

過酷な環境で使える！ 長期運用に最適！

# GRS-1490J サーバ



GRS1490Jは最新のインテル®Xeon®スケーラブルプロセッサを搭載し、アプリケーションの計算集中型ワークロードを加速する、シグナルインテリジェンス、暗号化、AI、センサーフュージョン、分析、通信、およびオーディオ/ビデオ処理システムに最適です。

## ■ 特徴

### <信頼性>

- ・ 温度・衝撃・振動・防塵に対する高度な設計により、堅牢なサーバをご提供します
- ・ 長期にわたり同じ構成のサーバがご提供可能です
- ・ 10年以上の長期保守が可能です

### <フィールド向けに強化>

- ・ リモート管理用のシステム制御モジュール
- ・ 使用環境に応じてサイズ、重量、消費電力のカスタマイズが可能です
- ・ リモートでBIOSバッテリー交換を可能にするバッテリーバイパス
- ・ 取り外し可能なPCIeカードケージ、および多数の拡張オプション
- ・ 追加機能、動作試験、認定などお客様のご要望にお応えします

Military



Industrial



Commercial



Designs

Tests

Builds

Supports

世界の最先端IT技術を日本のお客様に



コンピュータ ダイナミックス株式会社

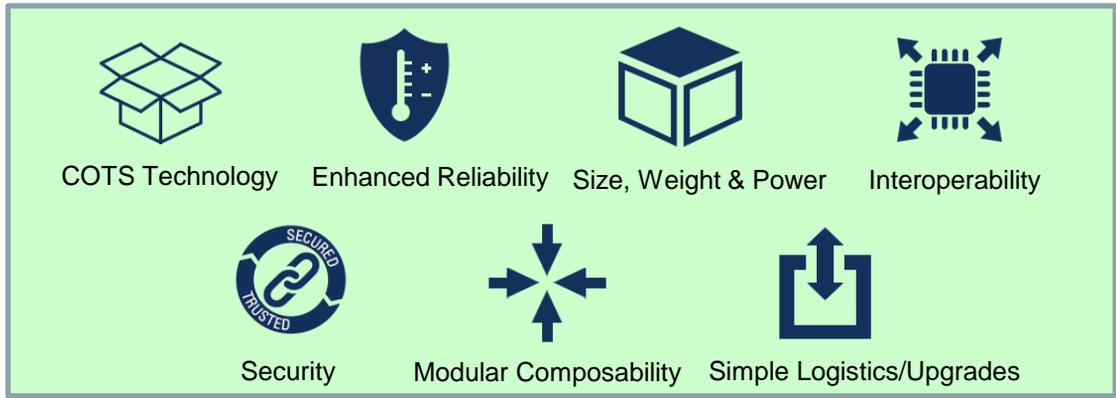
〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23

TEL : 03-3366-9741 FAX : 03-3366-9800/9494

E-MAIL : [compd@computerdyna.co.jp](mailto:compd@computerdyna.co.jp)

ホームページ : <http://www.computerdyna.com>

## ■機能



## ■製品仕様

<b>■技術仕様</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>最大2基の Intel® Xeon® Scalable CPUs with up to 28 cores per processor Bronze, Silver, Gold, or Platinum</li> <li>最大：2TB 2666MHz memory</li> <li>Intel® IOT Systems Alliance Solutions: AMT, TXT, AVX</li> </ul>	<b>■追加オプション</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Front Door Filter</li> <li>Slide Rails</li> <li>CAC Card Reader</li> <li>Read/Write Switches to prevent accidental rewrite</li> </ul>
<b>■特許技術</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Memory stabilization</li> <li>Aeroloc baffle system</li> <li>System control module for remote management</li> </ul>	<b>■MIL-STD /工業仕様</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MIL-STD 810G</li> <li>Shock: MIL-STD 901D Grade A, IEC 60068-2-27</li> <li>EMI/RFI: MIL-STD 461F, CE102 standard</li> <li>Vibration: MIL-STD 167-1, MIL-STD 810G, IEC 60068-2-64</li> <li>Airborne Noise: MIL-STD 1474D</li> <li>Structure Borne Noise: MIL-STD 740-2</li> <li>Temperature: IEC 60068-2-2 test Bb, 60068-2-1 test Ab</li> </ul>
<b>■対応OSおよび管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows®, Linux®, VMWARE® and other hypervisors</li> <li>IPMI v2.0, Redfish option available</li> <li>TPM 1.2 or 2.0 Support</li> </ul>	<b>■環境</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;動作時&gt; <ul style="list-style-type: none"> <li>温度：0°C～50°C</li> <li>拡張温度：-15°C～65°C</li> <li>湿度：5%～95% (結露しないこと)</li> <li>衝撃：3方向 35g, 25ms</li> <li>振動：4.76Grms, 4Hz to 2000 Hz (SSD)</li> <li>高度：10,000 ASL</li> </ul> </li> <li>&lt;保管時&gt; <ul style="list-style-type: none"> <li>温度：-40°C～80°C</li> <li>湿度：5%～95% (結露しないこと)</li> <li>高度：40,000 ASL</li> <li>コンフォーマル コーティング：IPC-CC 830 (オプション)</li> </ul> </li> </ul>
<b>■拡張モジュール</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>最大3枚のPCIe 3.0x16 cards (full height, half length) in removable card cage</li> <li>Internal M.2 SATA drive x 1</li> <li>PCIe 3.0 x16 OCP LAN Mezzanine card x 1</li> </ul>	<b>■サイズおよび重量</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>高さ：1U or 44.45mm</li> <li>幅：433.3mm</li> <li>奥行：457.2mm</li> <li>重量：9.1kg (Steel Chassis)</li> <li>冷却：Internal fan-cooled (rear vent) front to rear</li> <li>19" rackmountable</li> </ul>
<b>■入出力の種類</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;前面&gt; <ul style="list-style-type: none"> <li>Removable, Hot Pluggable, 2.5" SATA/SAS3 drive, U.2 NVME option available, can configure with up to (1) 9.5mm (SATA) high drive x 1</li> <li>Power/Reset Switch x 1</li> <li>Power On LED x 1</li> <li>Quick Change CMOS Battery x 1</li> <li>1GBaseT or 10GBaseT Ethernet Ports (RJ45) x 2</li> <li>USB 3.0 x 2</li> <li>RS-232 x 1</li> <li>USB 2.0 (optional) x 2</li> <li>IPMI 2.0 (RJ45) x 1</li> <li>VGA Graphic Port x 1</li> </ul> </li> <li>&lt;背面&gt; <ul style="list-style-type: none"> <li>CFM Switch (optional) x 1</li> </ul> </li> </ul>	
<b>■電源オプション</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Single 100/240V VAC (47/63Hz, 400Hz)</li> <li>Single 10-36 VDC, 32 Amps</li> <li>Single 36-72 VDC, 18 Amps</li> <li>MIL-STD 461, 704F, 1399-300B</li> </ul>	

世界の最先端IT技術を日本のお客様に



コンピュータ ダイナミックス株式会社

〒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 : [compd@computerdyna.co.jp](mailto:compd@computerdyna.co.jp)

ホームページ : <http://www.computerdyna.com>