



Newsletter 2021年4月号

新規取扱メーカー紹介

～堅牢製サーバ～

目次

- 1 . . . Core Systemsについて
- 2 . . . 特長について
- 3 . . . 製品ラインナップ
- 4 . . . 納入実績

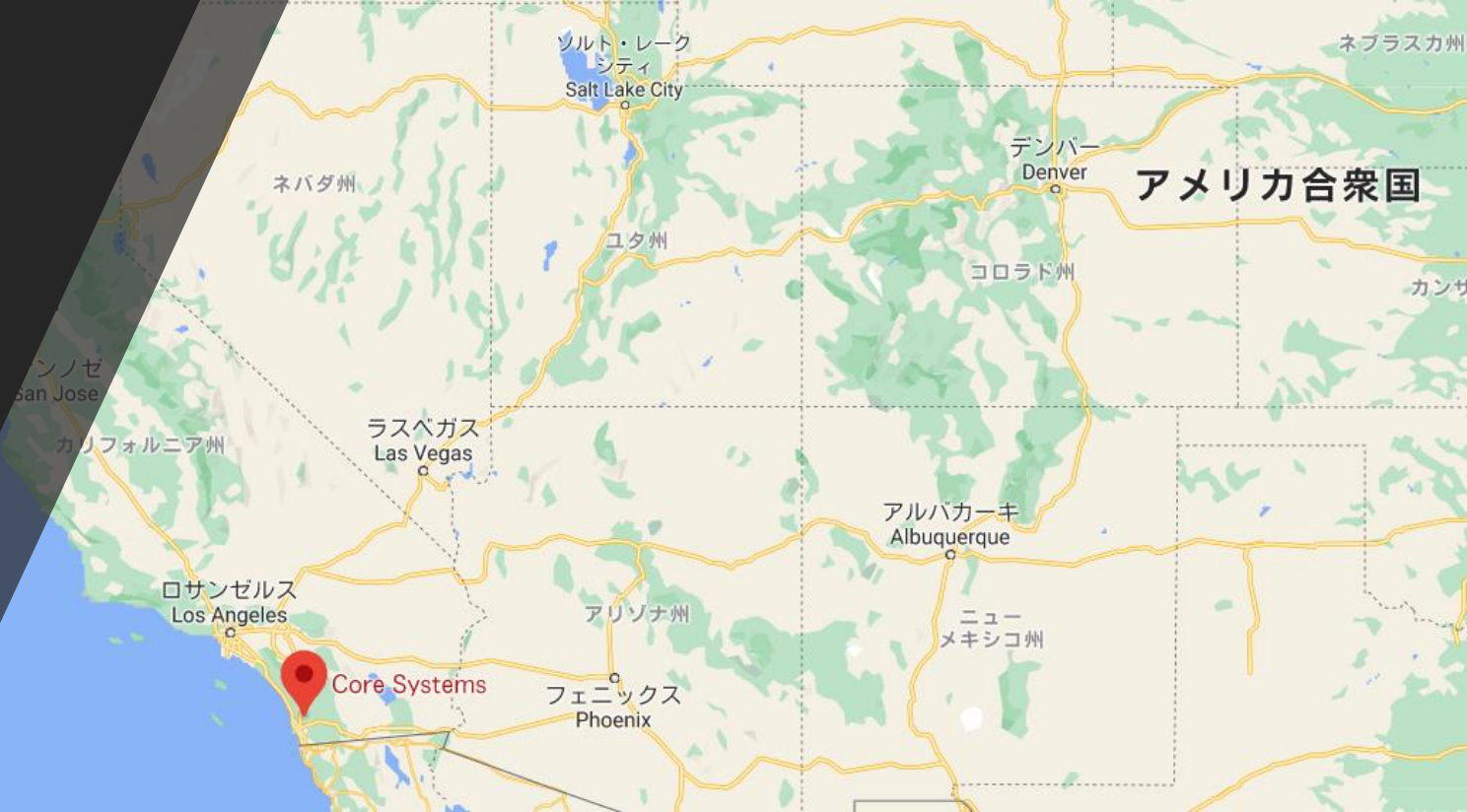


Core Systemsについて

■今回は新たに弊社取扱メーカーとなりました、Core Systems社についてご紹介致します。

● 特徴

- ・ 防衛 / 航空分野向けコンピュータ製品（サーバ等）の設計 / 製造
- ・ ご要求に合わせたカスタム対応可能
- ・ 厳格な設計検証試験、環境適合試験を伴う品質保証
- ・ 自社所有約8000m²の施設で、設計、金属加工、組立、試験までを実施（MIL-SPECテストラボを完備）





