

KRONOS

Dual Socket high-performance workstation

高速動作を保証したデュアルプロセッサと
高速大容量メモリが実現する
究極のコンピューティング・パワーによる
高速シミュレーションと
ビッグデータ解析のための
世界最速⁽¹⁾のワークステーション



KRONOS 940-G3 製品概要

- ・ 2個のインテル® XEON® プロセッサ E5-2600 v3/v4製品ファミリー搭載

■ インテル® XEON® プロセッサ E5-2600 v4製品ファミリー

- * E5-2699 v4 (2.2GHz、22コア、55MBキャッシュ) : 2.91GHz (*)
- * E5-2697 v4 (2.3GHz、18コア、40MBキャッシュ) : 2.91GHz (*)
- * E5-2667 v4 (3.2GHz、8コア、25MBキャッシュ) : 3.64GHz (*)
- * E5-2643 v4 (3.4GHz、6コア、20MBキャッシュ) : 3.74GHz (*)

■ インテル® XEON® プロセッサ E5-2600 v3製品ファミリー

- * E5-2699 v3 (2.3GHz、18コア、45MBキャッシュ) : 2.91GHz (*)
- * E5-2697 v3 (2.6GHz、14コア、35MBキャッシュ) : 3.22GHz (*)
- * E5-2667 v3 (3.2GHz、8コア、20MBキャッシュ) : 3.54GHz (*)
- * E5-2643 v3 (3.4GHz、6コア、20MBキャッシュ) : 3.75GHz (*)

(*) 全コアがこのクロックで動作

- ・ 2496MHzの高速DDR4 ECC (E5-2600v4) / 2220MHzの高速DDR4 ECC (E5-2600v3)
- ・ オンボード インテル® C612チップセット 6Gbps SATAコントローラ - RAID 0,1,5,10をサポート
- ・ インテル® I210AT、2 x Gigabit LANコントローラ + 1 x 管理用LAN
- ・ 最大で2枚のNvidia Quadro グラフィックス
- ・ 最大で2枚のNvidia Tesla GPUカード
- ・ 800Wの高効率（最大90%、80PLUS®ゴールド認定）冗長電源装置（1+1）
- ・ 交換パーツ3年間無償保証



High Performance and Productivity
スケーラブルシステムズ株式会社

製品ホームページ
www.sstc.co.jp/kronos
TEL: 03 5875 4718



KRONOS 940-G3

Dual Socket high performance workstation



フォームファクター	タワー型ワークステーション	
チップセット	インテル® C612チップセット	
プロセッサ	2個のインテル® XEON® プロセッサ E5-2600 v4製品ファミリー E5-2699 v4 (2.2GHz, 22コア, 55MBキャッシュ): 2.91GHz (*) E5-2697 v4 (2.3GHz, 18コア, 40MBキャッシュ): 2.91GHz (*) E5-2667 v4 (3.2GHz, 8コア, 25MBキャッシュ): 3.64GHz (*) E5-2643 v4 (3.4GHz, 6コア, 20MBキャッシュ): 3.74GHz (*) (*) 全コアがこのクロックで動作	2個のインテル® XEON® プロセッサ E5-2600 v3製品ファミリー E5-2699 v3 (2.3GHz, 18コア, 45MBキャッシュ): 2.91GHz (*) E5-2697 v3 (2.6GHz, 14コア, 35MBキャッシュ): 3.22GHz (*) E5-2667 v3 (3.2GHz, 8コア, 20MBキャッシュ): 3.54GHz (*) E5-2643 v3 (3.4GHz, 6コア, 20MBキャッシュ): 3.75GHz (*) (*) 全コアがこのクロックで動作
QPI	9.6 GT/s	
メモリ容量	最大1024GB (LRDIMM)	
メモリサイズとタイプ	2496MHzの高速DDR4 ECC (E5-2600v4) / 2220MHzの高速DDR4 ECC (E5-2600v3) RDIMM: 4GB, 8GB, 16GBおよび32GB / LRDIMM: 32GBおよび64GB	
ネットワーク	インテル® I210AT, 2 x Gigabit LANコントローラ + 1 x 管理用Gigabit LAN	
GPUカード/グラフィックス	最大で2枚のNvidia Quadroグラフィックス 最大で2枚のNvidia Tesla GPUカード	
ストレージコントローラ	オンボード インテル® C612チップセット 6Gbps SATAコントローラ - RAID 0, 1, 5, 10をサポート	
ドライブベイ	最大8台のホットスワップ対応3.5" SATA/SASドライブベイ + 3台の5.25"メディアベイ	
最大内蔵ストレージ容量	最大24TB (3.5"HDDの場合)	
光学ドライブ	1 x DVD-RWドライブ (オプション)	
拡張スロット	4 x PCIe 3.0 x16 + 1 x PCIe 3.0 x8 + 1 x PCIe 3.0 x8 (ハーフレングス)	
I/Oポート	3 x RJ45, 6 x USB 3.0, 6 x USB 2.0, 1 x VGA, PS2	
管理ツール	リモートサーバ管理用チップ (BMC) - IPMI2.0準拠 Webベースのユーザインタフェース (リモート管理用) - リモートからBIOSレベルのノンブロックアクセスとコントロールが可能	
電源装置	800W高効率冗長電源装置 (1+1) 80 Plus® ゴールド認定	
環境条件	動作時: 温度10°C~35°C (50°F~95°F)、湿度8%~90% (結露しないこと) 非動作時: 温度-40°C~70°C (-40°F~158°F)、湿度20%~90% (結露しないこと)	
寸法	545 mm (奥行) x 218 mm (幅) x 455 mm (高さ)	
重量	18.7kg	
保証	3年保証: 交換パーツ3年間無償保証	
対応OS	Microsoft® Windows® 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 R2 Linux RHEL 6.5 & 7、CentOS 6.5 & 7、SL 6.5 & 7	

(1) SPEC CPU™ 2006 ベンチマークにおけるデュアルプロセッサでの最高性能を同じシステム構成のサーバモデルで達成



Technology
Provider
Platinum 2016



Scalable Systems Co., Ltd.
スケーラブルシステムズ株式会社

〒102-0083 東京都千代田区麹町 3-5-2 BUREX 麹町 11階
電話: 03-5875-4718 FAX: 03-3237-7612 www.sstc.co.jp