

基板製作仕様

(株)ナビカ

仕様		1層基板(片面・両面)		2層スルホール基板		4層スルホール基板		6層スルホール基板		8層スルホール基板		10層スルホール基板	
		標準	特殊	標準	特殊	標準	特殊	標準	特殊	標準	特殊	標準	特殊
材質	FR4	○		○		○		○		○		○	
	CEM-3	○		○									
	ポリイミド		○		○		○		○		○		○
	PP	○											
	フレキシ基板		○		○								
	アルミ基板		○										
板厚	0.2		○		○								
	0.4		○		○		○						
	0.6		○		○	○							
	0.8	○		○		○		○					
	1.0	○		○		○		○		○			
	1.2	○		○		○		○		○		○	
	1.6	○		○		○		○		○		○	
	2.0		○		○		○		○		○		○
	2.4		○		○		○		○		○		○
	3.2		○		○		○		○		○		○
銅箔厚	外層 18μ	○		○		○		○		○		○	
	外層 35μ	○		○		○		○		○		○	
	外層 70μ		○		○		○		○		○		○
	内層 35μ	○		○		○		○		○		○	
	内層 70μ		○		○		○		○		○		○
表面処理	フラックス	○		○		○		○		○		○	
	レベラ-(有鉛)	○		○		○		○		○		○	
	レベラ-(無鉛)		○		○		○		○		○		○
	無電解金メッキ		○		○		○		○		○		○
	電解金メッキ		○		○		○		○		○		○
レジスト	緑	○		○		○		○		○		○	
	青		○		○		○		○		○		○
	黄		○		○		○		○		○		○
	黒		○		○		○		○		○		○
	白		○		○		○		○		○		○
シルク	白	○		○		○		○		○		○	
	黄		○		○		○		○		○		○
	黒		○		○		○		○		○		○
加工条件	最大外形寸法	480×380	580×480	480×380	580×480	470×370	570×470	470×370	570×470	470×370	570×470	470×370	570×470
	最小パターン幅	150μ		150μ	80μ	150μ	80μ	150μ	80μ	150μ	80μ	150μ	80μ
	最小パターン間隔	150μ		150μ	100μ	150μ	100μ	150μ	100μ	150μ	100μ	150μ	100μ
	最小穴径	0.5		0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
	最小ランド径	1.0		0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
	Vカット(0.6t以上)	○		○		○		○		○		○	
	目視検査	○		○		○		○		○		○	
	FPT検査	○		○		○		○		○		○	
	AOI検査		○		○		○		○		○		○
	インピーダンス測定		○		○		○		○		○		○

試作基板納期(標準仕様)

層数	標準ライン	特急ライン
片面基板	3日~4日間	1日~2日間
2層基板	4日~5日間	1日~3日間
4層基板	5日~6日間	2日~4日間
6層基板	6日~7日間	3日~5日間
8層基板	6日~7日間	3日~5日間
10層基板~	7日~8日間	4日~6日間

☆ 上記納期は、ガーバーデータご支給後、翌日を1日目とします(データ入稿時間は15時までです)

☆ リーポット製品の納期は約2週間~4週間、量産製品は別途御相談下さい