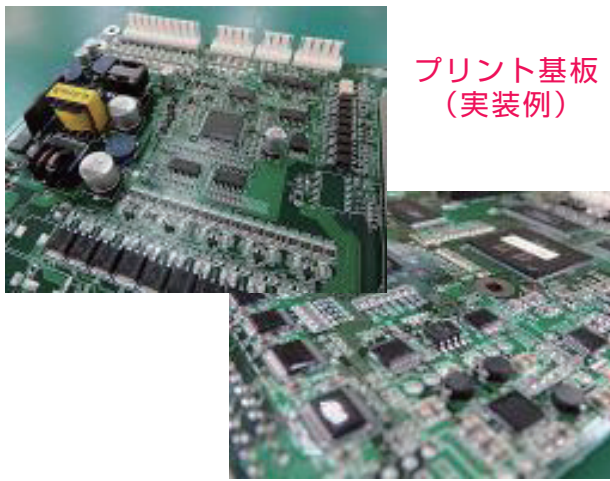


ワイド入出力 カスタムインバータ

基板設計製造～筐体設計～試作組立～環境試験まで 一貫対応！

汎用インバータはあるけれど、仕様を満たせない。。。取付け寸法が合わないe t c.

これらの問題は全てサン・テクトロにお任せください！ 少量生産にも対応します。

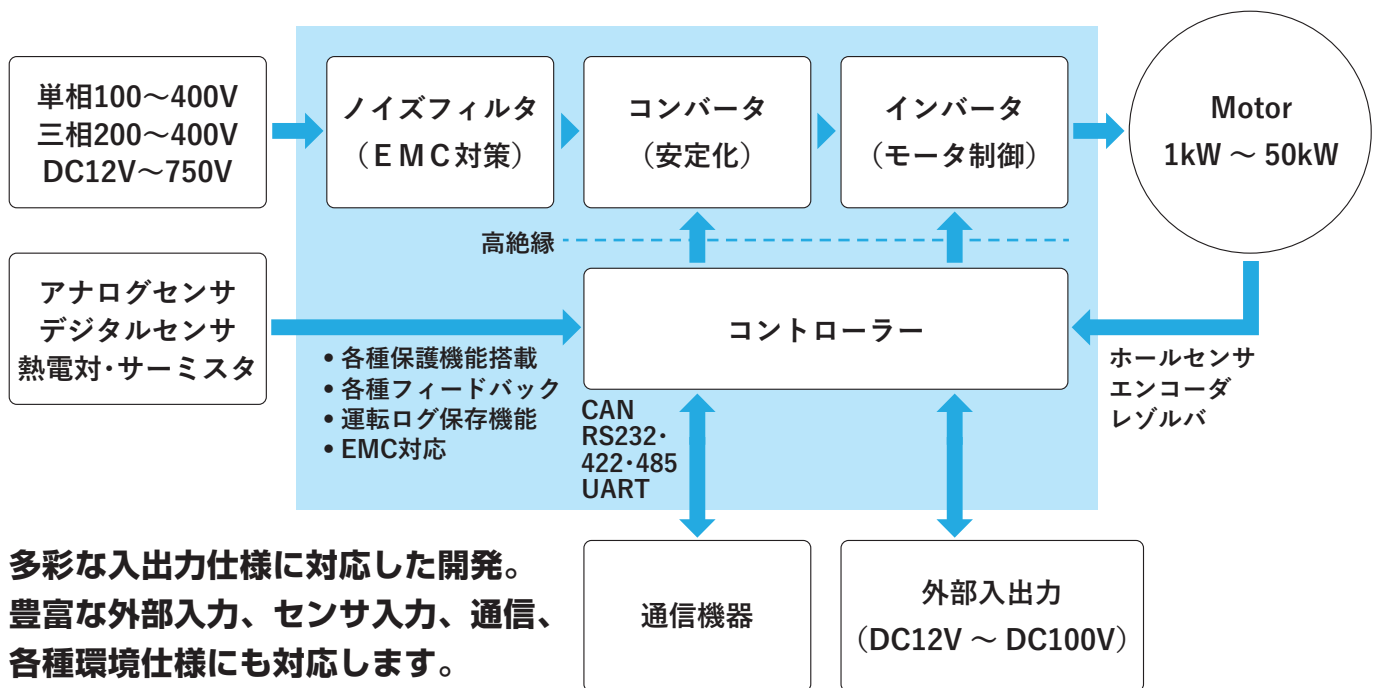


プリント基板
(実装例)

(株)日本製鋼所製 射出成形機 (適用例)



回路ブロック図例



製品例

小容量(~2kW)



中容量(5kW~10kW)



大容量(10kW~50kW)

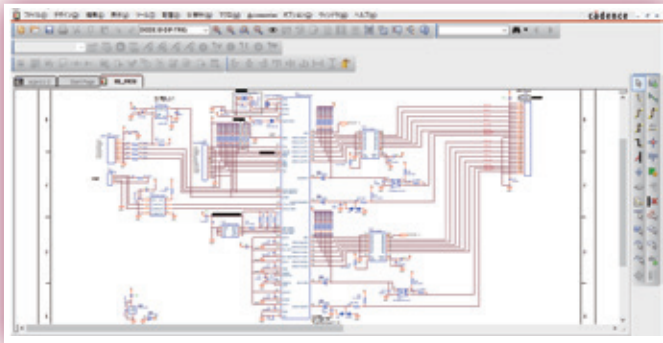


耐環境仕様(特殊仕様)

