

KRONOS

high-performance workstation

**製品デザイン (CAD) のパワーユーザや
デザイナーの利便性と製品設計 (CAE/EDA) の
厳しいパフォーマンス要求に対して
その性能を最大限に引き出す
世界最速⁽¹⁾ のワークステーション**

KRONOS 840-G3 製品概要

- ・ インテル® Core™ i7-5960X (8コア、20M Cache) プロセッサーをオーバークロックで4.4GHz (8コア) / インテル® Core™ i7-6950X (10コア、25M Cache) プロセッサーをオーバークロックで4.3GHz (10コア) まで動作保証
- ・ ビジネス用途向け高信頼性冷却システム
- ・ 2666MHzの高速DIMMを16GB/32GB/64GB搭載可能
- ・ NVIDIA® Quadro™ グラフィックスカード搭載
- ・ 最大4台の3.5" または2.5" SATA ドライブ + 最大3台の5.25"ドライブ構成
- ・ IPMI2.0準拠のリモートサーバ管理用チップ (BMC) 搭載
- ・ 1000 / 1200W電源装置 (80PLUSプラチナ/ゴールド認定)
- ・ 静音設計
- ・ 交換パーツ3年間無償保証
- ・ Microsoft® Windows® 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 R2 / Linuxをサポート

(1) SPEC CPU™ 2006 ベンチマークにおけるシングルソケット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



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 840-G3

high performance workstation



フォームファクター	静音設計タワー型ワークステーション
チップセット	インテル® X99チップセット
プロセッサ	インテル® Core™ i7-5960X(8コア、20M Cache)プロセッサをオーバークロックで4.4GHz(8コア) / インテル® Core™ i7-6950X(10コア、25M Cache)プロセッサをオーバークロックで4.3GHz(10コア)まで動作保証
冷却システム	高信頼性液冷システム - 閉ループ式、メンテナンス不要 - 液漏れ検知システム採用 - データセンター用途に最適
メモリ容量	最大64GB(8 x 8GB)
メモリサイズとタイプ	4GB/8GBの2666MHz高速DDR4 UDIMM
グラフィックス	最大で2枚のNVIDIA Quadro グラフィックス
GPU	最大で2枚のNVIDIA Tesla GPUカード (オプション)
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
ストレージコントローラ	オンボード インテル® X99 Express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	4 x 3.5" または 2.5" + 3 x 5.25" SATA
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	Samsung製DVD/CDドライブ (DVD+- R/RW対応、22x)
拡張スロット	2 x PCIe 3.0 x16 + 1 x PCIe 3.0 x8 または 1 x PCIe 3.0 x16 + 3 x PCIe 3.0 x8
I/Oポート	3 x RJ45、6 x USB3.0、2 x USB2.0
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	1台の定電力高効率非冗長電源装置 PCIeカードの搭載数に応じて1000W (80 Plus® Platinum認定) / 1200W (80 Plus® Gold認定) から選択可能
環境条件	動作時-温度: 10°C~25°C (50°F~77°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: 5%~95% (結露しないこと)
寸法	497 mm (奥行) x 210 mm (幅) x 494 mm (高さ)
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® 10、Windows® Server 2008-R2、Windows® Server 2012-R2 / Linuxをサポート



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