

□ Part Numbering

IF	R	4000	T	00	B	01
----	---	------	---	----	---	----

- ① 内部周波数(IF)
- ② レジネータ
- ③ 発振周波数
- ④ ケースタイプ
- ⑤ リードタイプ(ピンタイプまたは、SMD タイプ)
- ⑥ 包装タイプ
- ⑦ 内部管理コード

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。

例) 2.3MHz → 2300, 4.5MHz → 4500

▶中心周波数が10MHz以上の製品はMHz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)

ケースタイプ

E: 無洗浄タイプ(Non-Washable)

F: Voc タイプ

J: 洗浄タイプ

T: 既存のケース及びその他エポキシタイプ及びセラミックケースタイプ

リードタイプ

OO: Not specified IC

OS: Not specified IC、レジネータSMD-タイプ (KHz, MHz)

包装タイプ

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

内部管理コード

□ Specification

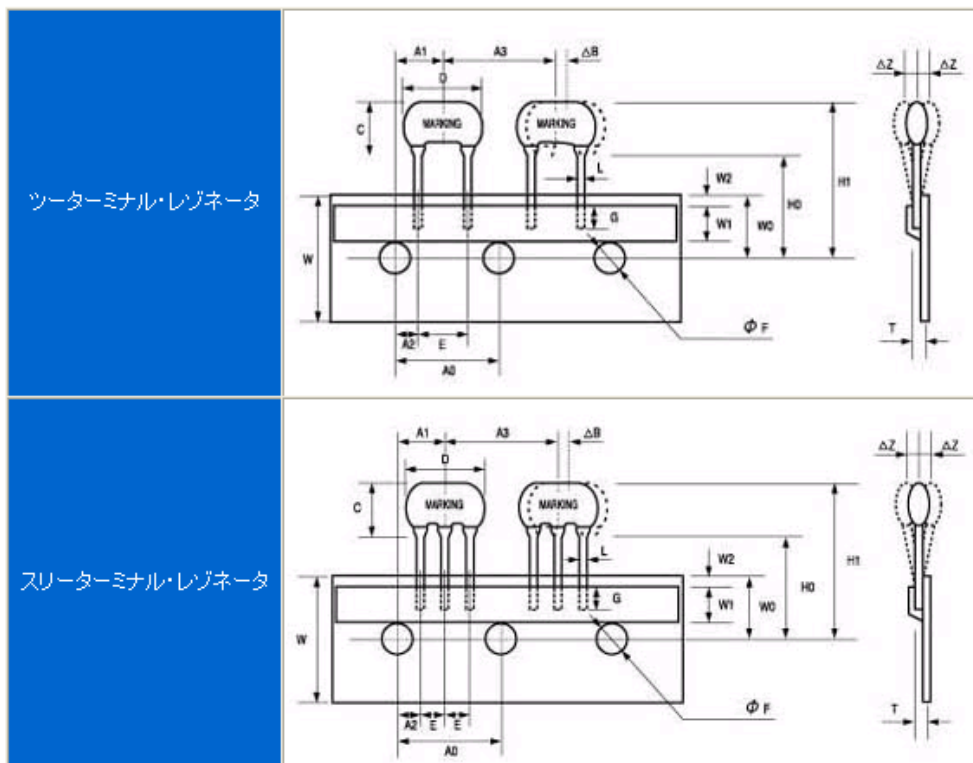
Part No.	発振周波数 (MHz)	初期公差 %(Max)	55共振インピー ダンス (Ω)Max	静電容量 (20% pF)	IC
IFR3432T0SE	3.432	0.5	30	30	MC14069UB
IFR3580T0SE	3.58	0.5	30	30	
IFR3580T0SE	3.58	0.3	30	30	
IFR3580T0SE	3.58	-0.2~+0.1	30	30	
IFR3640T0SE	3.64	0.5	30	30	
IFR3840T0SE	3.84	0.5	30	30	
IFR4000T0SE	4.00	0.5	30	30	
IFR4000T0SE	4.00	0.3	30	30	
IFR4190T0SE	4.19	0.5	30	30	
IFR4430T0SE	4.43	0.5	30	30	
IFR4960T0SE	4.96	0.5	30	30	
IFR5000T0SE	5.00	0.5	30	30	
IFR6000T0SE	6.00	0.5	30	30	
IFR6000T0SE	6.00	0.3	30	30	
IFR7370T0SE	7.37	0.5	25	30	
IFR8000T0SE	8.00	0.5	25	30	
IFR10P0T0SE	10.00	0.5	25	30	
IFR11P0T0SE	11.00	0.5	25	30	
IFR12P0T0SE	12.00	0.5	25	30	
IFR1250T0SE	12.50	0.5	25	30	
IFR16P0T0SE	16.00	0.5	50	30	1/6TC74HCU04x2
IFR1693T0SE	16.93	0.5	50	30	
IFR18P0T0SE	18.00	0.5	40	30	
IFR1843T0SE	18.43	0.5	40	30	
IFR20P0T0SE	20.00	0.5	35	15	
IFR24P0T0SE	24.00	0.5	35	15	
IFR25P0T0SE	25.00	0.5	35	15	
IFR30P0T0SE	30.00	0.5	40	5	
IFR3386T0SE	33.86	0.5	40	5	

