




型番		ANN1210G3	ANF2226G3	ANC2212G3
イメージ図				
構成		NVMe (シングル・クラスタ両用)	SAS/SATA (主にシングル構成用)	3.5 inch SAS/SATA (主にシングル構成用)
CPU	種類	Intel Xeon Scalable シリーズ		
	ソケット数	2 (※1)		2 (※2)
メモリ	搭載可能メモリ	DDR4 ECC RDIMM(32GB)		
	搭載枚数/容量	4枚/128GB - 24枚/768GB	CPU1個: 1枚/32GB - 8枚/256GB	CPU2個: 2枚/64GB - 16枚/512GB
内蔵ストレージ	ドライブベイ数	2.5 inch : 10 Slot (うち6SlotはNVMe専用、4SlotはNVMe/SATA兼用)	2.5 inch : 24 Slot (前面) 2.5 inch : 2 Slot (背面) (SAS/SATA)	3.5 inch : 12 Slot (前面) 2.5 inch : 2 Slot (背面) (SAS/SATA)
	RAID/HBA	--	RAID: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60: 1枚搭載	
	SATA SSD (OS専用)	--	240GB x 2本を標準搭載	
	SATA SSD	--	240GB, 960GB, 3.84TB	
	SAS SSD	--	480GB, 960GB, 1920GB	
	NVMe SSD	1TB, 1.6TB, 3.2TB	--	
	SAS HDD (2.5inch)	--	900GB, 1.2TB, 1.8TB	
	SAS HDD (3.5inch)	--	--	
ネットワーク	Ethernet	10GBASE-T x 2ports		8TB
管理機能(IPMI)		IPMI用Ethernet NIC 1port搭載 (※3)		
拡張スロット (PCI-Express)	搭載スロット (※4)	PCIe3.0x16スロット: 2本	PCIe3.0x16スロット:3本 (CPU2) 、 PCIe3.0x8スロット:4本 (CPU1)	
	使用済みスロット	--	PCIe3.0x8スロット: 1本	
その他外部インターフェイス		VGA x1、COM x1、USB3.0 x4		
電源	入力 (※5)	AC 100V -240V NEMA 5-15P 2系統		
	電源容量 (※6)	800W (100V) / 1000W (200V)	1000W (100V) / 1200W (200V)	
サイズ	19インチラック	1U	2U	
	サイズ/質量	幅437mm 高さ43mm 奥行724mm / 22Kg	幅437mm 高さ89mm 奥行630mm / 28Kg	
使用環境		周囲温度:10~35℃ / 湿度8~90% (ただし結露しないこと)		
主な付属品		19inch ラックマウントキット / 電源ケーブル		
主なオプション (※7)		Ethernet (1Gb 4ports, 10Gb 2ports, 40Gb 2ports, 100Gb 2ports) 、 SAS HBA (外部ポート:mini-SAS SFF8088 2ports)など		

クラスタ構成時に使用するEthernet Switch (※8)

型番		MSN2100-CB2F	MSN2100-BB2F
Ethernet Switch	接続速度	100Gbps	40Gbps
	ポート数	16	
	ポート形状	QSFP28	
電源	入力 (※5)	AC 100V -240V NEMA 5-15P 1系統	
	消費電力 (※9)	94.3W	
サイズ	19インチラック	1U ハーフサイズ	
	サイズ/質量	幅200mm 高さ43.8mm 奥行508mm / 4.5Kg	

(※1) 同一型番のCPUを必ず2個搭載する必要があります。

(※2) 1CPUのみの構成も可能ですが、その場合は拡張性に制限があります。2CPUの場合は同一型番のCPUを搭載する必要があります。

(※3) ハードウェア監視、リモート電源操作、リモートコンソール機能がIPMI経由で利用可能なBMC(Baseboard Management Controller)を標準装備

(※4) PCIeスロットはRAIDカードなどで使用済みのもも含んだ本数です。1CPU動作可能な2ソケット横に1CPUのみ搭載した場合は、CPU1と明記されたスロットのみ使用可能となります。

(※5) プラグは標準添付のものとなります。コンセント形状が異なる場合は弊社技術担当にご相談ください。

(※6) 電源ユニット1台あたりの最大出力です。サーバの消費電力ではありません。なお、消費電力は構成によって異なります。弊社で実測した参考構成での消費電力の例については弊社技術担当へお問い合わせください。

(※7) 標準クラスタ構成では100Gb Ethernet 2portのNICが1枚搭載されます。

(※8) 標準クラスタ構成では2台使用します。表は1台当たりの諸元となります。ラックマウントキットを使用して横に2台並べてラック専用サイズを1Uに抑えることが可能です。

(※9) 通常使用時の典型的な消費電力となります。