FGシリーズ 2・3・4分配器 , (ボトムタイプ/B)

SP-2FG, /B, SP-4FG, /B, SP-8FG, /B の電気的性能表

	周波数帯域 [MHz]	SP-2FG SP-2FG/B	SP-4FG SP-4FG/B	SP-8FG SP-8FG/B
	5-20	4.0±1.5	7.5±1.5	11.5±1.5
	20-500	4.0±1.0	7.5±1.0	11.5±1.5
分配損失[dB]	500-800	4.0±1.0	7.5 ± 1.0	11.5±1.5
	800-900	4.0±1.0	7.5±1.0	12.0±1.5
	900-1000	4.0±1.5	7.5±1.5	12.0±2.0
	5-10	20	20	20
端子間結合損失	10-550	25	25	25
[dB]以上	550-770	23	23	23
	770-1000	20	20	20
	5-10	18	18	18
	10-30	18	18	18
入カリターンロス [dB]以上	30-600	18	18	18
	600-900	17	17	17
	900-1000	15	15	15
分配リターンロス [dB]以上	5-10	15	15	15
	10-30	16	16	16
	30-600	18	18	18
	600-900	16	16	16
	900-1000	15	15	15

FGシリーズ 2分岐器 , (ボトムタイプ/B)

TO-**2FG, TO-**2FG/B の電気的性能表

						at20°C
	周波数帯域 [MHz]	TO-082FG TO-082FG/B	TP-112FG TO-112FG/B	TO-142FG TO-142FG/B	TO-172FG TO-172FG/B	TO-202FG TO-202FG/B
/\uldasht-	5-20	8.0±1.5	11.5±1.5	14.5±1.5	17.0±1.5	20.0±1.5
分岐 結合損失	20-500	8.0±1.0	11.5±1.0	14.5±1.0	17.0±1.0	20.0±1.0
[dB]	500-800	8.0±1.0	11.5±1.0	14.5±1.0	17.0±1.0	20.0±1.0
	800-900	8.0±1.0	11.5±1.0	14.5±1.5	17.0±1.0	20.0±1.0
	900-1000	8.0±1.5	11.5±1.5	14.5±1.5	17.0±1.5	20.0±1.5
任工品件	5	3.3	2.1	1.2	0.8	0.7
┃挿入損失 ┃規格値	10(@10)	3.3(3.1)	1.9(1.7)	1.0(0.8)	0.8(0.6)	0.7(0.4)
[dB]以下	30	3.1	1.5	0.8	0.8	0.7
	50(@55)	3.3(3.0)	1.5(1.5)	0.8(0.7)	0.8(0.5)	0.7(0.4)
	100(@70)	3.3(3.0)	1.8(1.5)	1.0(0.7)	0.9(0.5)	0.8(0.4)
()内値 は標準値	330	3.6	2.0	1.0	1.0	0.8
@周波数	450(@451.25)	3.8(3.6)	2.1(1.9)	1.1(1.0)	1.0(0.9)	0.9(0.8)
	550	3.9	2.1	1.2	1.1	0.9
	600	4.1	2.4	1.4	1.2	1.0
	770(@770)	4.7(4.3)	3.0(2.5)	1.6(1.5)	1.4(1.2)	1.2(1.1)
	862	5.0	3.5	1.8	1.6	1.4
	1000	5.0	3.8	2.0	1.8	1.6
逆結合	5-10	17	16	19	24	24
I 逻和音 I 損失	10-30	20	20	20	24	29
[dB]以上	30-770	22	24	26	30	33
	770-900	20	22	25	28	31
	900-1000	20	22	25	28	31
端子間	5-10	14	15	15	20	20
□ ^琉 丁间 ■ 結合損失	10-30	25	25	25	25	25
[dB]以上	30-550	25	25	25	25	25
	550-770	23	23	23	23	23
	770-1000	20	20	20	20	20
入·出力	5-10	15	12	18	18	17
リターン ロス [dB]以上	10-30	17	17	17	17	17
	30-600	18	18	18	18	18
	600-900	17	17	17	17	17
	900-1000	15	15	15	15	15
分岐	5-10	11	11	10	11	11
リターン	10-30	16	16	16	16	16
	30-600	18	18	18	18	18
[dB]以上	600-900	16	16	16	16	16
	900-1000	15	15	15	15	15

FGシリーズ 4分岐器 , (ボトムタイプ/B)

