

# INNO3D GeForce RTX 5090 iCHILL FROSTBITE

|                |             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 製品名            |             | INNO3D GeForce RTX 5090 iCHILL FROSTBITE                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| 製品型番           |             | GD5090-32GERIF                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
| JANコード         |             | 4524076042772                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |
| 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       |             | 2467 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 <sup>®</sup> 12 Ultimate / OpenGL 4.6 / NVIDIA CUDA / Vulkan API / DirectCompute / OpenCL API                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| 主要機能           |             | <div>・ 第4世代Ray Tracingコア<br/>・ 第5世代Tensorコア<br/>・ NVIDIA アプリ<br/>・ NVIDIA Ansel<br/>・ NVIDIA Broadcast<br/>・ NVIDIA DLSS 4<br/>・ NVIDIA GPU Boost<sup>™</sup></div> | <div>・ NVIDIA<sup>®</sup> G-SYNC<sup>®</sup><br/>・ NVIDIA Omniverse<sup>™</sup><br/>・ NVIDIA Reflex 2<br/>・ NVIDIA ShadowPlay<br/>・ VR Ready<br/>・ NVENC 9th Gen / NVDEC 6th Gen<br/>・ AV1 Encode / Decode</div> |
| 認証規格           |             | EU RoHS / CE / FCC                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| 最大消費電力         |             | 600W (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 <sup>®</sup> 11 / Windows <sup>®</sup> 10 (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 (英語) / PCIe 8pin×4 to PCIe 16pin変換アダプタ                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
| ボード外形寸法        |             | 204mm (長さ) ×161mm (高さ) ×34mm (厚さ) / 2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 |             | 430(L) x 290(H) x 105(W) mm/3.22kg                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| 推奨動作環境         |             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
| CPU            |             | Intel <sup>®</sup> Core <sup>™</sup> iシリーズ以降のCPU、もしくはAMD Ryzen <sup>™</sup> 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つと隣接する拡張スロット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