

VMware ESXi 7 サポート版数一覧表 (機種別)

■ 本書について

富士通がサポートする PCサーバ FUJITSU Server PRIMERGY (プライマジー) や 基幹IAサーバ FUJITSU Server PRIMEQUEST (プライムクエスト) との組み合わせ、ならびに、ESXi 7を各機種で利用する際の留意すべき事項、オプション対応状況の情報を掲載しています。

なお、コンポーネントごとの最新のサポート版数状況は、以下に記載する弊社公開サイトの『VMware ESXiサポート版数一覧表 (VMwareコンポーネント別)』で確認してください。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/esx-s-vm.pdf>

本書にあわせて、以下のドキュメントについてもご確認ください。

・ VMwareの使用に際して留意すべき事項を、ソフトウェア説明書に記載しています。
VMware vSphere 7.0 を利用の際には、以下より『VMware vSphere 7.0 ソフトウェア説明書』を参照してください。

・ PCサーバ(FUJITSU Server PRIMERGY (プライマジー) 向けには、以下のURLからソフトウェア説明書が参照できます。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/manual/>

・ 基幹IAサーバ FUJITSU Server PRIMEQUEST (プライムクエスト) 向けには、以下のURLからソフトウェア説明書が参照できます。

- FUJITSU Server PRIMEQUEST 3000シリーズ VMware情報

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/3000/os/vmware/>

- FUJITSU Server PRIMEQUEST 2000シリーズ VMware情報

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/products/2000/os/vmware/>

VMware製品(VMware ESXi) を利用するにあたり、LAN のポート数に構成可能な上限があります。

詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェースポート数の上限について -\]](#)

Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

■ 商標

VMwareおよびVMwareの製品名は、VMware, Inc.の米国および各国での商標または登録商標です。

そのほか、本書に記載されている会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

なお、本書においては、(R)およびTM表記を省略しています。

■ 免責事項

本ドキュメントに記載のサポート情報はドキュメント発行日時時点の情報です。障害発生などによりグレイムウェア社のサポート範囲が変更され、富士通としてもサポート範囲を変更せざるを得ない場合があります。予めご了承ください。

■ 本書の取り扱いについて

本ドキュメントを輸出または第三者へ提供する場合は、お客様が居住する国および米国輸出管理関連法規等の規制をご確認のうえ、必要な手続きをおとりください。

■ 対応状況一覧

[VMware vSpherer 7.0](#)

[VMware ESXi 7.0](#)

[\[PRIMERGY\]](#)

[\[PRIMEQUEST\]](#)

VMware vSphere 7.0

VMware ESXi 7.0

PRIMERGY

以下に示すBIOS版数以降のBIOSを入手して適用してください。

サーバ	モデル	BIOS版数	ESXi version				
			7.0		7.0 Update 1		7.0 Update 2
			インストールイメージやオフラインバンドルのバージョン (*1)				
			v500-1	v501-1	v510-1	v520-1	v521-1
PRIMERGY	RX2530 M6 (*2)	1.4.0	-	-	○	-	
	RX2540 M6 (*2)	1.2.0	-	-	○	-	
	RX4770 M6 (*2)	1.5.0	-	○	○	-	
	GX2570 M6	1.0a	-	-	○	-	
	TX2550 M5	1.15.0	○	○	○	-	
	RX2520 M5	1.15.0	○	○	○	-	
	RX2530 M5 (*2)	1.15.0	○	○	○	-	
	RX2540 M5 (*2)	1.15.0	○	○	○	-	
	RX4770 M5 (*2)	1.15.0	○	○	○	-	
	CX2560 M5	1.9.0	○	○	○	-	
	GX2460 M1	7.104	○	○	○	-	
	LX1430 M1	07	○	○	○	-	
	TX1320 M4 (*3)	1.13.0	○	○	○	-	
	TX1330 M4 (*3)	1.13.0	○	○	○	-	
	TX2550 M4	1.11.0	○	○	○	-	
	RX1330 M4 (*3)	1.13.0	○	○	○	-	
	RX2520 M4	1.17.0	○	○	○	-	
	RX2530 M4	0.97.0	○	○	○	-	
	RX2540 M4	0.97.0	○	○	○	-	
	RX4770 M4	0.94.0	○	○	○	-	
	CX2560 M4	0.39.0	○	○	○	-	
	TX1320 M3 (*3)	1.24.0	○	○	○	-	
	TX1330 M3 (*3)	1.24.0	○	○	○	-	
	RX1330 M3 (*3)	1.24.0	○	○	○	-	
	RX4770 M3	1.10.0	○	○	○	-	
	TX1320 M2 (*3)	1.23.0	○	○	2021年度2Q サポート開始予	-	
	TX1330 M2 (*3)	1.23.0	○	○	2021年度2Q サポート開始予	-	
	TX2560 M2	1.13.0	○	○	○	-	
	RX1330 M2 (*3)	1.23.0	○	○	2021年度2Q サポート開始予	-	
	RX2530 M2	1.13.0	○	○	○	-	
	RX2540 M2	1.13.0	○	○	○	-	
	RX2560 M2	1.13.0	○	○	○	-	
	BX2560 M2	1.8.0	○	○	-	○	
	BX2580 M2	1.8.0	○	○	-	○	
	CX2550 M2	1.8.0	○	○	○	-	

○：サポート、-：対象外

*1 インストールイメージは、ESXiのversion・PRIMERGY機種組み合わせによって複数の種類が用意されています。

インストールイメージのファイル名に含まれる「v5xx-x」はインストールイメージのバージョンに該当します。ご利用のPRIMERGY機種名とESXiのversionを確認し、正しいファイルを選択してください。

各インストールイメージの名称や入手方法については、『VMware vSphere 7.0 ソフトウェア説明書』を参照してください。

*2 使用可能なメモリの最大容量は、4TBです。

*3 インテル Xeon プロセッサを搭載する機種をサポートします。インテル Pentium プロセッサ、ならびに、インテル Core プロセッサを搭載する機種はサポート対象外です。

PRIMEQUEST

以下に示す本体ファームウェア版数以降のファームウェアを入手して適用してください。

サーバ	モデル	最大メモリ容量	本体ファームウェア版数	ESXi version				
				7.0		7.0 Update 1		7.0 Update 2
				インストールイメージやオフラインバンドルのバージョン (*1)				
				v500-1	v501-1	v510-1	v520-1	v521-1
PRIMEQUEST	3400S2 Lite	4 TB 以下	PB20061		○	○	○	-
	3400S2	4 TB 以下	PB20061		○	○	○	-
	3400E2	4 TB 以下	PB20061		○	○	○	-
	3400L2	4 TB 以下	PB20061		○	○	○	-
	3800E2	4 TB 以下	PB20061		○	○	○	-
	3800L2	4 TB 以下	PB20061		○	○	○	-
	3400S Lite	3 TB 以下	PA20061		○	○	○	-
	3400S	4 TB 以下	PA20061		○	○	○	-
	3400E	4 TB 以下	PA20061		○	○	○	-
	3400L	4 TB 以下	PA20061		○	○	○	-
	3800E	4 TB 以下	PA20061		○	○	○	-
	3800L	4 TB 以下	PA20061		○	○	○	-
	2400S3 Lite	4 TB 以下	BC20011		○	○	○	-
	2400S3	4 TB 以下	BC20011		○	○	○	-
	2400E3	4 TB 以下	BC20011		○	○	○	-
	2800E3	4 TB 以下	BC20011		○	○	○	-
	2800L3	4 TB 以下	BC20011		○	○	○	-
	2800E2	4 TB 以下	BB20072		-	○	-	-
2800E	4 TB 以下	BA20072		-	○	-	-	

○：サポート、-：対象外

*1 インストールイメージは、ESXiのversion・PRIMEQUEST機種名の組み合わせによって複数の種類が用意されています。

インストールイメージのファイル名に含まれる「v5xx-x」はインストールイメージバージョンに

該当します。ご利用のPRIMEQUEST機種名とESXiのversionを確認し、正しいファイルを選択してください。

各インストールイメージの名称や入手方法については、『VMware vSphere 7.0 ソフトウェア説明書』を参照してください。

□ PRIMERGY RX2530 M6

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ RX4770 M6 ならびに RX2540 M6, RX2530 M6のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX2530 M6 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2530 M6 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2530 M6	SASコントローラカード(PSAS CP500e)	PY-SC3FBE	○	-	-	
		PYBSC3FBEL				
	SASコントローラカード(PSAS CP503i)	PY-SC3FB	○	-	-	
		PYBSC3FBL				
	SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用)	PY-SC3FBV	○	-	-	
		PYBSC3FBVL				
	SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB	○	-	-	
		PYBSR3FBL				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*4)	-	-	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55	○(*4)	-	-	
		PYBSR3C55L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	○(*4)	-	-	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*4)	-	-	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	○(*4)	-	-	
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6	○	-	-	
		PYBSR4C6L				
	SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)		○	-	-	
		PYBSR4C62L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*4)	-	-	
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	-	-	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	×	-	-	相当品：QLogic QLE2690
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC332	○	-	-	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	×	-	-	相当品：QLogic QLE2692
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC421	×	-	-	相当品：Emulex LPe35000-M2
		PYBFC421L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411	×	-	-	相当品：QLogic QLE2770
		PYBFC411L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC422	×	-	-	相当品：Emulex LPe35002-M2
		PYBFC422L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412	×	-	-	相当品：QLogic QLE2772
		PYBFC412L				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)(*1)	PY-LA274U	○	-	-	相当品：Intel I350-T4 OCPv3	
	PYBLA274U					
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)(*1)	PY-LA342U	×	×	-	相当品：Intel X710-T2L OCPv3	
	PYBLA342U					
ポート拡張オプション(10GBASE×4)(*1)	PY-LA354U	×	-	-	相当品：Intel X710-DA4 OCPv3	
	PYBLA354U					
ポート拡張オプション(10GBASE×2)(*1)	PY-LA352U	×	-	-	相当品：Intel X710-DA2 OCPv3	
	PYBLA352U					
ポート拡張オプション(25GBASE×2)(*1)	PY-LA402U	×	-	-	相当品：Intel E810-XXVDA2 OCPv3	
	PYBLA402U					
ポート拡張オプション(25GBASE×2)(*1)	PY-LA3F2U	×	-	-	相当品：Mellanox MCX4621A-ACAB OCPv3	
	PYBLA3F2U					
ポート拡張オプション(100GBASE×2)(*1)	PY-LA432U	×	-	-	相当品：Intel E810-CQDA2 OCPv3	
	PYBLA432U					
Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264	○	-	-	相当品：Intel I350-T4	
	PYBLA264L					
Quad port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA344	○	-	-	相当品：Intel X710-T4L	
	PYBLA344L					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA342	○	-	-	相当品：Intel X710-T2L	
	PYBLA342L					
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C4	○	-	-	相当品：Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	-	-	相当品：Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA402	×	-	-	相当品：Intel E810-XXVDA2	
	PYBLA402L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E22	×	-	-	相当品：Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22L					
Dual port LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA432	×	-	-	相当品：Intel E810-CQDA2	
	PYBLA432L					
Dual port LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA412	×	-	-	相当品：Mellanox MCX623106AN-CI	
	PYBLA412L					

VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L	○	-	-	
	PYBVG3T4L				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	-	-	
	PYBTPM09				
メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME12PAK	×	-	-	
メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME12PAQ	×	-	-	
メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME25PAK	×	-	-	
メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME25PAQ	×	-	-	
メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME51PAK	×	-	-	
メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME51PAQ	×	-	-	
メモリ-256GB (128GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME25PAL	×	-	-	
メモリ-512GB (256GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME51PAL	×	-	-	
メモリ-1024GB (512GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME10PAL	×	-	-	
メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME51PAM	×	-	-	
メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME10PAM	×	-	-	
メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME20PAM	×	-	-	
メモリ-1024GB (128GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME10PAP	×	-	-	
メモリ-2048GB (256GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME20PAP	×	-	-	
メモリ-4096GB (512GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME40PAP	×	-	-	
内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	×	-	-	
	PYBBS08PF				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	×	-	-	
	PYBBS16PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD6	○	-	-	
	PYBBS16PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	×	-	-	
	PYBBS32PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD6	○	-	-	
	PYBBS32PD6				

