



Since 1987 計算科学を支え続ける

CONCURRENT SYSTEMS

第5世代 Xeon® スケーラブルプロセッサ Emerald Rapids 登場

- ▶ コア数の増加 最大64コア
- ▶ キャッシュメモリの増大 最大320MB
- ▶ メモリ転送速度の高速化 307GB/sec → 333GB/sec or 358GB/sec
- ▶ UPIリンクの高速化 16GT/sec → 20GT/sec
- ▶ PCI Express Revision 5 実装
- ▶ 内蔵アクセラレータ(AMX)により機械学習の推論とトレーニングを加速



デュアル Xeon® ワークステーション/サーバー TS3D



新CPU
搭載

Xeon® Gold、Platinumシリーズ搭載の汎用機

第3世代(IceLake-SP)、第4世代(Sapphire Rapids)、第5世代(Emerald Rapids)を併売中
値下がりしているIceLake-SPIは、低コストで大容量メモリが可能

Emerald RapidsはIceLake-SPの
1.84倍の性能 (インテルHPより)

- 搭載 CPU (第5世代 Emerald Rapids)
Xeon Gold 6526Y (2.8GHz/16C/37.5MB)、6542Y (2.9GHz/24C/60MB)、
6530 (2.1GHz/32C、160MB)、6538Y+ (2.2GHz/32C/60MB)、
6548Y+ (2.5GHz/32C/60MB)
Platinum 8568Y+ (2.3GHz/48C/300MB)、8570 (2.1GHz/56C/300MB)
- メモリ
DDR5 5600MHz RDIMMを16枚装備
256GB: 16GB×16、512GB: 32GB×16、1TB: 64GB×16、2TB: 128GB×16
- 筐体
タワー筐体、1U/2U/4Uラックマウント筐体
1U筐体にはPlatinumシリーズは搭載できません。
- 定価
Gold 6530 (第5世代) x2、256GBメモリ 1,750,000円
Gold 6430 (第4世代) x2、256GBメモリ 1,480,000円
Gold 6330 (第3世代) x2、256GBメモリ 1,125,000円

※メモリキット32本装備のTS3DMIは
最大メモリ4TBになります。

シングル Xeon® ワークステーション/サーバー TS3S



新CPU
搭載

Xeon® Silver、Goldシリーズ搭載の普及機 お手頃コストで計算環境を実現

第3~第5世代Xeonを搭載

- 搭載 CPU 第3世代 Silver 4310 (12C)、Gold 5317 (12C)、Gold 6330 (28C)、Gold 6338 (32C)、Gold 6348 (28C)
第4世代 Silver 4410Y (12C)、Gold 5416S (16C)、Gold 6430 (32C)、Gold 6438Y+ (32C)、Gold 6448Y (32C)
第5世代 Silver 4510 (12C)、Gold 6526Y (16C)、Gold 6530 (32C)、Gold 6538Y+ (32C)、Gold 6548Y+ (32C)
- メモリ
128GB: 16GB×8、256GB: 32GB×8、512GB: 64GB×8、1TB: 128GB×8
- 定価
Gold 6430 (第4世代)、128GBメモリ 855,000円
Gold 6330 (第3世代)、128GBメモリ 670,000円

クワッド Xeon® サーバー TS3Q



4 CPUによる圧倒的な計算パワー、大容量メモリ(Max.8TB)

- 搭載 CPU Xeon Gold 6448H (2.4GHz/32C/60MB)
Xeon Platinum 8460H (2.2GHz/40C/105MB)、
8468H (2.1GHz/48C/105MB)、8490H (1.9GHz/60C/112.5MB)
- メモリ
DDR5 4800MHz RDIMMを32枚装備 (64枚可)
512GB (16GB×32) ~ 8TB (128GB×64)
- 筐体
2Uラックマウント筐体

AMD 第4世代 EPYC™ CPU 搭載ワークステーション、サーバー



驚異のコア数 最大128個/CPU

- 搭載 CPU EPYC 9254 (2.9GHz/24C/128MB)、9354 (3.25GHz/32C/256MB)、
9454 (2.75GHz/48C/256MB)、9554 (3.1GHz/64C/256MB)、
9654 (2.4GHz/96C/384MB)、9754 (2.25GHz/128C/256MB)
- メモリ
T9S 192GB (16GB×12) ~ 1.5TB (128GB×12)
T9D 384GB (16GB×24) ~ 3TB (128GB×24)

社員募集 プログラム開発、Linux SE、クラスタシステム構築、計算機筐体設計、回路設計、技術営業。意欲のある方を求めています。

株式会社 **コンカレントシステムズ**

〒550-0002 大阪市西区江戸堀 1-19-10 三共肥後橋ビル 7F
TEL 06-6459-3113 FAX 06-6459-3114
URL <http://www.concurrent.co.jp>