

## CLUSTERPROサポート構成一覧

### Red Hat Enterprise Linux 7

(注)BTO対象のサーバ/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

2018/4/16

CLUSTERPRO 共有ディスク	X3.3	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 *1-2		1Gbps iSCSI *1-2		6Gbps SAS		12Gbps SAS			
						512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN
T110e-M	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×
T110e-S	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T110h-S	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T110e-E	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×
T110h	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T110i	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T120e	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
T120f	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
T120g	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
T120h *1-6	○ *1-5	×	×	○	×	○	×	○	×	○ *1-7	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×
D120h	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R110g-1E	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	×	×
R110h-1	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R110i-1	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R110e-1M	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120e-1E	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120e-1M	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120f-1E *1-6	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120f-1M *1-6	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120g-1E *1-6	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120g-1M *1-6	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120h-1E *1-6	○ *1-5	×	×	○	×	○	×	○	×	○ *1-7	×	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○
R120h-1M *1-6	○ *1-5	×	×	○	×	○	×	○	×	○ *1-7	×	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○
R120e-2E	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120e-2M	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120f-2E	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120f-2M *1-6	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120g-2E	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120g-2M *1-6	○	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R120h-2E *1-6	○ *1-5	×	×	○	×	○	×	○	×	○ *1-7	×	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○
R120h-2M *1-6	○ *1-5	×	×	○	×	○	×	○	×	○ *1-7	×	×	×	○	○	○	○	×	×	○	○
B120e	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
B120f	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
B120f-h	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
B120h-h *1-4	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320e-E4	×	○ *1-3	×	×	×	×	×	×	R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320e-M4	×	○ *1-3	×	×	×	×	×	×	R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

(○) : 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)

×

× : 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、N8103-171/N8103-172/N8103-173/N8103-174/N8103-176/N8103-177/N8103-189/N8103-190/N8103-191です。

\*1-2 : スタートアップガイドの“クラスタリソースとしてiSCSIデバイスを使用する場合の注意点”に従い、sleepの追加を行ってください。

\*1-3 : スタートアップガイドの“クラスタリソースとしてiSCSIデバイスを使用する場合の注意点”と同様に、sleepの追加を行ってください。

\*1-4 : ローカルブート環境のみ動作確認実施済みです。

\*1-5 : 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clpdedctrl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。

\*1-6 : CLUSTERPROのユーザ空間監視、シャットダウン監視はsoftdog以外を使用してください。

\*1-7 : 評価済みの16Gbps FC HBAは、N8190-163/N8190-164です。

## CLUSTERPROサポート構成一覧

### Red Hat Enterprise Linux 6(EM64T)

(注)BTO対象のサーバ/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

2018/4/16

CLUSTERPRO 共有ディスク		X3.x	CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1+Replicator				CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1														iStorage Dシリーズ				iStorage Eシリーズ	
共有ディスク		HBA	BMC連携	内蔵HDD	オンボ ードRAID	増設DAC *2-1	iStorage Mシリーズ *2-6														iStorage Dシリーズ				iStorage E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	4Gbps FC HBA	1Gbps iSCSI	
セクタサイズ		—	512N	512N	512N	4KN *2-5	512N	4KN *2-4	512N	4KN *2-4	512N	4KN *2-4	512N	4KN *2-4	512N	4KN *2-4	512N	4KN *2-4	512N	512N	512N	512N	512N	512N	512N	
GT110d		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
GT110d-S		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
GT110e		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
GT110e-S		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
GT110f-S		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
GT110f		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
GT120b		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T110d		○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T110f-S		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T110g-S		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T110h-S		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T110f-E		○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T110g-E		○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T110h		○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T120b-E		○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T120b-M		○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
T120d		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
T120e		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
T120f		○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
T120g		○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
T120h		—	×	×	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
E110c-1		○	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
E110d-1		○	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	
E110d-M		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
E120b-1		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
E120d-1		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
E120d-M		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
E120e-M		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
E120f-M		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
R110c-1		○	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	
R110d-1E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110e-1E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110f-1E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110g-1E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110h-1		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110d-1M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110e-1M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120b-1		○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120d-1E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120d-1M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-1E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-1M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-1E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-1M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-1E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-1M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120h-1E		—	×	×	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
R120h-1M		—	×	×	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
R120b-2		○	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120d-2E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120d-2M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-2E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-2M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-2E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-2M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-2E		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-2M		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120h-2E		—	×	×	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
R120h-2M		—	×	×	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
R140e-4		○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A1020a		○	×	×	○	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A1020b		○	×	×	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A1040a		—	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
A1080a-S		—	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
A1080a-D		—	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
A1080a-E		—	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
B120b		○	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
B120b-Lw		○	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
B120a-d		—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
B120b-d		○	×	×	○ *2-2	×	×	×	○ *2-2	○ *2-2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
B120b-h		○	×	×	○ *2-2	×	×	×	○ *2-2	○ *2-2	×	×	×</													

