



シンクロレゾルバ
LVDT/RVDT
搭載用電源
Embedded Software Panel
(総合制御用GUIソフトウェア)

North Atlantic Industries (NAI) は防衛・航空宇宙向けに COTS の SBC、マルチファンクション I/O ボード、機体搭載用電源、及び計測器を 50 年以上提供してきた実績があります。社内に温度、振動、衝撃、及び EMI などの試験設備を備えています。



1553/A429
eNetシリーズ
AltaView
(データベース分析用
GUIソフトウェア)

Alta Data Technologies LLC (Alta) は航空宇宙産業において業界最高レベルの MIL-STD-1553 及び ARINC-429/717 通信用製品と、そのサービスの提供の専門会社です。ほとんどのコンピュータバックプレーン用の PCI、PCI Express インターフェースカードのフルラインから、革新的なリアルタイムイーサネット接続デバイスまで、Alta は MIL-STD-1553 と ARINC の顧客に革新的なデザインとクラス最高のサービスを提供しています。



Embedded Computer
各種 I/O モジュール

Acromag は 1957 年創業の本社をミシガン州に構えるメーカーです。拡張温度対応のシングルボードコンピュータと COTS で用意された 20 種類以上の I/O モジュールを組み合わせた提案が可能です。



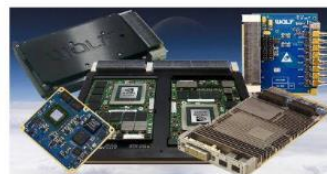
ARCX-4000 シリーズ

VME CPU ボード



VGA/GPGPU

WOLF Advanced Technology (Wolf) は、ビデオキャプチャ、プロセスエンコード、ディスプレイ用途の堅牢な VPX、XMC 及び MXM / MXC モジュールを設計・製造しています。高速処理を犠牲にすることなく、厳しい防衛・航空宇宙の環境で動作するように設計されています。製品ラインアップは、低消費電力の製品から業界をリードする最新のアーキテクチャを採用した高性能な製品まで多岐に渡ります。



Rugged Video & AI Boards

WOLF designs and manufactures 6U VPX, 3U VPX, XMC and MXM/MXC video graphics boards.



OpenVPX, MicroTCA,
AdvancedTCA シャーシ

Pixus Technologies 製品は、Rittal 社製コンポーネントで構成された組込みシステムやエンクロージャ製品で構成されており、優れた冷却性能、高度に設計されたバックプレーン、素晴らしいシグナル・インテグリティを有しており、あらゆるデータ転送及び冷却の課題に対する最先端のソリューションを提供することが出来ます。



NTDS/ATDS/Drone Killer

IXI Technology (IXI) は艦艇搭載向け MIL-STD-1397C (NTDS) 及び航空機搭載向け MIL-STD-188-203-1A (ATDS) の専門メーカーです。主な取引先である Lockheed Martin, Northrop Grumman, Boeing, Raytheon のほか、日本を含む 16 カ国以上に出荷した実績がございます。ボード製品からボックス変換システム、従来型周辺機器換装システムまで幅広く取り扱っております。

IXI Technology :
ATDS/NTDS





各種テレメトリ製品
Receiver/Bit Sync/
Decommutator/LDPS-P

LUMISTAR は、テレメトリ受信とデータ処理システム向けのフレームシンクロナイザ、デコミュテータ、ビット・シンクロナイザ、RFレシーバ等を扱っております。PCI, cPCI, ISA, VME 等のフォームファクタをサポートしております。



Annapolis
Micro Systems

40GbEネットワークスイッチ
FPGAボード

Annapolis Micro Systems(Annapolis)は、防衛・民生向けのデジタル信号処理、高性能計算処理の実機搭載用COTSシステム及び製品を設計、製造しています。

FPGA ベースの VPX 40~100Gb Ethernet Switch, VITA65 Standard FPGA Board 等を取り揃えております。



OnTime
networks

IEEE1588/PTP対応
ネットワークスイッチ

OnTime Networks は 2000 年に設立され、航空宇宙および防衛産業におけるリアルタイムアプリケーション向けの堅牢型ネットワークスイッチのメーカーです。MIL-STD 461D, MIL-STD-704E, MIL-STD-810G 対応製品もございます。



GD GENERAL
DIGITAL

搭載向けLCDモニタ

General Digital社は、軍用LCDやコンピュータモニターを製造しています。MIL-DTL-901E (旧 MIL-STD-901D)、MIL-STD-810F、MIL-STD-461Eなどの軍事規格に準拠するように設計された堅牢なLCDディスプレイとコンピュータ・モニターは、過酷な環境にも難なく耐えることができます。



IEEE 1394b -
AS5643(FireWire) 製品

New Wave DVは、IEEE 1394b - AS5643(FireWire)ソリューションのエキスパートであり、業界のニーズを満たすFPGAベースのボードレベルおよびFPGA IPコアソリューションを提供しています。



ARINC825
CAN bus I/Oボード

Innovative Control Systems(ICS)はアリゾナ州フェニックスに所在し、30年以上にわたり、航空宇宙産業向けのアビオニクス製品を提供しています。A825, CANまたはCANaerospaceのエキスパートです。



堅牢型UPS



防衛・航空宇宙向けの電力調整装置、バックアップ電源、およびその他のミッションクリティカルなアプリケーション向けのRugged-UPS (ACおよびDC型 無停電電源装置) のリーディングカンパニーです。



ハイエンド
A/D, D/Aボード

ニュージャージー州に所在するPentekは、30年以上にわたり、防衛・航空宇宙向けデータ収集、デジタル信号処理、ソフトウェア無線アプリケーション用製品を提供しています。



ティー・ピー・ティー株式会社

● COTS製品販売

- ご要望に合わせた最適な製品を販売
購入前の動作確認・仕様検討および購入後の技術サポート、障害対応

● システムインテグレーション

- H/WとS/Wを組み合わせたプラットフォームのご提案
バージョン依存性の動作確認等
検査実施要領書および検査成績書の作成
TPT型番の付与による長期サポート

● 受託校正・修理

- North Atlantic Industries (NAI)社製計測器の校正・修理
校正・修理は国内で対応



理研電具製造株式会社

本社 〒108-0073 東京都港区三田3-2-8
TEL:03-5730-7700 FAX:03-5730-2205

大阪営業所 〒569-1124 大阪府高槻市南芥川町1-18 アクシスビル3F
TEL:072-686-5955 FAX:072-686-5966