

INNO3D GeForce RTX 5090 iCHILL FROSTBITE PRO

製品名	INNO3D GeForce RTX 5090 iCHILL FROSTBITE PRO	
製品型番	GD5090-32GERIFBP	
JANコード	4524076042956	
GPUスペック		
グラフィックスプロセッサ	NVIDIA GeForce RTX 5090	
CUDAコアプロセッサ	21760コア	
ベースクロック	2017 MHz	
ブーストクロック	2407 MHz	
メモリスเปック		
メモリ容量 / 規格	32GB GDDR7	
メモリI/F	512-bit	
メモリ帯域幅	1792 GB/s	
その他仕様		
バス	PCI Express 5.0 x16	
対応API	DirectX [®] 12 Ultimate / OpenGL 4.6 / NVIDIA CUDA / Vulkan API / DirectCompute / OpenCL API	
主要機能	・第4世代Ray Tracingコア ・第5世代Tensorコア ・NVIDIA アプリ ・NVIDIA Ansel ・NVIDIA Broadcast ・NVIDIA DLSS 4 ・NVIDIA GPU Boost[™]	・NVIDIA[®] G-SYNC[®] ・NVIDIA Omniverse[™] ・NVIDIA Reflex 2 ・NVIDIA ShadowPlay ・VR Ready ・NVENC 9th Gen / NVDEC 6th Gen ・AV1 Encode / Decode
認証規格	EU RoHS / CE / FCC	
最大消費電力	575W(TGP)	
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×3 (DisplayPort 2.1b with UHBR20) / HDMI×1 (HDMI 2.1b)	
最大解像度	DisplayPort	3840x2160@480Hz or 7680x4320@165Hz, HDR (※DSCサポートが必要)*
	HDMI	3840x2160@480Hz or 7680x4320@120Hz, HDR, VRR (※DSCサポートが必要)*
最大同時画面出力数	4画面**	
対応OS	Windows [®] 11 / Windows [®] 10 (64bit OSのみ対応)	
付属品	製品保証書 (保証ラベル) / クイックスタートガイド(英語) / PCIe 8pin×4 to PCIe 16pin変換アダプタ	
ボード外形寸法	223mm(長さ)×134mm(高さ)×20mm(厚さ) / 1スロット、ブラケットを含まず	
保証期間	2年	
パッケージ外形寸法 / 重量	420(L)×215(H)×62(W) mm / 3.34kg	
推奨動作環境		
CPU	Intel [®] Core [™] iシリーズ以降のCPU、もしくはAMD Ryzen [™] シリーズ以上の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	
推奨電源容量	定格出力1000W以上の電源ユニット	
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)	

* その他接続するディスプレイの仕様により異なります
** ディスプレイを4台同時に接続した場合、1台あたりの解像度は4K@165Hzに制限されます。2台同時に接続した場合は1台あたりの解像度は4K@360Hz or 8K@100Hzに制限されます