RUGGED TESTING

Core System社所有の環境試験ラボにおいて、経験豊富な技術者による防衛・航空分野で求められる高い耐環境性能に対する試験を実施しています。



CUSTOM DESIGN

サードパーティ製品を含めた既存製品の特別加工やサイズ、重量、消費電力を最適化した独自設計の堅牢型コンピュータを短期間で製造することができます。



FABRICATION

Core Systems社の製造工場には大量生産に対応するために、製品ごとに別々の製造ラインが用意されています。

Core Systems製品ラインナップ



■ Rugged Server

MIL-STD-810F/G, MIL-STD-461F, MISL-S-901Dに準拠して設計・製造されたラックマウント型サーバ。様々なサイズ、重量のラインナップがあり、それぞれカスタマイズ可能です。



■ Rugged Hewlett Packard Enterprise Servers

2014年にHPEとパートナーシップを結び、HPE ProLiantサーバ製品の堅牢化を実現して来ました。全世界へ堅牢型HPEソリューションの提供を行い、GEN10 ProLiantサーバの堅牢化も行っています。

■ Rugged Mission Computer

熱伝導冷却式の完全密閉された軽量コンピュータ。過酷な気象条件、高い耐衝撃・耐振動性能を有しています。



■ Rugged Laptops

最大3画面のディスプレイを内蔵した堅牢型ポータブルサーバなどをラインナップ。MIL-STD-810Fに準拠したこれら製品により、防衛ミッションに求められる大量かつ高速な計算処理に対応可能です。



■ Rugged Display

お客様の要求仕様に合わせて様々なラックマウント型ディスプレイを提供可能です。



■ Rugged Cisco Products

堅牢化したCisco社製品を提供しています。

納入実績



The U.S. Navy Tactical/Mobile (TacMobile) program delivers systems and equipment to plan, direct and control the tactical operations of joint and naval expeditionary forces and other assigned units within their respective AOR for the maritime sector commanders' patrol aircraft.



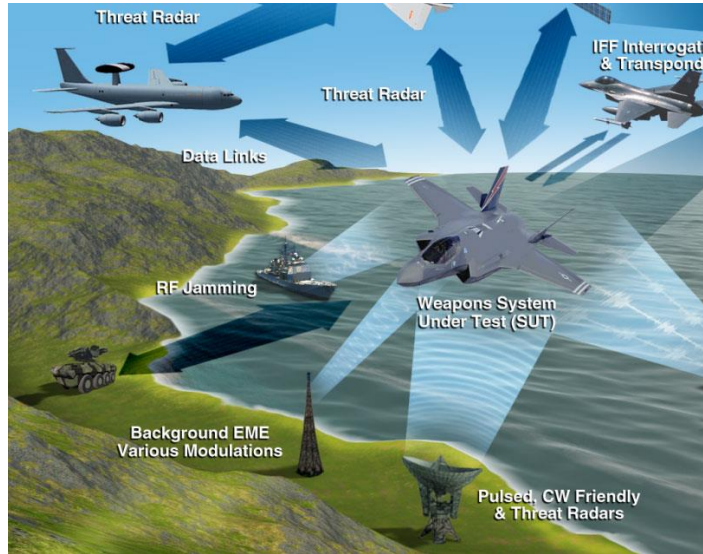
The US Navy's AEGIS Cruisers and Destroyers utilize an IVCS computer-controlled telephone system that consists of two interconnected interior-communications switching centers, dial terminals, network terminals, terminal accessories and associated cabling. The system can be connected to a ship's announcing system, shore telephone lines, radio communications and certain battle sound-powered telephone circuits.



The Lockheed C-130 Hercules is a four-engine turboprop military transport aircraft designed and built originally by Lockheed, now Lockheed Martin. Capable of using unprepared runways for takeoffs and landings, the C-130 was originally designed as a troop, medevac, and cargo transport aircraft.



PCU Portland (LPD-27), is the 11th San Antonio-class amphibious transport dock ship of the United States Navy, named in honor of the city of Portland, Oregon. Portland's keel was laid down on 2 August 2013, at the Ingalls Shipbuilding yard in Pascagoula, Mississippi. The ship's sponsor is Bonnie Amos, wife of U.S. Marine Corps Commandant Gen. James Amos. The ship was launched on 13 February 2016.



お問い合わせ先:

ティー・ピー・ティー株式会社

〒110-0008

東京都台東区池之端1-6-13 境会館5階

TEL: 03-5832-7350

URL: <http://www.tpotech.co.jp/>

e-mail: sales.t@tpotech.co.jp