TO-**4FG, TO-**4FG/B の電気的性能表

対数						ī		at20°C
対検								
籍台損失 20-500 11.5±1.0 14.5±1.0 17.5±1.0 20.5±1.0 23.5±1.0 26.5±1.5	/\uli+	5-20	11.5±2.0	14.5±1.5	17.5±1.5	20.5±1.5	23.5±1.5	25.5±2.5
전		20-500	11.5±1.0	14.5±1.0	17.5±1.0	20.5±1.0	23.5 ± 1.0	26.5±1.0
Poo-1000		500-800	11.5±1.0	14.5±1.0	17.5±1.0	20.5±1.0	23.5±1.0	26.5±1.0
指入損失 接待値		800-900	11.5±1.5	14.5±1.3	17.5±1.0	20.5±1.0	23.5±1.0	26.5±1.5
挿入損失 接格値 [dB]以下 30 3.5 3.		900-1000	11.5±2.5	14.5±1.5	17.5±1.5	20.5±1.5	23.5±1.5	26.5±1.5
規格値 (dB)以下 (30 (3.5) (1.5) (0.908) (0.808) (+壬 1 -铝 #-	5	3.5	1.9	1.3	0.9	0.9	1.4
[dB]以下 50(#55) 3.5(3.0) 1.5(1.5) 0.9 0.8 0.7 0.4 0.4(0.4) 100(#70) 3.8(3.0) 1.7(1.5) 1.0(0.7) 1.0(0.5) 0.8(0.4) 0.6(0.4) 1.0(0.70) 3.8(3.0) 1.7(1.5) 1.0(0.7) 1.0(0.5) 0.8(0.4) 0.6(0.4) 4.0(0.6) 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0		10(@10)	3.5(3.1)	1.7(1.6)	0.9(0.8)	0.8(0.6)	0.8(0.6)	0.5(0.5)
100(億70) 3.8(3.0) 1.7(1.5) 1.0(0.7) 1.0(0.5) 0.8(0.4) 0.6(0.4) 330		30	3.5	1.5	0.9	0.8	0.7	0.4
() 内値は標準値を使用波数		50(@55)	3.5(3.0)	1.5(1.5)	0.9(0.7)	0.8(0.5)	0.7(0.4)	0.4(0.4)
ໄ標準値 1		100(@70)	3.8(3.0)	1.7(1.5)	1.0(0.7)	1.0(.0.5)	0.8(0.4)	0.6(0.4)
金周波数 450(m451.25) 4.1(3.7) 2.0(1.8) 1.1(1.0) 1.1(0.8) 0.9(0.8) 0.7(0.7) 550 4.2 2.1 1.2 1.1 0.9 0.7 600 4.4 2.3 1.4 1.1 1.0 0.8 770(m770) 4.8(4.4) 2.7(2.4) 1.6(1.5) 1.4(1.2) 1.3(1.1) 1.1(0.9) 862 4.8 3.2 1.8 1.6 1.5 1.2 1000 4.8 3.4 2.2 1.8 1.6 1.5 1.2 1000 4.8 3.4 2.2 1.8 3.3 22 10-30 20 21 23 28 33 34 10-30 20 21 23 28 33 34 10-30 20 21 23 28 33 34 30-770 24 27 30 33 36 38 770-900 22 25 28 31 34 36 30-770 24 27 30 33 36 38 5-10 15 15 15 15 20 15 15 10-30 25 25 25 25 25 25 25 25		330	4.1	1.9	1.0	1.0	0.9	0.6
日本日本		450(@451.25)	4.1(3.7)	2.0(1.8)	1.1(1.0)	1.1 (0.8)	0.9(0.8)	0.7(0.7)
Profession		550	4.2	2.1	1.2	1.1	0.9	0.7
862 4.8 3.2 1.8 1.6 1.5 1.2 1000 4.8 3.4 2.2 1.8 1.6 1.5 10-30 20 21 23 28 33 34 10-30 20 21 23 28 33 34 10-30 20 21 23 28 33 34 10-30 20 21 23 28 33 34 10-30 22 25 28 31 34 36 900-1000 22 25 28 31 33 34 36 38 770-900 22 25 28 31 33 34 36 38 770-900 22 25 28 31 33 34 36 38 30-1000 22 25 25 28 31 33 34 31 32 33 34 32 33 34 36 33 34 36 34 36 38 35 36 38 36 38 38 37 37 30 33 36 38 38 31 33 34 30 31 34 36 30 31 33 34 31 33 34 32 33 33 34 33 34 36 34 36 38 35 37 37 30 55 25 25 25 25 25 25		600	4.4	2.3	1.4	1.1	1.0	0.8
世結合 損失 [dB]以上 新子間 結合損失 [dB]以上 10-30 20 21 23 28 33 34 770-900 22 25 28 31 34 36 900-1000 22 25 28 31 34 36 900-1000 22 25 28 31 34 36 900-1000 22 25 25 28 31 33 34 端子間 結合損失 [dB]以上 10-30 25 25 25 25 25 25 25 25 25 550-770 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23		770(@770)	4.8(4.4)	2.7(2.4)	1.6(1.5)	1.4(1.2)	1.3(1.1)	1.1(0.9)
