

KRONOS 840-G3 ワークステーション

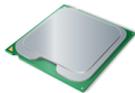
究極の処理性能のためにワークロード向け最適化

プロフェッショナルなユーザのために、CPU、メモリ、ストレージ、グラフィックス、ソフトウェアなどの各構成パーツを入念に調整・検証



8 コア、4.4 GHz / 10 コア、4.4GHz

インテル Core i7-6900K (8 コア、20M Cache) を 4.4GHz (8 コア) / インテル Core i7-6950X (10 コア、25M Cache) を 4.3GHz (10 コア) までオーバークロック動作保証します。

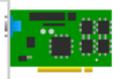


最大メモリ容量 64GB

動作クロック 2666MHz の高速アクセスが可能です。

グラフィックス&GPU

グラフィックスカードを複数搭載可能な拡張スロットを装備し、複数グラフィックスと GPU 搭載構成を検証して提供します。グラフィックスと GPU の混在環境もサポートし、計算能力と強力なグラフィックス性能による高い処理性能と生産性を提供します。



最大 16TB ストレージ構成

最大 4 台のホットスワップ対応 3.5"又は 2.5" SATA ドライブをサポートします。エンタープライズ向け HDD の豊富な製品ラインの選択が可能です。SSD については、スピードと容量のご要望に応じて、複数のベンダーの製品から選択可能です。

3 年保証サービス

標準保証として、3 年保証サービス (3 年間センドバック修理保証、3 年間パーツ保証) が付随しています。オプションとして、4 年目以降の延長保証やオンサイトサポート、休日サービス対応なども提供しています。



周辺装置オプション

本体には、モニター、キーボード、マウスなどは付属しません。ご予算、お好みに応じたオプションの追加が可能です。不要なキーボード・マウスなしで購入、用途に応じてモニターサイズを選べるなど、無駄なく必要なスペック・機能を導入出来ます。

詳しくは、<http://www.sstc.co.jp/kronos> をご覧ください。

KRONOS 940-G3 ワークステーション

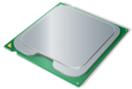
高速シミュレーションとビッグデータ解析

全てのコアの動作周波数をアップしたデュアルプロセッサと高速・大容量メモリを活用した究極のコンピューティング・パワー



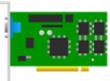
最大 44 コア、最速 3.75 GHz

インテル Xeon プロセッサ E5-2600 v3/v4 プロセッサを最大 2 台搭載可能で、最大 44 コア(E5-2699 v4)での処理が可能です。また、プロセッサのクロックアップも可能で、最速 3.75GHz(E5-2643 v4)で動作させることも可能です。



グラフィックス&GPU

グラフィックスカードを複数搭載可能な拡張スロットを装備し、複数グラフィックスと GPU 搭載構成を検証して提供します。グラフィックスと GPU の混在環境もサポートし、計算能力と強力なグラフィックス性能による高い処理性能と生産性を提供します。



3 年保証サービス

標準保証として、3 年保証サービス (3 年間センドバック修理保証、3 年間パーツ保証) が付随しています。オプションとして、4 年目以降の延長保証やオンサイトサポート、休日サービス対応なども提供しています。



最大メモリ容量 1024GB

動作クロック 2220MHz (v3) / 2496MHz (v4) にクロックアップして利用することも可能です。

最大 32TB ストレージ構成

最大 8 台のホットスワップ対応 3.5"又は 2.5" SATA ドライブをサポートします。エンタープライズ向け HDD の豊富な製品ラインの選択が可能です。SSD については、スピードと容量のご要望に応じて、複数のベンダーの製品から選択可能です。

周辺装置オプション

本体には、モニター、キーボード、マウスなどは付属しません。ご予算、お好みに応じたオプションの追加が可能です。不要なキーボード・マウスなしで購入したり、用途に応じてモニタサイズを選べるなど、無駄なく必要なスペック・機能を導入出来ます。



詳しくは、<http://www.sstc.co.jp/kronos> をご覧ください。

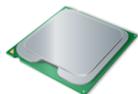
ORION HF320-G3 サーバ

アプリケーションの高速実行プラットフォーム 究極の処理性能のためのワークロード向け最適化サーバ



8 コア、4.6 | 4.7GHz / 10 コア、4.4 GHz

インテル Core i7-6900K (8 コア、20M Cache) を 4.6 | 4.7GHz (8 コア) / インテル Core i7-6950X (10 コア、25M Cache) を 4.4GHz (10 コア) までオーバークロックで動作保証します。



