p>(端子NO) (Terminal No)</p>
3	<p>SW-74-3</p> <p>(Knob No) (1)</p> <p>(Terminal No) 2 1</p> <p>OP (ON) MIN 6.4</p>	<p>(ノブ NO) (Knob No) (1)</p> <p>(端子NO) (Terminal No)</p>

■外形図

単位 : mm

No	形状	回路構成図
	<p>SW2AD-74-20</p> <p>Technical drawing of the SW2AD-74-20 switch. It includes a top view with dimensions: 9.5, 7.5, 5.8, 4, 1.8, 3, 4, 0.5, 3-0.7, 2.5, 2.5, 7, 1.7, 1.7, 2, 7.2, 4.7, 2, 7.5, 1, 1.5, 2-φ1, (Knob No), (Terminal No), and φ1.7. A side view shows dimensions 0.3 and 0.5. A detail view shows dimensions 0.5 and 0.3. Labels include (Knob No), (Terminal No), and terminal numbers (1), (2), and C.</p>	<p>Circuit diagram showing terminal connections. The top terminals are labeled (ノブ NO) (Knob NO) with (2) and (1). The bottom terminals are labeled (端子NO) (Terminal NO) with (2), (C), and (1). Arrows indicate the flow of current through the terminals.</p>

■注記

1. 製品改良などにより外観および記載事項の一部を、予告なく変更する場合があります
2. 当カタログは概略仕様です。ご使用に当たっては、正式納入仕様書の取り交わしをお願い致します。
3. 別紙に掲載の『スイッチの使用上の注意』をご確認をお願いします。
4. 製品の用途にかかわらず、高い安全性を必要とする機器にご使用の際は、セットメーカー様において、保護回路や冗長回路を設けて機器の安全を図るとともに、安全性の確認をお願い致します。
5. 本押しスイッチは、洗浄タイプではありませんので洗浄は行わないでください。
6. 手付けハンダを行う場合、ハンダゴテは端子先端にあて端子に異常加圧のない様ご配慮願います。
7. 尚、ハンダ付け後、1分間はスイッチに力を加えない様願います。
8. 端子部の硫化、酸化によるハンダ付性低下、性能劣化等を防止するため、納入後6ヶ月を限度としてできるだけ早くご使用下さい。また開封後、1週間以内にご使用願います。
9. ご使用の際は、信頼性を高めるため、実使用状態での品質確認をお願い致します。