逆結合 損失 [dB]以上 5-10 20 21 23 28 33 22 [dB]以上 30-770 24 27 30 33 36 38 770-900 22 25 28 31 34 36 900-1000 22 25 28 31 33 34 端子間 結合損失 [dB]以上 5-10 15 15 15 20 15 15 10-30 25 25 25 25 25 25 25 25 550-770 23 23 23 23 23 23 23 23 770-1000 20 20 20 20 20 20 20 九・出力 リターン ロス [dB]以上 10-30 17		862	4.8	3.2	1.8	1.6	1.5	1.2
逆結合 損失 [dB]以上 10-30 20 21 23 28 33 34 770-900 24 27 30 33 36 38 770-900 22 25 28 31 34 36 900-1000 22 25 28 31 33 34 端子間 結合損失 [dB]以上 5-10 15 15 15 20 15 15 10-30 25 25 25 25 25 25 25 550-770 23 23 23 23 23 23 23 770-1000 20 20 20 20 20 20 0 5-10 14 15 18 18 17 18 10-30 17 17 17 17 17 17 17 17 18 10-30 17<		1000	4.8	3.4	2.2	1.8	1.6	1.4
損失 [dB]以上 [dB]以 [dB]以上 [dB]以 [dB](dB] [dB](dB](dB](dB] [dB](dB](dB](dB](dB](dB](dB](dB](dB](dB](· * 4+ ^	5-10	20	21	23	28	33	22
[dB]以上 30-770 24 27 30 33 36 38 38 36 38 38 36 38 38 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		10-30	20	21	23	28	33	34
900-1000 22 25 28 31 33 34 34 34 34 35 35 35		30-770	24	27	30	33	36	38
端子間 結合損失 [dB]以上 [dB]以 [dB]以上		770-900	22	25	28	31	34	36
端子間 結合損失 [dB]以上 [dB]以 [dB]以上 [dB]以 [dB]u		900-1000	22	25	28	31	33	34
結合損失 [dB]以上 30-550 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	辿 フ囲	5-10	15	15	15	20	15	15
[dB]以上 30-550 25 25 25 25 25 25 25		10-30	25	25	25	25	25	25
770-1000 20 20 20 20 20 20 20		30-550	25	25	25	25	25	25
入・出力 リターン ロス [dB]以上 5-10 14 15 18 18 17 18 0-30 0 18 18		550-770	23	23	23	23	23	23
지・出力 リターン ロス [dB]以上 30-600 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		770-1000	20	20	20	20	20	20
リターン 日 10-30 17 17 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	7.W+	5-10	14	15	18	18	17	18
GB 以上 600-900 17 17 17 17 17 17 17		10-30	17	17	17	17	17	18
17 17 17 17 17 17 17 17	ロス	30-600	18	18	18	18	18	18
分岐 リターン ロス [dB]以上 5-10 12 12 12 12 12 12 11 600-900 16 16 16 16 16 16 16 10-30 16 16 16 16 16 16 10-30 18 18 18 18 18 10-30 16 16 16 16 16 10-30 16 16 16 16 16 10-30 16 16 16 16 16 10-30 16 16 16 16 16 10-30 16 16 16 16 16 10-30 18 18 18 18 10-30 16 16 16 16 16 10-30 16 16 16 16 16		600-900	17	17	17	17	17	17
分岐 リターン ロス [dB]以上 10-30 16 16 16 16 16 16 600-900 18 18 18 18 18 18 16 16 16 16 16 16		900-1000	15	15	15	15	15	15
リターン 10-30 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	八岐	5-10	12	12	12	12	12	11
ロス [dB]以上 30-600 18 18 18 18 18 18 18 600-900 16 16 16 16 16 16	リターン	10-30	16	16	16	16	16	16
000-900 16 16 16 16	ロス	30-600	18	18	18	18	18	18
900-1000 15 15 15 15 15	[dB]以上	600-900	16	16	16	16	16	16
		900-1000	15	15	15	15	15	15

