

## インテル® Xeon® スケーラブル プロセッサー搭載 ハイエンドワークステーション

静音化を追求した専用タワーケースにインテル® Xeon® スケーラブル プロセッサーを2基搭載するワークステーションです。NVIDIA、AMD製品のプロフェッショナルグラフィックボード及びゲーミンググラフィックボードをゲーミング、クリエイティブ、研究用途などの使用用途に合わせ柔軟に選択することができます。また、マルチGPUをサポートし複数枚のグラフィックボードが搭載可能です。



Intel® Xeon®スケーラブル・プロセッサー

DDR5-5600 ECC RDIMM搭載\*

メモリスロット 16DIMM

柔軟なパフォーマンスのカスタマイズ

NVIDIA / AMD ハイエンドGPU選択可能

\*動作速度は搭載CPU、およびメモリ本数に依存します。

### 第5世代インテル® Xeon®スケーラブル・プロセッサー搭載

「インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」は様々な種類のワークロードやパフォーマンスレベルに最適化され、ミッションクリティカルなエンタープライズ向けから、コストパフォーマンスを重視したエントリー向けまでご予算、ご用途に合わせ柔軟な選択が可能なプロセッサーです。

第5世代 Xeon スケーラブル・プロセッサー (Emerald Rapids) は第4世代 Xeon スケーラブル・プロセッサー (Sapphire Rapids) と同じ製造プロセスノード、アーキテクチャを引き続き採用していますが、実装方法を見直すことにより性能や電力効率が向上しています。最大42%のAI性能の向上、一般用途の処理が最大21%の性能向上、電力効率においては36%改善されています。

製造プロセスノードは第4世代と同じIntel 7を利用して製造されていますが、パッケージ内部のアーキテクチャを大きく変更。XCCはCPUコアが32個のダイを2つ搭載し、最大64コアのCPUを1つのパッケージで実現。第4世代 Xeon の最大60コアから最大64コアとなっています。

LLC (L3キャッシュ) はダイ毎に160MB実装されており、パッケージ全体で320MBのLLCが搭載され、第4世代 Xeonと比較して約3倍のLLCが実装されています。また、対応メモリもDDR5-5600に引き上げられています。

CPUソケットは第4世代 Xeonと同様となり、BIOSアップデートで第5世代 Xeonへの対応が可能です。

### 多彩なCPUラインナップ

インテル Xeon スケーラブル・プロセッサーはプラチナ、ゴールド、シルバー、ブロンズの4つと、CPUに最大64GB(16GBx4)のHBM2e(High Bandwidth Memory)メモリを搭載した「Xeon CPU Max」シリーズにカテゴライズされ、ミッションクリティカルなエンタープライズ用途からコストパフォーマンスを重視したエントリー向けまで要求されるスペックに応じて数多くのSKUから選択できます。

また、第4世代 Xeon スケーラブル・プロセッサーは様々なアプリケーションや目的に最適化したSKUが用意されています。

#### SKU構成(型番末尾アルファベット)

H	データベースと分析
M	AI およびメディア処理ワークロードに最適化
N	ネットワーク / 5G / エッジ
P	高周波 VM 環境でのオーケストレーション効率など、IaaS クラウド環境に最適化
Q	液体冷却ソリューションをサポート
S	ストレージ & HCI
T	長期供給
U	1 ソケット構成
V	SaaS クラウド環境に最適化
Y	Intel SST (Speed Select Technology) 2.0対応
+	機能 + プロセッサーに含まれるもの

### ■仕様

プロセッサーx2基	第5世代・第4世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサー・ファミリー Intel® Xeon® Platinum プロセッサー・ファミリー Intel® Xeon® Gold プロセッサー・ファミリー Intel® Xeon® Silver プロセッサー・ファミリー
チップセット	Intel® C741 チップセット
メモリ	DDR5-5600MHz ECC RDIMM × 16
ドライブベイ	3.5インチ 内蔵 (SATA 対応) × 6 2.5インチ 内蔵 (SATA 対応) × 2
M.2スロット	インターフェイス : PCI-Express 4.0 x4 (NVMe 対応) フォームファクタ : 2242/2260/2280/22110 × 1  インターフェイス : PCI-Express 4.0 x4 (NVMe 対応) フォームファクタ : 2242/2260/2280 × 1
オプティカルドライブ	スーパーマルチドライブ オプション
グラフィックス	オンボード
GPU	2スロット GPU 最大 × 2
ネットワークI/F	10ギガビット イーサネット (RJ45) × 2
管理I/F	IPMI 2.0, KVM-over-LAN
I/Oポート:背面	シリアルポート × 1] VGA × 1 USB3.2 Gen1 × 2 IPMI用 LAN (RJ45) × 1
拡張スロット	PCI-Express 5.0 x16 (5スロット) PCI-Express 5.0 x8 (1スロット)
ケース	フルタワーケース FD7XL (外形寸法:W240mm×H566mm×D604mm)
電源	750W 標準電源
対応OS(別売)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubuntu</li> <li>Almalinux</li> <li>Rocky Linux</li> <li>RedHat Enterprise Linux Server</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>Microsoft Windows Server 2025</li> <li>Microsoft Windows 11 Pro for Workstations</li> <li>Microsoft Windows 11 Pro</li> </ul> <p>※その他Linuxディストリビューションについてはご相談ください。</p>
保守	1年間全国出張オプション(標準) 3年間全国出張オプション(オプション)