

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。

2018/4/16

CLUSTERPRO 共有ディスク	X3.3 HBA	CLUSTERPRO X3.3 + Replicator				CLUSTERPRO X3.3 iStorage Mシリーズ													
		BMC連携	内蔵HDD	オンボードRAID	増設DAC *1-1	32Gbps FC HBA		16Gbps FC HBA		8Gbps FC HBA		10Gbps iSCSI		1Gbps iSCSI		6Gbps SAS		12Gbps SAS	
						512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN
セクタサイズ	—	512N	512N	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN
GT110g-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
GT110h	○	R	*	○	x	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	x
T110g-S	○	x	○	○	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
T110i-S	○	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	x
T110h	○	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
T120f	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
T120g	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
T120h *1-5	○ *1-4	x	x	○	x	○	*	○ *1-3	*	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	x
D120h	○	x	x	*	x	x	x	○ *1-6	○ *1-6	x	x	○	○	○	○	x	x	*	*
R110g-1E	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R110h-1	○	x	*	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R110i-1	○	x	○	○	x	x	x	○ *1-2	○ *1-2	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R120f-1E	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R120f-1M	○	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-1M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R120h-1E *1-5	○ *1-4	x	x	○	x	○	*	○ *1-3	*	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x
R120h-1M *1-5	○ *1-4	x	x	○	x	○	*	○ *1-3	*	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x
R120f-2E	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R120f-2M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R120g-2E	○	x	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R120g-2M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
R120h-2E *1-5	○ *1-4	x	x	○	x	○	*	○ *1-3	*	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x
R120h-2M *1-5	○ *1-4	x	x	○	x	○	*	○ *1-3	*	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x
R140g-4	○	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
B120g-h	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R320g-E4	x	R	x	x	x	x	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R320g-M4	x	R	x	x	x	x	x	R	x	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	x
R320f-M4	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)

— : BMC連携動作未確認

*1-1 : 評価済みDACは、N8103-176/N8103-177/N8103-189/N8103-190/N8103-191です。

*1-2 : 評価済みの16Gbps FC HBAは、N8190-161/N8190-162です。

*1-3 : 評価済みの16Gbps FC HBAは、N8190-163/N8190-164/N8190-165/N8190-166です。

*1-4 : 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。

*1-5 : 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了上で実施してください。

*1-6 : 評価済みの16Gbps FC HBAは、N8190-157A/N8190-158A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。

2018/4/16

CLUSTERPRO 共有ディスク HBA	X3.x BMC連携	CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1 + Replicator				CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1														iStorage Dシリーズ					
		内蔵HDD	オンボ ードRAID	増設DAC *3-1	iStorage Mシリーズ *3-5														iStorage Dシリーズ						
					16Gbps FC HBA		8Gbps FC HBA		10Gbps iSCSI		1Gbps iSCSI		6Gbps SAS		12Gbps SAS		8Gbps FC HBA		4Gbps FC HBA		CNA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI		
セクタサイズ	—	512N	512N	512N	4KN *3-4	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	4KN *3-3	512N	512N	512N	512N	512N	512N	512N	
GT110e	—	R	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110e-S	—	R	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110f	○	R	R	○	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	
GT110g	○	R	R	○	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	
GT110h	○	R	R	○	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	
T110d	○	x	x	○	x	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	x	x	x	x	
T110g-S	○	x	○	○	x	x	x	x	x	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	x	x	
T110i-S	○	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	x	x	x	
T110g-E	○	x	○	○	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	
T110i	○	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	
T120e	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120f	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120g	○	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	x	x	x	
E120d-I	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120d-M	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120e-M	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120f-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120g-M	○	x	○	○	*	○*	○*	○*	○*	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R110e-1E	○	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	
R110i-1	○	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	
R120d-1E	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	
R120d-1M	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	
R120e-1E	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-1M	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120g-1E	○	x	x	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○*	○*	x	x	x	x	x	x	x	
R120g-1M	○	x	x	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○*	○*	x	x	x	x	x	x	x	
R120d-2E	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	
R120d-2M	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	
R120e-2E	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-2M	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-2E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-2M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120g-2E	○	x	○	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	
R120g-2M	○	x	x	○	*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○*	○*	x	x	x	x	x	x	x	
R140e-4	○	x	x	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	
A1040a	—	x	x	*	x	x	x	*	*	x	x	x	x	x	x	x	x	*	x	x	x	x	x	x	
A1080a-S	—	x	x	*	x	x	x	*	*	x	x	x	x	x	x	x	x	*	x	x	x	x	x	x	
A1080a-D	—	x	x	*	x	x	x	*	*	x	x	x	x	x	x	x	x	*	x	x	x	x	x	x	
A1080a-D	—	x	x	*	x	x	x	*	*	x	x	x	x	x	x	x	x	*	x	x	x	x	x	x	
B110d	○	x	x	○	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	
B120d	○	x	x	○	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	
B120d-h	○	x	x	○ *3-2	x	x	x	○	○ *3-2	○	○	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	x	x	x	x	x	x	
B120e-h	○	x	x	○ *3-2	x	x	x	○	○ *3-2	○	○	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	x	x	x	x	x	
B120f-h	○	x	x	○	x	x	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	x	x	x	
R320d-M4	x	○	x	x	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)