内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	×	-	-	
	PYBBS64PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD6	○	-	-	
	PYBBS64PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD6	○	-	-	
	PYBBS12PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	-	-	
	PYBBS1TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	-	-	
	PYBBS2TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	-	-	
	PYBBS4TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE6	○	-	-	
	PYBBS96PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE6	○	-	-	
	PYBBS19PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE6	○	-	-	
	PYBBS38PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE6	○	-	-	
	PYBBS76PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PE6	○	-	-	
	PYBBS15PE6				
内蔵E1.S形状 PCIe SSD-4TB (RI)	PY-E140PE	○	-	-	
	PYBE140PE				
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	-	-	
	PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV9	○	×	×	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PY-MD6401	○	-	-	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640C	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2530 M6の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX2540 M6

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ RX4770 M6 ならびに RX2540 M6, RX2530 M6のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX2540 M6 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2540 M6 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2540 M6	SASコントローラカード(PSAS CP500e)	PY-SC3FBE				
		PYBSC3FBE	○	-	-	
		PYBSC3FBEL				
SASコントローラカード(PSAS CP503i)	PY-SC3FB	PYBSC3FBL	○	-	-	
		PYBSC3FB1L				
SASコントローラカード(PSAS CP503i、vSAN専用)	PY-SC3FBV	PYBSC3FBVL	○	-	-	
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB	PYBSR3FBL	○	-	-	
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	PYBSR3C52L	○(*4)	-	-	
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55	PYBSR3C55L	○(*4)	-	-	
SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L		○(*4)	-	-	
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	PYBSR3C58L	○(*4)	-	-	
SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L		○(*4)	-	-	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i)	PY-SR4C6	PYBSR4C6L	○	-	-	
SASアレイコントローラカード (PRAID EP680i、PCIeSSD用)	PYBSR4C62L		○			
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	PYBSR3C5E	○(*4)	-	-	
		PYBSR3C5EL				
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331	PYBFC331	○	-	-	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	PYBFC321	×	-	-	相当品：QLogic QLE2690
		PYBFC321L				
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	PYBFC332	○	-	-	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332L				
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	PYBFC322	×	-	-	相当品：QLogic QLE2692
		PYBFC322L				
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421	PYBFC421	×	-	-	相当品：Emulex LPe35000-M2
		PYBFC421L				
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411	PYBFC411	×	-	-	相当品：QLogic QLE2770
		PYBFC411L				
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422	PYBFC422	×	-	-	相当品：Emulex LPe35002-M2
		PYBFC422L				
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412	PYBFC412	×	-	-	相当品：QLogic QLE2772
		PYBFC412L				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA274U	PYBLA274U	○	-	-	相当品：Intel I350-T4 OCPv3
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)	PY-LA342U	PYBLA342U	×	-	-	相当品：Intel X710-T2L OCPv3
ポート拡張オプション(10GBASE×4)	PY-LA354U	PYBLA354U	×	-	-	相当品：Intel X710-DA4 OCPv3
ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PY-LA352U	PYBLA352U	×	-	-	相当品：Intel X710-DA2 OCPv3
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA402U	PYBLA402U	×	-	-	相当品：Intel E810-XXVDA2 OCPv3
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3F2U	PYBLA3F2U	×	-	-	相当品：Mellanox MCX4621A-ACAB OCPv3
ポート拡張オプション(100GBASE×2) (*1)	PY-LA432U	PYBLA432U	×	-	-	相当品：Intel E810-CQDA2 OCPv3

Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	-	-	相当品 : Intel I350-T4
	PYBLA264				
	PYBLA264L				
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA344	○	-	-	相当品 : Intel X710-T4L
	PYBLA344				
	PYBLA344L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA342	○	-	-	相当品 : Intel X710-T2L
	PYBLA342				
	PYBLA342L				
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	-	-	相当品 : Intel X710-DA4
	PYBLA3C4				
	PYBLA3C4L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	-	-	相当品 : Intel X710-DA2
	PYBLA3C2				
	PYBLA3C2L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA402	×	-	-	相当品 : Intel E810-XXVDA2
	PYBLA402				
	PYBLA402L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	-	-	相当品 : Mellanox MCX4121A-ACAT
	PYBLA3E22				
	PYBLA3E22L				
Dual port LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA432	×	-	-	相当品 : Intel E810-CQDA2
	PYBLA432L				
Dual port LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA412	×	-	-	相当品 : Mellanox MCX623106AN-CD
	PYBLA412L				
グラフィックスカード(NVIDIA RTX A6000)	PY-VG4A2	×	-	-	
	PYBVG4A2				
グラフィックスカード(NVIDIA A40)	PY-VG4A1	×	-	-	
	PYBVG4A1				
VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L	○	-	-	
	PYBVG3T4L				
VDI/GPGPUカード(NVIDIA A10)	PY-VG4A10	×	-	-	
	PYBVG4A10				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	-	-	
	PYBTPM09				
メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME12PAK	×	-	-	
メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME12PAQ	×	-	-	
メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME25PAK	×	-	-	
メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME25PAQ	×	-	-	
メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PYBME51PAK	×	-	-	
メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME51PAQ	×	-	-	
メモリ-256GB (128GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME25PAL	×	-	-	
メモリ-512GB (256GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME51PAL	×	-	-	
メモリ-1024GB (512GB 3200 Optane PMem×2)	PYBME10PAL	×	-	-	
メモリ-512GB (128GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME51PAM	×	-	-	
メモリ-1024GB (256GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME10PAM	×	-	-	
メモリ-2048GB (512GB 3200 Optane PMem×4)	PYBME20PAM	×	-	-	
メモリ-1024GB (128GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME10PAP	×	-	-	
メモリ-2048GB (256GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME20PAP	×	-	-	
メモリ-4096GB (512GB 3200 Optane PMem×8)	PYBME40PAP	×	-	-	

内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	×	-	-	
	PYBBS08PF				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	×	-	-	
	PYBBS16PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD6	○	-	-	
	PYBBS16PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	×	-	-	
	PYBBS32PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD6	○	-	-	
	PYBBS32PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	×	-	-	
	PYBBS64PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD6	○	-	-	
	PYBBS64PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD6	○	-	-	
	PYBBS12PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	-	-	
	PYBBS1TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	-	-	
	PYBBS2TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	-	-	
	PYBBS4TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE6	○	-	-	
	PYBBS96PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE6	○	-	-	
	PYBBS19PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE6	○	-	-	
	PYBBS38PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE6	○	-	-	
	PYBBS76PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PE6	○	-	-	
	PYBBS15PE6				
内蔵E1.S形状 PCIe SSD-4TB (RI)	PY-E140PE	○	-	-	
	PYBE140PE				
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	-	-	
	PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV9	○	-	-	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PY-MD6401	○	-	-	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640C	○	-	-	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェースポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2540 M6の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX4770 M6

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ RX4770 M6 ならびに RX2540 M6, RX2530 M6,のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX4770 M6 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX4770 M6 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX4770 M6	SASコントローラカード(PSAS CP500e)	PY-SC3FBE				
		PYBSC3FBE	○	○	-	
		PYBSC3FBEL				
SASコントローラカード(PSAS CP503i)	PY-SC3FB	○	○	-		
	PYBSC3FBL					
SASアレイコントローラカード (PRAID CP500i)	PY-SR3FB	○	×	-		
	PYBSR3FBL					
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*4)	○(*4)	-		
	PYBSR3C52L					
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C55	○(*4)	○(*4)	-		
	PYBSR3C55L					
SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	○(*4)	○(*4)	-		
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*4)	○(*4)	-		
	PYBSR3C58L					
SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	○(*4)	○(*4)	-		
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*4)	○(*4)	-		
	PYBSR3C5E					
	PYBSR3C5EL					
ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	-	相当品：Emulex LPe31000-M6	
	PYBFC331					
	PYBFC331L					
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	×	×	-	相当品：QLogic QLE2690	
	PYBFC321					
	PYBFC321L					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332	○	○	-	相当品：Emulex LPe31002-M6	
	PYBFC332					
	PYBFC332L					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	×	×	-	相当品：QLogic QLE2692	
	PYBFC322					
	PYBFC322L					
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421	×	×	-	相当品：Emulex LPe35000	
	PYBFC421					
	PYBFC421L					
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411	×	×	-	相当品：QLogic QLE2770	
	PYBFC411					
	PYBFC411L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422	×	×	-	相当品：Emulex LPe35002	
	PYBFC422					
	PYBFC422L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412	×	×	-	相当品：QLogic QLE2772	
	PYBFC412					
	PYBFC412L					
Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	-	相当品：Intel I350-T4	
	PYBLA264					
	PYBLA264L					
Quad port LANカード(10BASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	-	相当品：Intel X710-T4	
	PYBLA3E4					
	PYBLA3E4L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA342	○	○	-	相当品：Intel X710-T2L	
	PYBLA342					
	PYBLA342L					
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	○	-	相当品：Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4					
	PYBLA3C4L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	-	相当品：Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2					
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○	-	相当品：Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22					
	PYBLA3E22L					
Dual port LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA412	×	×	-	相当品：Mellanox MCX623106AN-CDAT	
	PYBLA412					
	PYBLA412L					

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA274U	○	○	-	
	PYBLA274U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA342U	○	○	-	
	PYBLA342U				
グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX6000)	PY-VG348	○	○	-	
	PYBVG348				
グラフィックスカード(NVIDIA Quadro RTX8000)	PY-VG349	○	○	-	
	PYBVG349				
VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L	○	○	-	
	PYBVG3T4L				
GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla V100S 32GB)	PY-GP3034	○	○	-	
	PYBGP3034				
内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	×	×	-	
	PYBBS08PF				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	×	×	-	
	PYBBS16PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD6	○	○	-	
	PYBBS16PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	×	×	-	
	PYBBS32PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD6	○	○	-	
	PYBBS32PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	×	×	-	
	PYBBS64PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD6	○	○	-	
	PYBBS64PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD6	○	○	-	
	PYBBS12PD6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	×	-	
	PYBBS1TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	×	-	
	PYBBS2TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	×	-	
	PYBBS4TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE6	○	○	-	
	PYBBS96PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE6	○	○	-	
	PYBBS19PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE6	○	○	-	
	PYBBS38PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE6	○	○	-	
	PYBBS76PE6				
内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PE6	○	○	-	
	PYBBS15PE6				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	-	
	PYBTPM09				
メモリ-128GB (128GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME12PAK	×	×	-	
メモリ-256GB (256GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME25PAK	×	×	-	
メモリ-512GB (512GB 3200 Optane PMem×1)	PY-ME51PAK	×	×	-	
メモリ-768GB (128GB 3200 Optane PMem×6)	PYBME76PAN	×	×	-	
メモリ-1536GB (256GB 3200 Optane PMem×6)	PYBME15PAN	×	×	-	
メモリ-3072GB (512GB 3200 Optane PMem×6)	PYBME30PAN	×	×	-	

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	○	-	
	PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV7	○	○	-	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV9	○	×	-	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PY-MD6401	○	○	-	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD6409	○	○	-	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640C	○	×	-	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ SASアレイコントローラカード利用時の注意事項について」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX4770 M6の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGYGX2570 M6

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ GX2570 M6 のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY GX2570 M6 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY GX2570 M6オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
GX2570 M6	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○	-	-	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○	-	-	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○	-	-	
		PYBSR3C58L				
	ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA274U	○	-	-	相当品：Intel I350-T4 OCPv3
		PYBLA274U				
	ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA342U	○	-	-	相当品：Intel X710-T2L OCPv3
		PYBLA342U				
	ポート拡張オプション(10GBASE×4) (*1)	PY-LA354U	○	-	-	相当品：Intel X710-DA4 OCPv3
		PYBLA354U				
	ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA352U	○	-	-	相当品：Intel X710-DA2 OCPv3
		PYBLA352U				
	ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3F2U	×	-	-	相当品：Mellanox MCX4621A-ACAB OCPv3
		PYBLA3F2U				
	ポート拡張オプション(100GBASE×2) (*1)	PY-LA412U	×	-	-	相当品：Mellanox MCX623436AN-CDAB OCPv3
		PYBLA412U				
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	-	-	相当品：Intel I350-T4
		PYBLA264L				
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA342	○	-	-	相当品：Intel X710-T2L
		PYBLA342L				
	Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	-	-	相当品：Intel X710-DA4
		PYBLA3C4L				
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	-	-	相当品：Intel X710-DA2
		PYBLA3C2L				
	Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	-	-	相当品：Mellanox MCX4121A-ACAT
		PYBLA3E22L				
	Dual port LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA412	×	-	-	相当品：Mellanox MCX623106AN-CD
		PYBLA412L				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD5	×	-	-		
	PYBBS16PD5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD5	×	-	-		
	PYBBS32PD5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD5	×	-	-		
	PYBBS64PD5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE5	×	-	-		
	PYBBS1TPE5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE5	×	-	-		
	PYBBS2TPE5					

