

# CLUSTERPROサポート構成一覧

## Windows Server 2019 Standard/Datacenter

(注)OSの種類、サービスパック、リリースバージョンは各HWのサポートに依存します。

2019/4/15

CLUSTERPRO 共有ディスク HBA セクタサイズ	X4.1 BMC連携	CLUSTERPRO X4.1 + Replicator				CLUSTERPRO X4.1 iStorage Mシリーズ									
		内蔵HDD	オンボード RAID	増設DAC		32Gbps FC HBA		16Gbps FC HBA		10Gbps iSCSI		1Gbps iSCSI		12Gbps SAS	
				512N	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N
T110j	*	x	*	*	x	x	x	x	x	*	*	*	*	x	x
T110j-S	*	x	*	*	x	x	x	x	x	*	*	*	*	x	x
T120h	*	x	*	*	x	*	*	*	*	*	*	*	*	x	x
D120h	○	x	x	○	x	x	x	*	*	*	*	*	*	*	*
R110j-1	*	x	*	*	x	*	*	*	*	x	x	*	*	*	*
R120h-1E	*	x	*	*	x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
R120h-2E	*	x	*	*	x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
R120h-1M	*	x	*	*	x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
R120h-2M	*	x	*	*	x	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

○: サポート対象

○\*: サポート対象(評価予定)

R: サポート対象(個別対応 有償)

x: サポート対象外

\*: 評価予定(評価結果によりサポート可否を判断)

# CLUSTERPROサポート構成一覧

## Windows Server 2016 Standard/Datacenter

(注)OSの種類、サービスパック、リリースバージョンは各HWのサポートに依存します。

2019/4/15

CLUSTERPRO 共有ディスク HBA セクタサイズ	X4.1.X4.0. X3.3	CLUSTERPRO X4.1.X4.0.X3.3 *																	
		Replicator				iStorage Mシリーズ													
		BMC連携	内蔵HDD	オンボード RAID	増設DAC	32Gbps FC HBA		16Gbps FC HBA		8Gbps FC HBA		10Gbps iSCSI		1Gbps iSCSI		12Gbps SAS		6Gbps SAS	
						512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN
GT110g	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110g-S	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110h	○	R	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	
GT110i	○	R	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	
TT110g-E	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
TT110g-S	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
TT110h	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
TT110h-S	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
TT110i	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
TT110i-S	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
TT110j	○	x	*	○	x	x	x	x	x	x	*	*	*	*	*	x	x	x	
TT110j-S	○	x	*	○	x	x	x	x	x	x	*	*	*	*	*	x	x	x	
TT120f	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
TT120g	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
TT120h *1-1	○ *1-2	x	*	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	
E120f-M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	
E120g-M	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	
D120h	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	x	x	○	○	○	○	x	
R110g-1E	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	○	
R110h-1	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110i-1	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110j-1	○	x	*	○	x	x	x	x	x	○	○	x	x	○	○	○	○	x	
R120f-1E	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-2E	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-1M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-2M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-1E	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-2E	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-1M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-2M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120h-1E *1-1	○ *1-2	x	*	○	x	x	x	x	x	○	○	x	x	○	○	○	○	x	
R120h-2E *1-1	○ *1-2	x	*	○	x	x	x	x	x	○	○	x	x	○	○	○	○	x	
R120h-1M *1-1	○ *1-2	x	*	○	x	x	x	x	x	○	○	x	x	○	○	○	○	x	
R120h-2M *1-1	○ *1-2	x	*	○	x	x	x	x	x	○	○	x	x	○	○	○	○	x	
R140g-4	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○*	○*	○*	○*	*	*	*	*	x	
R140h-4	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○*	○*	x	x	*	*	○*	○*	x	
B120f	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	x	x	○*	○*	x	x	x	
B120f-h	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120g-h	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320e-E4	x	R	x	x	x	x	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320e-M4	x	R	x	x	x	x	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320f-E4	x	○	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320f-M4	x	○	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