## CLUSTERPROサポート構成一覧

### Red Hat Enterprise Linux 6(x86)

(注)BTO対象のサーバー/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

2018/4/16

CLUSTERPRO		X3.x	CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1+Replicator				CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1																		
共有ディスク	HBA		BMC連携	内蔵HDD	オンボードRAID	増設DAC *3-1	iStorage Mシリーズ *3-4												iStorage Dシリーズ				iStorage E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
							512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N
セクタサイズ	—	512N	512N	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	512N	512N	512N	512N	512N	512N	512N		
GT110d	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
GT110d-S	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
GT110e	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
GT110e-S	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
GT110f-S	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
GT110f	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
GT120b	—	x	x	x	x	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	x		
T110f-S	—	x	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	x		
T110f-E	—	x	x	○	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	x	x		
T120b-E	—	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x	x	x		
T120d	○	x	x	x	x	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	x	x		
T120f	○	x	x	x	x	x	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x		
E110c-1	○	x	x	○	x	x	x	x	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	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		
E120b-1	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	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	x	x	x	x	x	x		
E120e-M	—	x	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
R110c-1	○	x	x	○	x	x	x	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	○	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	x		
R110f-1E	○	x	x	○	x	x	x	○	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	x	x	x	x	x		
R110d-1M	○	x	x	○	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	x		
R120b-1	○	x	x	○	x	x	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○	x	x	x	○	x	x	x		
R120d-1E	○	x	x	○	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	x	x		
R120e-1E	○	x	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	x		
R120f-1E	○	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		
R120b-2	○	x	x	○	x	x	x	○	x	○	x	○	x	○	x	○	x	x	x	○	x	x	x		
R120d-2E	○	x	x	○	x	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	x	x		
R120e-2E	○	x	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	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		
A1040a	—	x	x	x	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	x	x	x		
A1080a-D	—	x	x	x	x	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	x	x	x	x		
B120b	○	x	x	○	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
B120b-Lw	○	x	x	○	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
B120a-d	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
B120b-d	○	x	x	○ *3-2	x	x	x	○ *3-2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
B120b-h	○	x	x	○ *3-2	x	x	x	○ *3-2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
B120d	○	x	x	○ *3-2	x	x	x	○ *3-2	x	x	x	○ *3-2	x	○ *3-2	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	x		
B120e-h	○	x	x	○ *3-3	x	x	x	○ *3-3	x	x	x	○ *3-3	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		
R320a-E4	x	x	x	x	x	x	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	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	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)

— : BMC連携動作未確認

\*3-1 : 評価済みDACは、N8103-128/N8103-129/N8103-130/N8103-134/N8103-149/N8103-150/N8103-151/N8103-171/N8103-172/N8103-173/N8103-176/N8103-177/N8103-178/N8403-026/N8403-059です。

\*3-2 : AD106a/AD106bを使用した環境でのみ動作確認済みです。

\*3-3 : AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。

\*3-4 : iStorage M10e/M100/M300/M500/M11e/M110/M310/M310F/M510/M710/M710F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

