

## 特注ハードとソフト受託

### ○様々なご希望のシステム、機器を設計製作いたします。

研究所、生産工場やその管理事務所等において、生産性の向上、効率の向上等にはそれぞれのシーンに最適の機器やシステムが必要になります。一般市場にある汎用機器あるいはシステムを上手に導入することでそれなりの成果を上げることは可能です。しかし、それではもう一步足りないということも多々あります。そういう場合に特注機器あるいは特注システムの導入は100%の成果を得ることが出来る最も適した方法です。

弊社では、これら特注機器あるいはシステムの開発や製作の受託に非常に多くの経験を有しています。小さなプリント基板1枚のアンプやフィルタの製作等から水力発電所におけるタービンの回転スピードコントロールシステム等まで、電子工学やメカトロ技術、コンピュータ技術を応用した機器やシステム開発を数多く手がけてきました。

我々は、お客様の御要望を完全に取り入れ、安く素早く反応します。お気軽にお問い合わせ下さい。全力で対応させていただきます。

### ○主な開発分野

○各種デジタル回路の設計製作 ○各種アナログ回路の設計製作 ○計測制御機器の設計製作  
○コンピュータインタフェースの設計製作 ○計測制御ソフトウェアの制作 ○マイクロコンピュータ組み込み機器の設計製作 ○プリント基板の設計製作 ○その他各種電子、電気機器、応用システムの設計製作

### ○開発システム、機器の例

○微小電流測定回路設計製作 ○微小電荷測定回路設計製作 ○微小電圧測定回路設計製作  
○容量性負荷用高電圧出力増幅回路設計製作 ○超低価格多チャンネル絶縁増幅回路設計製作  
○高速応答低雑音型絶縁増幅回路設計製作 ○電磁束応用高感度金属探知装置設計製作 ○音波応用距離測定装置設計製作 ○レーザビーム応用による距離及び2次元位置測定装置設計製作  
○超高速フリンジカウンタ設計製作 ○高周波數位相計設計製作 ○周波数測定装置設計製作  
○精密直流電圧発生回路設計製作 ○高分解能交流電圧発生回路設計製作 ○アナログ式直線非直線演算回路設計製作 ○高速デジタル式複雑演算装置設計製作 ○精密温度測定回路設計製作  
○オーディオ帯域用増幅器設計製作 ○超大電流を扱うコネクタの各種設計製作 ○機械系を含む各種フィードバック制御システムの設計製作 ○アナログ、デジタル、ハイブリッド回路設計製作  
○各種コンピュータインタフェース設計製作 ○インタフェース用ソフトウェアプログラム設計製作 ○演算処理用ソフトウェアプログラム設計製作 ○医療システム用ソフトウェアプログラム設計製作  
○各種データ処理用ソフトウェアプログラム設計製作 ○ネットワークシステム構築と関連ソフトウェアプログラム設計製作 ○電子回路の雑音対策設計製作 ○差動トランス方式精密変位測定装置設計製作 ○静電容量計測方式距離測定回路設計製作 ○各種データロガー設計製作 ○ロボットメカニズムと制御回路設計製作 ○プリント基板設計製作 ○電池駆動型低消費電力回路方式による各種装置設計製作 ○各種目的に対応するアクティブ/パッシブフィルタ回路の設計製作

**TURTLE** 株式会社タートル工業

TURTLE INDUSTRY Co., Ltd.

〒300-0842 茨城県土浦市西根南1-12-4

TEL 029-843-0045 FAX 029-843-2024

E-mail: info@turtle-ind.co.jp

URL: http://www.turtle-ind.co.jp

2016/10/20