— : BMG連携動作未確認

*3-1 : 評価済みDACは、N8103-149/N8103-150/N8103-151/N8103-171/N8103-172/N8103-173/N8103-176/N8103-177/N8403-059です。

*3-2 : AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。

*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 : 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。

*3-5 : iStorage M10e/M100/M300/M500/M700/M11e/M110/M310/M510/M710にて動作確認済みです。なお、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。

CLUSTERPROサポート構成一覧

Windows Server 2008 R2, Standard x64/Enterprise x64

(注)OSの種類、サーバスロット、リリースバージョンは各HWのサポートに依存します。

2018/4/16

CLUSTERPRO	X3.x.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 HBA	BMC連携	内蔵HDD	オンボード iFRAID	増設DAC *4-2	iStorage Mシリーズ *4-4					iStorage Dシリーズ					iStorage Eシリーズ			iStorage Sシリーズ		
							16Gbps FC HBA	8Gbps FC HBA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	6Gbps SAS	8Gbps FC HBA	4Gbps FC HBA	CNA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	4Gbps FC HBA	1Gbps iSCSI	2Gbps FC HBA	4Gbps FC HBA		
GT110d	—	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110d-S	—	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110e	○	R	R	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110e-S	—	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110f	○	R	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110f-S	○	R	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110g	○	R	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110g-S	○	R	○	○	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x	
GT110i	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT120b	—	R	x	R	x	x	x	x	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	
T110f-S	○	x	○	○	x	x	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	x	
T110h-S	○	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	x	
T110g-E	○	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	
T110i	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120b-E	—	R	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120b-M	○	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	
T120e	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120f	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120g	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E110d-1	○	x	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	
E120b-1	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	○	○	○	x	x	
E120d-1	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120d-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120e-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120f-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120g-M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R110c-1	○	x	x	○	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	x	x	
R110d-1E	○	x	○	○	x	○	x	○	○	○	x	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x	
R110e-1E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R110f-1E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R110g-1E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R110h-1	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R110i-1 *4-5	○	x	x	○	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	
R110e-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120b-1	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	
R120d-1E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120d-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120g-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120g-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120b-2	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	
R120d-2E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120d-2M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-2E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-2M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-2E	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-2M	○	x	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-2M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R140b-4	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	○	○	x	x	x	
R140e-4	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
A1040a	—	x	x	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
A1080a-S	—	x	x	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
A1080a-D	—	x	x	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
A1080a-E	—	x	x	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B110d	○	x	x	○	x	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120a	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	○*	○	○*	○*	x	x	x	
B120b	○	x	x	○	x	○	*	○	x	○	○	○	x	x	○*	○	○*	○*	x	x	x	
B120b-Lw	○	x	x	○	x	○	*	○	x	○	○	x	x	○*	○	○*	○*	x	x	x	x	
B120a-d	○	x	x	○ *4-1	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	○*	○ *4-1	○*	○*	x	x	x	
B120b-d	○	x	x	○ *4-1	x	○	*	○	x	○	x	x	x	x	○*	○ *4-1	○*	○*	x	x	x	
B120b-h	○	x	x	○ *4-1	x	○	*	○	x	○	x	x	x	x	*	x	*	x	x	x	x	
B120d	○	x	x	x	○	x	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120d-h	○	x	x	○ *4-1	x	○	○	x	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	x	x	x	x	
B120e-h	○	x	x	○ *4-3	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	x	x	x	x	x	
R320a-E4	x	○	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320b-M4	x	○	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320c-E4	x	○	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320d-M4	x	○	x	x	x	○	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	
R320f-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)

