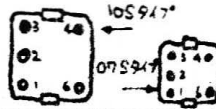


FCZハムバンドコイル デ-9



FCZ FCZ
8コイルには 1R9, 144 という呼称
に各バンドの表示がしてあります。

Band MHz	L1-3				L2-3		L4-6		C		Q ₀	RL=50Ω		RL=75Ω		RL=100Ω		Final-50 0.35~0.75μH
	τ	μH	min μH	max μH	τ	μH	τ	μH	C PF	X _C Ω		R _{in} Ω	Q _L	R _{in} Ω	Q _L	R _{in} Ω	Q _L	
1.9	34	17.99	16.5	26.0	17	450	12	2.24	390	210	95	100	1.9	150	2.8	200	3.7	
3.5	20	9.40	7.6	10.0	10	2.35	7	1.15	220	200	70	102	2.0	153	3.0	200	3.9	
5	18	6.75	4.0	9.0	9	1.69	6	0.75	150	210	80	112	2.1	168	3.2	220	4.2	
7	14	4.31	3.2	4.5	7	1.08	5	0.55	120	189	80	98	2.1	147	3.1	196	4.1	
9	12	3.13	2.5	3.9	6	0.78	4	0.35	100	176	80	112	2.5	168	3.8	220	5.1	
14	12	1.85	1.0	3.0	6	0.46	4	0.21	70	162	75	112	2.8	168	4.2	220	5.5	
21	10	1.44	0.8	2.3	5	0.36	3	0.13	40	189	95	138	2.9	200	4.4	270	5.9	
28	8	1.08	0.5	1.4	4	0.27	3	0.15	30	189	70	88	1.9	133	2.8	177	3.8	
50	6	0.68	0.25	0.85	3	0.17	2	0.08	15	210	100	112	2.1	168	3.2	220	4.2	
80	6	0.40	0.20	0.60	3	0.10	2	0.04	10	198	80	112	2.3	168	3.4	220	4.5	
144	3*	0.17			2	0.08	1	0.02	7**	157	50	200	2.9	300	4.3	400	5.7	

バンド MHz	07Sタイプ				同相容量 (PF)	極置荷Q (±20%)
	巻数 4-6	巻数 3-1	巻数 3-2	巻数 3-2		
1.9(1R9)	12	40	20	390	75	
3.5(3R5)	8	26	13	220	75	
5	7	20	10	150	70	
7	6	18	9	120	50	
9	5	14	7	100	70	
14	4	12	6	70	65	
21	3	10	5	40	70	
28	3	10	5	30	55	
50	2	6	3	15	45	
80	2	4	3	10	80	
144	1	4	2	7	60	

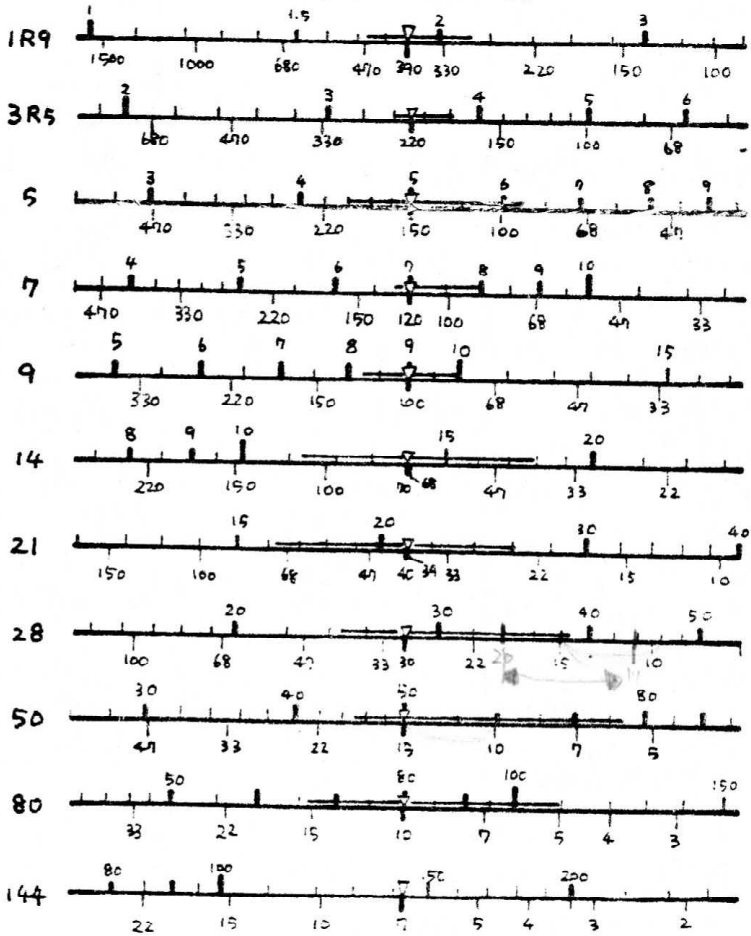
* 10S144のみパイワイ巻ではありません
単 LCのみ挿入はFET, T-管
と結合した場合は5PFにしてください。

10150mm 巻数は120mm

- 種類は2種類 10S(10mm角), 07S(7mm角)の2種類がありますから用途により使い分けて下さい。特に07Sタイプは超小型機器製作に最適です。
- シールドケース入 シールドケースに入っていますからM結合による共振を防止できます。
- パイワイ巻 パイワイ巻のためバランス回路に適用できます。(除10S144)

FCZコイル周波数バリエーションチャート

FCZコイルを所定の周波数以外の周波数で使いたいときがあります。下記のチャートはこのような時利用すると便利です。各コイルのチャートの上側が周波数で下側がコンデンサの容量です。(MHz, PF) 2重線は10S917のコイルに標準コンデンサをつけ、コアの調整で変化可能な範囲です。



FCZ ハムバンド コイル
¥150



内外各社・半導体・電子部品一般・卸・店頭販売
(株) 亜土電子工業
 〒101 東京都千代田区外神田2丁目4番6号ビルディングサザギ
 ☎03-257-1111(代) 通 販 部 03-253-1111
 FAX.03-257-1112 日 パーツショップ 03-257-1113

バンド MHz	同調容量 pF	10S タイプ				07S タイプ			
		巻数			Q	巻数			Q
		4-6	3-1	3-2		4-6	3-1	3-2	
1 _R 9	390	12	34	17	95	12	40	20	75
3 _R 5	220	7	20	10	70	8	26	13	75
5	150	6	18	9	80	7	20	10	70
7	120	5	14	7	80	6	18	9	50
9	100	4	12	6	80	5	14	7	70
14	70	4	12	6	75	4	12	6	65
21	40	3	10	5	95	3	10	5	70
28	30	3	8	4	90	3	10	5	55
50	15	2	6	3	100	2	6	3	45
80	10	2	6	3	80	2	6	3	80
144	7	1	3	2	50	1	4	2	60