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY GX2570 M1 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY TX2550 M5

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY TX2550 M5 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX2550 M5 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
TX2550 M5	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FE				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FA				
		PYBSC3FAB	×	×	×	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C52				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C54				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C58				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C5E				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2690
		PYBFC321				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品: Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2692
		PYBFC322				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品: Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2740
		PYBFC341				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品: Emulex LPe32002-M2
		PYBFC352				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2742
		PYBFC342				
	Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264	○	○	○	相当品: Intel I350-T4
		PYBLA264				
	Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA262	○	○	○	相当品: Intel I350-T2
PYBLA262						
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA362	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41112	
	PYBLA362					
Quad port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA364	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41134	
	PYBLA364					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品: Intel X550-T2	
	PYBLA3D2					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA372	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41132	
	PYBLA372					
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA374	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41134	
	PYBLA374					
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品: Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品: Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E24	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41212	
	PYBLA3E24					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E23	○	○	○	相当品: Intel XXV710-DA2	
	PYBLA3E23					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22					
Dual port LANカード(40GBASE)(*1)	PY-LA3H22	×	○	○	相当品: Mellanox MCX416A-BCAT	
	PYBLA3H22					
LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA3L14	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL45611	
	PYBLA3L14					
LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA3L12	×	○	○	相当品: Mellanox MCX415A-CCAT	
	PYBLA3L12					

ポート拡張オプション(10GBASE-Tx2) (*1)	PY-LA3D2U	○	○	○	
	PYBLA3D2U				
ポート拡張オプション(10GBASEx2) (*1)	PY-LA3C2U	○	○	○	
	PYBLA3C2U				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (25GBASE) (*1)	PY-CN352	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41262
	PYBCN352				
内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS08PF				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS16PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS32PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS64PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS1TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS2TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS4TPE3				
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBPS04PE				
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBPS08PE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				
メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMMx1)	PY-ME12PA1	×	×	×	
メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMMx1)	PY-ME25PA1	×	×	×	
メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMMx2)	PYBME25PAA	×	×	×	
メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMMx2)	PYBME51PAA	×	×	×	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV3	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	○	○	
	PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	○	×	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0用)	PYBDMCP21	○	○	○	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用)	PYBDMCP22	○	○	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor7.0 Update2用)	PYBDMCP23	○	×	×	

デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6404	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6405	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6406	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD6408	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*5) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について」](#)

*6) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について」](#)

*7) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ PCIe SSD 利用時の留意事項について」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX2550 M5 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX2520 M5

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX2520 M5 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2520 M5 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2520 M5	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FAB	×	×	×	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：QLogic QLE2690
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：QLogic QLE2692
		PYBFC322L				
ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2	
	PYBFC351L					
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：QLogic QLE2740	
	PYBFC341L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2	
	PYBFC352L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：QLogic QLE2742	
	PYBFC342L					

Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	相当品 : Intel I350-T4
	PYBLA264L				
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	相当品 : Intel I350-T2
	PYBLA262L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA362	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41112
	PYBLA362L				
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA364	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41134
	PYBLA364L				
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品 : Intel X710-T4
	PYBLA3E4L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品 : Intel X550-T2
	PYBLA3D2L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA372	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41132
	PYBLA372L				
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA374	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41134
	PYBLA374L				
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品 : Intel X710-DA4
	PYBLA3C4L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品 : Intel X710-DA2
	PYBLA3C2L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41212
	PYBLA3E24L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	相当品 : Intel XXV710-DA2
	PYBLA3E23L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX4121A-ACAT
	PYBLA3E22L				
Dual port LANカード(40GBASE) (*1)	PY-LA3H22	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX416A-BCAT
	PYBLA3H22L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L14	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL45611
	PYBLA3L14L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX415A-CCAT
	PYBLA3L12L				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (25GBASE) (*1)	PY-CN352	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41262
	PYBCN352L				
内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS08PF				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS16PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS32PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS64PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS1TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS2TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS4TPE3				
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBPS04PE				
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBPS08PE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV3	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	○	○	
	PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	○	×	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0用)	PYBDMCP21L	○	○	○	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用)	PYBDMCP22L	○	○	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用)	PYBDMCP23L	○	×	×	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6404	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6405	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6406	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD6408	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*5) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について\]](#)

*6) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*7) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2520 M5 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX2530 M5

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX2530 M5 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2530 M5 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2530 M5	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
	SASコントローラカード(PSAS CP503i)	PY-SC3FB2	×	○	○(*5)	
		PYBSC3FB2L				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA3V	○	○	○	
		PYBSC3FA3V				
	SASコントローラカード(PSAS CP503i, vSAN専用)	PY-SC3FB3	×	○	○(*5)	
		PYBSC3FB3L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード(*3)	PY-SR3C55	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C55L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
	SASアレイコントローラカード(*3)	PY-SR3C58	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2690
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC332				
		PYBFC332L	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		PY-FC332LL				
		PYBFC332LL				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2692
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品: Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351L				
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2740	
	PYBFC341L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品: Emulex LPe32002-M2	
	PYBFC352L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2742	
	PYBFC342L					
Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264	○	○	○		
	PYBLA264L					
Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA262	○	○	○		
	PYBLA262L					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA362	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41112	
	PYBLA362L					
Quad port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA364	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41134	
	PYBLA364L					
Quad port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品: Intel X710-T4	
	PYBLA3E4L					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品: Intel X550-T2	
	PYBLA3D2L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA372	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41132	
	PYBLA372L					
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA374					
	PYBLA374	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41134	
	PYBLA374L					
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品: Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品: Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E24	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PYBLA3E24L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E23	○	○	○		
	PYBLA3E23L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22L					
Dual port LANカード(40GBASE)(*1)	PY-LA3H22	×	○	○	相当品: Mellanox MCX416A-BCAT	
	PYBLA3H22L					
LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA3L14	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PYBLA3L14L					
LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA3L12	×	○	○	相当品: Mellanox MCX415A-CCAT	
	PYBLA3L12L					

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA314U	○	○	○	
	PYBLA314U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3D2U	○	○	○	
	PYBLA3D2U				
ポート拡張オプション(10GBASE×4)(*1)	PY-LA3C4U	○	○	○	
	PYBLA3C4U				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA3C2U	○	○	○	
	PYBLA3C2U				
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3E23U	○	○	○	
	PYBLA3E23U				
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3E22U	○	○	○	
	PYBLA3E22U				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	相当品 : Emulex OCe14102-UX
	PYBCN302L				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (25GBASE) (*1)	PY-CN352	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41262
	PYBCN352L				
VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L	○	○	○	
	PYBVG3T4L				
内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBBS08PF				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBBS16PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD9	○	○	×	
	PYBBS16PD9				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBBS32PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD9	○	○	×	
	PYBBS32PD9				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBBS64PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD9	○	○	×	
	PYBBS64PD9				
内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD9	○	○	×	
	PYBBS12PD9				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBBS1TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBBS2TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBBS4TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE8	○	○	×	
	PYBBS96PE8				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE8	○	○	×	
	PYBBS19PE8				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE8	○	○	×	
	PYBBS38PE8				
内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE8	○	○	×	
	PYBBS76PE8				
内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PE8	○	○	×	
	PYBBS15PE8				
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBPS04PE				
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBPS08PE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				
メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME25PA1	×	×	×	
メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME51PA1	×	×	×	
メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM×2)	PYBME25PAA	×	×	×	
メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM×2)	PYBME51PAA	×	×	×	
メモリ-512GB (128GB 2666 DCPMM×4)	PYBME51PAB	×	×	×	
メモリ-1TB (256GB 2666 DCPMM×4)	PYBME1TPAB	×	×	×	
メモリ-2TB (512GB 2666 DCPMM×4)	PYBME2TPAB	×	×	×	
メモリ-768GB (128GB 2666 DCPMM×6)	PYBME76PAC	×	×	×	
メモリ-1.5TB (256GB 2666 DCPMM×6)	PYBME15PAC	×	×	×	
メモリ-3TB (512GB 2666 DCPMM×6)	PYBME3TPAC	×	×	×	

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV3	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	○	○	
	PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	○	×	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0用)	PYBDMCP21L	○	○	○	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用)	PYBDMCP22L	○	○	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用)	PYBDMCP23L	○	×	×	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PYBMD6404	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PYBMD6405	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PYBMD6406	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD6408	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*6) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について\]](#)

*7) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*8) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2530 M5 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX2540 M5

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX2540 M5 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2540 M5 オプション一覧

○：適用可 (サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2540 M5	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○ (*4)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○ (*4)	
		PYBSC3FAB	×	×	×	
	SASコントローラカード(PSAS CP503i)	PY-SC3FB2	×	○	○ (*4)	
		PYBSC3FB2L				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA3V	○	○	○	
		PYBSC3FA3V				
	SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN 専用)	PY-SC3FB3	×	○	○ (*4)	
		PYBSC3FB3L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
		PYBSR3C5E				
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
PYBFC331L						
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2690	
	PYBFC321					
	PYBFC321L					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6	
	PYBFC332					
	PYBFC332L					
	PY-FC332LL					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2692	
	PYBFC322L					
ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2	
	PYBFC351					
	PYBFC351L					
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2740	
	PYBFC341					
	PYBFC341L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2	
	PYBFC352					
	PYBFC352L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2742	
	PYBFC342					
	PYBFC342L					

Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	相当品 : Intel I350-T4
	PYBLA264				
	PYBLA264L				
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	相当品 : Intel I350-T2
	PYBLA262				
	PYBLA262L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA362	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41112
	PYBLA362				
	PYBLA362L				
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA364	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41134
	PYBLA364				
	PYBLA364L				
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品 : Intel X710-T4
	PYBLA3E4				
	PYBLA3E4L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品 : Intel X550-T2
	PYBLA3D2				
	PYBLA3D2L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA372	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41132
	PYBLA372				
	PYBLA372L				
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA374	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41134
	PYBLA374				
	PYBLA374L				
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品 : Intel X710-DA4
	PYBLA3C4				
	PYBLA3C4L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品 : Intel X710-DA2
	PYBLA3C2				
	PYBLA3C2L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41212
	PYBLA3E24				
	PYBLA3E24L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	相当品 : Intel XXV710-DA2
	PYBLA3E23				
	PYBLA3E23L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX4121A-ACAT
	PYBLA3E22				
	PYBLA3E22L				
Dual port LANカード(40GBASE) (*1)	PY-LA3H22	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX416A-BCAT
	PYBLA3H22				
	PYBLA3H22L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L14	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL45611
	PYBLA3L14				
	PYBLA3L14L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX415A-CCAT
	PYBLA3L12				
	PYBLA3L12L				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA314U	○	○	○	
	PYBLA314U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3D2U	○	○	○	
	PYBLA3D2U				
ポート拡張オプション(10GBASE×4)(*1)	PY-LA3C4U	○	○	○	
	PYBLA3C4U				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA3C2U	○	○	○	
	PYBLA3C2U				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (25GBASE) (*1)	PY-CN352	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41262
	PYBCN352				
	PYBCN352L				
グラフィックスカード (NVIDIA Quadro RTX6000)	PY-VG348	○	○	○	
	PYBVG348				
グラフィックスカード (NVIDIA Quadro RTX8000)	PY-VG349	○	○	○	
	PYBVG349				
VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T4L	○	○	○	
	PYBVG3T4L				
VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)	PY-VG3M1	○	○	○	
	PYBVG3M1				
GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla V100 32GB)	PY-GP3033	×	×	×	
	PYBGP3033				
GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla V100S 32GB)	PY-GP3034	○	○	○	
	PYBGP3034				
GPUコンピューティングカード(NVIDIA A100 40GB)	PY-GP4042	×	×	×	
	PYBGP4042				