— : BMC連携動作未確認

*4-1 : AD106a/AD106bを使用した環境でのみ動作確認済みです。

*4-2 : 評価済みDACは、N8103-116A/N8103-117A/N8103-118A/N8103-128/N8103-129/N8103-130/N8103-134/N8403-019/N8103-149/N8103-150/N8103-151/N8103-152/N8103-172/N8103-173/N8103-174/N8103-176/N8103-177です。

*4-3 : 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

(Windows Server 2008 R2除く)

(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。

2018/4/16

CLUSTERPRO	X3.x,X2.x		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 HBA	BMC連携	内蔵HDD	オンボードRAID	増設DAC *5-1	iStorage Mシリーズ *5-4					iStorage Dシリーズ					iStorage Eシリーズ		iStorage Sシリーズ	
						16Gbps FC HBA	8Gbps FC HBA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	6Gbps SAS	8Gbps FC HBA	4Gbps FC HBA	CNA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	4Gbps FC HBA	1Gbps iSCSI	2Gbps FC HBA	4Gbps FC HBA
GT110d	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110d-S	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110e	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110e-S	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110f-S	○	R	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110f	○	R	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT120a	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT120b	—	R	R	R	R	x	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
T110e-M	○	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
T110f-E	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
T120b-E	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
T120b-M	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x	○	○	○	x	x
T120d	○	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
E110d-1	○	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
E120b-1	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	○	○	x	x
E120d-1	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E120d-M	○	x	x	*	x	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
E120e-M	○	x	x	*	x	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R110e-1	○	x	x	○	x	*	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	x
R110d-1E	○	x	○	○	x	○	x	○	○	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x
R110e-1E	○	x	○	○	x	○	x	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R110f-1E	○	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	x
R110e-1M	○	x	x	○	x	○	*	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R120b-1	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x
R120d-1E	○	x	○	○	x	○	○	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x
R120d-1M	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R120e-1E	○	x	x	○	x	○	*	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R120e-1M	○	x	x	○	x	○	*	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R120b-2	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x
R120d-2E	○	x	○	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R120d-2M	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R120e-2E	○	x	x	○	x	○	*	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R120e-2M	○	x	x	○	x	○	*	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R140b-4	○	x	x	○	x	○	○	○	○	x	○	○	x	○	○	○	○	x	x
A1040a	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x
A1080a-S	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x
A1080a-D	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x
A1080a-E	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x
B120a	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	x	○
B120b	○	x	x	○	x	○	*	○	x	○	○	○	x	*	○	○	○	x	○
B120b-Lw	○	x	x	○	x	○	*	○	x	○	○	x	*	○	○	○	○	x	○
B120a-d	○	x	x	○	*5-2	x	x	x	x	○	○	○	x	x	○	*5-2	○	x	○
B120b-d	○	x	x	○	*5-2	x	○	*	○	x	○	○	x	*	○	*5-2	○	x	○
B120b-h	○	x	x	x	x	x	○	*	○	x	○	○	x	*	x	○	*	x	x
B120d	○	x	x	○	x	○	*	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B120d-h	○	x	x	○	*5-2	x	○	*	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x
B120e-h	○	x	x	○	*5-3	x	*	*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B140a-T	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	○
R320a-E4	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x
R320a-M4	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)

— : BMC連携動作未確認

*5-1 : 評価済みDACは、N8103-109/N8103-116/N8103-117//N8103-118/N8103-116A/N8103-117A/N8103-118A/N8103-115/N8103-129/N8103-130/N8103-134/N8103-149/N8103-150/N8103-151/N8103-171/N8103-172/N8103-173/N8403-019です。

