

□ Part Numbering

IF	F	10P7	E	0Q	E	01
----	---	------	---	----	---	----

- ① 内部周波数(IF)
- ② セラミックフィルタ
- ③ 内部周波数
- ④ 帯域幅
- ⑤ 周波数間隔
- ⑥ Packing Type
- ⑦ パッキングタイプ

発振周波数

▶中心周波数(Center Frequency)が10MHz未満の製品はKHz単位の数字で表示する。

4 5 6 7

4~5 : MHz単位の数字

6 : ポイントを表す文字「P」

7 : ポイント下の一番目のシートナンバー (seat number)

Band-width

コード	3dB 帯域幅	20dB 帯域幅(max.)
A	280 50kHz	650kHz
E	230 50kHz	600kHz
F	180 40kHz	520kHz
J	150 40kHz	400kHz
H	110 30kHz	350kHz

Step of Frequency

コード	構造
0Q	50 kH
0O	30 kH
0H	25 kH
0K	20 kH

包装タイプ

コード	構造
B	Bulk In Vinyl Bag
E	Embossed Plastic Reel & Reel Taping(SMD Type)
P	Styropol and Paper Case
S	Stick Bar & Smd - Type

内部管理コード

□ Specification

3.4 x 3.1 サイズFMシリーズ

Part No.	内部周波数 (fo)	3dB 帯域幅 (kHz)	減衰 (kHz)	挿入損失 (dB)	リップル (db)	スプリアス 減衰 (db)
IFF10P7F0OE	10.700 30kHz	180 40kHz	470 max.	6.5 max.	1.0 max.	30 min.
IFF10P7E0OE	10.700 30kHz	230 50kHz	510 max.	5.5 max.	1.0 max.	30 min.
IFF10P7A0OE	10.700 30kHz	280 50kHz	590 max.	5.0 max.	1.0 max.	30 min.
IFF10P7G0OE	10.700 30kHz	330 50kHz	700 max.	5.0 max.	1.0 max.	30 min.

3.4 x 3.1 サイズIFシリーズ

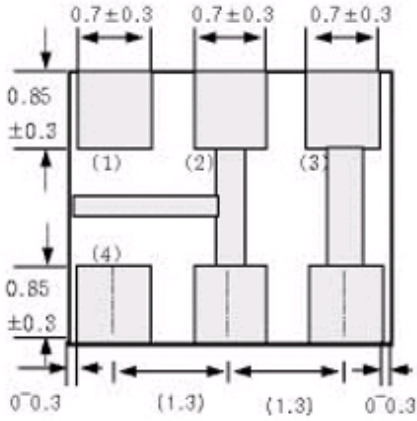
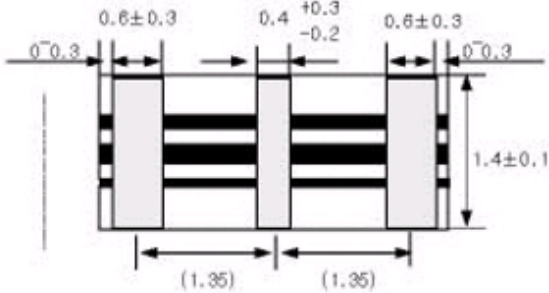
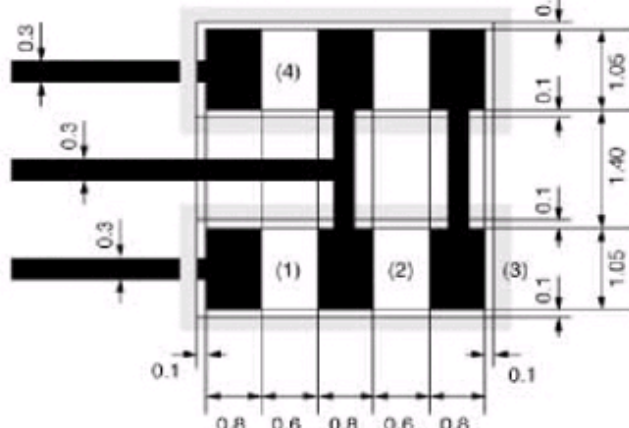
Part No.	Center Frequency (fo)	3dB Band Width (kHz)	Atteunuation (kHz)	Insertion Loss (dB)	Ripple (db)	Surious Attenuation (db)
IFF10P8FOE	10.800MHz	fn110kHz min.	fn310kHz max.	6.0 max.	0.5 max.	30 min.
IFF10P8E0E	10.800MHz	fn110kHz min.	fn310kHz max.	6.0 max.	0.5 max.	30 min.
IFF10P8AOE	10.800MHz	fn110kHz min.	fn310kHz max.	5.0 max.	1.0 max.	25 min.

