

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Workstation Edition

製品名	NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Workstation Edition	
製品型番	ENQRP6000B-96GER	
JANコード	4524076071680	
技術仕様		
グラフィックスプロセッサ	NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwellグラフィックスプロセッサ搭載	
CUDAコア	24064	
Tensorコア	752(第5世代)	
RTコア	188(第4世代)	
単精度演算性能	125 TFLOPS	
RTコア性能	380 TFLOPS	
AI TOPS性能	4000 AI TOPS(新しいスパース性機能を利用したFP4 TOPSの実効値)	
メモリ容量 / 規格	96GB GDDR7、ECC対応	
メモリI/F	512-bit	
メモリ帯域幅	1792 GB/s	
バス	PCI Express 5.0 x16	
対応API	OpenGL 4.6 / DirectX® 12 Ultimate / Vulkan API / NVIDIA CUDA / OpenCL API / DirectCompute	
主要機能	・4x NVENC 9th Gen / 4x NVDEC 6th Gen ・AV1 Encode / Decode ・VR Ready ・HDCP 2.2対応	・NVIDIA High Definition Audio機能 ・ECC機能サポート(初期設定はDisabled) ・RTX PRO Sync対応(オプション) ・3pinステレオブラケット対応(オプション)
認証規格	WHQL / ISO9241 / EU RoHS / JIG / REACH / HF / WEEE / RCM / BSMI / CE / FCC / ICES / KC / cUL, UL / VCCI	
最大消費電力	600W	
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)	
最大解像度	4x 3840x2160@165Hz / 2x 7680x4320@100Hz (※DSCサポートが必要。その他接続するディスプレイの仕様により異なります)	
最大同時画面出力数	4画面	
vGPU ソフトウェア対応	NVIDIA vPC/vApps, NVIDIA RTX Virtual Workstation	
vGPU プロファイル対応	仮想GPUライセンスガイド を参照	
対応OS※	Windows® 11 / Windows® 10* / Windows® Server 2025 / Windows® Server 2022 / Linux *Windows 10はバージョン 21H2以降が必要 **全て64bit OSのみ対応	
付属品	製品保証書 / クイックスタートガイド / サポートガイド / TBC	
ボード外形寸法	304.8 mm(長さ)×137.2 mm(高さ) / 2スロット、ブラケットを含まず	
保証期間	3年	
パッケージ外形寸法 / 重量	TBC	
推奨動作環境		
CPU	Intel® Core™ i5 / Xeon® 以上のCPU、もしくはAMD Ryzen™ / EPYC™クラス以上のCPUを搭載したシステム	
バス	PCI Express 5.0 x16または 4.0 x16に対応した空きスロット1つと隣接する拡張スロット1つ	
推奨電源容量	定格出力1200W以上の出力が可能な電源ユニット	
推奨システムメモリ量	GPUメモリ以上の容量(GPUメモリの2倍以上を推奨)	

※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。詳細は各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。