内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	×	×	○(*4)(*7)
	PYBBS08PF			
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	×	×	×
	PYBBS16PD			
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	×	×	×
	PYBBS32PD			
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	×	×	×
	PYBBS64PD			
内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PY-BS05PE	×	×	×
	PYBBS05PE			
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE	×	×	×
	PYBBS1TPE			
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE	×	×	×
	PYBBS2TPE			
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE	×	×	×
	PYBBS4TPE			
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	×	×	○(*4)(*7)
	PYBBS16PD3			
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD9	○	○	×
	PYBBS16PD9			
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	×	×	○(*4)(*7)
	PYBBS32PD3			
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD9	○	○	×
	PYBBS32PD9			
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	×	×	○(*4)(*7)
	PYBBS64PD3			
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD9	○	○	×
	PYBBS64PD9			
内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD9	○	○	×
	PYBBS12PD9			
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	×	○(*4)(*7)
	PYBBS1TPE3			
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	×	○(*4)(*7)
	PYBBS2TPE3			
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	×	○(*4)(*7)
	PYBBS4TPE3			
内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE8	○	○	×
	PYBBS96PE8			
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE8	○	○	×
	PYBBS19PE8			
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE8	○	○	×
	PYBBS38PE8			
内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE8	○	○	×
	PYBBS76PE8			
内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PE8	○	○	×
	PYBBS15PE8			
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○(*4)(*7)
	PYBPS04PE			
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○(*4)(*7)
	PYBPS08PE			
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○
	PYBTPM09			
メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME12PA1	×	×	×
	PYBME12PA1			
メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME25PA1	×	×	×
メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME51PA1	×	×	×
メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM×2)	PYBME25PAA	×	×	×
メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM×2)	PYBME51PAA	×	×	×
メモリ-512GB (128GB 2666 DCPMM×4)	PYBME51PAB	×	×	×
メモリ-1TB (256GB 2666 DCPMM×4)	PYBME1TPAB	×	×	×
メモリ-2TB (512GB 2666 DCPMM×4)	PYBME2TPAB	×	×	×
メモリ-768GB (128GB 2666 DCPMM×6)	PYBME76PAC	×	×	×
メモリ-1.5TB (256GB 2666 DCPMM×6)	PYBME15PAC	×	×	×
メモリ-3TB (512GB 2666 DCPMM×6)	PYBME3TPAC	×	×	×

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV3	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	○	×	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0用)	PYBDMCP21L	○	○	○	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用)	PYBDMCP22L	○	○	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor7.0 Update2用)	PYBDMCP23L	○	×	×	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PY-MD6401	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6401	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6404	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6405	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD6406	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD6408	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*5) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について\]](#)

*6) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*7) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2540 M5 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX4770 M5

機種固有の注意事項・留意事項はありません。

[PRIMERGY RX4770 M5 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX4770 M5 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX4770 M5	SASコントローラカード	PY-SC3FE				
		PYBSC3FE	○	○	○ (*4)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○ (*4)	
		PYBSC3FA				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA3V	○	○	○	
		PYBSC3FA3V				
	SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN 専用)	PY-SC3FB3	×	○	○ (*4)	
		PYBSC3FB3L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○ (*6)	○ (*6)	○ (*6)	
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2690
		PYBFC321				
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332				
		PYBFC332L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2692
		PYBFC322				
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351				
		PYBFC351L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2740
		PYBFC341				
		PYBFC341L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2
PYBFC352						
	PYBFC352L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2742	
	PYBFC342					
	PYBFC342L					
Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Marvell QL41112	
	PYBLA264					
	PYBLA264L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA362	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Marvell QL41112	
	PYBLA362					
	PYBLA362L					
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA364	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Marvell QL41134	
	PYBLA364					
	PYBLA364L					
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品：Intel X710-T4	
	PYBLA3E4					
	PYBLA3E4L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品：Intel X550-T2	
	PYBLA3D2					
	PYBLA3D2L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA372	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Marvell QL41132	
	PYBLA372					
	PYBLA372L					
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA374	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Marvell QL41134	
	PYBLA374					
	PYBLA374L					
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品：Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4					
	PYBLA3C4L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品：Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2					
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)		
	PYBLA3E24					
	PYBLA3E24L					

Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	
	PYBLA3E23				
	PYBLA3E23L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX4121A-ACA
	PYBLA3E22				
	PYBLA3E22L				
Dual port LANカード(40GBASE) (*1)	PY-LA3H22	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX416A-BCAT
	PYBLA3H22				
	PYBLA3H22L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L14	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	
	PYBLA3L14				
	PYBLA3L14L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX415A-CCAT
	PYBLA3L12				
	PYBLA3L12L				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA314U	○	○	○	
	PYBLA314U				
	PY-LA3D2U	○	○	○	
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PYBLA3D2U				
	PY-CN352	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41262
PYBCN352					
PYBCN352L					
内蔵2.5インチPCIe SSD-750GB	PY-BS08PF	×	×	○ (*4)(*7)	
	PYBBS08PF				
	PY-BS16PD	×	×	×	
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PYBBS16PD				
	PY-BS32PD	×	×	×	
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PYBBS32PD				
	PY-BS64PD	×	×	×	
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PYBBS64PD				
	PY-BS05PE	×	×	×	
内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PYBBS05PE				
	PY-BS1TPE	×	×	×	
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PYBBS1TPE				
	PY-BS2TPE	×	×	×	
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PYBBS2TPE				
	PY-BS4TPE	×	×	×	
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PYBBS4TPE				
	PY-BS16PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PYBBS16PD3				
	PY-BS32PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PYBBS32PD3				
	PY-BS64PD3	×	×	○ (*4)(*7)	
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PYBBS64PD3				
	PY-BS1TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PYBBS1TPE3				
	PY-BS2TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PYBBS2TPE3				
	PY-BS4TPE3	×	×	○ (*4)(*7)	
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PYBBS4TPE3				
	PY-PS04PE	×	×	○ (*4)(*7)	
PCIe SSD-375GB	PYBPS04PE				
	PY-PS08PE	×	×	○ (*4)(*7)	
PCIe SSD-750GB	PYBPS08PE				
	PY-TPM09	○	○	○	
セキュリティチップ	PYBTPM09				
	PY-ME12PA1	×	×	×	
メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM×1)	PYBME12PA1				
	PY-ME25PA1	×	×	×	
メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME51PA1	×	×	×	
メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME51PA1	×	×	×	
メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM×2)	PYBME25PAA	×	×	×	
メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM×2)	PYBME51PAA	×	×	×	
メモリ-512GB (128GB 2666 DCPMM×4)	PYBME51PAB	×	×	×	
メモリ-1TB (256GB 2666 DCPMM×4)	PYBME1TPAB	×	×	×	
メモリ-2TB (512GB 2666 DCPMM×4)	PYBME2TPAB	×	×	×	
メモリ-768GB (128GB 2666 DCPMM×6)	PYBME76PAC	×	×	×	
メモリ-1.5TB (256GB 2666 DCPMM×6)	PYBME15PAC	×	×	×	
メモリ-3TB (512GB 2666 DCPMM×6)	PYBME3TPAC	×	×	×	

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV3	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV4	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	○	×	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0用)	PYBDMCP21	○	○	○	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用)	PYBDMCP22	○	○	×	
デュアルM.2 コントローラカード (VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用)	PYBDMCP23	○	×	×	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PY-MD6401	○	○	○	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6401	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6404	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6405	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6406	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD6408	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*5) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について\]](#)

*6) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*7) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX4770 M5 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY CX2560 M5

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ CX2560 M5 のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY CX2560 M5 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY CX2560 M5 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
CX2560 M5	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FA				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA3V	○	○	○	
		PYBSC3FA3V				
	SASコントローラカード (PSAS CP503i、vSAN 専用)	PY-SC3FB3	×	○	○(*4)	
		PYBSC3FB3L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*5)	○(*5)	○(*5)	
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2690
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		PYBFC332L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2692
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品: Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2740
		PYBFC341L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品: Emulex LPe32002-M2
		PYBFC352L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2742
PYBFC342L						
Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	相当品: Intel I350-T4	
	PYBLA264L					
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	相当品: Intel I350-T2	
	PYBLA262L					
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品: Intel X710-T4	
	PYBLA3E4L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品: Intel X550-T2	
	PYBLA3D2L					
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品: Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品: Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41212	
	PYBLA3E24L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	相当品: Intel XXV710-DA2	
	PYBLA3E23L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22L					
Dual port LANカード(40GBASE) (*1)	PY-LA3H22	×	○	○	相当品: Mellanox MCX416A-BCAT	
	PYBLA3H22L					
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L14	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL45611	
	PYBLA3L14L					
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12	×	○	○	相当品: Mellanox MCX415A-CCAT	
	PYBLA3L12L					

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA314U2	○	○	○	
	PYBLA314U2				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3D2U2	○	○	○	
	PYBLA3D2U2				
ポート拡張オプション(10GBASE×4)(*1)	PY-LA3C4U2	○	○	○	
	PYBLA3C4U2				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA3C2U2	○	○	○	
	PYBLA3C2U2				
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3E23U	○	○	○	
	PYBLA3E23U				
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3E22U	○	○	○	
	PYBLA3E22U				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	×	×	×	
	PYBBS16PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	×	×	×	
	PYBBS32PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	×	×	×	
	PYBBS64PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD3	×	×	○ (*4) (*6)	
	PYBBS16PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD3	×	×	○ (*4) (*6)	
	PYBBS32PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD3	×	×	○ (*4) (*6)	
	PYBBS64PD3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	×	○ (*4) (*6)	
	PYBBS1TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	×	○ (*4) (*6)	
	PYBBS2TPE3				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	×	○ (*4) (*6)	
	PYBBS4TPE3				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				
メモリ-128GB (128GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME12PA1	×	×	×	
	PYBME12PA1				
メモリ-256GB (256GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME25PA1	×	×	×	
	PYBME25PA1				
メモリ-512GB (512GB 2666 DCPMM×1)	PY-ME51PA1	×	×	×	
	PYBME51PA1				
メモリ-256GB (128GB 2666 DCPMM×2)	PYBME25PAA	×	×	×	
メモリ-512GB (256GB 2666 DCPMM×2)	PYBME51PAA	×	×	×	
メモリ-1TB (512GB 2666 DCPMM×2)	PYBME1TPAA	×	×	×	

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PY-MF03NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYBMF03NV4	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYBMF03NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYBMF03NV6	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYBMF03NV7	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYBMF03NV8	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*5) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*6) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[<> PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY CX2560 M5 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY GX2460 M1

■ GX2460 M1の利用について

以下「FUJITSU Server PRIMERGY マニュアル」から『PRIMERGY GX2460 M1 ご使用上の留意・注意事項』を参照してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>

[PRIMERGY GX2460 M1 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY GX2460 M1 オプション一覧

○：適用可 (サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
GX2460 M1	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	×	×	×	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	×	×	×	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	×	×	×	
		PYBSR3C58L				
	Quad port LANカード	PY-LA264	×	×	×	相当品：Intel I350-T4
		PYBLA264L				
	Dual port LANカード	PY-LA262	×	×	×	相当品：Intel I350-T2
		PYBLA262L				
	Quad port LANカード (10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品：Intel X710-T4
		PYBLA3E4L				
	Dual port LANカード (10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品：Intel X550-T2
		PYBLA3D2L				
	Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品：Intel X710-DA4
		PYBLA3C4L				
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品：Intel X710-DA2
		PYBLA3C2L				
	Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	相当品：Intel XXV710-DA2
		PYBLA3E23L				
	Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品：Mellanox MCX4121A-ACAT
		PYBLA3E22L				
	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro RTX6000)	PY-VG348	○	○	○	
		PYBVG348				
	グラフィックスカード (NVIDIA Quadro RTX8000)	PY-VG349	○	○	○	
		PYBVG349				
	VDI/GPGPUカード(NVIDIA Tesla T4)	PY-VG3T44	○	○	○	
		PYBVG3T44				
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla V100 32GB)	PY-GP3033	×	×	×	
		PYBGP3033				
	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla V100S 32GB)	PY-GP3034	○	○	○	
		PYBGP3034				
	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD5	×	×	○	
		PYBBS64PD5				
	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD7	○	○	×	
		PYBBS16PD7				
	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD7	○	○	×	
		PYBBS32PD7				
	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD7	○	○	×	
		PYBBS64PD7				
内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD7	○	○	×		
	PYBBS12PD7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE5	×	×	○		
	PYBBS1TPE5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE5	×	×	○		
	PYBBS2TPE5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE5	×	×	○		
	PYBBS4TPE5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE7	○	○	×		
	PYBBS96PE7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE7	○	○	×		
	PYBBS19PE7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE7	○	○	×		
	PYBBS38PE7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE7	○	○	×		
	PYBBS76PE7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PEA	○	○	×		
	PYBBS15PEA					

