

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社アンペール			代表者名	関 孝和		
				窓口担当	藤沼 真一		
事業内容	電子機器設計製造・情報機器販売			U R L	http://www.ampere.co.jp/		
主要製品	ペルチェ温調器、モーション・コントローラ、受託開発、語学教育機器						
所在地	〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-5-3 斎藤ビル						
電話／FAX 番号	03-5330-6800／03-5330-7027			E-mail	fujinuma@ampere.co.jp		
資本金(百万円)	222	設立年月	1971 年 10 月	売上(百万円)	280	従業員数	49

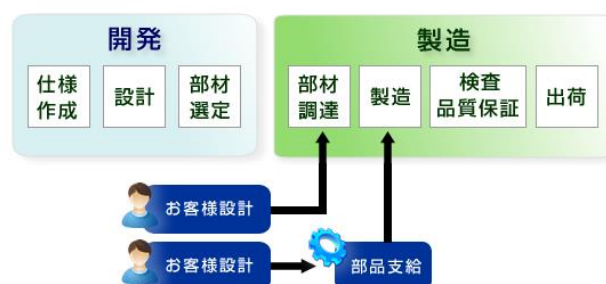
2. PR事項

『高度なマイコン制御システムを用いて、顧客の考えを実現する！！』

マイクロプロセッサを使用したハードウェア及び、ソフトウェアの設計開発と製造を得意としており、今までの開発製品は、電子冷却に使用するペルチェ素子を温度制御するコントローラ、モーターを制御するモーションコントローラなど様々です。また、アナログ回路技術、電力制御技術等を元にお客様に合わせた製品開発も行っており、お客様に信頼を頂ける製品とサービスをご提供致します。

特長

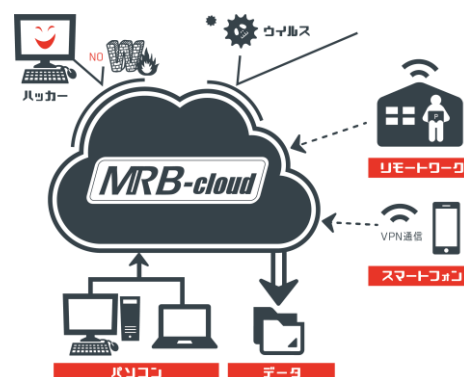
- 部材調達。基板実装、組立から調達、検査、品質保証までの一貫した体制
- 多品種少量から少品種多量・試作ロットまで、お客様のご要望にフレキシブルに対応
対応基板サイズ：50×50mm ～ 500×410mm
厚さ：0.4～2.0mm（材料により変わります）
- 鉛フリー実装、RoHS 指令対応など最先端の環境対応が可能
- CSP-BGA X 線画像検査及び実装可
1005 チップ、隣接ピッチ 0.5mm 対応可能
無洗浄基板に対応
- 主な製造経験品目
 - FA、通信制御用ボードコンピュータ及び I/O ボード
 - 半導体テスター、大型医療機器、電子計測機器
- 各種センサーユニット



また、IT 機器(PC・サーバ等)を「安心」「安全」「安定」運用するために**無停電電源装置(UPS)**のご提案をします。UPS とは停電や電圧変動などの電源障害時に UPS 内部バッテリーに蓄えられた電気で、接続機器に安定した電気を供給する装置です。電源保護していない場合、停電等の電源障害があった際にデータ損失や機器故障になる可能性がございます。



研究開発/運用現場のネットワークセキュリティを強化すべく**クラウド型の UTM サービス**をご提案します。管理画面がシンプルで分かり易く、クラウド型サービスのため利用者側で UTM のファーム等を更新する手間がありません。業界最大規模の脅威データベースと、AI、機械学習能力と情報提供体制を誇るウェブルート社の BrightCloud®と連携し、常に最新のセキュリティを提供します。



3. 特記事項（得意技術以外に PR したい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- ◎技術・製造部門(笠間市) ◎ISO-9001/14001 認証取得
◎高度マイクロプロセッサ技術を活かしロボット関連事業の高度化をサポートします。