

High Frequency PCB Technics Capacity

No.	項目 - 高周波混合基板	説明	データシート
1	Rogers素材	RO3000 シリーズ	RO3003, RO3006, RO3010, RO3035, RO3203, RO3206, RO3210
2	Rogers素材	RO4000 シリーズ	RO4003C, RO4350B, RO4360, RO4533, RO4700, RO4835
3	Rogers素材	RT5000 シリーズ	RT5870, RT5880
4	Rogers素材	RT6000 シリーズ	RT6002, RT6035, RT6006
5	RogersPP	セミキュア接着剤	RO4403(4mil), RO4450B(4mil), RO4450F(4mil), RO3001(1.5mil), RO2929
6	Arlon 素材	Arlon シリーズ	Diclad, Cuclad, Isoclad, AD シリーズ, CLTE ほか
7	Arlon PP	セミキュア接着剤	25FR 1080(4mil), 25FR 2112(6mil), Cuclad6700(1.5mil)
8	タコニック素材	Taconic シリーズ	TLX, TLY, RF, TLC, TLG シリーズ, CER10 ほか
9	タコニック PP	Sセミキュア接着剤	TP-32(4mil), TPG(4mil), HT1.5(1.5mil)
10	Wanglin 素材	wangling	F4BK, F4BM, F4B, TP-1/2, TF-1/2, CT330, CT350, CT440, CT615
11	仕上げ銅厚	OZ	0.50Z-120Z
12	材料銅の厚さ	OZ	0.50z-10Z
13	最小仕上げ基板サイズ	All Material	0.5*1.0mm
14	層数		1-70層
15	高周波混合圧力層		4-70層
16	材料混合圧力	品種	Rogers/Taconic/Arlon/Wanglin and FR-4

High Frequency PCB Technics Capacity

17	最小コア厚	mil	4mil
18	最大仕上げサイズ	RO3000 シリーズ	590*440mm(シングル/ダブル サイド), 580*420mm(多層)
		RO4000 シリーズ	1200*430mm(シングル/ダブル サイド), 880*600mm(多層)
		RT5000 シリーズ	590*440mm(シングル/ダブル サイド), 580*420mm(多層)
		RT6000 シリーズ	590*440mm(シングル/ダブル サイド), 580*420mm(多層)
		F4BM シリーズ	1480*430mm(シングル/ダブル サイド)
		TP/TF シリーズ	180mm*180mm(シングル/ダブル サイド)
		CT シリーズ	1200*430mm(シングル/ダブル サイド), 880*600mm(多層)
199	最大PTFEアレイサイズ(厚み0.50mm)	mm	16*18
20	仕上げ板厚	mm	0.13-8.0mm(Double Side) 0.4-8.0mm(Multi-Layers)
	最小PTFE穴サイズ	mm	0.35
21	誘電率	Range	1-25
22	材料厚さ交差	mm	±0.05mm
23	仕上げ板厚公差	mm	Board thickness ≤ 1.0mm: ±0.1, Board thickness > 1.0mm: ±10%
24	最小パターン幅公差	um	±20um
25	最小パターン幅/間隔	mm	0.076mm