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY GX2460 M1 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY LX1430 M1

■ LX1430M1の利用について

以下「FUJITSU Server PRIMERGY マニュアル」から『PRIMERGY LX1430 M1 ご使用上の留意・注意事項』を参照してください。
<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/>

[PRIMERGY LX1430 M1 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY LX1430 M1 オプション一覧

○ : 適用可 (サポート) / × : 適用不可 (当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / - : 組合せなし (当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
LX1430 M1	SASアレイコントローラカード(OCPTタイプ)	PY-SR3FAU	○	○	○	
		PYBSR3FAU				
	SASアレイコントローラカード(OCPTタイプ)	PY-SR3C42U	○	○	○	
		PYBSR3C42U				
	Quad port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品 : Intel X710-T4
		PYBLA3E4				
	Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品 : Intel X550-T2
		PYBLA3D2				
	Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品 : Intel X710-DA4
		PYBLA3C4				
	Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品 : Intel X710-DA2
		PYBLA3C2				
	Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品 : Mellanox MCX4421A-ACAT
		PYBLA3E22				
	LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA3L14	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	相当品 : Marvell QL45611
		PYBLA3L14				
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)(*1)	PY-LA3E23U	○	○	○	相当品 : Intel XXV710-DA2 OCP
		PYBLA3E23U				
	ポート拡張オプション(25GBASE×2)(*1)	PY-LA3E22U	○	○	○	相当品 : Mellanox MCX4421A-ACQN
		PYBLA3E22U				
	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD5	×	×	×	
		PYBBS16PD5				
	内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD5	×	×	×	
		PYBBS32PD5				
	内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD5	×	×	×	
		PYBBS64PD5				
	内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB (MU)	PY-BS16PD7	○	○	×	
		PYBBS16PD7				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB (MU)	PY-BS32PD7	○	○	×		
	PYBBS32PD7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB (MU)	PY-BS64PD7	○	○	×		
	PYBBS64PD7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-12.8TB (MU)	PY-BS12PD7	○	○	×		
	PYBBS12PD7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE5	×	×	×		
	PYBBS1TPE5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE5	×	×	×		
	PYBBS2TPE5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE5	×	×	×		
	PYBBS4TPE5					
内蔵2.5インチPCIe SSD-960GB (RI)	PY-BS96PE7	○	○	×		
	PYBBS96PE7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.92TB (RI)	PY-BS19PE7	○	○	×		
	PYBBS19PE7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.84TB (RI)	PY-BS38PE7	○	○	×		
	PYBBS38PE7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-7.68TB (RI)	PY-BS76PE7	○	○	×		
	PYBBS76PE7					
内蔵2.5インチPCIe SSD-15.36TB (RI)	PY-BS15PEA	○	○	×		
	PYBBS15PEA					

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY LX1430 M1 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY TX1320 M4

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY TX1320 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX1320 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
TX1320 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*3)	
		PYBSC3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*5)	○(*5)	○(*5)	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○(*5)	○(*5)	○(*5)	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	○(*5)	○(*5)	○(*5)	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*5)	○(*5)	○(*5)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	○(*5)	○(*5)	○(*5)	
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	
		PYBLA264L				
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	
		PYBLA262L				
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA362	○(*2)	○(*2)	○(*2)	相当品：Marvell QL41112
		PYBLA362L				
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA364	○(*2)	○(*2)	○(*2)	相当品：Marvell QL41134
		PYBLA364L				
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品：Intel X710-T4
		PYBLA3E4L				
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品：Intel X550-T2
		PYBLA3D2L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA372	○(*2)	○(*2)	○(*2)	相当品：Marvell QL41132	
	PYBLA372L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品：Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E24	○(*2)	○(*2)	○(*2)	相当品：Marvell QL41212	
	PYBLA3E24L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E23	○	○	○	相当品：Intel XXV710-DA2	
	PYBLA3E23L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品：Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22L					
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (25GBASE) (*1)	PY-CN352	○(*2)	○(*2)	○(*2)	相当品：Marvell QL41262	
	PYBCN352L					
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	×	○(*3)(*6)		
	PYBBS1TPE3					
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	×	○(*3)(*6)		
	PYBBS2TPE3					
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	×	○(*3)(*6)		
	PYBBS4TPE3					
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○		
	PYBTPM09					

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV3	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	○	○	
	PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	○	×	×	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*4)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*4)	PYBMD6405	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*4)	PYBMD6406	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*3) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*4) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について\]](#)

*5) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*6) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX1320 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMERGY TX1330 M4**

□ **インストール前の対処事項**

■ **BIOS設定について**

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。

ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。

インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY TX1330 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX1330 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
TX1330 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FA				
	SASコントローラカード(PSAS CP503i)	PYBSC3FAB	×	×	×	
		PY-SC3FB2				
	SASアレイコントローラカード	PYBSC3FB2	×	○	○(*4)	
		PY-SR3FA	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3FA	○	○	○	
		PY-SR3C41H	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C41H	○	○	○	
		PY-SR3C42H	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C42H	○	○	○	
		PY-SR3C43H	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C43H	○	○	○	
		PY-SR3C52	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C52	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PY-SR3C54	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C54	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PY-SR3C56	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PY-SR3C58	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C58	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PY-SR3C59	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PYBSC3C59	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PYBFC331	○	○	○	相当品：QLogic QLE2690
		PY-FC321	○	○	○	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PYBFC321	○	○	○	相当品：QLogic QLE2692
		PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PYBFC332	○	○	○	相当品：QLogic QLE2692
		PY-FC322	○	○	○	
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PYBFC322	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PY-FC351	○	○	○	相当品：QLogic QLE2740
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PYBFC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2
		PY-FC341	○	○	○	相当品：QLogic QLE2742
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PYBFC341	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2
		PY-FC352	○	○	○	相当品：QLogic QLE2742
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PYBFC352	○	○	○	
		PY-FC342	○	○	○	
	Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PYBFC342	○	○	○	
		PY-LA264	○	○	○	
	Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PYBLA264	○	○	○	
		PY-LA262	○	○	○	
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PYBLA262	○	○	○		
	PY-LA362	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41112	
Quad port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PYBLA362	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41134	
	PY-LA364	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
Quad port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PYBLA364	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PY-LA3E4	○	○	○		
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PYBLA3E4	○	○	○		
	PY-LA3D2	○	○	○		
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PYBLA3D2	○	○	○		
	PY-LA372	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41132	
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PYBLA372	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41134	
	PYBLA372L	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA374	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PYBLA374	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PYBLA374L	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PY-LA3C4	○	○	○		
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PYBLA3C4	○	○	○		
	PY-LA3C2	○	○	○		
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PYBLA3C2	○	○	○		
	PY-LA3E24	○	○	○		
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PYBLA3E24	○	○	○		
	PY-LA3E23	○	○	○		
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PYBLA3E23	○	○	○		
	PY-LA3E22	×	○	○	相当品：Mellanox MCX4121A-ACAT	
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PYBLA3E22	×	○	○		
	PY-CN352	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41262	
コンバージド・ネットワーク・アダプタ(25GBASE)(*1)	PYBNC352	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PY-BS1TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PYBBS1TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
	PY-BS2TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PYBBS2TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
	PY-BS4TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PYBBS4TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
	PY-TPM09	○	○	○		
セキュリティチップ	PYBTPM09	○	○	○		

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV3	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV4	○	○	○	
	PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV8	○	×	×	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6405	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)	PYBMD6406	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*5) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について\]](#)

*6) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*7) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX1330 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMERGY TX2550 M4**

□ **インストール前の対処事項**

■ **BIOS設定について**

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY TX2550 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX2550 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
TX2550 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○ (*5)	
		PYBSC3FE				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○ (*5)	
		PYBSC3FA				
		PYBSC3FAB	×	×	×	
		PYBSC3FAM	×	×	×	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○ (*7)	○ (*7)	○ (*7)	
		PYBSR3C52				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○ (*7)	○ (*7)	○ (*7)	
		PYBSR3C54				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○ (*7)	○ (*7)	○ (*7)	
		PYBSR3C58				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PE				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2	○	○	○	
		PYBSR3PE2				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○ (*7)	○ (*7)	○ (*7)	
		PYBSR3C5E				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2690
		PYBFC321				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC332				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2692
		PYBFC322				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2740
		PYBFC341				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2
		PYBFC352				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2742
		PYBFC342				
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	
		PYBLA264				
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	
		PYBLA262				
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA362	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Marvell QL41112
PYBLA362						
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品：Intel X710-T4	
	PYBLA3E4					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品：Intel X550-T2	
	PYBLA3D2					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1) (*2)	PY-LA3A2	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	相当品：Emulex OPe14102B-NT	
	PYBLA3A2					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA372	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Marvell QL41132	
	PYBLA372					
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品：Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品：Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	相当品：Emulex OPe14102-NX	
	PYBLA3B2					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E2	×	×	×		
	PYBLA3E2					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○		
	PYBLA3E23					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)		
	PYBLA3E24					
Dual port LANカード(40GBASE) (*1)	PY-LA3H22	×	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Mellanox MCX416A-BCAT	
	PYBLA3H22					
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12	×	○ (*3)	○ (*3)	相当品：Mellanox MCX415A-CCAT	
	PYBLA3L12					
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L14	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)		
	PYBLA3L14					
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3D2U	○	○	○		
	PYBLA3D2U					
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA3C2U	○	○	○		
	PYBLA3C2U					

コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	相当品 : Emulex OCe14102-UX
	PYBCN302				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1)	PY-CN352	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 : Marvell QL41262
	PYBCN352				
PCIe SSD-2TB	PY-PS2TPD	×	×	×	
	PYBPS2TPD				
PCIe SSD-4TB	PY-PS4TPD	×	×	×	
	PYBPS4TPD				
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBPS04PE				
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○ (*5)(*8)	
	PYBPS08PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	×	×	×	
	PYBBS16PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	×	×	×	
	PYBBS32PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	×	×	×	
	PYBBS64PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PY-BS05PE	×	×	×	
	PYBBS05PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE	×	×	×	
	PYBBS1TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE	×	×	×	
	PYBBS2TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE	×	×	×	
	PYBBS4TPE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PY-MF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PYBMF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV	○	○	○	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PYBMD6402	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)	PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*6) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の注意事項について」](#)

*7) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「SASアレイコントローラカード利用時の注意事項について」](#)

*8) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「PCIe SSD 利用時の注意事項について」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX2550 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX1330 M4

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX1330 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX1330 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX1330 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*4)	
		PYBSC3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
		PYBSR3C42				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	○	
		PYBSR3C43				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C56L	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3C59L	○(*6)	○(*6)	○(*6)	
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：QLogic QLE2690
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：QLogic QLE2692
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：QLogic QLE2740
		PYBFC341L				
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2	
	PYBFC352L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：QLogic QLE2742	
	PYBFC342L					
Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○		
	PYBLA264L					
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○		
	PYBLA262L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA362	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41112	
	PYBLA362L					
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA364	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41134	
	PYBLA364L					
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品：Intel X710-T4	
	PYBLA3E4L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品：Intel X550-T2	
	PYBLA3D2L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA372	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41132	
	PYBLA372L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品：Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41212	
	PYBLA3E24L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	相当品：Intel XXV710-DA2	
	PYBLA3E23L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○	○	相当品：Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22L					
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (25GBASE) (*1)	PY-CN352	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41262	
	PYBCN352L					
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
	PYBBS1TPE3					
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
	PYBBS2TPE3					
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE3	×	×	○(*4)(*7)		
	PYBBS4TPE3					