6.9 x 2.9 サイズFMシリーズ

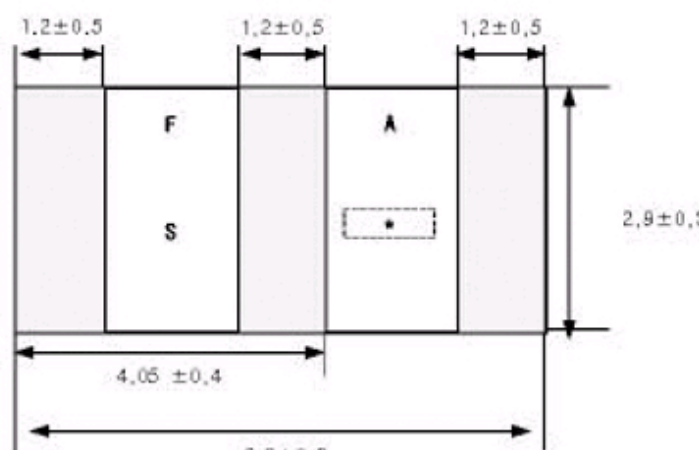
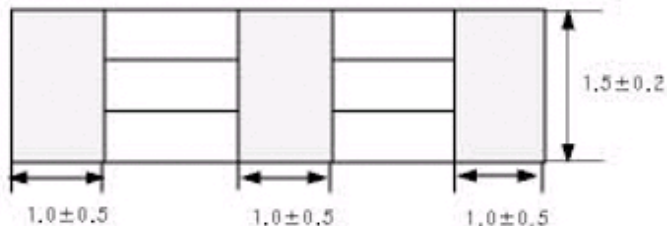
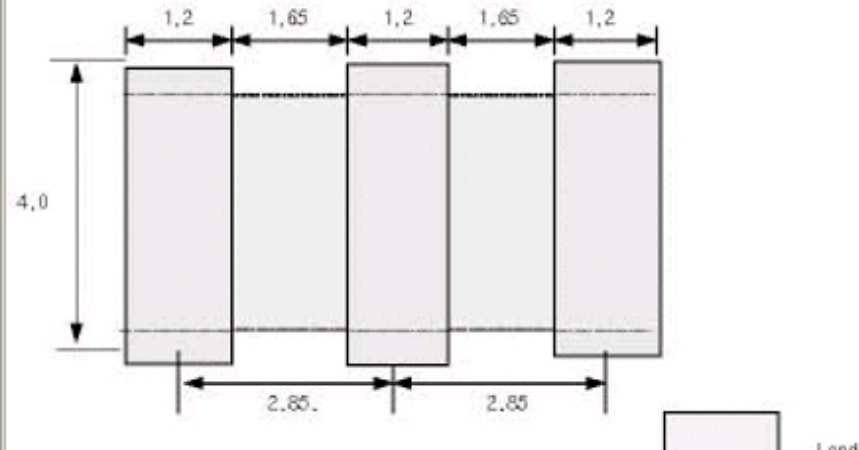
Part No.	Center Frequency (fo)	3dB Band Width (kHz)	Atteunuation (kHz)	Insertion Loss (dB)	Ripple (db)	Surious Attenuation (db)
IFF10P7H0OE	10.700 30kHz	110 30kHz	320 max.	8.0 max.	1.0 max.	35 min.
IFF10P7J0OE	10.700 30kHz	150 40kHz	380 max.	7.5 max.	1.0 max.	35 min.
IFF10P7F0OE	10.700 30kHz	180 40kHz	470 max.	6.0 max.	1.0 max.	35 min.
IFF10P7E0OE	10.700 30kHz	230 50kHz	510 max.	5.5 max.	1.0 max.	35 min.
IFF10P7A0OE	10.700 30kHz	280 50kHz	590 max.	5.0 max.	1.0 max.	35 min.