- : サポート対象
- \* : サポート対象(評価予定)
- R : サポート対象(個別対応 有償)
- x : サポート対象外
- \* : 評価予定(評価結果によりサポート可否を判断)
- \*1-1 : CLUSTERPROのインストールや構築は、本体装置の内蔵SDスロットを無効に設定し、リモートメディアを切断した上で実施してください。
- \*1-2 : 筐体IDランプ連携機能をご使用される場合は、UID点灯時にモニタ画面へServer Health Summary画面が表示されます。  
システムユーティリティやOS画面の操作を行う場合は、一時的にclpldedctrlコマンドで筐体IDランプ連携機能を停止することをお勧めします。

# CLUSTERPROサポート構成一覧

## Windows Server 2012 R2 Standard/Datacenter

(注)OSの種類、サービスパック、リリースバージョンは各HWのサポートに依存します。

2019/4/15

CLUSTERPRO	X4.1.X4.0.X3.3		CLUSTERPRO X4.1.X4.0.X3.3.X3.2 + Replicator																	
	共有ディスク	BMC連携	内蔵HDD	オンボード RAID	増設DAC	iStorage Mシリーズ *2-1														
						32Gbps FC HBA		16Gbps FC HBA		8Gbps FC HBA		10Gbps iSCSI		1Gbps iSCSI		12Gbps SAS		6Gbps SAS		
	HBA	セクタサイズ	512N	512N	512N	4KN *2-2	512N	4KN *2-3	512N	4KN *2-3	512N	4KN *2-3	512N	4KN *2-3	512N	4KN *2-3	512N	4KN *2-3	512N	4KN *2-3
GT110f	○	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110f-S	○	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110g	○	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110g-S	○	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110h	○	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	x
GT110i	○	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x
T110d	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x
T110e-M	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x
T110f-E	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	x
T110f-S	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
T110g-E	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	x
T110g-S	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
T110h	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x
T110h-S	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x
T110i	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x
T110i-S	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x
T120d	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x
T120e	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x
T120f	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x
T120g	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x
T120h *2-4	○	*2-5	x	*	○	x	○	*	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x
E110d-M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E120d-I	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
E120d-M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
E120e-M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
E120f-M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
E120g-M	○	x	x	x	○	*	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
D120h	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x
R110d-1M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R110e-1M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R110f-1E	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R110g-1E	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R110h-1	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R110i-1	○	x	x	x	○	*	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○
R120d-1E	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120d-2E	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120e-1E	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120e-2E	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120e-1M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120e-2M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120f-1E	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120f-2E	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120f-1M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120f-2M	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120g-1E	○	x	x	x	○	*	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120g-2E	○	x	x	x	○	*	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120g-1M	○	x	x	x	○	*	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120g-2M	○	x	x	x	○	*	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R120h-1E *2-4	○	*2-5	x	*	○	x	○	○	*	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x
R120h-2E *2-4	○	*2-5	x	*	○	x	○	○	*	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x
R120h-1M *2-4	○	*2-5	x	*	○	x	○	○	*	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x
R120h-2M *2-4	○	*2-5	x	*	○	x	○	○	*	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x
R140e-4	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
R140f-4	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○*	○*	○*	x	x	x	x	x
R140g-4	○	x	x	x	x	x	x	x	○*	○*	○*	○*	○*	○*	○*	x	x	x	x	x
B120e	○	x	x	x	○	x	x	x	x	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x
B120e-h	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x
B120f	○	x	x	x	○	*	x	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x
B120f-h	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x
B120g-h	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x
R320e-E4	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R320e-M4	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