*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。

*5-4 : iStorage M10e/M100/M300/M500/M700/M11e/M110/M310/M510/M710にて動作確認済みです。

CLUSTERPROサポート構成一覧

Windows Server 2008,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。

2018/4/16

CLUSTERPRO	X3.x,X2.x	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 HBA	BMC連携	内蔵HDD	オンボー DRAID	増設DAC *6-1	iStorage Mシリーズ *6-6					iStorage Dシリーズ					iStorage Eシリーズ		iStorage Sシリーズ			
							16Gbps FC HBA	8Gbps FC HBA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	6Gbps SAS	8Gbps FC HBA	4Gbps FC HBA	CNA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	4Gbps FC HBA	1Gbps iSCSI	2Gbps FC HBA	4Gbps FC HBA		
GT110d	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110d-S	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110e	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110e-S	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110f-S	○	R	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT110f	○	R	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT120a	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
GT120b *6-3	—	R	x	R	x	x	x	x	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	x	
T110e-M	○	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	
T110f-E	○	x	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
120Ei	—	R	R	R	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120b-E *6-3	—	R	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120b-M *6-3	○	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	
T120e	○	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	
E110d-1	○	x	x	○	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	
E120b-1	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	○	○	x	x	x	x	
E120d-1	○	x	x	○	x	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120d-M	○	x	x	*	x	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
E120e-M	○	x	x	*	x	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R110e-1	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	
R110d-1E	○	x	○	○	x	○	○	○	○	x	x	x	x	○	○	○	x	x	x	x	x	
R110e-1E	○	x	○	○	x	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R110f-1E	○	x	*	○	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	x	x	x	
R110e-1M	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120b-1 *6-3	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	
R120d-1E	○	x	○	○	x	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120d-1M	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-1E	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-1M	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-1E	○	x	x	○	x	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-1M	○	x	x	○	x	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120b-2 *6-3	○	x	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	
R120d-2E	○	x	○	○	x	○	○	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120d-2M	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-2E	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-2M	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-2E	○	x	○	○	x	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120f-2M	○	x	x	○	x	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R140b-4	○	x	x	○	x	○	○	○	○	x	○	○	x	○	○	○	○	x	x	x	x	
B120a	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	○	x	x	○	○	
B120b	○	x	x	○	x	○	*	○	x	○	○	○	x	*	x	○	x	x	○	○	○	
B120b-Lw	○	x	x	○	x	○	*	○	x	○	○	○	x	*	x	○	x	x	○	○	○	
B120a-d	○	x	x	○	x	○	*6-2	x	x	x	x	x	x	x	○	*6-2	x	x	x	○	○	
B120b-d	○	x	x	○	x	○	*6-2	x	○	*	○	x	○	x	*	x	○	*6-2	x	x	○	
B120b-h	○	x	x	○	x	○	*6-2	x	○	*	○	x	○	x	*	x	○	*6-2	x	x	x	
B120d	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120d-h	○	x	x	○	x	○	*6-2	x	○	○	*6-2	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120e	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120e-h	○	x	x	○	x	○	*6-5	x	○	*6-5	○	*6-5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120f	○	x	x	○	x	○	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320a-E4	x	○	x	x	x	x	○	*6-4	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320a-M4	x	○	x	x	x	x	○	*6-4	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)

— : BMC連携動作未確認

*6-1 : 評価済みDACは、N8103-116/N8103-117/N8103-118/N8103-116A/N8103-117A/N8103-118A/N8103-115/N8103-129/N8103-130/N8103-134/N8103-149/N8103-150/N8103-151/N8103-171/N8103-172/N8103-173/N8103-176/N8103-177/N8403-019です。

*6-2 : AD106a/AD106bを使用した環境でのみ動作確認済みです。

*6-3 : CLUSTERPRO X2.1,X2.0においてディスクRW監視の設定は「STOPエラー(panic)を発生させる」を使用してください。「(HW)リセットをさせる」は使用しないでください。

*6-4 : 4Gbps FC HBAを使用して評価をしております。

*6-5 : AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。

*6-6 : iStorage M10e/M100/M300/M500/M700/M11e/M110/M310/M510/M710にて動作確認済みです。