28

産業用機器を中心に高信頼性が要求されるプリント基板のアートワーク設計を承ります。 お客様の様々な設計要求やご予算に応じた設計が可能です。お急ぎの場合、十日祝日の対応もいたします。 設計だけではなく、プリント基板の製作から実装、組立て、検査、梱包までトータルにサポートします。

<設計実績>

高速信号

特殊仕様

- ・インピーダンスコントロール

特殊基板

- · 大電流基板
- ・リジットフレキ基板

各種インターフェース

·LVDS ·LAN ·USB (2.0/3.0) · IEEE1394 • IDE (ATA/SATA) • HDMI • PCI-Express

<対応CAD>

Altium Designer(アルティウムデザイナー)、Protel(プロテル)

く業務の流れ>

① 御見積依頼

回路図(ネットリスト)・部品表・基板仕様・基板外形図 より御見積を行います



② 御見積



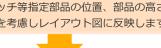
4 AW設計

御支給頂いた資料を基に設計を行います

⑤ レイアウト決定

コネクタ・スイッチ等指定部品の位置、部品の高さ制限等 制約事項を考慮しレイアウト図に反映します

技術者が1本1本丁寧 に配線しています。



PDFファイルまたはCADデータで確認いただきます



⑦ パターン配線

基板仕様に応じてパターン幅、等長配線、 インピーダンスコントロール等を考慮し配線します



⑧ パターン承認

PDFファイルまたはCADデータでご確認いただきます



9納品

各種データの出力 捨て板、面付け数等製造工程を含め検討し データ出力を行います

詳細技術内容等お気軽にお問い合わせください!



株式会社ヘルヴェチア

000

〒700-0856 岡山県岡山市北区十日市西町8-11 TEL: 086-207-2577 FAX: 086-207-2588

URL: www.Helvetia.co.jp

知識と経験豊富なスタッフが 対応いたします。