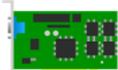
最大メモリ容量 64GB

動作クロック 2666MHz の高速アクセスが可能な高速メモリを搭載します。



ネットワーク

SolarFlare または Mellanox のシングルまたはデュアルポート低レイテンシー10GigE カードや Mellanox FDR InfiniBand カードを搭載可能です。



最大 24TB ストレージ構成

各ノードでは最大 4 台のホットスワップ対応 3.5"又は 2.5" SATA ドライブをサポートします。エンタープライズ向け HDD と SSD の豊富な製品ラインの選択が可能です。SSD については、スピードと容量のご要望に応じて、複数のベンダーの製品から選択可能です。RAID 構成も選択可能です。



3 年保証サービス

標準保証として、3 年保証サービス (3 年間センドバック修理保証、3 年間パーツ保証) が付随しています。オプションとして、4 年目以降の延長保証やオンサイトサポート、休日サービス対応なども提供しています。



クラスタシステム

ワークロード、アプリケーションなどに応じた製品ソリューションとしてクラスタ構成やシステムセットアップをご提供いたします。



詳しくは、<http://www.sstc.co.jp/orion> をご覧ください。

ORION HF320D-G3 サーバ

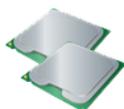
アプリケーション高速実行用高密度実装サーバ

最高レベルのパフォーマンスと優れた電力効率を実現した
マルチノード搭載サーバ
究極の処理性能のニーズに対応するためのワークロード向
けサーバを高密度に実装



2 x 8 コア、4.6 | 4.7GHz / 2 x 10 コア、4.4GHz

インテル Core i7-6900K (8 コア、20M Cache) を
4.6 | 4.7GHz (8 コア) / インテル Core i7-6950X
(10 コア、25M Cache) を 4.4GHz (10 コア) まで
動作オーバークロックで保証したノードを 2 台搭載し
ています。

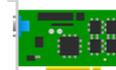
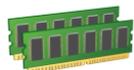


2 ノード / 2U

2U サイズの筐体にホットスワップ可能な独立のサーバノード
を 2 台搭載しています。

ノード最大メモリ容量 64GB

動作クロック 2666MHz の高速アクセスが可能な高
速メモリを各ノード 64GB まで拡張可能です。



ネットワーク

各ノードに SolarFlare または Mellanox のシングルまたはデュアルポート低レイテンシー 10GigE カードや Mellanox FDR InfiniBand カードを搭載可能です。

3 年保証サービス

標準保証として、3 年保証サービス (3 年間センドバック修理保証、3 年間パーツ保証) が付随しています。オプションとして、4 年目以降の延長保証やオンサイトサポート、休日サービス対応なども提供しています。



2 x 最大 8TB ストレージ構成

各ノードでは最大 4 台のホットスワップ対応 2.5" SATA ドライブをサポートします。エンタープライズ向け HDD と SSD の豊富な製品選択が可能です。また、オンボード上に専用の RAID コントローラ (LSI 3108) を実装しています。

クラスタシステム

ワークロード、アプリケーションなどに応じた製品ソリューションとしてクラスタ構成やシステムセットアップをご提供いたします。



ホットスワップ可能

ホットスワップ可能な独立のサーバノードです。片方のノードのメンテナンスなどに際して、筐体全体の停止を行う必要はありません。メンテナンス性も高いシステムになります。

詳しくは、<http://www.sstc.co.jp/orion> をご覧ください。

ORION HF620-G3 サーバ

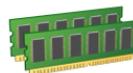
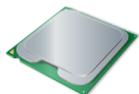
高速シミュレーションとビッグデータ解析

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
究極のコンピューティング・パワー



最大 44 コア、最速 3.857GHz

インテル Xeon プロセッサ E5-2600 v3/v4 を最大 2 台搭載可能で、最大 44 コア(E5-2699 v4)での処理が可能です。また、プロセッサのクロックアップも可能で、最大 3.85GHz (E5-2689 v4)で全 20 コアを動作させることも可能です。