□ PRIMERGY RX1330 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
セキュリティチップ		PY-TPM09	○	○	○	
		PYBTPM09				
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)		PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)		PYBMF24NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用 M.2 Flash モジュール(240GB)		PYBMF24NV3	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)		PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)		PY-MF24NV4	○	○	○	
		PYBMF24NV4				
VMware vSphere Hypervisor 7.0用 M.2 Flash モジュール(240GB)		PYBMF24NV5	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update1用 M.2 Flash モジュール(240GB)		PYBMF24NV6	○	○	×	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用 M.2 Flash モジュール(240GB)		PYBMF24NV8	○	×	×	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)		PY-MD6401	○	○	○	
		PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7 Update3用デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)		PYBMD6405	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0用デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*5)		PYBMD6406	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 7.0 Update2用デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付)		PYBMD640B	○	×	×	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェースポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*5) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について\]](#)

*6) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*7) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX1330 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMERGY RX2520 M4**

□ **インストール前の対処事項**

■ **BIOS設定について**

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX2520 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2520 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版の

機種	品名	型名	確認状況			備考	
			ESXi				
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0		
RX2520 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	○	○	○(*5)		
	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○(*5)		
		PYBSC3FAB PYBSC3FAM	×	×	×		
		SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	
		SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H PYBSR3C41H	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H PYBSR3C42H	○	○	○		
		SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H PYBSR3C43H	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52 PYBSR3C52L	○(*7)	○(*7)	○(*7)		
		SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54 PYBSR3C54L	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58 PYBSR3C58L	○(*7)	○(*7)	○(*7)		
		SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE PYBSR3PEL	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード		PY-SR3PE2 PYBSR3PE2L	○	○	○	
		SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E PYBSR3C5EL	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)		PY-FC331 PYBFC331L	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2690
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)		PY-FC332 PYBFC332L	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2692
	ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)		PY-FC351 PYBFC351L	○	○	○	相当品: Emulex LPe32000-M2
		ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341L	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2740
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)		PY-FC352 PYBFC352L	○	○	○	相当品: Emulex LPe32002-M2
		Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2742
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)		PY-LA264 PYBLA264L	○	○	○	
		Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262 PYBLA262L	○	○	○	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)		PY-LA362 PYBLA362L	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41112
		Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4 PYBLA3E4L	○	○	○	相当品: Intel X710-T4
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)		PY-LA3D2 PYBLA3D2L	○	○	○	相当品: Intel X550-T2
		Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1) (*2)	PY-LA3A2 PYBLA3A2L	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品: Emulex OCe14102B-NT
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)		PY-LA372 PYBLA372L	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41132
		Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4 PYBLA3C4L	○	○	○	相当品: Intel X710-DA4
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)		PY-LA3C2 PYBLA3C2L	○	○	○	相当品: Intel X710-DA2
		Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2 PYBLA3B2L	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品: Emulex OCe14102-NX
	Dual port LANカード(25GBASE) (*1)		PY-LA3E2 PYBLA3E2L	×	×	×	
		Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23 PYBLA3E23L	○	○	○	
	Dual port LANカード(25GBASE) (*1)		PY-LA3E22 PYBLA3E22L	×	○(*3)	○(*3)	相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT
		Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24 PYBLA3E24L	○	○	○	
	Dual port LANカード(40GBASE) (*1)		PY-LA3H2 PYBLA3H2L	×	○(*3)	○(*3)	相当品: Mellanox MCX416A-BCAT
		LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12 PYBLA3L12L	×	○(*3)	○(*3)	相当品: Mellanox MCX415A-CCAT
	LANカード(100GBASE) (*1)		PY-LA3L14 PYBLA3L14L	○(*3)	○(*3)	○(*3)	
		コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302 PYBCN302L	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品: Emulex OCe14102-UX
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1)		PY-CN352 PYBCN352L	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41262

内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	×	×	×	
	PYBBS16PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	×	×	×	
	PYBBS32PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	×	×	×	
	PYBBS64PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PY-BS05PE	×	×	×	
	PYBBS05PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE	×	×	×	
	PYBBS1TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE	×	×	×	
	PYBBS2TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE	×	×	×	
	PYBBS4TPE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PY-MF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PYBMF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV	○	○	○	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PYBMD6402	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*6) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について」](#)

*7) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2520 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMERGY RX2530 M4**

□ **インストール前の対処事項**

■ **BIOS設定について**

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX2530 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2530 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版の

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2530 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FAM	×	×	×	
	SASコントローラカード	PY-SC3FAV	○	○	○	
		PYBSC3FAV				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PEL				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2	○	○	○	
		PYBSR3PE2L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2690
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332	○	○	○	
		PYBFC332L				相当品: Emulex LPe31000-M6
		PYBFC332LL	○	○	○	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2692
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品: Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2740
		PYBFC341L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC352	○	○	○	相当品: Emulex LPe32002-M2
		PYBFC352L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2742
		PYBFC342L				
	Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264	○	○	○	
		PYBLA264L				
	Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA262	○	○	○	
		PYBLA262L				
	Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA362	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41112
		PYBLA362L				
	Quad port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品: Intel X710-T4
PYBLA3E4L						
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品: Intel X550-T2	
	PYBLA3D2L					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)(*2)	PY-LA3A2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品: Emulex OPe14102B-NT	
	PYBLA3A2L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA372	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品: Marvell QL41132	
	PYBLA372L					
Quad port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品: Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品: Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)(*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品: Emulex OPe14102-NX	
	PYBLA3B2L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E2	×	×	×		
	PYBLA3E2L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E23	○	○	○		
	PYBLA3E23L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E22	×	○(*3)	○(*3)	相当品: Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22L					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E24	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PYBLA3E24L					
Dual port LANカード(40GBASE)(*1)	PY-LA3H22	×	○(*3)	○(*3)	相当品: Mellanox MCX416A-BCAT	
	PYBLA3H22L					
LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA3L12	×	○(*3)	○(*3)	相当品: Mellanox MCX415A-CCAT	
	PYBLA3L12L					
LANカード(100GBASE)(*1)	PY-LA3L14	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PYBLA3L14L					

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA314U	○	○	○	
	PYBLA314U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3D2U	○	○	○	
	PYBLA3D2U				
ポート拡張オプション(10GBASE×4)(*1)	PY-LA3C4U	○	○	○	
	PYBLA3C4U				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA3C2U	○	○	○	
	PYBLA3C2U				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品 : Emulex OCE14102-UX
	PYBCN302L				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1)	PY-CN352	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品 : Marvell QL41262
	PYBCN352L				
PCIe SSD-2TB	PY-PS2TPD	×	×	×	
	PYBPS2TPD				
PCIe SSD-4TB	PY-PS4TPD	×	×	×	
	PYBPS4TPD				
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○(*5)(*8)	
	PYBPS04PE				
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○(*5)(*8)	
	PYBPS08PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	×	×	×	
	PYBBS16PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	×	×	×	
	PYBBS32PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	×	×	×	
	PYBBS64PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PY-BS05PE	×	×	×	
	PYBBS05PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE	×	×	×	
	PYBBS1TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE	×	×	×	
	PYBBS2TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE	×	×	×	
	PYBBS4TPE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PY-MF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PYBMF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV	○	○	○	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PYBMD6402	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*6) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について\]](#)

*7) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について\]](#)

*8) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< PCIe SSD 利用時の留意事項について\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2530 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX2540 M4

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX2540 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2540 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2540 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
		PYBSC3FAB	×	×	×	
		PYBSC3FAM	×	×	×	
	SASコントローラカード	PY-SC3FAV	○	○	○	
		PYBSC3FAV				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C52	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C52L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PEL				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2	○	○	○	
		PYBSR3PE2L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2690
		PYBFC321				
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332				
		PYBFC332L				
		PY-FC332LL	○	○	○	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2692
		PYBFC322				
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351				
		PYBFC351L				
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2740	
	PYBFC341					
	PYBFC341L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2	
	PYBFC352					
	PYBFC352L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2742	
	PYBFC342					
	PYBFC342L					
Quad port LANカード(1000BASE-T) (*)	PY-LA264	○	○	○		
	PYBLA264					
	PYBLA264L					
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*)	PY-LA262	○	○	○		
	PYBLA262					
	PYBLA262L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*)	PY-LA362	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41112	
	PYBLA362					
	PYBLA362L					
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品：Intel X710-T4	
	PYBLA3E4					
	PYBLA3E4L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品：Intel X550-T2	
	PYBLA3D2					
	PYBLA3D2L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*) (*)	PY-LA3A2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品：Emulex OCe14102B-NT	
	PYBLA3A2					
	PYBLA3A2L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*)	PY-LA372	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41132	
	PYBLA372					
	PYBLA372L					
Quad port LANカード(10GBASE) (*)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品：Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4					
	PYBLA3C4L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品：Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2					
	PYBLA3C2L					

Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品 : Emulex OCe14102-NX
	PYBLA3B2				
	PYBLA3B2L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E2	×	×	×	
	PYBLA3E2				
	PYBLA3E2L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	
	PYBLA3E23				
	PYBLA3E23L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX4121A-ACAT
	PYBLA3E22				
	PYBLA3E22L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○(*3)	○(*3)	○(*3)	
	PYBLA3E24				
	PYBLA3E24L				
Dual port LANカード(40GBASE) (*1)	PY-LA3H22	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX416A-BCAT
	PYBLA3H22				
	PYBLA3H22L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX415A-CCAT
	PYBLA3L12				
	PYBLA3L12L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L14	○(*3)	○(*3)	○(*3)	
	PYBLA3L14				
	PYBLA3L14L				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA314U	○	○	○	
	PYBLA314U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3D2U	○	○	○	
	PYBLA3D2U				
ポート拡張オプション(10GBASE×4)(*1)	PY-LA3C4U	○	○	○	
	PYBLA3C4U				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA3C2U	○	○	○	
	PYBLA3C2U				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*)	PY-CN302	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品 : Emulex OCe14102-UX
	PYBCN302				
	PYBCN302L				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1)	PY-CN352	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品 : Marvell QL41262
	PYBCN352				
	PYBCN352L				
VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)	PY-VG3M6	×	×	×	
	PYBVG3M6				
VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)	PY-VG3M1	×	×	×	
	PYBVG3M1				
VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla P40)	PY-VG3P4	×	×	×	
	PYBVG3P4				
PCIe SSD-2TB	PY-PS2TPD	×	×	×	
	PYBPS2TPD				
PCIe SSD-4TB	PY-PS4TPD	×	×	×	
	PYBPS4TPD				
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○(*5)(*8)	
	PYBPS04PE				
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○(*5)(*8)	
	PYBPS08PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	×	×	×	
	PYBBS16PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	×	×	×	
	PYBBS32PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	×	×	×	
	PYBBS64PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PY-BS05PE	×	×	×	
	PYBBS05PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE	×	×	×	
	PYBBS1TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE	×	×	×	
	PYBBS2TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE	×	×	×	
	PYBBS4TPE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PY-MF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PYBMF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV	○	○	○	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PYBMD6402	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*6) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について」](#)

*7) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について」](#)

*8) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ PCIe SSD 利用時の留意事項について」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2540 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX4770 M4

機種固有の注意事項・留意事項はありません。

[PRIMERGY RX4770 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX4770 M4 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX4770 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FE				
		PYBSC3FE	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
		PYBSC3FAM	×	×	×	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C54	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C54L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C58	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C58L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PE				
		PYBSR3PEL				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2	○	○	○	
		PYBSR3PE2				
		PYBSR3PE2L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C5E	○(*7)	○(*7)	○(*7)	
		PYBSR3C5E				
		PYBSR3C5EL				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2690
		PYBFC321				
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332				
		PYBFC332L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2692
		PYBFC322				
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351				
		PYBFC351L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2740
		PYBFC341				
PYBFC341L						
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2	
	PYBFC352					
	PYBFC352L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2742	
	PYBFC342					
	PYBFC342L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA362	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41112	
	PYBLA362					
	PYBLA362L					
Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	相当品：Intel X710-T4	
	PYBLA3E4					
	PYBLA3E4L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品：Intel X550-T2	
	PYBLA3D2					
	PYBLA3D2L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1) (*2)	PY-LA3A2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品：Emulex OCe14102B-NT	
	PYBLA3A2					
	PYBLA3A2L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA372	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品：Marvell QL41132	
	PYBLA372					
	PYBLA372L					
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	○	○	○	相当品：Intel X710-DA4	
	PYBLA3C4					
	PYBLA3C4L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品：Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2					
	PYBLA3C2L					

Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品 : Emulex OCe14102-NX
	PYBLA3B2				
	PYBLA3B2L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E2	×	×	×	
	PYBLA3E2				
	PYBLA3E2L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	
	PYBLA3E23				
	PYBLA3E23L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○(*3)	○(*3)	○(*3)	
	PYBLA3E24				
	PYBLA3E24L				
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX4121A-ACAT
	PYBLA3E22				
	PYBLA3E22L				
Dual port LANカード(40GBASE) (*1)	PY-LA3H22	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX416A-BCAT
	PYBLA3H22				
	PYBLA3H22L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L14	○(*3)	○(*3)	○(*3)	
	PYBLA3L14				
	PYBLA3L14L				
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX415A-CCAT
	PYBLA3L12				
	PYBLA3L12L				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA314U	○	○	○	
	PYBLA314U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3D2U	○	○	○	
	PYBLA3D2U				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品 : Emulex OCe14102-UX
	PYBCN302				
	PYBCN302L				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1)	PY-CN352	○(*3)	○(*3)	○(*3)	相当品 : Marvell QL41262
	PYBCN352				
	PYBCN352L				
PCIe SSD-2TB	PY-PS2TPD	×	×	×	
	PYBPS2TPD				
PCIe SSD-4TB	PY-PS4TPD	×	×	×	
	PYBPS4TPD				
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○(*5)(*8)	
	PYBPS04PE				
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○(*5)(*8)	
	PYBPS08PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	×	×	×	
	PYBBS16PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	×	×	×	
	PYBBS32PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	×	×	×	
	PYBBS64PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PY-BS05PE	×	×	×	
	PYBBS05PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE	×	×	×	
	PYBBS1TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE	×	×	×	
	PYBBS2TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE	×	×	×	
	PYBBS4TPE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				

VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PY-MF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 M.2 Flash モジュール(150GB)	PYBMF15NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PY-MF24NV	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NVE	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 M.2 Flash モジュール(240GB)	PYBMF24NV	○	○	○	
デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PY-MD6401	○	○	○	
	PYBMD6401				
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 デュアルマイクロSD Flash モジュール (64GB×2、RAID1付) (*6)	PYBMD6402	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*6) デュアルマイクロSD Flash モジュールを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について」](#)

*7) SASアレイコントローラカードを利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について」](#)

*8) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ PCIe SSD 利用時の留意事項について」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX4770 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY CX2560 M4

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ CX2560 M5 のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY CX2560 M4 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY CX2560 M4 オプション一覧

○ : 適用可 (サポート) / × : 適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / - : 組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	ESXi 状況			備考
			7.0	7.0	7.0	
			Update 2	Update 1	7.0	
CX2560 M4	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○ (*5)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○ (*5)	
		PYBSC3FA				
	SASコントローラカード	PY-SC3FAV	○	○	○	
		PYBSC3FAV				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41H	○	○	○	
		PYBSR3C41H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42H	○	○	○	
		PYBSR3C42H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43H	○	○	○	
		PYBSR3C43H				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PEL				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2	○	○	○	
		PYBSR3PE2L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品 : Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品 : Qlogic QLE2690
		PYBFC321L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品 : Emulex LPe31000-M6
		PYBFC332L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品 : Qlogic QLE2692
		PYBFC322L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品 : Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品 : Qlogic QLE2740
		PYBFC341L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品 : Emulex LPe32002-M2
		PYBFC352L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品 : Qlogic QLE2742
		PYBFC342L				
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	
		PYBLA264L				
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	
		PYBLA262L				
	Quad port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3E4	○	○	○	
		PYBLA3E4L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	相当品 : Intel X550-T2	
	PYBLA3D2L					
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1) (*2)	PY-LA3A2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品 : Emulex OCe14102B-NT	
	PYBLA3A2L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	相当品 : Intel X710-DA2	
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品 : Emulex OCe14102-NX	
	PYBLA3B2L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E24	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PYBLA3E24L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E2	×	×	×		
	PYBLA3E2L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	○	○	○	相当品 : Intel XXV710-DA2	
	PYBLA3E23L					
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E22	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX4121A-ACAT	
	PYBLA3E22L					
Dual port LANカード(40GBASE) (*1)	PY-LA3H22	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX416A-BCAT	
	PYBLA3H22L					
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L14	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PYBLA3L14L					
LANカード(100GBASE) (*1)	PY-LA3L12	×	○(*3)	○(*3)	相当品 : Mellanox MCX415A-CCAT	
	PYBLA3L12L					
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA314U2	○	○	○		
	PYBLA314U2					
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3D2U2	○	○	○		
	PYBLA3D2U2					
ポート拡張オプション(10GBASE×4) (*1)	PY-LA3C4U2	○	○	○		
	PYBLA3C4U2					
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA3C2U2	○	○	○		
	PYBLA3C2U2					
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3E23U	○	○	○		
	PYBLA3E23U					
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3E22U	○(*3)	○(*3)	○(*3)		
	PYBLA3E22U					

コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○(*4)	○(*4)	○(*4)	相当品 : Emulex OCe14102-UX
	PYBCN302L				
PCIe SSD-375GB	PY-PS04PE	×	×	○(*5)(*6)	
	PYBPS04PE				
PCIe SSD-750GB	PY-PS08PE	×	×	○(*5)(*6)	
	PYBPS08PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	×	×	×	
	PYBBS16PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	×	×	×	
	PYBBS32PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	×	×	×	
	PYBBS64PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-500GB	PY-BS05PE	×	×	×	
	PYBBS05PE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1TB	PY-BS1TPE	×	×	×	
	PYBBS1TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-2TB	PY-BS2TPE	×	×	×	
	PYBBS2TPE				
内蔵2.5インチPCIe SSD-4TB	PY-BS4TPE	×	×	×	
	PYBBS4TPE				
セキュリティチップ	PY-TPM09	○	○	○	
	PYBTPM09				
VMware vSphere Hypervisor用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PY-MF03NV2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.7用 M.2 Flash モジュール(32GB)	PYBMF03NV3	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

*6) PCIe SSD を利用する際は、対応するファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「PCIe SSD 利用時の留意事項について」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY CX2560 M4 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY TX1320 M3

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY TX1320 M3 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX1320 M3 オプション一覧

○ : 適用可 (サポート) / × : 適用不可 (当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / - : 組合せなし (当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
TX1320 M3	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
		PYBSR3C42				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	○	
		PYBSR3C43				
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	
		PYBLA264L				
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	
		PYBLA262L				
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	
		PYBLA3D2L				
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	
		PYBLA3C2L				
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	
PYBLA3B2L						
LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA201	○	○	○		
	PYBLA201L					
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○		

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェースポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX1320 M3 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY TX1330 M3

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY TX1330 M3 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX1330 M3 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
TX1330 M3	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
		PYBSC3FAB	×	×	×	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
		PYBSR3C42				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	○	
		PYBSR3C43				
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	
		PYBLA264				
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	
		PYBLA262				
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	
		PYBLA3D2				
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	
		PYBLA3C2				
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	
PYBLA3B2						
LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA201	○	○	○		
	PYBLA201					
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64					

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェースポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX1330 M3 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX1330 M3

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX1330 M3 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX1330 M3 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX1330 M3	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
		PYBSR3C42				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	○	
		PYBSR3C43				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201L	×	×	×	相当品：Emulex LPe1250-F8
		PYBFC201L				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211L	×	×	×	相当品：Qlogic QLE2560
		PYBFC211L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202L	×	×	×	相当品：Emulex LPe12002-M8
		PYBFC202L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212L	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2562
		PYBFC212L				
	Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264	○	○	○	
		PYBLA264L				
	Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA262	○	○	○	
		PYBLA262L				
	Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3D2	○	○	○	
		PYBLA3D2L				
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	○	○		
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)(*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3B2L					
LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA201	○	○	○		
	PYBLA201L					
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○		

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX1330 M3 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX4770 M3

機種固有の注意事項・留意事項はありません。

[PRIMERGY RX4770 M3 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX4770 M3オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX4770 M3	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE	○	○	○(*5)	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43 PYBSR3C43	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C44 PYBSR3C44	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C45 PYBSR3C45	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE PYBSR3PE	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2 PYBSR3PE2	○	○	○	
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201 PYBFC201	×	×	×	相当品: Emulex LPe1250-F8
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202 PYBFC202	×	×	×	相当品: Emulex LPe12002-M8
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC221 PYBFC221	×	×	×	相当品: Emulex LPe16000B-M6
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC222 PYBFC222	×	×	×	相当品: Emulex LPe16002B-M6
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331 PYBFC331	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(PY-FC332 PYBFC332	○	○	○	相当品: Emulex LPe31002-M6
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(PY-FC351 PYBFC351	○	○	○	相当品: Emulex LPe32000-M2
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(PY-FC352 PYBFC352	○	○	○	相当品: Emulex LPe32002-M2
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211 PYBFC211	×	×	×	相当品: Qlogic QLE2560
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212 PYBFC212	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2562
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC311 PYBFC311	×	×	×	相当品: Qlogic QLE2670
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312 PYBFC312	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2672
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2690
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	○	○	○	相当品: QLogic QLE2692
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341 PYBFC341	○	○	○	相当品: QLogic QLE2740
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342	○	○	○	相当品: QLogic QLE2742
	Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264 PYBLA264	○	○	○	
	Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA262 PYBLA262	○	○	○	
	Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA252 PYBLA252	×	×	×	
	Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3D2 PYBLA3D2	○	○	○	相当品: Intel X550-T2
	Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)(*2)	PY-LA3A2 PYBLA3A2	○	○(*4)	○(*4)	
	Dual port LANカード(10GBASE)(*1)(*2)	PY-LA3B2 PYBLA3B2	○	○(*4)	○(*4)	
	Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA242 PYBLA242	○	○	○	
	Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2 PYBLA3C2	○	○	○	相当品: Intel X710-DA2
	Dual port LAN拡張ボード(10Gbps)(*1)	PY-LAD12B PYBLAD12B	○	○	○	
	コンバージド・ネットワーク・アダプタ(*1)(*2)	PY-CN302 PYBCN302	○(*4)	○(*4)	○(*4)	
	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○	○	
	JX40(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	○	○	○	
	JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	○	○	○	

PCIe SSD-2TB	PY-PS2TPD	○	×	×	
	PYBPS2TPD				
PCIe SSD-4TB	PY-PS4TPD	○	×	×	
	PYBPS4TPD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PD	○	×	×	
	PYBBS16PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-3.2TB	PY-BS32PD	○	×	×	
	PYBBS32PD				
内蔵2.5インチPCIe SSD-6.4TB	PY-BS64PD	○	×	×	
	PYBBS64PD				
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX4770 M3 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY TX1320 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY TX1320 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX1320 M2 オプション一覧

○：適用可 (サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況		備考
			ESXi		
			7.0 Update 1	7.0	
TX1320 M2	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○(*5)	
		PYBSC3FA			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	
		PYBSR3FA			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	
		PYBSR3C41			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	
		PYBSR3C42			
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	
		PYBLA264L			
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	
		PYBLA262L			
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA252	×	×	
		PYBLA252L			
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA242	○	○	
		PYBLA242L			
Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3B2L				
LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA201	○	○	-	
	PYBLA201L				
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○		

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェースポート数の上限について-」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX1320 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY TX1330 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY TX1330 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX1330 M2 オプション一覧

○：適用可 (サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況		備考
			ESXi		
			7.0 Update 1	7.0	
TX1330 M2	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○(*5)	
		PYBSC3FAB			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	
		PYBSR3FA			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	
		PYBSR3C41			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	
		PYBSR3C42			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	
		PYBSR3C43			
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	
		PYBLA264			
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	
		PYBLA262			
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA252	×	×	
		PYBLA252			
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA242	○	○	
		PYBLA242			
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	
		PYBLA3B2			
LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA201	○	○		
	PYBLA201				
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○		