- : サポート対象
- \* : サポート対象(評価予定)
- R : サポート対象(個別対応 有償)
- x : サポート対象外
- \* : 評価予定(評価結果によりサポート可否を判断)
- \*2-1 : iStorage M11e/M110/M310にてiSCSI接続またはSAS接続を使用する場合、ストレージ制御ソフトは091J以降を使用してください。
- \*2-2 : ミラー型クラスターにて4KNをご使用になる場合は、CLUSTERPRO Xの内部バージョンを11.30以降にアップデートしてください。
- \*2-3 : 共有ディスク型クラスターにて4KNをご使用になる場合は、CLUSTERPRO Xの内部バージョンを11.23以降にアップデートしてください。
- \*2-4 : CLUSTERPROのインストールや構築は、本体装置の内蔵SDスロットを無効に設定し、リモートメディアを切断した上で実施してください。
- \*2-5 : 筐体IDランプ連携機能をご使用される場合は、UID点灯時にモニタ画面へServer Health Summary画面が表示されます。  
システムユーティリティやOS画面の操作を行う場合は、一時的にcpldctrlコマンドで筐体IDランプ連携機能を停止することをお勧めします。
- \*2-6 : AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。

# CLUSTERPROサポート構成一覧

## Windows Server 2012 Standard/Datacenter

(注)OSの種類、サービスパック、リリースバージョンは各HWのサポートに依存します。

2019/4/15

CLUSTERPRO	X4.1.X4.0, X3.3.X3.2, X3.1		CLUSTERPRO X4.1.X4.0X3.3.X3.2.X3.1 + Replicator				CLUSTERPRO X4.0.X4.1.X3.3.X3.2.X3.1											
	共有ディスク		BMC連携	内蔵HDD	オンボード RAID	増設DAC	iStorage Mシリーズ *3-1											
	HBA	16Gbps FC HBA					8Gbps FC HBA			10Gbps iSCSI		1Gbps iSCSI		12Gbps SAS		6Gbps SAS		
	セクタサイズ	—	512N	512N	512N	4KN *3-2	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3
GT110f	○	○	R	R	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110f-S	○	○	R	R	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110g	○	○	R	R	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110g-S	○	○	R	R	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110h	○	○	R	R	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×
GT110i	○	○	R	R	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×
T110d	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×
T110f-E	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×
T110f-S	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T110g-E	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×
T110g-S	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T110h	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
T110h-S	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
T110i	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
T110i-S	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
T120d	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
T120e	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
T120f	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T120g	○	○	×	○	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
E110d-M	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
E120d-1	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○
E120d-M	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
E120e-M	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
E120f-M	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
E120g-M	○	○	×	○	○	*	○*	○*	○*	○*	○	○	○	○	×	×	×	×
R110d-1M	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
R110e-1M	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R110f-1E	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
R110g-1E	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
R110h-1	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R110i-1	○	○	×	*	○	*	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120d-1E	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
R120d-2E	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○
R120e-1E	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120e-2E	○	○	×	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120e-1M	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120e-2M	○	○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120f-1E	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120f-2E	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120f-1M	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120f-2M	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120g-1E	○	○	×	×	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120g-2E	○	○	×	○	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120g-1M	○	○	×	×	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120g-2M	○	○	×	×	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R140e-4	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	
R140f-4	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○*	○*	○*	○*	×	×	×	×
B110d	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
B120d	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
B120d-h	○	○	×	×	○	*3-4	×	×	○	○	*3-4	×	×	×	×	×	×	×
B120e	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
B120e-h	○	○	×	×	○	*3-4	×	×	○	○	*3-4	×	×	×	×	×	×	×
B120f	○	○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
B120f-h	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R320c-E4	×	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320d-M4	×	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○: サポート対象

○\*: サポート対象(評価予定)

R: サポート対象(個別対応 有償)

×: サポート対象外

\*: 評価予定(評価結果によりサポート可否を判断)

\*3-1: iStorage M11e/M110/M310にてiSCSI接続またはSAS接続を使用する場合、ストレージ制御ソフトは091J以降を使用してください。

