

# GRAPHIXX 5280

シミュレーションと  
可視化の様々な  
ニーズに対応する  
プラットフォーム  
技術の活用



GRAPHIXX 5280 ワークステーションは、ユーザの求めるマルチコアプロセッサの性能を最大限に発揮出来るシステムです。高い性能と電源効率と性能のバランスに優れたこのワークステーションは、計算用途でも、グラフィックス処理などのインターラクティブな処理でも利用いただけます。GRAPHIXX 5280は、妥協することなく設計やデザイン、レンダリング、解析シミュレーションを行うことを可能とします。

## 主要機能

- Intel Xeonプロセッサ 5600番台を2台搭載可能
- 最大192GB メモリ
- Dual PCI Express 16X Slot
- 高性能 OpenGL Graphics Card
- Dual Graphics SLI Optional
- 最大16 TB Hot-Swap ストレージ
- 静音化 (28 dB)

GRAPHIXX 5280ワークステーションは、高い処理性能とグラフィックス性能と最大192GBのメモリの搭載が可能なシステムです。要求の厳しい計算処理や画像処理に対応出来るシステムです。最新のインテルの Xeonプロセッサ5600番台を2台と高性能なOpenGL対応のグラフィックスカードの搭載が可能です。ワークステーションに要求される最も厳しいビジネスの要求や画像処理の性能に対応可能です。

GRAPHIXXでは、様々なグラフィックスカードの搭載が可能です。これによって、ユーザが必要とする処理能力に応じたグラフィックスオプションの選択が可能となっています。デュアルグラフィックスカードにも対応しており、4面への画像出力も可能です。CADや3次元モデリングなどに最適なシステムです。



Scalable Systems Co.,Ltd.

スケーラブルシステムズ株式会社

# GRAPHIXX 5280



## 製品仕様

### GRAPHIXX 5280

プロセッサ/ キャッシュ	インテル Xeonプロセッサ5600番台を2台搭載可能、8/12MB L3キャッシュ
QPI	最大6.4 GT/s QPI をサポート
チップセット	Intel 5520 (Tylersburg) チップセット
システムメモリ	最大192GBメモリサイズ DDR31333 / 1066 / 800 MHz ECC registered memory, メモリミラーリングサポート
ディスクドライブ	Intel ICH10R controller for 4 SATA2 (3 Gbps) ports: RAID 0, 1, 5, 10
拡張スロット	2 PCI-Express 2.0 x16 / 1 PCI-E (x4) using (x8) / 2 x PCI-X 133/100 MHz slots / 1 x PCI 32-bit 33MHz slots
オーディオ	High Definition 7.1 チャンネルRealtek ALC883 codec
USBポート	10 x USB 2.0ポート (前面パネルに2ポート、後面パネルに4ポート)
標準I/Oポート	2 x シリアルポート、PS/2キーボードとマウスポート、2 x RJ45ポート、2 x IEEE 1394
I/Oポート	2 PCI-Express 2.0 x16 / 1 PCI-E (x4) using (x8) / 2 x PCI-X 133/100 MHz slots / 1 x PCI 32-bit 33MHz slots
グラフィックス	ハイエンドグラフィックスカード対応 PCI Express x 16 グラフィックスカード2台搭載可能 nVidia SLI 及び ATI CrossFireX Technology
インターコネクト	Intel® 82573V/L dual port Gigabit Ethernet, Intel® I/OAT サポート
ドライブベイ	8 x 3.5" ホットスワップSAS/SATA 3.0 Gb/s drives ; RAID 0,1,5 and 10
HDD	SATA 3.0 Gb/s - 7200 RPM 16 or 32 MB DataBurst Cache (250, 500, 750 GB, 1, 1.5 or 2 TB) SATA 1.5 Gb/s - 10 KRPM 16 MB DataBurst Cache (74 GB) / SATA 3.0 Gb/s - 10 KRPM 16 MB DataBurst Cache (150 or 300 GB) SAS - 7200 RPM (500, 750 MB or 1 TB) / SAS - 10 KRPM (up to 600 GB) / SAS - 15 KRPM (up to 450 GB)
ドライブベイ	IDE-HDD:CD-ROM:CDRW:CD-RW/DVD comboなどの搭載が可能な5.25" の外部ドライブベイと1.44MB floppy ドライブ用3.5" ドライブベイ
電源ユニット	865W 高効率電源
筐体サイズ・形状	4U ラックマウント/縦置き - WxHxD : 17" (437mm) x 7.0" (178mm) x 25.5" (648mm)
周囲温度	Operating: 10° C to 35° C Non-operating/storage: -40° C to +70° C
許容湿度範囲	Non-operating: 95% or non-condensing at 30° C

 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

ホームページ : [www.sstc.co.jp](http://www.sstc.co.jp)

お問い合わせ先 :  0120-090715