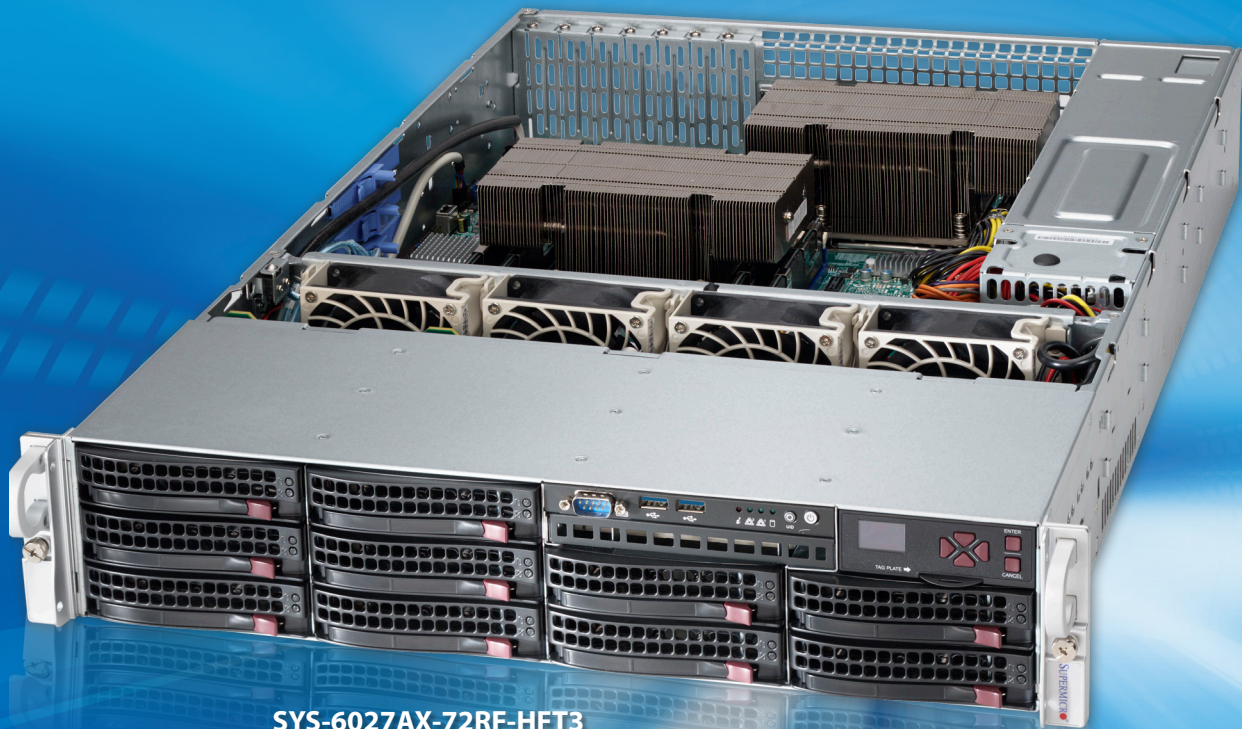


SUPERMICR[®]

Low Latency HFT Solutions

ハイパースピードテクノロジーで最大30%の低遅延を達成



SYS-6027AX-72RF-HFT3

最高 30% のアプリケーション 性能 改善

● HFT、計算、ファイナンス、EDA、HPC、科学やエネルギーの研究 ピーク時のパフォーマンス

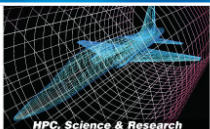
- 最適化された空気冷却は、CPU(最高 150W TDP) を最大速度の実行を可能にします。
- 安定性を維持しながらエンタープライズクラスハードウェアアクセラレーションは、さらに高いレベルまで性能を押し上げます。
- リダンダント (95% +) 高効率プラチナレベルのデジタルスイッチング電源搭載

● 極限の拡張性

- 低コストネットワークとストレージのためオプションとして6種のSupermicro UIOカード (PCI-Eアドオンカード)をサポートしています。
- 最大1TBのメモリ容量、10本のホットスワップHDD搭載可能
- オンボード 上にSAS2 ハードウェアRAID 可能なコントローラーを搭載



High Frequency Trading (HFT)



HPC, Science & Research



Engineering Design Automation (EDA)



Energy, Oil & Gas Exploration



www.supermicro.com/Hyper-Speed

September 2013

© Super Micro Computer, Inc. Specifications subject to change without notice.
Intel®, the Intel® logo, Xeon®, and Xeon® Inside, are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation in the US and/or other countries.
All other brands and names are the property of their respective owners.

