

鐘通のプリント配線板

鐘通ではお客様のニーズに合わせてプリント基板製造を承っております。
全国20社以上の設計(開発)・基板・実装組立てメーカーのネットワークを使い、納期・コスト・技術… あらゆる要望にお応えします！
全国18ヶ所の営業所と専任の基板SEが、技術的な対応とデリバリーを承ります！

製造フロー

ソフト開発
回路設計

アートワーク
(CAD)設計

プリント基板
製造

部品調達
実装

筐体配線
組立て

鐘通が
全行程

取りまとめます！

お客様

基板
完成品

鐘通ではお客様の基板調達のお手伝いを致します。お客様のお手間を省き、
伝票一枚で完成品をお届けできるよう、
あらゆる基板製造業務を承っております！

アートワーク設計

経験豊かな設計専門メーカーによるアートワーク設計で、実装時のコスト、品質を考慮した設計を致します。
同時並行設計による短納期対応や、CAD画面（専用viewer）で検図が可能！
CADソフトもできる限りご指定要望に応えられるよう、協力メーカーのネットワークを構築しております。
その他、EMI/EMC対策、伝送線路シミュレーションも対応し、パターン設計時点での解析に協力致します！

プリント基板

LOT 小中LOT、多品種対応を中心に、国内量産やOUT-INも対応致します！試作1枚から承っております。
シート面付けの提案や、コストダウン等ご相談下さい。

層数 片面～高多層基板まで様々な対応が可能です。IVH、SVH、BGA基板も対応可能。

材質 FR-4、CEM-3を中心に、ハロゲンフリー基板、アルミ基板…等、様々な基材の対応が可能です。

板厚 0.1mm薄物～対応可能です！

環境対応 鉛フリー半田レベラ、金フラッシュ、ハロゲンフリー基材&レジスト対応可能です。

納期 試作短納期はもちろん、量産納期についてもご相談下さい。

FPC

試作・小LOT多品種対応から量産まで製造致します。
クリーンルーム内でのロールtoロール生産方式にも対応し、両面FPCを中心に、片面ケーブルFPCから、
多層FPCまで、様々な仕様に対応！繋ぎ無しで10m長の長尺両面FPCも製造可能です！
リジッドフレキ基板の製造や、試作短納期についても対応しております。何でもご相談下さい！

部品調達・実装

LOT 小中LOT、多品種対応を中心に、国内量産やOUT-INも対応！試作1枚手実装から承っております。

調達 弊社のネットワークを生かし、電子部品からコネクタ、機構部品まで調達可能です。
お客様からの部品ご支給による対応も可能です。

実装 SMTリフロー、DIPフロー実装はもちろん、少量の場合はチップ部品の手実装も承っております。

実装設備 0603チップマウンター、BGAのX線検査対応可。リワークも対応しております。
ビジュアルチェッカー、フライングプローバICT、専用チェッカー対応も可能。
鉛フリー半田による実装も対応しております！

鐘通株式会社

本社	: 京都市南区西九条豊田町1	TEL : 075-662-1111
京都営業所	: 京都市南区西九条豊田町1	TEL : 075-662-1112
福知山営業所	: 京都府福知山市末広町6-19	TEL : 0773-22-7000
滋賀営業所	: 滋賀県栗東市小柿4丁目1番4号	TEL : 077-552-2111
金沢営業所	: 金沢市森戸1丁目107番地 森米ビル	TEL : 076-240-1111
中部営業所	: 岐阜県羽島市福寿町平方6丁目45	TEL : 058-398-5000
静岡営業所	: 静岡市駿河区宮竹1丁目15番10号オフィスプレステージ 1階C号	TEL : 054-238-3150
松本営業所	: 長野県松本市大字島内4104-1	TEL : 0263-47-2911
新潟営業所	: 新潟市中央区鏡西1-2-1	TEL : 025-244-8111
長岡営業所	: 新潟県長岡市石動南町15-2	TEL : 0258-21-0277
浜松営業所	: 静岡県浜松市中区東伊場2丁目9-24 1F	TEL : 053-456-1011
東京営業所	: 東京都八王子市台町4-47-3 豊徳第6ビル	TEL : 042-668-7311
仙台営業所	: 仙台市泉区泉中央3丁目27番3号日泉ビル1F	TEL : 022-772-4811
阪神営業所	: 兵庫県尼崎市武庫之荘本町3丁目15-20	TEL : 06-6436-7771
九州営業所	: 福岡県久留米市東櫛原町497-4	TEL : 0942-32-0001
高崎営業所	: 群馬県高崎市江木町990 A号室	TEL : 027-321-4511
瀬田営業所	: 滋賀県大津市大萱1丁目16-28 シルキーハイツ阪源 103	TEL : 077-516-8601
広島営業所	: 広島県福山市引野町2丁目45-5	TEL : 084-945-2711
横浜営業所	: 神奈川県横浜市都筑区中川中央1丁目39-29 グレイスマンション105号	TEL : 045-914-8812
香港鐘通有限公司	: 香港尖沙咀廣東道28號力寶太陽廣場, 11/F, 10室	TEL : 852-2375-7532
上海鐘通貿易有限公司	: 中国上海市長寧区遵義路100号虹橋南豊城B棟3511室	TEL : +86-21-6237-1370
加音通貿易有限公司	: 中国深圳市羅湖区南湖路深華商業大廈2607室	TEL : +86-755-8217-6317
鐘通ベトナム	: Floor 3th PDD Office Building NO 162. Pasteur, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam	TEL : +84-83-8228560
ミャンマー鐘通	: Room 301, Building 15, MICT Park, Hlaing Township, Yangon	TEL : +95-1-2305211
鐘通ヨーロッパ	: Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, The Netherlands	TEL : +31 (0)-20-240-10-90