

RUGGED Server & Storage

製品ガイド

www.computerdyna.com



0°C~50°Cで動作保証!!
衝撃及び振動に強い!!

過酷な環境で使える頑丈で堅牢無比な Germane高信頼性サーバ&ストレージ



Application Platforms



コンピュータダイナミクス株式会社

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23
TEL : 03-3366-9741 FAX : 03-3366-9800/9494
E-MAIL : com.pd@computerdyna.co.jp
ホームページ : <http://www.computerdyna.com>



RUGGED Server & Storage

RUGGED Server & Storageとは過酷な環境で使える頑丈で堅牢無比な高信頼性サーバ&ストレージを意味します。コンピュータダイナミックスはUS海軍などで50,000システム以上の多大な納入実績を持つGermane Systemsのサーバ&ストレージ製品を日本のお客様にご提供します。

Germane SystemsとコンピュータダイナミックスはRUGGED Server & Storageを求められるお客様の以下のような固有なニーズに対応する事をコミットしています。

- 長期のビジネス関係
- お客様フォーカス
- お客様への迅速な対応
- お客様固有のソリューションの提供

RUGGED Server & Storageは以下のような用途で使われています。

- 音波探査処理
- 戦略コントロール・センタ
- UAV(無人航空機)データ収集
- レーダデータ保存及び参照
- Eメール・サーバ
- ビデオ処理及び保存
- NAS



RUGGED Server & Storageは以下の各種MIL規格を満たしています。

- MIL-STD 810F/G
- MIL-STD 1474D
- MIL-STD 901D Grade A
- MIL-STD 740-2
- MIL-STD 167-1/2

ケース

GS4000TC Transit Case Solution

高性能サーバ&ストレージ、強化ディスプレイ、密封型キーボード等を耐衝撃性ケースに収め、過酷な環境での移送の安全性を高めます。

- 完全に適合した構成が可能
 - 適用用途のニーズに合わせたサイズの移送ケースを提供
- 組み込みサービス提供
- 1U, 2U 又は 3U サーバ
 - デュアル Intel® Xeon® 5500/5600シリーズプロセッサ
 - 前面 I/O 又は 背面 I/O 可能
 - 空気フィルタ搭載可能
- GS9120 10TB ストレージシステムをサポート
- GS2500 16TB NASシステムをサポート
- 耐水キーボード、ディスプレイ、KVM
 - 1Uで最大17インチ・ディスプレイを保持
- 4フィート落下試験を合格



Design | Test | Build | Support

RUGGED Server & Storageラインナップ

サーバ

GS1415i 1U FRONT I/O RUGGED SERVER

- デュアルIntel® Xeon® 5500/5600シリーズプロセッサ
- DDR3 SDRAMメモリ
 - 1333, 1066, 800 MHzのデータ速度をサポート
 - 最大96 GB, ECC付きRegistered DIMM
 - 最小12 GB, ECC付きRegistered DIMM (サーバ毎)
- 2 I/Oスロット (前面アクセス)
 - PCIe 及び/又は PCI-X 互換
- 2.5インチ HDD又はSSD x1台搭載、9mmドライブベイ
 - ホットスワップ可能
- 3Gb SATAサポート (SASオプションも可)
- USB 2.0ポート x2 (前面)
- 動作時温度: 0°C ~ +50°C
- 非動作時温度: -40°C ~ +80°C



サーバ

GS1500i 1½ U REAR I/O RUGGED SERVER

- デュアルIntel® Xeon® 5500/5600シリーズプロセッサ
- DDR3 SDRAMメモリ
 - 1333, 1066, 800 MHzのデータ速度をサポート
 - 最大192 GB, ECC付きRegistered DIMM
 - 最小12 GB, ECC付きRegistered DIMM (サーバ毎)
- 2 I/Oスロット (背面アクセス)
 - PCIe 及び/又は PCI-X 互換
- USB 2.0ポート x6 (前面 x2, 背面 x4)
- 2.5インチ HDD又はSSD x4台搭載、12mmドライブベイ
 - (全ドライブベイは9mmスリムSLED x2をサポート)
 - 全ドライブがホットスワップ可能
- 2.5インチ HDD又はSSD x1台搭載、9mmドライブベイ
- 6Gb SAS/SATAサポート
- 動作時温度: 0°C ~ +50°C
- 非動作時温度: -40°C ~ +80°C



