

KRONOS

high-performance workstation

製品デザイン (CAD) や製品設計 (CAE/EDA) 用
アプリケーション、プリ/ポスト・シミュレーション用
ソフトウェアが要求する
高いパフォーマンスとシステムの拡張性を提供する
静音超高速ワークステーション

KRONOS 840-G4 製品概要

- ・オーバークロック動作保証 (全コア)
 - ・インテル® Core™ i9-7900 (10コア) @ 4.6 GHz
 - ・インテル® Core™ i9-7980XE (18コア) @ 4.4 GHz
- ・ビジネス用途向け高信頼性冷却システム
- ・最大128GB DDR4 3200 MHz
- ・最大で2台の3.5"と3台の2.5" SATA/SSDドライブ
- ・最大で3枚のNVIDIA Quadro / Tesla / GeForce GTX カード
- ・IPMI2.0準拠のリモートサーバ管理用チップ(BMC)搭載
- ・1200W電源装置(80PLUS® Platinum認定)
- ・静音設計
- ・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 840-G4

high performance workstation 技術仕様

フォームファクタ	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® X299チップセット
プロセッサ	インテル® Core™ i9-7900Xをオーバークロックで最高4.6 GHz (10コア、13.75 MB Cache、140 W) - 推奨 インテル® Core™ i9-7980XEをオーバークロックで最高4.4 GHz (18コア、24.75 MB Cache、165 W) - 推奨
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によりデータセンター準拠
メモリ	最大128 GB
メモリタイプとサイズ	UDIMM DDR4 3200 MHz、8および16 GB
ネットワークコントローラ	インテル® I210AT、(2) x Gigabit LANコントローラ: オプションでネットワークカードを追加可能
ビデオ / GPU	最大3枚のカードを搭載可能 (NVIDIA® Quadro® / GeForce® GTXカード / NVIDIA® Tesla®またはRadeon™ Pro WXカード)
ストレージコントローラ	インテル® X299 Expressチップセット 6 Gb/s SATAコントローラ (オンボード) : RAID 0、1、5、10をサポート (1) x M.2ソケット 3 (Mキー)、タイプ2242/2260/2280/22110のストレージデバイスをサポート (PCIe 3.0 x4 モード) (1) x M.2ソケット 3 (Mキー)、タイプ2242/2260/2280のストレージデバイスをサポート (SATA / PCIeモード) (1) x U.2コネクタ インテル® Rapid Storage Technology Enterprise 5.1: Xシリーズ (6コア以上) のCPU RAID用
ドライブベイ	(2) x 3.5"および (3) x 2.5" SATA / HDD / SSDドライブ、(2) x 5.25"光学ドライブ
拡張スロット	(2) x PCIe 3.0 x16 (x16モード)、(1) x PCIe 3.0 x16 (x8モード)、(1) x PCIe 3.0 x16 (x4モード)、 (1) x PCIe 3.0 x4 (x4モード)
I/Oポート (背面)	(2) x LAN (RJ45) ポート、(2) x USB 3.1 Gen 2 Type-AおよびUSB Type-C™、(4) x USB 3.1 Gen 1 (4) x USB 2.0、(1) x 光学S/PDIF出力、(1) x USB BIOS Flashbackボタン、(1) x 8チャンネルオーディオI/O
I/Oポート (正面)	(2) x USB 3.1、(1) x マイク、(1) オーディオ出力
電源装置	1200 Wの高効率 (80 PLUS® Platinum認定) 電源
環境条件	動作時 - 温度: 10°C~25°C、湿度: 8%~90% (結露しないこと) 非動作時 - 温度: -10°C~70°C、湿度: 5%~95% (結露しないこと)
サイズ	454 mm (奥行) x 260 mm (幅) x 535 mm (高さ)
重量	12 kg
保証	3年保証: 交換パーツ3年間無償保証
対応OS	Microsoft® Windows® 10 Pro 64-Bit



〒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
メール: sales@sstc.co.jp Webサイト: www.sstc.co.jp

©2018 Scalable Systems Co., Ltd. All rights reserved. Intel、インテル、インテルロゴ、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel vProおよびXeonは、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。本書に記載されているその他の商標は、それぞれの所有者に所有権が帰属します。仕様は予告なく変更されることがあります。