

一般民生用 通信用デバイス(FBAR/SAW)

リフロー

■ 品番表記法

F	S	D	C	S	R	8	M	1	G	8	4	K	2	C	7	-	A	Y
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨										

① シリーズ

記号 (1)(2)(3)(4)	
FSDC	一般民生用 通信用デバイス SAW デュプレクサ
FSSC	一般民生用 通信用デバイス SAW シングルフィルタ
FSGC	一般民生用 通信用デバイス SAW デュアルフィルタ
FSHC	一般民生用 通信用デバイス SAW トリプルフィルタ
FSKC	一般民生用 通信用デバイス SAW クワッドプレクサ
FSWC	一般民生用 通信用デバイス FBAR デュプレクサ
FSFC	一般民生用 通信用デバイス FBAR シングルフィルタ
FSJC	一般民生用 通信用デバイス マルチプレクサ

(1) 製品群

記号	
F	通信用デバイス(FBAR/SAW)

(2) カテゴリ

記号	推奨機器	品質グレード
S	一般的な民生用電子機器	3

(3) 種類

記号	
D	デュプレクサ(SAW)
S	シングルフィルタ(SAW)
G	デュアルフィルタ(SAW)
H	トリプルフィルタ(SAW)
K	クワッドプレクサ(SAW)
W	デュプレクサ(FBAR)
F	シングルフィルタ(FBAR)
J	マルチプレクサ

(4) 特徴、特性

記号	
C	CSSD(HTCC 使用品)

② シリーズ名

記号	シリーズ名
A	AEC-Q200 Qualified
S	標準品

③ 動作温度、耐電力

記号	動作温度 [°C]	耐電力[dBm]
L	95	+32 以上
M	95	+30 以上+32 未満
N	95	+30 未満
P	85	+32 以上
Q	85	+30 以上+32 未満
R	85	+30 未満

④ 寸法(L×W)

記号	寸法(L×W) [mm]
1	1.1×0.9
4	1.4×1.0
5	1.5×1.1
6	1.6×1.2
7	1.7×1.3
8	1.8×1.4
Y	2.5×2.0

⑤ 製品厚み

記号	製品厚み [mm]
M	0.38max
N	0.44max
T	0.50max
H	0.60max
R	0.80max

⑥ 周波数

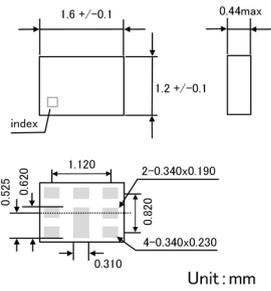
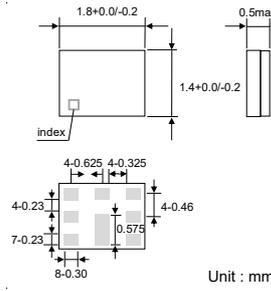
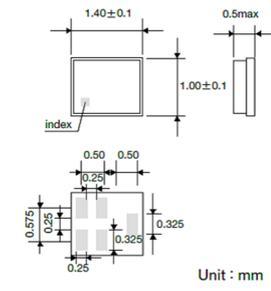
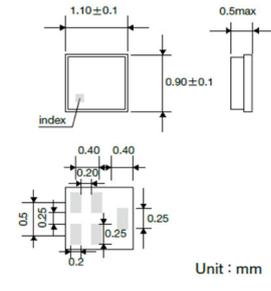
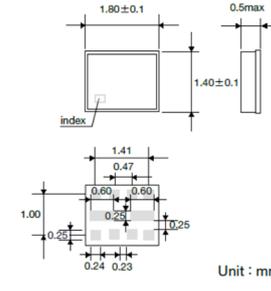
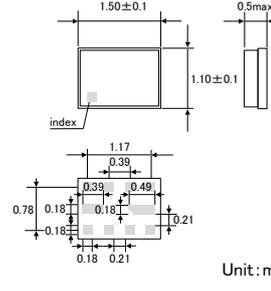
記号(例)	周波数
1G84	1.84GHz
881M	881MHz

⑦ 管理記号

⑧ カスタムコード

⑨ 包装

■外形寸法

1.6 × 1.2 × 0.44	1.8 × 1.4 × 0.5 (デュープレクサ)	1.4 × 1.0 × 0.5
 <p>1.6 ± 0.1, 1.2 ± 0.1, 0.44max, index, 1.120, 2-0.340 × 0.190, 0.575, 0.620, 0.620, 4-0.340 × 0.230, 0.310</p> <p>Unit : mm</p>	 <p>1.8 ± 0.0/-0.2, 1.4 ± 0.0/-0.2, 0.5max, index, 4-0.625, 4-0.325, 4-0.23, 7-0.23, 8-0.30, 0.575, 4-0.46</p> <p>Unit : mm</p>	 <p>1.40 ± 0.1, 1.00 ± 0.1, 0.5max, index, 0.50, 0.50, 0.25, 0.575, 0.25, 0.325, 0.25</p> <p>Unit : mm</p>
1.1 × 0.9 × 0.5	1.8 × 1.4 × 0.5 (デュアルフィルタ)	1.5 × 1.1 × 0.5
 <p>1.10 ± 0.1, 0.90 ± 0.1, 0.5max, index, 0.40, 0.40, 0.20, 0.5, 0.25, 0.25, 0.2</p> <p>Unit : mm</p>	 <p>1.80 ± 0.1, 1.40 ± 0.1, 0.5max, index, 1.41, 0.47, 0.60, 0.60, 0.25, 1.00, 0.25, 0.24, 0.23</p> <p>Unit : mm</p>	 <p>1.50 ± 0.1, 1.10 ± 0.1, 0.5max, index, 1.17, 0.39, 0.39, 0.39, 0.49, 0.78, 0.18, 0.18, 0.18, 0.18, 0.21, 0.21</p> <p>Unit : mm</p>

▶ 当カタログには、紙面の都合上代表的な仕様しか記載しておりませんので、当社製品をご検討頂く際には、納入仕様書にて詳細な仕様の確認をお願いします。
また、各商品の詳細情報(特性グラフ、信頼性情報、使用上の注意事項など)につきましては、当社 Web サイト(<http://www.ty-top.com/>)に掲載しております。