

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

共有ディスク	CLUSTERPRO X3.3		CLUSTERPRO X3.3+Replicator						CLUSTERPRO X3.3											
	HBA	BMCI連携	内蔵HDD	オンボード		増設DAC		iStorage Mシリーズ												
				iSCSI		FC HBA		FC HBA		FC HBA		iSCSI		iSCSI		SAS		SAS		
セクタサイズ	—	512N	512N	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	512N	4KN	
T110e-M	○	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	x	x	x	
T110g-E	○	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	○	○	○	○	○	○	○	
T110g	○	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	
T120e	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
T120f	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
T120g	○	x	x	○	x	x	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
T120n *1-6	○ *1-5	x	x	○	x	*	○ *1-7	*	x	x	○	○	○	○	x	x	x	x	x	
D120n	—	x	x	*	x	x	*	*	x	x	*	*	*	*	*	*	x	x	*	
R110g-1E	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	x	x	○	○	○	○	○	x	x	
R110h-1	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R110e-1	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-1M	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-1E	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-1M	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-1E *1-6	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-1M *1-6	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-1E *1-6	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-1M *1-6	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120h-1E *1-6	○ *1-5	x	x	○	x	x	○ *1-7	*	x	x	○	○	○	○	x	x	○	○	○	
R120h-1M *1-6	○ *1-5	x	x	○	x	x	○ *1-7	*	x	x	○	○	○	○	x	x	○	○	○	
R120e-2E	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120e-2M	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-2E	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120f-2M *1-6	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-2E	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120g-2M *1-6	○	x	x	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
R120h-2E *1-6	○ *1-5	x	x	○	x	x	○ *1-7	*	x	x	○	○	○	○	x	x	○	○	○	
R120h-2M *1-6	○ *1-5	x	x	○	x	x	○ *1-7	*	x	x	○	○	○	○	x	x	○	○	○	
B120e	—	x	x	x	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	
B120f-h	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120h-h *1-4	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320e-E4	x	○ *1-3	x	x	x	x	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320e-M4	x	○ *1-3	x	x	x	x	x	R	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)

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DAO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 墓体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clededotrlコマンドで墓体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 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

HBA	BMC連携	内蔵HDD	オンボーダー	増設DAC *4-1	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											
					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	
GT110d	—	R	x	R	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	
GT110e	—	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	
GT110f-S	—	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	
GT120b	—	x	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	
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	
T120e-E	—	x	x	R	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
T120e-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	
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	x	
E110d-M	—	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	
E120d-1	—	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	
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	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	x	
R110g-1E	○	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	
R120b-1	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
R120d-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R120e-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	
R120e-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
R120b-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
R120e-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
R120e-2	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
R120e-2E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
R120e-2M	○	x	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	
R140b-4	○	x	x	○	○	x	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
A1020a	○	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	
A1080a-S	○	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	
A1080a-E	○	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	○	
B120b	○	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	
B120e-Lw	○	x	x	○	○	x	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	○	
B120a-d	○	x	x	○	*4-2	○	x	x	○	○	x	x	x	○	*4-2	x	○	
B120e-d	○	x	x	○	*4-2	○	x	x	○	○	x	x	x	○	*4-2	x	○	
B120e-h	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	x	x	x	x	○*	x	x	
B120d-h	○	x	x	x	*4-2	*4-2	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	
B120e-h	○	x	x	x	*4-3	*4-3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320a-E4(N8800-147)	x	○	x	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
R320a-E4(N8800-162)	x	○	x	x	x	○	*4-4	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	
R320b-M4	x	○	x	x	x	○	*4-4	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

*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を書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 : [f-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=9010120538>

*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/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

HBA	BMC連携	内蔵HDD	オンボードRAID	増設DAC *5-1	CLUSTERPRO X3.3.X3.2.X3.1.X3.0.X2.1.X2.0 +Replicator												
					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	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	x	R	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
GT110e	—	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
GT110f-S	—	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
GT120b	—	x	x	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
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
T120b-E	—	x	x	R	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	x	x	x
T120e	○	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
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
E120b-1	○	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	○	○	○	x	x
E120d	—	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
R110c-1	○	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
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
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	x
R110f-1M	○	x	x	○	○	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
R120b-1	○	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
R120e-1E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x
R120e-1M	○	x	x	○	○	○	○	○	*	x	x	x	x	x	x	x	x
R120e-2	○	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
R120e-2E	○	x	x	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x
R120e-2M	○	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
B120a	○	x	x	○	○	x	x	x	○	○	x	x	x	x	x	○	x
B120b	○	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
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
B120b-d	○	x	x	○	*5-2	○	x	x	○	○	x	x	x	x	x	○	x
B120e-h	○	x	x	x	○	x	x	x	○	○	x	x	x	x	○*	x	x
B120e-h	○	x	x	x	○	*5-2	○	*5-2	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
B120e-h	○	x	x	x	○	*5-3	○	*5-3	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)

— : 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/N8103-129/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/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091J9J1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)IBTO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。

HBA	CLUSTERPRO X2.0	CLUSTERPRO X2.0.X1.0-Replicator			CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1												2018/4/16		
		BMC連携	内蔵HDD	オンボード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		○	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	○	
B120b-Lw		○	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	
B120a-d		○	x	x	○ *6-2	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	
B120b-d		○	x	x	○ *6-2	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
- : 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)IBTO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。

HBA	CLUSTERPRO X2.0	CLUSTERPRO X2.0.X1.0-Replicator			CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1												2018/4/16		
		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		○	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	○	
B120b-Lw		○	x	x	○	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	
B120a-d		○	x	x	○ *6-4	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	
B120b-d		○	x	x	○ *6-4	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
- : 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)IBTO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。

HBA	CLUSTERPRO X2.0	CLUSTERPRO X2.0.X1.0-Replicator			CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1												2018/4/16		
		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	
B120b-1		○	x	x	R	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120b-2		○	x	x	R	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	○	
B120b		○	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	○	
B120a-d		○	x	x	○ *6-6	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	
B120b-d		○	x	x	○ *6-6	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
- : BMC連携動作未確認

*6-5 評価済みDACは、N8103-80/N8103-81/N8103-90/N8103-91/N8103-99/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)IBTO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。

HBA	CLUSTERPRO X2.0	CLUSTERPRO X2.0.X1.0-Replicator			CLUSTERPRO X2.0.X1.0 / CLUSTERPRO SE3.1												2018/4/16		
		BMC連携	内蔵HDD	オンボードRAID	増設DAC *6-7	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	
B120b-1		○	x	x	R	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	
B120b-2		○	x	x	R	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	○	
B120b		○	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	○	
B120a-d		○	x	x	○ *6-8	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	○	
B120b-d		○	x	x	○ *6-8	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
- : BMC連携動作未確認

*6-7 評価済みDACは、N8103-80/N8103-81/N8103-90/N8103-91/N8103-99/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。