□ Dimension

SMD タイプ (3.4 x 3.1)

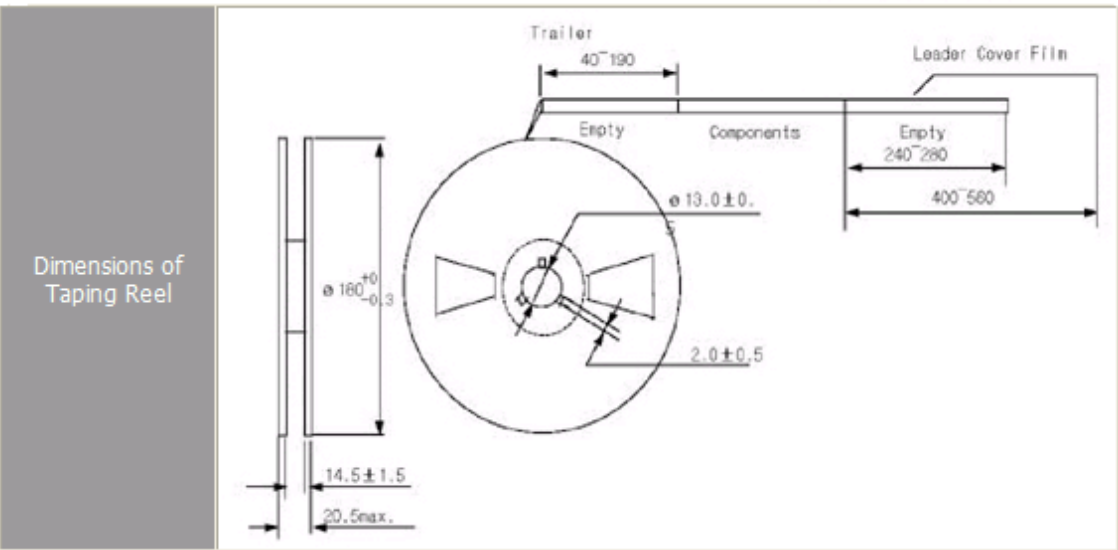
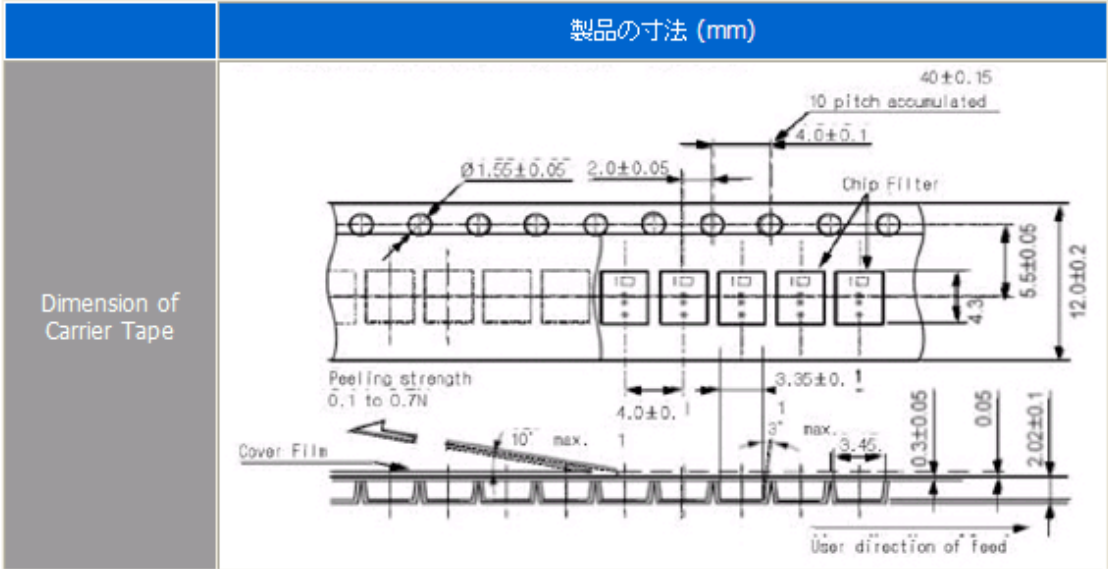
	製品の寸法 (mm)
Bottom Electrode	 (1) : Input (2) : Ground (3) : Float(Signal line) (4) : Output () : Reference * : Monthly Code
Side Electrode	
PCB Soldering Land Dimensions	 (1) : Input (2) : Output (3) : Float Signal Line (4) : Output It shows solder resist land pattern.

