



RoHS対応品

### ■特長

- 携帯電話搭載1セグ受信用SAWフィルタ
- 地上デジタル放送帯域は低損失
- 携帯電話信号(TX)は高減衰を確保
- マッチング用外付け部品不要
- 小型軽量化を実現

### ■品名表示方法

SL 2525 E 770M 830 D 10 T A 1  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ①製品区分(SAWフィルタ)
- ②パッケージサイズ(2.5×2.5mm)
- ③封止方法(Au-Sn封止)
- ④通過帯域の上限周波数(770MHz)
- ⑤減衰帯域の下限周波数(830MHz)
- ⑥減衰極の数(2箇所)
- ⑦減衰極の幅(10MHz)
- ⑧圧電素材(LiTaO<sub>3</sub>)
- ⑨個別仕様1
- ⑩個別仕様2

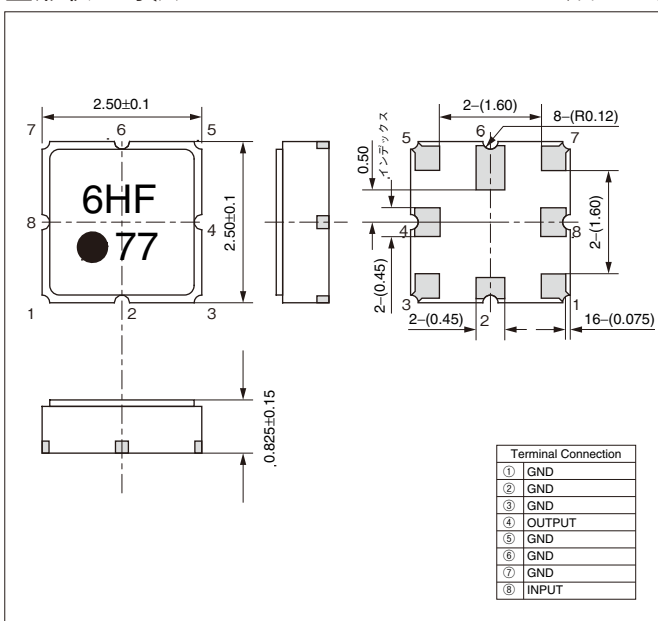
包装形態(テーピング 2000個/ リール)

### ■規格

型名	SL2525E770M830D10TA1 (W-CDMA用)			SL2525E770M898D27WA0 (cdma2000用)		
項目	単位	条件	規格	単位	条件	規格
動作温度範囲	°C	—	-20 ~ +85	°C	—	-20 ~ +85
保存温度範囲	°C	—	-40 ~ +85	°C	—	-40 ~ +85
挿入損失	dB	470 ~ 710MHz	1.8 max.	dB	470 ~ 710MHz	1.9 max.
		710 ~ 770MHz	2.6 max.		710 ~ 770MHz	2.9 max.
減衰量	dB	830 ~ 840MHz	40 min.	dB	898 ~ 925MHz	40 min.
		1920 ~ 1980MHz	50 min.		1920 ~ 1940MHz	45 min.
反射減衰量	dB	470 ~ 770MHz	13 min.	dB	470 ~ 770MHz	13 min.

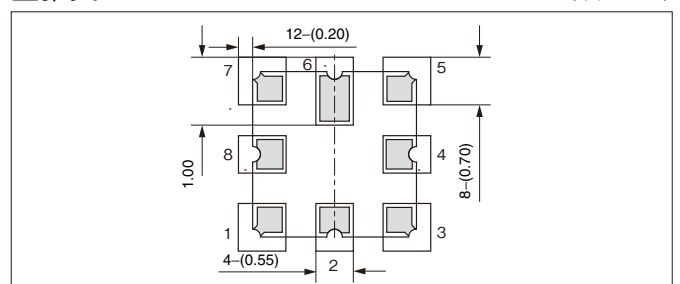
### ■形状・寸法

(単位: mm)



### ■推奨ランドパターン

(単位: mm)



### ■測定回路