### Red Hat Enterprise Linux 5(EM64T)

(注)BTO対象のサーバ/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

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	BMC連携	内蔵HDD	オンボード RAID	増設DAC *4-1	iStorage Mシリーズ *4-5				iStorage Dシリーズ				iStorage Eシリーズ		iStorage Sシリーズ				
							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		
HBA																					
GT110d	—	—	R	×	×	R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110d-S	—	—	R	×	×	R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110e	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110e-S	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110f-S	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT110f	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
GT120b	—	—	×	R	×	R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T110d	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T110f-S	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T110f-E	—	—	×	×	×	*	×	×	×	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T120b-E	—	—	×	×	×	R	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T120b-M	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×
T120d	○	○	×	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
T120e	○	○	×	×	×	○	○	×	×	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
E110d-1	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×
E110d-M	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
E120b-1	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×
E120d-1	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
E120d-M	—	—	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R110c-1	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×
R110d-1E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×
R110e-1E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R110f-1E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R110g-1E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R110d-1M	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R110e-1M	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R120b-1	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
R120d-1E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R120d-1M	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R120e-1E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R120e-1M	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R120b-2	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
R120d-2E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R120d-2M	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R120e-2E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R120e-2M	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
R140b-4	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	×	×
A1020a	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
A1040a	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
A1080a-S	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
A1080a-D	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
A1080a-E	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
B120a	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○
B120b	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○
B120d	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
B120b-Lw	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○
B120a-d	○	○	×	×	×	○ *4-2	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	○ *4-2	×	×	×	○
B120b-d	○	○	×	×	×	○ *4-2	○	×	×	×	×	○	×	×	×	×	○ *4-2	×	×	×	○
B120b-h	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	○*	×	×	×	○
B120d-h	○	○	×	×	×	○ *4-2	○ *4-2	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
B120e	○	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
B120e-h	○	○	×	×	×	○ *4-3	○ *4-3	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320a-E4(N8800-147)	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320a-E4(N8800-162)	×	○	○	×	×	×	○ *4-4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320a-M4	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320b-M4	×	○	○	×	×	×	○ *4-4	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○ : 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)

×

\* : 評価予定(評価結果によりサポート可否を)

— : BMC連携動作未確認

\*4-1 : 評価済みDACは、N8103-109/N8103-116/N8103-117/N8103-118/N8103-116A/N8103-117A/N8103-118A/N8103-129/N8103-130/N8103-134/N8103-149/N8103-150/N8103-151/N8103-171/N8103-172/N8103-173/N8403-019です。

\*4-2 : AD106a/AD106bを使用した環境でのみ動作確認済みです。

\*4-3 : AD106cを使用した環境でのみ動作確認済みです。

\*4-4 : FCバスの二重化設定ファイルであるmultipath.confを置き換えていただく必要がありますので、NECサポートポータルの下記コンテンツからダウンロードいただき適用をお願いします。  
コンテンツ名 : [fcサーバ]CLUSTERPRO X向けマルチバス設定ファイル  
URL : <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010102538>

\*4-5 : iStorage M10e/M100/M300/M500/M700/M5000/M11e/M110/M310/M310F/M510/M710/M710F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

### Red Hat Enterprise Linux 5(x86)

(注)BTO対象のサーバー/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

2018/4/16

CLUSTERPRO	共有ディスク HBA	X3.xX2.x BMC連携	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											
			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	
						8Gbps FC HBA	10Gbps iSCSI	1Gbps iSCSI	8Gbps 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	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110d-S	—	R	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110e	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110e-S	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110f-S	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT110f	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GT120b	—	x	R	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
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
T120b-E	—	x	x	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	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
E110b-1	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	○	x	x
E110c-1	○	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
E120b-1	○	x	x	○	x	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	x	x
E120e-M	○	x	x	x	x	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	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
R110f-1E	○	x	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
R110d-1M	○	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
R120b-1	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	○	○	○	x	x
R120d-1E	○	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
R120e-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	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
R120e-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	x
B120a	○	x	x	○	○	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	○
B120b	○	x	x	○	○	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	○
B120d	○	x	x	○	*5-2	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B120b-Lw	○	x	x	○	○	○	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x	x	○
B120a-d	○	x	x	○	*5-2	○	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x	x	○
B120b-d	○	x	x	○	*5-2	○	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x	x	○
B120b-h	○	x	x	x	x	○	x	x	x	○	○	x	x	x	○*	x	x	x
B120d-h	○	x	x	○	*5-2	○	*5-2	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
B120e-h	○	x	x	○	*5-3	○	*5-3	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
R320a-M4	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)

\*5-1 : 評価済みDACは、N8103-109/N8103-116/N8103-117/N8103-118/N8103-116A/N8103-117A/N8103-118A/N8103-129/N8103-130/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/M5000/M11e/M110/M310F/M510/M710/M710F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

