

# KRONOS

エンジニアによるエンジニアのための優れたデザイン

S810

## 更なる**高速パフォーマンス**の 追及

プロジェクトの演算処理に要する時間を  
**50%** 削減する

強力なコンピューティングパワーを提供

CADのパワーユーザやFEA (有限要素解析) エンジニアの利便性を第一に設計されたKRONOS S810とS810Rは、アプリケーションの厳しいパフォーマンス要求に応えるためにマルチコアプロセッサの性能を最大限に引き出す、究極のワークステーションです。

### 主な特長

- 最新の6コア インテル® Core™ i7 プロセッサー
- 最大64GBの高性能メモリを搭載可能
- 比類ないI/Oパフォーマンス
- NVIDIA® Quadro® グラフィックスカード
- 最大2枚のNVIDIA® Tesla® GPUカードをサポート
- Teradici PCoIPリモートバーチャリゼーションキット (オプション)
- ビジネス用途向け高信頼性冷却システム
- 最大90%の高効率電源装置

S810R



# CIARA KRONOS S810/S810R WORKSTATION

## 技術仕様

モデル	KRONOS S810ワークステーション (タワー型)	KRONOS S810Rワークステーション (ラックマウント型)
プロセッサ	インテル® Core i7 3960X 3.4GHzプロセッサ (15M cache、6コア) をオーバークロックで4.8GHzまで動作保証	
冷却システム	柔軟性のあるFEP冷却チューブを採用したビジネス用途向け高信頼性冷却システム	
チップセット	インテル® X79	
メモリ	標準32GB (4x8GB)、最大64GB (8x8GB) を搭載可能	
メモリタイプ	1600、1866、2133MHzの高速DIMM	
グラフィックス	1~2枚のNVIDIA® Quadro® 2000、4000、5000または6000 (最大で3枚のグラフィックスおよびGPUカードを搭載可能)	
GPU	1~2枚のNVIDIA® Tesla® C2075 GPGPU (最大構成で3枚のグラフィックスおよびGPUカードを搭載可能)	
リモート バーチャライゼーションキット	CIARA VP200 Zero-Clientデバイス、またはVMware Viewクライアントに接続可能にする PCoIPリモートアクセス用ホストカード (オプション)	
ドライブ	最大4台の3.5" SATA HDDまたは2.5" SATA SSD	最大4台の2.5" SATA HDDまたはSSD
RAIDコントローラ	インテル® X79チップセット - RAID 0、1、5、10をサポート LSI 9211 4ポート6Gbpsコントローラ (オプション) - RAID 0、1、5、10をサポート	
光学ドライブ	DVD+-R/RW対応CD/DVDドライブ	DVD+-R/RW対応USB接続CD/DVDドライブ (オプション)
オーディオ	Realtek® ALC898 7.1-Channel High Definition Audio CODEC	
拡張スロット	2 x PCIe 3.0/2.0 x16、3 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x8モード)	
I/Oポート	2 x USB 3.0コネクタ、2 x USB 3.0ポートの追加に対応 6 x USB 2.0コネクタ、4 x USB 2.0ポートの追加に対応	
管理ツール	リモート管理用KVM-over-IPカード - 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	
ポインティングデバイス	3D Connexion SpaceNavigator、SpaceExplorerおよびSpacePilot Pro (オプション)	
対応OS	Microsoft® Windows® 7 ProfessionalおよびUltimate (64ビット版) / Linux : Red Hat® Enterprise, CentOS	
対応ソフトウェア	Ansys - Autodesk - Bunkspeed - Catia - Impetus AFEA - NCSimul - Creo - Siemens NX - Simulia	
電源装置	1台の定電力非冗長電源装置 PCIeカードの搭載数に応じて 850W、1000W、1250W から選択可能	1台または2台のホットプラグ対応冗長電源装置 770W - 3枚のPCIeカードを最大275Wまでサポート 1400W - 4枚のPCIeカードを最大850Wまでサポート
電源効率	最大90% (80 Plus® ゴールド認定)	
寸法	21.5" (奥行) x 9" (幅) x 20.5" (高さ) 546mm (奥行) x 229mm (幅) x 521mm (高さ)	24.1" (奥行) x 17.5" (幅) x 5.2" (高さ) 612mm (奥行) x 444mm (幅) x 132mm (高さ) (3Uラックマウント)
保証	3年保証：交換パーツ3年間無償保証、週5日対応、オンサイト作業の場合翌営業日対応	



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