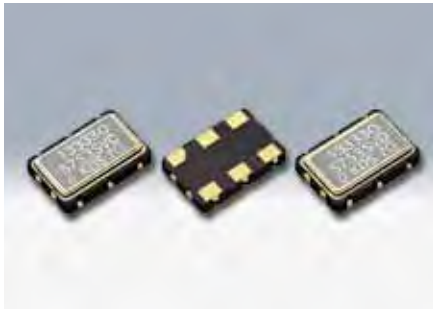


# スペクトラム拡散水晶発振器

## DSS753SVC/DSS753SVD



### ■ 特長

- 出力スペクトラムを拡散しEMIノイズを低減
- スプレッドのON/OFFと幅をコントロール可能
- スリープ状態機能付き

### ■ 用途

- プリンタ、FAX、スキャナ、複合機、DSC、LCD



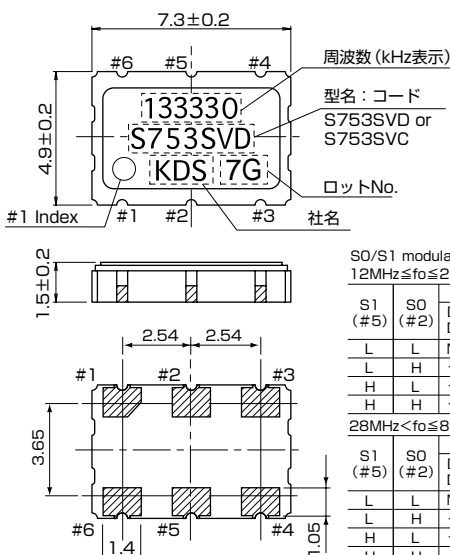
### ■ 一般仕様

原寸大

項目	型名	記号	DSS753SVC	DSS753SVD
スペクトラム拡散方式		-	センタースプレッド	ダウンスプレッド
変調幅		-	±0.5%, ±1%, ±2%	-1%, -2%, -4%
変調幅はS0(#2ピン)とS1(#5ピン)で選択可能				
出力周波数範囲		fo	12~168MHz	
電源電圧		Vcc	+3.3±0.3V	
保存温度範囲		T_stg	-40~+125℃	
動作温度範囲		T_use	-10~+70℃	
周波数許容偏差(常温偏差含む)		f_tol	±100×10 <sup>-6</sup> max. (S1="L"&S0="L")	
消費電流		Icc	30mA max.	
スタンバイ時電流(#1ピン"L")		I_std	0.02mA max.	
出力負荷		L_CMOS	15pF max.	
波形シンメトリ		SYM	40~60% (50% Vcc Level)	
0レベル電圧		VoL	Vcc × 0.2 max.	
1レベル電圧		VoH	Vcc × 0.8 min.	
立上り時間		tr, tf	4ns max.	
立下り時間			(20~80% Vcc Level)	
出力ディスエーブル時間		tPLZ	10ns max.	
出カインエーブル時間		tPZL	10ms max.	
入力電圧レベル		VIL/VIH	Vcc×0.2 max. / Vcc×0.8 min.	
梱包単位			1000pcs./reel (φ 254)	

その他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

### ■ 外形寸法[mm]



### ■ ランドパターン(参考)

[mm]

<Top View>