Two Terminal : No capacitance built-in (Tolerance : 1%)
Three Terminal : Built-in capacitance (Tolerance : 20%)

□ Dimension

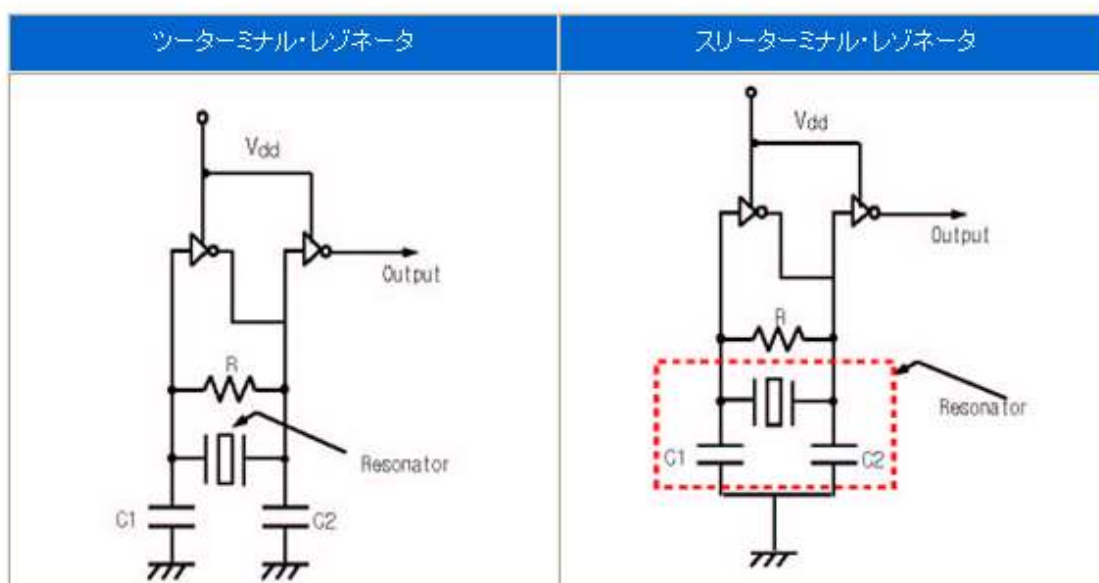
	ツーターミナル	スリーターミナル
2~6 MHz		
7~40 MHz		

□ Taping Specification



品目	記号	寸法(mm)
Pitch of Sprocket Hole	A0	12.7 0.2 (10A0=127 1.0)
Length from Hole Center to Component Center	A1	6.35 0.5
Length from Hole Center to Lead	A2	3.85 0.5
Pitch of Component	A3	12.7 0.5
Deviation across Body Center	B	0 0.1
Body Height	C	7.5 max.
Body Length	D	10.0 max.
Lead Spacing	E	0.5 $\begin{smallmatrix} +0.5 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$ (Two Terminal) 2.5 0.2 (Three Terminal)
Lead Width (Thickness)	L	0.5 (t=0.3 0.1)
Portion to Cut in Case of Defect	G	3.0 min.
Carrier Tape Width	W	18.00.5
Position of Sprocket Hole	W0	9.00.5
Hold-down Tape Width	W1	6.0 min.
Hold-down Tape Width	W2	0 $\begin{smallmatrix} +0.5 \\ -0.0 \end{smallmatrix}$
Diameter of Sprocket Hole	F	4.0 0.2
Lead Distance between Reference and Bottom Planes	H0	18.0 0.5
Distance between Reference and Top	H1	26.0 max.
Total Tape Thickness	T	0.6 0.2
Deviation across Body Center	Z	0 1.0

□ Test Circuit



IC	MC14069UB(MOTOROLA)	2~13 MHz 2~3 Terminal
	1/6TC74HCU04x2(Toshiba)	16~50 MHz 2~3 Terminal
Vdd	+5V0.1	2~6 MHz 2~3 Terminal Pin/SMD Type
		7~50 MHz 2~3 Terminal SMD Type
	+12V0.1	7~40 MHz 2~3 Terminal Pin Type
R	1M	All Resonator
C	8 ~ 36pF	Depends on Frequency

□ Marking



Year / Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2001	h.	j.	k.	l.	m.	n.	p.	q.	r.	s.	t.	u.
2002	v.	w.	x.	y.	z.	A.	B.	C.	D.	E.	F.	G.
2003	H.	J.	K.	L.	M.	N.	P.	Q.	R.	S.	T.	U.
2004	V.	W.	X.	Y.	Z.	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.
2005	h.	j.	k.	l.	m.	n.	p.	q.	r.	s.	t.	u.

*# Internal Management Code

* : Montly Code, # : Weekly Code