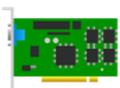


最大メモリ容量 1024GB

動作クロック 2496MHz の高速アクセスが可能な高速メモリを搭載します。

ネットワーク

SolarFlare または Mellanox のシングルまたはデュアルポート低レイテンシー10GigE カードや Mellanox FDR InfiniBand カードを搭載可能です。



最大 24TB ストレージ構成

各ノードでは最大 4 台のホットスワップ対応 3.5"又は 2.5" SATA ドライブをサポートします。エンタープライズ向け HDD の豊富な製品ラインの選択が可能です。SSD については、スピードと容量のご要望に応じて、複数のベンダーの製品から選択可能です。RAID 構成も選択可能です。



3 年保証サービス

標準保証として、3 年保証サービス (3 年間センドバック修理保証、3 年間パーツ保証) が付随しています。オプションとして、4 年目以降の延長保証やオンサイトサポート、休日サービス対応なども提供しています。



クラスタシステム

ワークロード、アプリケーションなどに応じた製品ソリューションとしてクラスタ構成やシステムセットアップをご提供いたします。

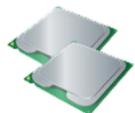


詳しくは、<http://www.sstc.co.jp/orion> をご覧ください。

ORION HF620D-G3 サーバ

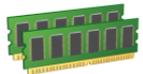
アプリケーションの高速実行のための最適化サーバ

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
究極のコンピューティング・パワーを高密度実装



最大 44 コア、最速 3.7GHz / ノード

2 x Intel Xeon E5-2689v4 (3.7GHz, 10 cores)
2xIntel Xeon E5-2699v4 (2.8GHz, 22 cores)
2xIntel Xeon E5-2697v4 (2.8GHz, 18 cores)



ノード最大メモリ容量 512GB

動作クロック 2400MHz の高速アクセスが可能な高速メモリを各ノード 512GB まで拡張可能です。

3 年保証サービス

標準保証として、3 年保証サービス（3 年間センドバック修理保証、3 年間パーツ保証）が付随しています。オプションとして、4 年目以降の延長保証やオンサイトサポート、休日サービス対応なども提供しています。



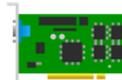
クラスタシステム

ワークロード、アプリケーションなどに応じた製品ソリューションとしてクラスタ構成やシステムセットアップをご提供いたします。



2 ノード / 2U

2U サイズの筐体にホットスワップ可能な独立のサーバノードを 2 台搭載しています。



ネットワーク

各ノードに SolarFlare または Mellanox のシングルまたはデュアルポート低レイテンシー 10GigE カードや Mellanox FDR InfiniBand カードを搭載可能です。



2 x 最大 8TB ストレージ構成

各ノードでは最大 4 台のホットスワップ対応 2.5" SATA ドライブをサポートします。エンタープライズ向け HDD と SSD の豊富な製品選択が可能です。また、M.2 又は NVMe ドライブも搭載可能です。



ホットスワップ可能

ホットスワップ可能な独立のサーバノードです。片方のノードのメンテナンスなどに際して、筐体全体の停止を行う必要はありません。メンテナンス性も高いシステムになります。

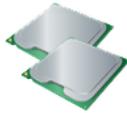
詳しくは、<http://www.sstc.co.jp/orion> をご覧ください。

ORION SS620Q-G3 共有メモリサーバ

スケールアップが可能なスケラブルサーバ

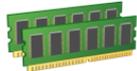
2Uサイズの筐体に8プロセッサを搭載して、4TBのメモリサイズまでの拡張性

利用、管理、増設が非常に容易なスケラブルサーバ



8 x Xeon E5-2600 v3/v4

インテル Xeon プロセッサ E5-2600 v3/v4 製品ファミリーを8台搭載しています。最大128物理コア、256論理コア (E5-2683v4) のSMP構成が可能です。



最大メモリ容量 4TB

64 DIMM スロットで、最大4TBの共有メモリ構成が可能です。ビッグデータ解析やデータベースのインメモリ処理などで活用可能です。



3年保証サービス

標準保証として、3年保証サービス (3年間センドバック修理保証、3年間パーツ保証) が付随しています。オプションとして、4年目以降の延長保証やオンサイトサポート、休日サービス対応なども提供しています。



