

NVIDIA vGPU対応 GPUラインナップ

ワークロードの用途からGPUを選択、サーバの型番や搭載可能枚数をご確認ください



	A100	V100 / V100S	RTX 8000	RTX 6000	T4	P6	M10
1ボード搭載GPU枚数 (GPU世代)	1 (Ampere)	1 (Volta)	1 (Turing)	1 (Turing)	1 (Turing)	1 (Pascal)	4 (Maxwell)
CUDAコア数	6,912 Tensorコア:432	5,120 Tensorコア:640	4,608 Tensorコア:576 RTコア:72	4,608 Tensorコア:576 RTコア:72	2,560 Tensorコア:320 RTコア:40	2,048	2,560 (640/per GPU)
メモリサイズ	40GB HBM2	16GB/32GB HBM2	48GB GDDR6	24GB GDDR6	16GB GDDR6	16GB GDDR5	32GB GDDR5 (8GB/per GPU)
vGPU Profiles	4GB, 5GB, 8GB, 10GB, 20GB, 40GB	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB	1GB, 2GB, 3GB, 4GB, 6GB, 8GB, 12GB, 16GB, 24GB, 48GB	1GB, 2GB, 3GB, 4GB, 6GB, 8GB, 12GB, 24GB	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB	0.5GB, 1GB, 2GB, 4GB, 8GB
NVLink Support	Yes	Yes (SXM2 only)	Yes	Yes	No	No	No
フォームファクター 物理寸法	PCIe 4.0 Dual Slot / SXM4	PCIe 3.0 Dual Slot / SXM2	PCIe 3.0 Dual Slot	PCIe 3.0 Dual Slot	PCIe 3.0 Single Slot	MXM	PCIe 3.0 Dual Slot
消費電力	400W	250W/300W	295W/250W	295W/250W	70W	90W	225W
冷却	passive	passive	active/passive	active/passive	passive	bare board	passive
利用シーン	オフィス	-	-	-	Office	-	Office
	グラフィックス	-	CAD	CAD/RT/RENDERING	CAD/RT/RENDERING	CAD/RT	CAD
	コンピューティング	単精度/倍精度 CAE/AI/DL/HPC	単精度/倍精度 CAE/AI/DL/HPC	単精度 CAE/DL	単精度 CAE/DL	INT4/INT8/ 半精度/単精度 CAE/AI/DL/HPC	単精度 演算 CAE