### Red Hat Enterprise Linux AS 4(x86)

(注)BTO対象のサーバ/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

2018/4/16

CLUSTERPRO 共有ディスク	X2.0 HBA	CLUSTERPRO X2.0.X1.0+Replicator				CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1												
		BMC連携	内蔵HDD	オンボード i-RAID	増設DAC *6-1	iStorage Mシリーズ				iStorage Dシリーズ				iStorage Eシリーズ		iStorage Sシリーズ		
						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
B120a		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○
B120b		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○
B120b-Lw		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○
B120a-d		○	×	×	○ *6-2	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○
B120b-d		○	×	×	○ *6-2	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○
R320a-E4		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320a-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

— : BMC連携動作未確認

\*6-1 : 評価済みDACは、N8103-80/N8103-81/N8103-90/N8103-91/N8103-99/N8103-101/N8103-103/N8103-105/N8103-116/N8103-117/N8403-019です。

\*6-2 : AD106aを使用した環境でのみ動作確認済みです。

### Red Hat Enterprise Linux ES 4(x86)

(注)BTO対象のサーバ/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

2018/4/16

CLUSTERPRO 共有ディスク	X2.0 HBA	CLUSTERPRO X2.0.X1.0+Replicator				CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1													
		BMC連携	内蔵HDD	オンボ ードRAID	増設DAC *6-3	iStorage Mシリーズ				iStorage Dシリーズ				iStorage Eシリーズ		iStorage Sシリーズ			
						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	
B120a		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
B120b		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
B120b-Lw		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
B120a-d		○	×	×	○*6-4	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
B120b-d		○	×	×	○*6-4	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○
R320a-E4		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320a-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

— : BMC連携動作未確認

\*6-3 : 評価済みDACは、N8103-80/N8103-81/N8103-90/N8103-91/N8103-99/N8103-101/N8103-103/N8103-105/N8103-116/N8103-117/N8403-019です。

\*6-4 : AD106aを使用した環境でのみ動作確認済みです。

### Red Hat Enterprise Linux AS 4(EM64T)

(注)BTO対象のサーバ/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

2018/4/16

CLUSTERPRO 共有ディスク	X2.0 HBA	CLUSTERPRO X2.0.X1.0+Replicator				CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1																
		BMC連携	内蔵HDD	オンボ ードRAID	増設DAC *6-5	iStorage Mシリーズ				iStorage Dシリーズ				iStorage Eシリーズ		iStorage Sシリーズ						
						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				
R120b-1		○	×	×	×	R	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R120b-2		○	×	×	×	R	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
B120a		○	×	×	○		×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○
B120b		○	×	×	○		×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○
B120b-Lw		○	×	×	○		×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○
B120a-d		○	×	×	○	*6-6	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○
B120b-d		○	×	×	○	*6-6	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	○
R320a-E4		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R320a-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

— : BMC連携動作未確認

\*6-5 : 評価済みDACは、N8103-80/N8103-81/N8103-90/N8103-91/N8103-101/N8103-103/N8103-105/N8103-116/N8103-117/N8403-019です。

\*6-6 : AD106aを使用した環境でのみ動作確認済みです。

### Red Hat Enterprise Linux ES 4(EM64T)

(注)BTO対象のサーバ/OSバージョン/カーネルバージョンのみサポートします。

2018/4/16

CLUSTERPRO 共有ディスク	X2.0 HBA	BMC連携	内蔵HDD	オンボ ードRAID	増設DAC *6-7	CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1													
						CLUSTERPRO X2.0.X1.0+Replicator				CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1									
						iStorage Mシリーズ				iStorage Dシリーズ				iStorage Eシリーズ		iStorage Sシリーズ			
						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	
R120b-1		○	×	×	R	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
R120b-2		○	×	×	R	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
B120a		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
B120b		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
B120b-Lw		○	×	×	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	
B120a-d		○	×	×	○ *6-8	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	
B120b-d		○	×	×	○ *6-8	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	○	
R320a-E4		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
R320a-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

— : BMC連携動作未確認

\*6-7 : 評価済みDACは、N8103-80/N8103-81/N8103-90/N8103-91/N8103-101/N8103-103/N8103-105/N8103-116/N8103-117/N8403-019です。

\*6-8 : AD106aを使用した環境でのみ動作確認済みです。