

# HP Z8 G4 Workstation for CAE



## HPワークステーションがCAE(解析業務)に最適な理由

数多くの  
ISVアプリ動作認定

高速リモート3D操作

コストパフォーマンス  
の良さ

安心の東京生産、  
国内サポート

動作認定ISVアプリケーション一覧 ANSYS Mechanical / ANSYS Fluent / ANSYS CFX / Dassault Systemes Simulia /  
Dassault Systemes SolidWorks Simulation / Siemens NX for Simulation (Nastran) / MSC Nastran

## 高負荷な作業も余裕でこなす！ 解析業務向けワークステーションの選定ポイント

### POINT1 高クロック or マルチコアCPU

快適な設計・プリポスト環境にしたい

コア数を抑えた高クロックのCPU

おすすめCPU

Intel Xeon Gold 5222 (3.8GHz, 4コア)

Intel Xeon Gold 6234 (3.3GHz, 8コア)

ターボブースト  
最大4.0GHz

並列数を増やして解析業務も行いたい

コア数が多く、かつ高クロックも狙えるCPU

おすすめCPU

Intel Xeon Gold 6246R (3.4GHz, 16コア)

Intel Xeon Gold 6242R (3.1GHz, 20コア)

1端末あたり  
最大40コア

### POINT2 メモリの性能安定構成

解析計算をより高速にしたい

1CPUあたりのメモリ搭載枚数は  
6枚/12枚でメモリバスの使用可能帯域がUP

4枚/8枚構成  
の  
約1.5倍!

シングルプロセッサ

96GB(16GB×6)

192GB(16GB×12)

384GB(32GB×12)

768GB(64GB×12)

デュアルプロセッサ

96GB(16GB×6)

192GB(16GB×12)

384GB(16GB×24)

768GB(32GB×24)

1.5TB(64GB×24)

### POINT3 3タイプから選べるストレージ

ストレージは容量重視 or 性能重視

SATA HDD

安価

1個あたり最大4TBまで、  
安価に保存容量を増設できる

SSD SATA

HDDよりも高速な読み書き性能で  
快適なアプリ環境

M.2 SSD

高性能

SATAよりも高速なデータ転送速度  
OS領域で使用することも可能

SATAの  
約7倍!

最高の拡張性と究極のパフォーマンスを実現するCAE向けワークステーション

# HP Z8 G4 Workstation for CAE

## POINT4 グラフィックス性能

計算をメインで使いたい  
(プリポスト表示が出来ればOK)

グラフィックスの性能重視で使いたい

|   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| 4GBメモリ<br>¥30,800<br>NVIDIA T600<br>エントリー | 4GBメモリ<br>¥55,000<br>NVIDIA T1000<br>ミドルレンジ | 6GBメモリ<br>¥82,500<br>NVIDIA RTX A2000<br>ミドルレンジ <b>おすすめ</b> | 16GBメモリ<br>¥198,000<br>NVIDIA RTX A4000<br>ハイエンド | 24GBメモリ<br>¥462,000<br>NVIDIA RTX A5000<br>ハイエンド | 48GBメモリ<br>¥1,276,000<br>NVIDIA RTX A6000<br>ウルトラハイエンド |
|---|---|---|--|--|--|

これらの選定ポイントを踏まえておすすめする  
**HP Z8 G4 Workstation 構成**



キャンペーン価格

**1,945,000**円 (税抜)

### キャンペーン構成

|         |  |
|---------|--|
| OS      | Windows 10 Pro for Workstations Plus 64bit(日本語版) |
| CPU     | 16コア(Intel Xeon Gold 6234 3.3GHz、8コア×2CPU)       |
| メモリ     | 192GB(2933MHz、ECC、Registered、16GB×12)            |
| ストレージ   | 512GB HP Z Turboドライブ G2(内蔵 M.2 スロット接続 TLC SSD)×1 |
| グラフィックス | NVIDIA RTX A2000 6GB×1                           |
| 保守      | 本体標準保証(3年翌日オンサイト休日修理付き)                          |

### HP Z8 G4 Workstationの特徴

- デュアルCPU対応で、1筐体 **最大48コア**搭載可能
- 1筐体に**最大1.5TB**の大容量メモリ環境を搭載可能
- AIやディープラーニングにも利用できる**NVIDIA RTX A6000**を最大2基搭載可能
- ZCentral Remote Boost(IGRS)により簡便・快適に遠隔作業が可能
- 信頼の**東京生産・東京サポート**
- 標準保証から土日・祝日も修理可能な3年間休日修理付翌日オンサイト、3年間パーツ保証



**SCSK** SCSK株式会社

プロダクト・サービス事業グループ デジタルエンジニアリング事業本部 HPC&AIシステム部

豊洲本社 〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント  
TEL : 03-5859-3011 FAX : 03-5859-3085 URL : <https://www.scsk.jp>

西日本 北浜オフィス 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16(大阪証券取引所ビル) TEL.06-6223-8800  
中部 オフィス 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-16-26(SC伏見BLDG.) TEL.052-209-7500  
広島 オフィス 〒730-0022 広島県広島市中区銀山町3-1(ひろしまハイビル21) TEL.082-511-6700  
九州 オフィス 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-30-23(博多管絃ビル) TEL.092-472-5800



ホームページはこちら



●消費税率改定時には、税法に沿って適切な消費税を請求させていただきます。  
●製品の内容は予告なく変更する場合があります。  
●会社名および商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

資料請求と価格のお問い合わせは… <https://www.scsk.jp/sp/clubscsk/> または [hpcteam-staff@scsk.jp](mailto:hpcteam-staff@scsk.jp) へ