SupermicroのSuperServer / SuperWorkstationのラインアップは、ミッションクリティカルな信頼性を維持しながら、利用可能な最高性能のシステムを構築するために、エンタープライズクラスのハードウェアアクセラレーション、ハードウェアとファームウェアを最適に組み合わせたハイパー・スピード・テクノロジー、およびクラス最高の熱対策を提供しています。カスタマイズされたヒートシンク、ハイパワーファンにより最適化された空気冷却、およびデータセンターに最適化された部品の配置が最大のパフォーマンスを維持します。

高頻度取引、エネルギー研究、エンジニアリングと科学的応用のために設計されたSupermicroのハイパースピード・ソリューションは、低遅延のために極限の速度と最大の信頼性、最高パフォーマンスの演算性能を提供します。

更に、付加価値向上のためこれらシステムのハードウェアとファームウェアはプリインストールされているCPUやメモリの性能を保証し最小の遅延とゆらぎになるよう微調整されています。



(Rear View)

64GB RDIMM / SAS2 サポート

64GB RDIMM / SATA サポート

型式	SuperServer® 6027AX-72RF-HFT3	SuperServer® 6027AX-TRF-HFT3
サポートプロセッサ	Dual Intel® Xeon® E5-2687W v2	Dual Intel® Xeon® E5-2687W v2
キー アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> Financial Analysis High Frequency Trading Oil & Gas 	<ul style="list-style-type: none"> Financial Analysis High Frequency Trading Oil & Gas
特徴	<ul style="list-style-type: none"> Hyper-Speed Optimized cooling 2x 2U custom passive heat sinks Support 10x 3.5" Hot-Swap SAS2/SATA HDDs 1280W Platinum Level redundant High-efficiency (95%+) Digital Switching Power supplies IPMI 2.0 + KVM with dedicated LAN 	<ul style="list-style-type: none"> Hyper-Speed Optimized cooling 2x 2U custom passive heat sinks Support 10x 3.5" Hot-Swap SATA HDDs 1280W Platinum Level redundant High-efficiency (95%+) Digital Switching Power supplies IPMI 2.0 + KVM with dedicated LAN
システムメモリー	8x 8GB DDR3 ECC RDIMM	8x 8GB DDR3 ECC RDIMM
拡張スロット	2 PCI-E 3.0 x16 3 PCI-E 3.0 x8 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8 slot) or 1 UIO PCI-E 3.0 x8	2 PCI-E 3.0 x16 3 PCI-E 3.0 x8 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8 slot) or 1 UIO PCI-E 3.0 x8
オンボードストレージ コントローラー	LSI 2208 controller for 8 SAS2 (6Gbps) ports, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	Intel® C602 AHCI controller for 2 SATA3 (6Gbps) ports, 4 SATA2 (3Gbps) ports; RAID 0,1,5,10 and Intel® C602 SCU Controller for 4 SATA2 (3Gbps) ports ; RAID 0,1,5,10
接続性	Intel® i350 Gigabit Dual port Gigabit Ethernet LAN	Intel® i350 Gigabit Dual port Gigabit Ethernet LAN
VGA	Matrox G200eW graphics	Matrox G200eW graphics
管理機能	IPMI 2.0 + KVM with dedicated LAN SuperDoctor® III Watch Dog	IPMI 2.0 + KVM with dedicated LAN SuperDoctor® III Watch Dog
ドライブベイ	10x Hot-Swap 3.5" SAS2/SATA HDD bays	10x Hot-Swap 3.5" SATA HDD bays
パワーサプライ	1280W Redundant Platinum Level High-efficiency (95%+) Digital Switching Power supplies with i²C and PMBus	1280W Redundant Platinum Level High-efficiency (95%+) Digital Switching Power supplies with i²C and PMBus
フォームファクター	2U Rackmount	2U Rackmount
寸法	437x 89 x 705mm (17.2" x 3.5" x 27.75")	437x 89 x 705mm (17.2" x 3.5" x 27.75")