

エンコーダスイッチ SSS-30MD ,SSS-42MD ,SSS-39MD シリーズ

特長

中空軸タイプのエンコーダー。
メカ式摺動タイプの高信頼性。
良好なクリック感触。
御使用の際のキャップ形状は、御相談ください。



SSS-30MD

<原寸>



SSS-42MD

<原寸>



SSS-39MD

<原寸>

用途

VTR、FAX、コピー、カーステレオ

製品一覧

図番	製品番号	クリック数	出力コード	回転トルク	適合基板厚	特徴
1	SSS-30MD	20	10 パルス (位相差)	$7 \pm 3 \text{ mN}\cdot\text{m}$	1mm	LED タイプ
2	SSS-42MD				1mm	
3	SSS-39MD	16	16 パルス (位相差)	$5 \pm 2 \text{ mN}\cdot\text{m}$	1mm	

主な仕様

項目	仕様
最大定格(抵抗負荷)	DC5V 10mA
動作寿命	50,000 cycles
使用温度範囲	-10 ± 2 to +60 ± 2
保存温度範囲	-20 ± 2 to +70 ± 2

外形

単位 : mm

No	形状	P.C.B ランド参考図・回路構成図 (TOP VIEW)
1	<p>SSS-30MD</p>	<p>P.C.B ランド参考図・回路構成図 (TOP VIEW)</p> <p>CCW → CW</p> <p>クリック位置 (36°) クリック位置 (18°)</p> <p>C-1 ON C-1 OFF C-2 ON C-2 OFF</p> <p>T1, T3 = 1/4T ± 1/8T T2, T4 の位相差の逆転無き事。</p> <p>CODE 一般公差 ± 3°</p>
2	<p>SSS-42MD</p>	<p>P.C.B ランド参考図・回路構成図 (TOP VIEW)</p>

外形

単位 : mm

No	形状	P.C.B ランド参考図・回路構成図 (TOP VIEW)
3	<p>SSS-39MD</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. 本スイッチは、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。
5. 半田付けは、操作部を自由位置で実施し フラックスは樹脂部に付着させないで下さい。
6. 半田付けの際 端子に荷重が加わりますと、条件により 変形 その他 性能劣化の恐れがありますので、御注意下さい。
7. 手付け半田を行う場合、半田コテは端子先端にあて 端子に異常加圧の無い様御配慮下さい。
8. 回路設計及びソフト設計時には、下記 その他の チャタリング バウンス に対するの配慮をお願いします。
 複数回の読み込みをする (EX: 5ms 間隔 5回で判定)
 ディレイタイムを設定する
 C R 積分回路を設置する
9. スレッシュ電圧の設定は、センターをお勧めします。
 スwitchの本体部分に荷重が加わりますと 動作に影響する恐れがありますので、御配慮下さい。