FGシリーズ 8分岐器 , (ボトムタイプ/B)

TO-**8FG, TO-**8FG/B の電気的性能表

MHz TO-158FG/B TO-188FG/B TO-218FG/B TO-248FG/B TO-278FG/B TO-218FG/B TO			0		7		at20°C
分岐 結合損失 [dB]							TO-278FG TO-278FG/B
結合損失 [dB]	結合損失	5-20	15.0±1.5	18.0±1.5	21.0±1.5	24.0±1.5	26.5±2.5
[dB] 500-800 15.0±2.0 18.0±1.5 21.0±1.5 24.0±1.5 27.0±1.5 27.0±1.5 29.0±1.5 27.0±1.5 29.0±1.5 27.0±1.5 29.0±1.5 29.0±1.5 27.0±1.5 29.0±1.5 27.0±1.5 29.0±1.5 27.0±1.5 27.0±1.5 29.0±1.5 27.0±1.5 29.0±1.5 27.0±1.5 2		20-500	15.0±1.0	18.0±1.5	21.0±1.5	24.0±1.5	27.0±1.0
15.5±2.5 18.0±2.0 21.0±2.0 24.0±2.0 27.0±1.8		500-800	15.0±2.0	18.0±1.5	21.0±1.5	24.0±1.5	27.0±1.2
請入損失 規格値 [dB]以下		800-900	15.5±2.0	18.0±1.5	21.0±1.5	24.0±1.5	27.0±1.5
挿入損失 規格値 [dB]以下 30 3.5 1.5 1.0 0.9 0.7 50(@55) 3.5(3.0) 1.6(1.3) 1.0(0.7) 0.8(0.5) 0.7(0.5) 100(@70) 4.0(3.0) 1.9(1.3) 1.2(0.7) 0.9(0.5) 0.8(0.5) 0.8(0.5) 100(@451.25) 4.4(3.9) 2.2(1.8) 1.3(1.1) 1.0(0.8) 0.8(0.7) 550 4.5 2.3 1.3 1.1 0.9 600 4.7 2.4 1.4 1.2 1.0 770(@770) 4.8(4.2) 2.8(2.5) 1.6(1.5) 1.6(1.3) 1.2(1.1) 862 4.9 3.2 1.8 1.8 1.8 1.3 1.0 0.9 4.9 3.5 2.3 2.0 1.5 3.5 2.3 2.0 1.5 3.5 2.3 2.0 1.5 3.5 2.3 2.0 1.5 3.5 2.3 2.0 1.5 3.5 2.3 2.0 3.5 2.3 2.0 1.5 3.5 2.3 3.5 2.3 3.5 3.5 2.3 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3		900-1000	15.5±2.5	18.0±2.0	21.0±2.0	24.0±2.0	27.0±1.8
規格値 [dB]以下 30 3.5 1.5 1.0 0.9 0.7 50(@55) 3.5(3.0) 1.6(1.3) 1.0(0.7) 0.8(0.5) 0.7(0.5) 100(@70) 4.0(3.0) 1.9(1.3) 1.2(0.7) 0.9(0.5) 0.8(0.5) 1.2(0.7) 0.9(0.5) 0.8(长工品件	5	3.8	2.2	1.2	1.1	0.9
Total		10(@10)	3.7(3.1)	1.9(1.6)	1.0(0.8)	1.0(0.6)	0.8(0.5)
()内値は標準値 (金周波数 4.2 2.1 1.3 1.0 0.8 (0.5) 4.5 (2.3 1.3 1.1 0.9 (0.6) 4.7 2.4 1.4 1.2 1.0 (0.7) (0.9(0.70) 4.8(4.2) 2.8(2.5) 1.6(1.5) 1.6(1.3) 1.2(1.1) 862 4.9 3.2 1.8 1.8 1.3 1.3 (1.0 4.9 3.5 2.3 2.0 1.5 (1.5) (1.5		30	3.5	1.5	1.0	0.9	0.7
() 內値 は標準値 ②		50(@55)	3.5(3.0)	1.6(1.3)	1.0(0.7)	0.8(0.5)	0.7(0.5)
は標準値 @周波数		100(@70)	4.0(3.0)	1.9(1.3)	1.2(0.7)	0.9(0.5)	0.8(0.5)
②周波数 450(@451.25) 4.4(3.9) 2.2(1.8) 1.3(1.1) 1.0(0.8) 0.8(0.7) 550 4.5 2.3 1.3 1.1 0.9 600 4.7 2.4 1.4 1.2 1.0 770(@770) 4.8(4.2) 2.8(2.5) 1.6(1.5) 1.6(1.3) 1.2(1.1) 862 4.9 3.2 1.8 1.8 1.3 1000 4.9 3.5 2.3 2.0 1.5 夢行日 27 24 27 32 30 10-30 27 24 27 32 34 [dB]以上 30-770 27 30 32 34 38 770-900 25 28 30 33 36 900-1000 25 28 28 33 34 歲子問 5-10 20 20 20 20 20		330	4.2	2.1	1.3	1.0	0.8