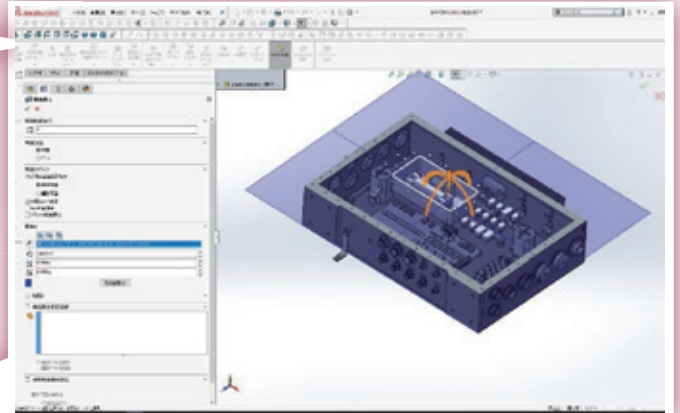


設計

OrCAD による回路設計



3DCAD による筐体設計



基板設計～筐体設計～環境試験まで
一貫して対応可能ですから、お客様の
ご要望にお応えできます！

保有設備代表例

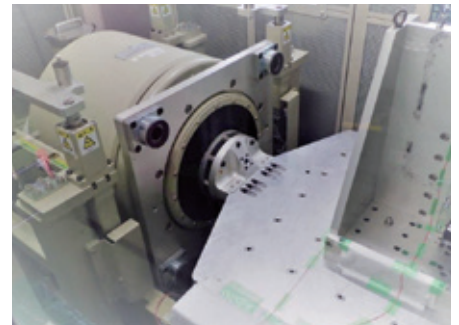
プリント基板部品実装機



大型恒温槽



振動試験器



豊富な設備で様々な試験が可能！他にも多数保有。

主要諸元

| 番号 | 項目 1 | 項目 2 |
|----|--------|---|
| 1 | 入力電圧 | <input type="checkbox"/> 単相100V～400V <input type="checkbox"/> 三相200V～400V <input type="checkbox"/> 直流12V～750V <input type="checkbox"/> 単相/三相共用 |
| 2 | 入力周波数 | <input type="checkbox"/> 50Hz <input type="checkbox"/> 60Hz <input type="checkbox"/> 50Hz/60Hz |
| 3 | 出力電圧 | <input type="checkbox"/> 三相200V <input type="checkbox"/> 三相400V <input type="checkbox"/> 三相48V |
| 4 | 出力容量 | <input type="checkbox"/> 1kW～50kW |
| 5 | モータセンサ | <input type="checkbox"/> ホールセンサ <input type="checkbox"/> エンコーダ <input type="checkbox"/> レゾルバ |
| 6 | 通信ポート | <input type="checkbox"/> CAN <input type="checkbox"/> 232 <input type="checkbox"/> 422 <input type="checkbox"/> 485 <input type="checkbox"/> UART |
| 7 | 外部センサ | <input type="checkbox"/> アナログ <input type="checkbox"/> デジタル <input type="checkbox"/> 熱電対 <input type="checkbox"/> サーミスタ |
| 8 | デジタル入力 | <input type="checkbox"/> DC5V～DC100V 1～数10個まで対応（要ご相談） |
| 9 | デジタル出力 | <input type="checkbox"/> DC5V～DC100V 1～数10個まで対応（要ご相談） |
| 10 | アナログ入力 | <input type="checkbox"/> DC0～DC5V 1～4個程度で対応 |
| 11 | 外部取り合い | <input type="checkbox"/> ねじ端子 <input type="checkbox"/> タブ端子 <input type="checkbox"/> コネクタ <input type="checkbox"/> フェルール |
| 12 | 保護機能 | <input type="checkbox"/> 電圧 <input type="checkbox"/> 電流 <input type="checkbox"/> 温度 <input type="checkbox"/> 位相 <input type="checkbox"/> 周波数 <input type="checkbox"/> モータ保護 <input type="checkbox"/> 突入電流防止回路 |
| 13 | 付加機能 | <input type="checkbox"/> ログ保存 |
| 14 | 動作温度 | 低： <input type="checkbox"/> -30℃ <input type="checkbox"/> -10℃ <input type="checkbox"/> 0℃ ～ 高： <input type="checkbox"/> +40℃ <input type="checkbox"/> +60℃ <input type="checkbox"/> その他（要ご相談） |
| 15 | 冷却方式 | <input type="checkbox"/> 強制空冷 <input type="checkbox"/> 自然空冷 |
| 16 | 防水・防塵 | <input type="checkbox"/> IP00 <input type="checkbox"/> IP20 <input type="checkbox"/> IP56相当まで（要ご相談） |
| 17 | サイズ | <input type="checkbox"/> 正方形 <input type="checkbox"/> 長方形 <input type="checkbox"/> 円柱 <input type="checkbox"/> 縦長 <input type="checkbox"/> 横長 <input type="checkbox"/> その他（要ご相談） |
| 18 | 材質 | <input type="checkbox"/> アルミ（1000、5000、6000等） <input type="checkbox"/> 鉄（SGCC、ZAM等） <input type="checkbox"/> 樹脂 <input type="checkbox"/> その他（要ご相談） |
| 19 | 塗装 | <input type="checkbox"/> アクリルウレタン <input type="checkbox"/> その他（要ご相談） |
| 20 | 耐振動性 | <input type="checkbox"/> 防衛規格 <input type="checkbox"/> 実測データから対応 <input type="checkbox"/> EN60068-2-6 Fc <input type="checkbox"/> その他（要ご相談） |
| 21 | EMC | <input type="checkbox"/> CISPR11 <input type="checkbox"/> IEC61000 |
| 22 | 各種規格 | <input type="checkbox"/> 要ご相談 |

上記の諸元表から、必要な項目をご確認の上、ご相談ください。