

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition

製品名	NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition
製品型番	ETS6000BSE-96GER
JANコード	4524076071802
技術仕様	
GPUアーキテクチャ	NVIDIA Blackwell アーキテクチャ
GPUメモリ	96GB GDDR7、ECC対応
メモリ帯域幅	1597 GB/s
メモリインターフェース	512-bit
接続バスコネクタ	PCI Express 5.0 x16
CUDAコア数	24,064
Tensorコア数	752 (第5世代)
RTコア数	188 (第4世代)
FP4 Tensorコア	4 PFLOPS
FP8 Tensorコア	2 PFLOPS
FP16 BF16 Tensorコア	1 PFLOPS
TF32 Tensorコア	234 TFLOPS ^{*1}
単精度演算性能 (FP32)	120 TFLOPS
ピークRTコア性能	355 TFLOPS
対応API	OpenGL 4.6 / DirectX [®] 12 Ultimate / Vulkan API / NVIDIA CUDA / OpenCL API / DirectCompute
認証規格	WHQL / ISO9241 / EU RoHS / JIG / REACH / HF / WEEE / RCM / BSMI / CE / FCC / ICES / KC / cUL, UL / VCCI
ボード外形寸法	266.70mm(長さ) × 111.15mm(高さ)、2スロット厚、ブラケットを含まず
最大消費電力	600W (初期設定は600W、設定変更可能)
補助電源コネクタ	PCI Express CEM5 16pin電源コネクタ×1
搭載ディスプレイコネクタ	DisplayPort×4 (DisplayPort 2.1b)
冷却方式	パッシブ
MIGサポート	最大4x 24GB、最大2x 48GB、最大1x 96GB
NVENC NVDEC JPEG	4x NVENC 9th Gen / 4x NVDEC 6th Gen / 4x JPEG
対応OS ^{*2}	Windows [®] Server 2025 / Windows [®] Server 2022 / Windows [®] 11 / Windows [®] 10 / Linux
付属品	なし
必要動作環境	NVIDIA認定システムのみ動作サポート。詳しくは NVIDIA認定システムカタログ を参照。

^{*1} 新しいスパース性能を利用した場合の実効値
^{*2} 全て64bit OSのみ対応。ドライバーバージョンにより対応するOSバージョンが異なる場合がございます。詳細は[NVIDIA CUDA Toolkit Release Notes](#)や、該当ドライバーのリリースノート内のSupported Operating Systemsをご参照ください。