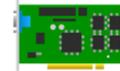
2U ラックマウント型

システムは2Uサイズのラックマウントサーバです。スイッチなしの構成でラックスペースを無駄にしません。



シングルシステム

OSやアプリケーションからは1台のサーバとして認識されるため、利用や管理が容易です。メモリ、ストレージ、ネットワークの全てのリソースをシングルOSで管理し、ユーザはノードを意識することなくリソースを利用可能です。



ネットワーク

各ノードに SolarFlare または Mellanox のシングルまたはデュアルポート低レイテンシー10GigEカードや Mellanox FDR InfiniBandカードを搭載可能です。



12 x 3.5" SATAドライブ

最大12台のホットスワップ対応3.5" SATAドライブをサポートします。最大72TBのストレージ構成が可能です。ディスクは、ハードウェアRAIDとソフトウェアRAIDを組み合わせ利用可能です。



OSプリインストール

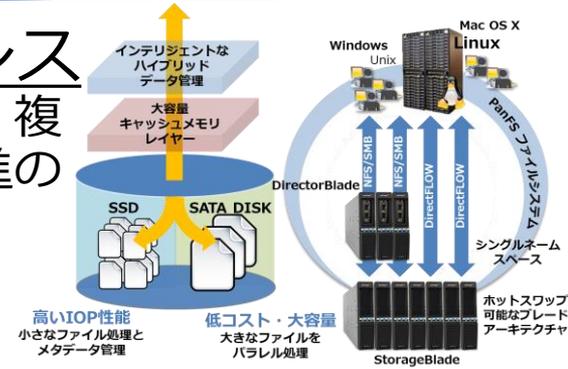
ご希望のLinuxディストリビューションをプリインストールし、セットアップ済みの状態で納品可能です。

詳しくは、<http://www.sstc.co.jp/orion> をご覧ください。

PANASASスケールアウトNAS

ハイブリッドスケールアウトNASアプライアンス

高いスループット性能とメタデータの高速処理を実現し、複雑なワークロードのパフォーマンスを最大限に高める先進のスケールアウトNASソリューション



シェルフ容量 - 82.4 | 122.4 | 164.8 | 208TB

シェルフを増設することで容量を増やすだけでなく、ファイルシステムのパフォーマンスを強化することが可能となります。

搭載 HDD 容量 - 80 | 120 | 160 | 200TB



8TBのドライブテクノロジーを活用し大容量を実現しています。インテリジェントなハイブリッドデータ管理機能により大きなファイルをパラレル処理し、HDDに格納します。

10GbE ネットワーク



2台のネットワークスイッチモジュールによりフェイルオーバー対応の高可用性リンク・アグリゲーションをサポートしています。

最大書き込み/読み込みスループット - 1.6GB/秒 | 1.7GB/秒



シェルフを増設した場合、台数に比例して性能向上が可能です。パラレル・データアクセスと自動的な負荷分散機能によってホットスポットが発生しないため、常に最適なパフォーマンスが維持されます。

サポートサービス



Panasas社が提供するサポートサービスにスケラブルシステムズの国内でのサポートサービスを付加してご提案致します。オンサイトサポート、休日サービス対応なども提供しています。



メモリ容量 - 128 | 208GB

ECC キャッシュ・メモリとして利用されます。



搭載 SSD 容量 - 2.4 | 4.8 | 8TB

SSDはファイルシステムに完全に組み込まれて活用されます。メタデータと小さなファイルデータの両方を格納するためのストレージレイヤとして利用されます。

シンプルな管理機能



GUIまたはCLIによるグローバルな一元管理が可能です。ダウンタイムを発生することなくシステムを拡張することが可能です。

優れた信頼性と可用性



データは個々のファイル毎に分散されたRAID 6+三重パリティ保護機能によって保護されます。データの配置を最適化することにより、保存されたデータの信頼性はスケールアウトに伴ってさらに向上します。

リニアなスケラビリティ



ストレージの要件の増加に応じてブレード・エンクロージャを追加するだけで、システムを停止することなくストレージ容量とグローバル・ファイルシステムのパフォーマンスを強化することができます。

詳しくは、<http://www.sstc.co.jp/panasas> をご覧ください。