\*3-2: ミラー型クラスタにて4KNをご使用になる場合は、CLUSTERPRO Xの内部バージョンを11.30以降にアップデートしてください。

\*3-3: 共有ディスク型クラスタにて4KNをご使用になる場合は、CLUSTERPRO Xの内部バージョンを11.23以降にアップデートしてください。

\*3-4: AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。

# CLUSTERPROサポート構成一覧

## Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise

(注)OSの種類、サービスパック、リリースバージョンは各HWのサポートに依存します。

2019/4/15

	X3.3.X3.2 X3.1.X3.0 X2.1		CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1.X3.0.X2.1 + Replicator			CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1.X3.0.X2.1					
	共有ディスク		BMC連携	内蔵HDD	オンボード RAID	増設DAC	iStorage Mシリーズ *4-1				
	HBA						16Gbps FC HBA	8Gbps FC HBA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	6Gbps SAS
GT110f	○	○	R	○	○	x	x	x	x	x	
GT110f-S	○	○	R	○	○	x	x	x	x	x	
GT110g	○	○	R	○	○	x	x	x	x	x	
GT110g-S	○	○	R	○	○	x	x	x	x	x	
GT110h	○	○	R	x	○	x	x	x	x	x	
GT110i	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T110d	○	x	○	○	○	x	x	○	○	○	
T110e-M	○	x	○	○	○	x	x	○	○	○	
T110f-E	○	x	○	○	○	x	x	x	○	x	
T110f-S	○	x	○	○	○	x	x	x	x	x	
T110g-E	○	x	○	○	○	x	x	x	○	x	
T110g-S	○	x	○	○	○	x	x	x	x	x	
T110h	○	x	x	○	○	x	x	○	○	○	
T110h-S	○	x	x	○	○	x	x	○	○	○	
T110i	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T110i-S *4-2	○	x	x	○	○	x	x	○	○	○	
T120d	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
T120e	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
T120f	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
T120g	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
E110d-M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120d-1	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
E120d-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	x	
E120e-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	x	
E120f-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	x	
E120g-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	x	
R110d-1M	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110e-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R110f-1E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110g-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R110h-1	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R110i-1 *4-2	○	x	x	○	○	x	○	○	○	○	
R120d-1E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120d-2E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-2E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-2M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-2E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-2M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-2E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-2M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
R140e-4	○	x	x	x	○	○	○	x	x	x	
A1040a	—	x	x	x	x	x	○	x	x	x	
A1080a-S	—	x	x	x	x	x	○	x	x	x	
A1080a-D	—	x	x	x	x	x	○	x	x	x	
A1080a-E	—	x	x	x	x	x	○	x	x	x	
B110d	○	x	x	○	x	○	○	○	x	x	
B120d	○	x	x	○	x	○	○	○	x	x	
B120d-h	○	x	x	○ *4-3	x	○	○	○	x	x	
B120e	○	x	x	○	x	○	○	○	x	x	
B120e-h	○	x	x	○ *4-4	x	○ *4-4	○	○	x	x	
B120f	○	x	x	○	x	○	○	○	x	x	
R320a-E4	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	
R320b-M4	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	
R320c-E4	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	
R320c-M4	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	
R320d-M4	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	
R320e-E4	x	○	x	x	○	x	x	x	x	x	
R320e-M4	x	○	x	x	○	x	x	x	x	x	

○ : サポート対象

R : サポート対象(個別対応 有償)

x : サポート対象外

— : BMC連携動作未確認

\*4-1 : iStorage M11e/M110/M310にてiSCSI接続またはSAS接続を使用する場合、ストレージ制御ソフトは091J以降を使用してください。