600 4.7 2.4 1.4 1.2 1.0 1.770(@770) 4.8(4.2) 2.8(2.5) 1.6(1.5) 1.6(1.3) 1.2(1.1) 862 4.9 3.2 1.8 1.8 1.3 1.3 1.000 4.9 3.5 2.3 2.0 1.5 1.5 1.6(1.3) 1.5		450(@451.25)	4.4(3.9)	2.2(1.8)	1.3(1.1)	1.0(0.8)	0.8(0.7)
770(@770) 4.8(4.2) 2.8(2.5) 1.6(1.5) 1.6(1.3) 1.2(1.1) 862 4.9 3.2 1.8 1.8 1.3 1000 4.9 3.5 2.3 2.0 1.5 逆結合 損失 [dB]以上 30-770 27 24 27 32 34 38 770-900 25 28 30 33 36 900-1000 25 28 28 28 33 34 34 34 34 34 35 36 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		550	4.5	2.3	1.3	1.1	0.9
Rec		600	4.7	2.4	1.4	1.2	1.0
1000 4.9 3.5 2.3 2.0 1.5 逆結合 損失 [dB]以上 5-10 27 24 27 32 30 30-770 27 24 27 32 34 770-900 25 28 30 33 36 900-1000 25 28 28 33 34 碳子間 5-10 20 20 20 20 20		770(@770)	4.8(4.2)	2.8(2.5)	1.6(1.5)	1.6(1.3)	1.2(1.1)
逆結合 損失 [dB]以上 5-10 27 24 27 32 30 70-30 27 24 27 32 34 30-770 27 30 32 34 38 770-900 25 28 30 33 36 900-1000 25 28 28 33 34 場子間 5-10 20 20 20 20 20		862	4.9	3.2	1.8	1.8	1.3
逆結合 損失 [dB]以上 10-30 27 24 27 32 34 770-900 25 28 30 33 36 900-1000 25 28 28 33 34 場子間 5-10 20 20 20 20 20		1000	4.9	3.5	2.3	2.0	1.5
損失 10-30 27 24 27 32 34 38 30-770 27 30 32 34 38 770-900 25 28 30 33 36 900-1000 25 28 28 33 34 34 34 35 34 35 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	光红人	5-10	27	24	27	32	30
[dB]以上 30-770 27 30 32 34 38 770-900 25 28 30 33 36 900-1000 25 28 28 33 34 碳子間 5-10 20 20 20 20 20	損失	10-30	27	24	27	32	34
900-1000 25 28 28 33 34 5-10 20 20 20 20 20		30-770	27	30	32	34	38
# 2		770-900	25	28	30	33	36
【端子問		900-1000	25	28	28	33	34
▋▗┉╶┼╒╒	端子間 結合損失 [dB]以上	5-10	20	20	20	20	20
新開大		10-550	25	25	25	25	25
[dB]以上 550-770 23 23 23 23 23		550-770	23	23	23	23	23
770-1000 20 20 20 20 20		770-1000	20	20	20	20	20
3.H.h. 5-10 11 14 12 12 18	入・出力 リターン ロス [dB]以上	5-10	11	14	12	12	18
リターン 10-30 17 17 17 17 17 17		10-30	17	17	17	17	17
ロス 30-600 18 18 18 18 18 18		30-600	18	18	18	18	18
[dB]以上 600-900 17 17 17 17 17		600-900	17	17	17	17	17
900-1000 15 15 15 15		900-1000	15	15	15	15	15
5-10 15 15 15 15 15	分岐 リタ ー ン	5-10	15	15	15	15	15
		10-30	16	16	16	16	16
ロス 30-600 18 18 18 18 18 18		30-600	18	18	18	18	18
[dB]以上 600-900 16 16 16 16 16	[dB]以上	600-900	16	16	16	16	16
900-1000 15 15 15 15		900-1000	15	15	15	15	15





