

KRONOS

high-performance workstation

製品デザイン (CAD) や製品設計 (CAE/EDA) のためのアプリケーションとプリ/ポスト処理ソフトウェアが求める高いパフォーマンスとシステムの拡張性を徹底的に追求した超高速ハイエンド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 (全コア動作時)
 - 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
- ・最大128GB DDR4 3200 MHz
- ・最大2台の3.5"と3台の2.5" SATA / HDD / SSDドライブ
- ・IPMI2.0準拠のリモートサーバ管理用チップ(BMC)搭載
- ・最大3枚のNVIDIA Quadro / Tesla / GeForce GTX およびRadeon Pro WXカード



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。