ストレージ

GS2500 2U FRONT I/O NAS SERVER

16TBのディスクストレージ デュアルプロセッサ, 4 I/Oスロット

- デュアルIntel® Xeon® 5500/5600シリーズプロセッサ
- DDR3 SDRAMメモリ
 - 1333, 1066, 800 MHzのデータ速度をサポート
 - 最大192 GB, ECC付きRegistered DIMM
 - 最小12 GB, ECC付きRegistered DIMM (サーバ毎)
- 4 I/Oスロット(前面アクセス)、フルハイト、ハーフサイズ
 - PCIe X8 又は PCI-X (空き3スロット、1スロットはSAS HBAで使用)
- USB 2.0ポート x2 (前面 x2)
- 2.5インチHDD又はSSD x16台搭載、12mmドライブベイ
 - 全ドライブがホットスワップ可能
- 2.5インチHDD又はSSD x1台搭載、9mmドライブベイ
- 6Gb SAS HBA (16ポート)
- 動作時温度: 0°C ~ +50°C
- 非動作時温度: -40°C ~ +80°C



RUGGED Server & Storageラインナップ

サーバ

GS2175i 2U FRONT I/O SERVER



- デュアルIntel® Xeon® 5500/5600シリーズプロセッサ
- DDR3 SDRAMメモリ
 - 1333, 1066, 800 MHzのデータ速度をサポート
 - 最大96 GB, ECC付きRegistered DIMM
 - 最小12 GB, ECC付きRegistered DIMM (サーバ毎)
- 5 I/Oスロット(前面アクセス)、フルハイト、ハーフサイズ
 - PCIe X8 及び/又は PCI-X
- 2.5インチHDD又はSSD x2台搭載, 12mmドライブベイ
 - (全ドライブベイは9mmスリムSLED x2をサポート)
 - 全ドライブがホットスワップ可能
- 2.5インチHDD又はSSD x1台搭載, 9mmドライブベイ
- 6Gb SATAサポート (SASオプションも可)
- USB 2.0ポート x2 (標準)
 - USB 2.0ポート x2 追加可能 (オプション)
- 動作時温度: 0°C ~ +50°C
- 非動作時温度: -40°C ~ +80°C

サーバ

GS2176i 2U REAR I/O SERVER



- デュアルIntel® Xeon® 5500/5600シリーズプロセッサ
- DDR3 SDRAMメモリ
 - 1333, 1066, 800 MHzのデータ速度をサポート
 - 最大96 GB, ECC付きRegistered DIMM
 - 最小12 GB, ECC付きRegistered DIMM (サーバ毎)
- 5 I/Oスロット(背面アクセス)、フルハイト、ハーフサイズ
 - PCIe X8 及び/又は PCI-X
- 2.5インチHDD又はSSD x2台搭載, 12mmドライブベイ
 - (全ドライブベイは9mmスリムSLED x2をサポート)
 - 全ドライブがホットスワップ可能
- 2.5インチHDD又はSSD x1台搭載, 9mmドライブベイ
- 6Gb SATAサポート (SASオプションも可)
- USB 2.0ポート x2 (標準)
 - USB 2.0ポート x2 追加可能 (オプション)
- 動作時温度: 0°C ~ +50°C
- 非動作時温度: -40°C ~ +80°C

ストレージ

GS9120 1U 10TB DISK STORAGE ARRAY



10TBのディスクストレージ 1U/奥行14インチ筐体

- 2.5インチHDD又はSSD x10台搭載, 12mmドライブベイ
 - 全ドライブがホットスワップ可能
- 6Gb SAS/SATA
- 拡張ポート x1 (背面)
- ホストポート x1 (背面)
- 動作時温度: 0°C ~ +50°C
- 非動作時温度: -40°C ~ +80°C

世界の最先端IT技術を日本のお客様に