SMD タイプ (6.9 x 2.9)

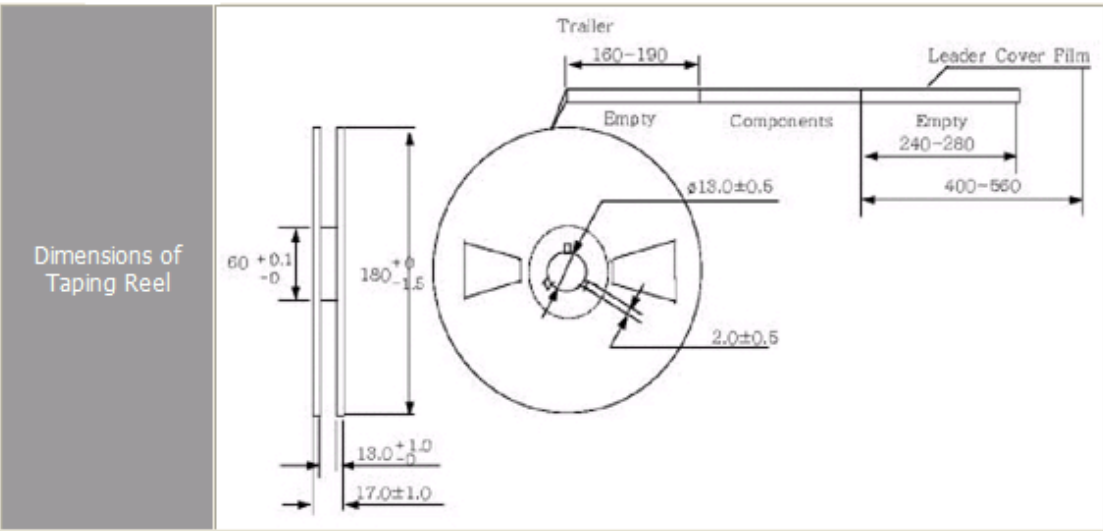
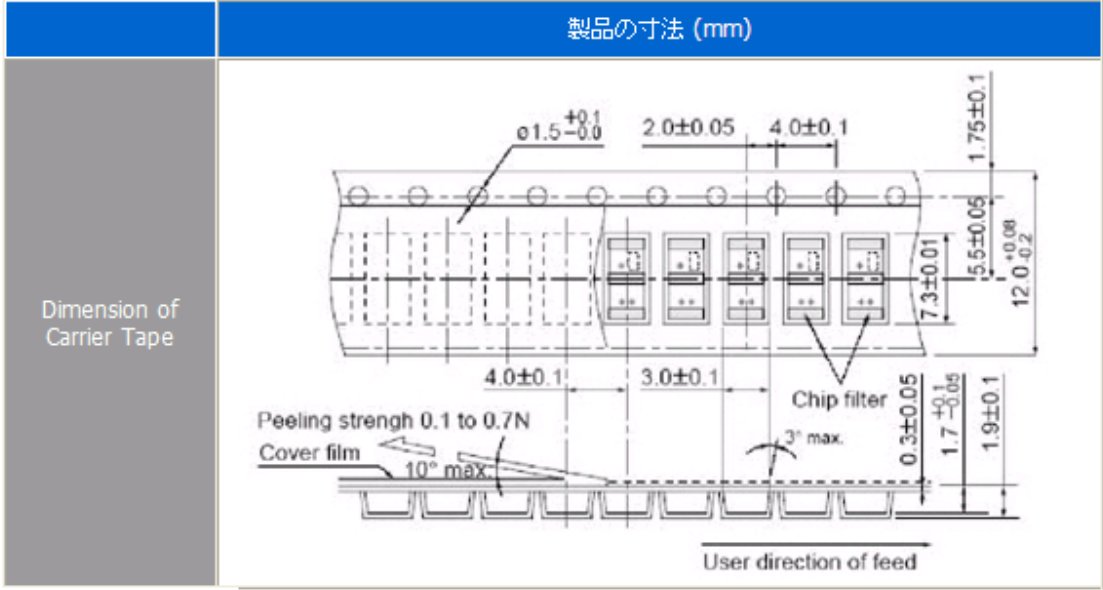
	製品の寸法 (mm)
Bottom Electrode	
Side Electrode	
PCB Soldering Land Dimensions	

□ Package Specification

SMD Type (3.4 x 3.1)



SMD Type (6.9 x 2.9)



□ Test Circuit