\*4-2 : Intel Xeon E3-12xx v5搭載モデルのみサポート対象です。

\*4-3 : AD106a/AD106bを使用した環境でのみ動作確認済みです。

\*4-4 : AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。

# CLUSTERPROサポート構成一覧

## Windows Server 2008 Standard x64/Enterprise x64

(注)OSの種類、サービスパック、リリースバージョンは各HWのサポートに依存します。

2019/4/15

	X3.3.X3.2 X3.1.X3.0 X2.1.X2.0		CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1.X3.0.X2.1.X2.0 + Replicator			CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1.X3.0.X2.1.X2.0					
	共有ディスク		BMC連携	内蔵HDD	オンボード RAID	増設DAC	iStorage Mシリーズ *5-1				
	HBA						16Gbps FC HBA	8Gbps FC HBA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	6Gbps SAS
GT110f	○		R	○	○	x	x	x	x	x	
GT110f-S	○		R	○	○	x	x	x	x	x	
T110d	○	x	○	○	○	x	x	○	x	○	
T110e-M	○	x	○	○	○	x	x	○	x	○	
T110f-E	○	x	○	○	○	x	x	x	x	x	
T110f-S	○	x	○	○	○	x	x	x	x	x	
T120d	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
T120e	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
E110d-M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120d-I	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
E120d-M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	x	
E120e-M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	x	
R110d-1M	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
R110e-1M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R110f-1E	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
R120d-1E	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
R120d-2E	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
R120e-1E	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R120e-2E	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R120e-1M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R120e-2M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
A1040a	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
A1080a-S	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
A1080a-D	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
A1080a-E	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120d	○	x	x	○	x	x	○	○	x	x	
B120d-h	○	x	x	○ *5-2	x	○	○	○ *5-2	x	x	
B120e	○	x	x	○	x	○	○	○	x	x	
B120e-h	○	x	x	○ *5-3	x	○ *5-3	○ *5-3	○ *5-3	x	x	
R320a-E4	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	

- : サポート対象
- R : サポート対象(個別対応 有償)
- x : サポート対象外
- : BMC連携動作未確認

\*5-1 : iStorage M11e/M110/M310にてiSCSI接続またはSAS接続を使用する場合、ストレージ制御ソフトは091J以降を使用してください。  
 \*5-2 : AD106a/AD106bを使用した環境でのみ動作確認済みです。  
 \*5-3 : AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。

## Windows Server 2008 Standard x86/Enterprise x86

(注)OSの種類、サービスパック、リリースバージョンは各HWのサポートに依存します。

2019/4/15

	X3.3.X3.2 X3.1.X3.0 X2.1.X2.0		CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1.X3.0.X2.1.X2.0 + Replicator			CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1.X3.0.X2.1.X2.0					
	共有ディスク		BMC連携	内蔵HDD	オンボード RAID	増設DAC	iStorage Mシリーズ *5-4				
	HBA						16Gbps FC HBA	8Gbps FC HBA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	6Gbps SAS
GT110f	○		R	○	○	x	x	x	x	x	
GT110f-S	○		R	○	○	x	x	x	x	x	
T110d	○	x	○	○	○	x	x	○	x	○	
T110e-M	○	x	○	○	○	x	x	○	x	○	
T110f-E	○	x	○	○	○	x	x	x	x	x	
T110f-S	○	x	○	○	○	x	x	x	x	x	
T120d	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
T120e	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
T120f	○	x	○	○	○	x	○	x	x	○	
E110d-M	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120d-I	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
E120d-M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	x	
E120e-M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	x	
R110d-1M	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
R110e-1M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R110f-1E	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
R120d-1E	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
R120d-2E	○	x	○	○	○	x	○	○	x	○	
R120e-1E	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R120e-2E	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R120e-1M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R120e-2M	○	x	x	○	○	x	○	○	x	○	
R120f-1E	○	x	x	○	○	x	○	x	x	○	
R120f-2E	○	x	x	○	○	x	○	x	x	○	
R120f-1M	○	x	x	○	○	x	○	x	x	○	
R120f-2M	○	x	x	○	○	x	○	x	x	○	
B120d	○	x	x	○	x	x	○	○	x	x	
B120d-h	○	x	x	○ *5-5	x	○	○	○ *5-5	x	x	
B120e	○	x	x	○	x	○	○	○	x	x	
B120e-h	○	x	x	○ *5-6	x	○ *5-6	○ *5-6	○ *5-6	x	x	
B120f	○	x	x	○	x	○	○	○	x	x	
R320a-E4	x	○	x	x	x	x	○ *5-7	x	x	x	

- : サポート対象
- R : サポート対象(個別対応 有償)
- x : サポート対象外

\*5-4 : iStorage M11e/M110/M310にてiSCSI接続またはSAS接続を使用する場合、ストレージ制御ソフトは091J以降を使用してください。  
 \*5-5 : AD106a/AD106bを使用した環境でのみ動作確認済みです。  
 \*5-6 : AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。  
 \*5-7 : 4Gbps FC HBAを使用して評価しております。