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェースポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX1330 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY TX2560 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

■ オンボードLANを利用する際の留意事項について

本体のオンボードLANを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

■ VMware ESXi 7 利用時の留意事項について - 本体オンボードCNAの制限について

本体のオンボードCNAは、NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

[PRIMERGY TX2560 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY TX2560 M2 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
TX2560 M2	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FE				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
		PYBSC3FAB	×	×	×	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
		PYBSR3C42				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	○	
		PYBSR3C43				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C44	○	○	○	
		PYBSR3C44				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C45	○	○	○	
		PYBSR3C45				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PE				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201	×	×	×	相当品：Emulex LPe1250-F8
		PYBFC201				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202	×	×	×	相当品：Emulex LPe12002-M8
		PYBFC202				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC221	×	×	×	相当品：Emulex LPe16000B-M6
		PYBFC221				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC222	×	×	×	相当品：Emulex LPe16002B-M6
		PYBFC222				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2
		PYBFC352				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211	×	×	×	相当品：Qlogic QLE2560
		PYBFC211				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2562
		PYBFC212				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC311	×	×	×	相当品：Qlogic QLE2670
PYBFC311						
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2672	
	PYBFC312					
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2690	
	PYBFC321					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2692	
	PYBFC322					
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2740	
	PYBFC341					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2742	
	PYBFC342					
Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264	○	○	○		
	PYBLA264					
Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA262	○	○	○		
	PYBLA262					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA252	×	×	×		
	PYBLA252					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)(*2)	PY-LA3A2	○(*4)	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3A2					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA242	○	○	○		
	PYBLA242					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)(*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3B2					

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA304U	○	○	○	
	PYBLA304U				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×2) (*1)	PY-LA302U	○	○	○	
	PYBLA302U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3A2U	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBLA3A2U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3A2U2	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBLA3A2U2				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-CN302U	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBCN302U				
コンバーシド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBCN302				
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○	○	
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	○	○	○	
JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY TX2560 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMERGY RX1330 M2**

□ インストール前の対処事項

■ **BIOS設定について**

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX1320 Mx ならびに TX1330 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY RX1330 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX1330 M2 オプション一覧

○：適用可 (サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況		備考
			ESXi		
			7.0 Update 1	7.0	
RX1330 M2	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○ (*5)	
		PYBSC3FEL			
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○ (*5)	
		PYBSC3FA			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	
		PYBSR3FA			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	
		PYBSR3C41			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	
		PYBSR3C42			
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	
		PYBSR3C43			
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201L	×	×	相当品：Emulex LPe1250-F8
		PYBFC201L			
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202L	×	×	相当品：Emulex LPe12002-M8
		PYBFC202L			
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211L	×	×	相当品：Qlogic QLE2560
		PYBFC211L			
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212L	○	○	相当品：Qlogic QLE2562
		PYBFC212L			
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	
		PYBLA264L			
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	
		PYBLA262L			
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA252	×	×	
		PYBLA252L			
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA242	○	○	
		PYBLA242L			
Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○ (*4)	○ (*4)		
	PYBLA3B2L				
LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA201	○	○		
	PYBLA201L				
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○		
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	○	○		
JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	○	○		
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○		

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX1330 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX2530 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

■ オンボードLANを利用する際の留意事項について

本体のオンボードLANを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

■ VMware ESXi 7 利用時の留意事項について - 本体オンボードCNAの制限について

本体のオンボードCNAは、NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

[PRIMERGY RX2530 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2530 M2 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2530 M2	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
	SASコントローラカード	PY-SC3FAV	○	○	○	
		PYBSC3FAV				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
		PYBSR3C42				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	○	
		PYBSR3C43				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C44	○	○	○	
		PYBSR3C44L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PEL				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201L	×	×	×	相当品：Emulex LPe1250-F8
		PYBFC201L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211L	×	×	×	相当品：Qlogic QLE2560
		PYBFC211L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202L	×	×	×	相当品：Emulex LPe12002-M8
		PYBFC202L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212L	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2562
		PYBFC212L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC221	×	×	×	相当品：Emulex LPe16000B-M6
		PYBFC221L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC222	×	×	×	相当品：Emulex LPe16002B-M6
		PYBFC222L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332L				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2
		PYBFC352L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2672
		PYBFC312L				
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC311	×	×	×	相当品：Qlogic QLE2670	
	PYBFC311L					
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2690	
	PYBFC321L					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2692	
	PYBFC322L					
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2740	
	PYBFC341L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2742	
	PYBFC342L					
Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264	○	○	○		
	PYBLA264L					
Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA262	○	○	○		
	PYBLA262L					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA252	×	×	×		
	PYBLA252L					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3D2	○	○	○		
	PYBLA3D2L					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)(*2)	PY-LA3A2	○(*4)	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3A2L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	○	○		
	PYBLA3C2L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA242	○	○	○		
	PYBLA242L					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)(*2)	PY-LA3B2	○(*4)	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3B2L					

ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA304U	○	○	○	
	PYBLA304U				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×2) (*1)	PY-LA302U	○	○	○	
	PYBLA302U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3A2U	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBLA3A2U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3A2U2	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBLA3A2U2				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-CN302U	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBCN302U				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBCN302L				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (40GBASE) (*1)	PY-CN3A1	×	×	×	
	PYBCN3A1L				
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○	○	
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	○	○	○	
JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	○	○	○	
SATA Flash モジュール-64GB	PY-DS64YA7	○	○	○	
	PYBDS64YA7				
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2530 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX2540 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

■ オンボードLANを利用する際の留意事項について

本体のオンボードLANを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

■ VMware ESXi 7 利用時の留意事項について - 本体オンボードCNAの制限について

本体のオンボードCNAは、NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

[PRIMERGY RX2540 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2540 M2 オプション一覧

○ : 適用可 (サポート) / × : 適用不可 (当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / - : 組合せなし (当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2540 M2	SASコントローラカード	PY-SC3FE				
		PYBSC3FE	○	○	○ (*5)	
		PYBSC3FEL				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○ (*5)	
		PYBSC3FA				
		PYBSC3FAB	×	×	×	
	SASコントローラカード	PY-SC3FAV	○	○	○	
		PYBSC3FAV				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
		PYBSR3C42				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	○	
		PYBSR3C43				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C44	○	○	○	
		PYBSR3C44L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C45	○	○	○	
		PYBSR3C45L				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PEL				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201	×	×	×	相当品: Emulex LPe1250-F8
		PYBFC201				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201L	×	×	×	相当品: Emulex LPe1250-F8
		PYBFC201L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202	×	×	×	相当品: Emulex LPe12002-M8
		PYBFC202				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202L	×	×	×	相当品: Emulex LPe12002-M8
		PYBFC202L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC221	×	×	×	相当品: Emulex LPe16000B-M6
		PYBFC221				
		PYBFC221L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC222	×	×	×	相当品: Emulex LPe16002B-M6
		PYBFC222				
		PYBFC222L				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品: Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
		PYBFC331L				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品: Emulex LPe31002-M6
PYBFC332						
PYBFC332L						
ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品: Emulex LPe32000-M2	
	PYBFC351					
	PYBFC351L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品: Emulex LPe32002-M2	
	PYBFC352					
	PYBFC352L					
ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211	×	×	×	相当品: Qlogic QLE2560	
	PYBFC211					
ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211L	×	×	×	相当品: Qlogic QLE2560	
	PYBFC211L					
Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2562	
	PYBFC212					
Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212L	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2562	
	PYBFC212L					
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC311	×	×	×	相当品: Qlogic QLE2670	
	PYBFC311					
	PYBFC311L					
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2672	
	PYBFC312					
	PYBFC312L					
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2690	
	PYBFC321					
	PYBFC321L					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2692	
	PYBFC322					
	PYBFC322L					
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2740	
	PYBFC341					
	PYBFC341L					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2742	
	PYBFC342					
	PYBFC342L					

Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264	○	○	○	
	PYBLA264				
	PYBLA264L				
Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262	○	○	○	
	PYBLA262				
	PYBLA262L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA252	×	×	×	
	PYBLA252				
	PYBLA252L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2	○	○	○	
	PYBLA3D2				
	PYBLA3D2L				
Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1) (*2)	PY-LA3A2	○	○(*4)	○(*4)	
	PYBLA3A2				
	PYBLA3A2L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA242	○	○	○	
	PYBLA242				
	PYBLA242L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	○	○	○	
	PYBLA3C2				
	PYBLA3C2L				
Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2)	PY-LA3B2	○	○(*4)	○(*4)	
	PYBLA3B2				
	PYBLA3B2L				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) (*1)	PY-LA304U	○	○	○	
	PYBLA304U				
ポート拡張オプション(1000BASE-T×2) (*1)	PY-LA302U	○	○	○	
	PYBLA302U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3A2U	○(*4)	○(*4)	○(*4)	
	PYBLA3A2U				
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2) (*1)	PY-LA3A2U2	○(*4)	○(*4)	○(*4)	
	PYBLA3A2U2				
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-CN302U	○(*4)	○(*4)	○(*4)	
	PYBCN302U				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○(*4)	○(*4)	○(*4)	
	PYBCN302				
	PYBCN302L				
コンバージド・ネットワーク・アダプタ (40GBASE) (*1)	PY-CN3A1	×	×	×	
	PYBCN3A1				
	PYBCN3A1L				
VDIグラフィックスカード(NVIDIA GRID K1)	PY-VG3K1	×	×	×	
	PYBVG3K1				
VDIグラフィックスカード(NVIDIA GRID K2)	PY-VG3K2	×	×	×	
	PYBVG3K2				
VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M60)	PY-VG3M6	×	×	×	
	PYBVG3M6				
VDIグラフィックスカード(NVIDIA Tesla M10)	PY-VG3M1	×	×	×	
	PYBVG3M1				
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○	○	
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	○	○	○	
JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	○	○	○	
SATA Flash モジュール-64GB	PY-DS64YA7	○	○	○	
	PYBDS64YA7				
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2540 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY RX2560 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ TX2550 Mxならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

■ オンボードLANを利用する際の留意事項について

本体のオンボードLANを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

■ VMware ESXi 7 利用時の留意事項について - 本体オンボードCNAの制限について

本体のオンボードCNAは、NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

[PRIMERGY RX2560 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY RX2560 M2 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
RX2560 M2	SASコントローラカード	PY-SC3FE	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FE				
	SASコントローラカード	PY-SC3FA	○	○	○(*5)	
		PYBSC3FA				
		PYBSC3FAB	×	×	×	
	SASコントローラカード	PY-SC3FAV	○	○	○	
		PYBSC3FAV				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA	○	○	○	
		PYBSR3FA				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
		PYBSR3C42				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43	○	○	○	
		PYBSR3C43				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C44	○	○	○	
		PYBSR3C44				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C45	○	○	○	
		PYBSR3C45				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE	○	○	○	
		PYBSR3PE				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE2	○	○	○	
		PYBSR3PE2				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC201	×	×	×	相当品：Emulex LPe1250-F8
		PYBFC201				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC202	×	×	×	相当品：Emulex LPe12002-M8
		PYBFC202				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC221	×	×	×	相当品：Emulex LPe16000B-M6
		PYBFC221				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC222	×	×	×	相当品：Emulex LPe16002B-M6
		PYBFC222				
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC331	○	○	○	相当品：Emulex LPe31000-M6
		PYBFC331				
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)(*2)	PY-FC332	○	○	○	相当品：Emulex LPe31002-M6
		PYBFC332				
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC351	○	○	○	相当品：Emulex LPe32000-M2
		PYBFC351				
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)(*2)	PY-FC352	○	○	○	相当品：Emulex LPe32002-M2
		PYBFC352				
	ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC211	×	×	×	相当品：Qlogic QLE2560
		PYBFC211				
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps)	PY-FC212	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2562
PYBFC212						
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC311	×	×	×	相当品：Qlogic QLE2670	
	PYBFC311					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2672	
	PYBFC312					
ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2690	
	PYBFC321					
Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2692	
	PYBFC322					
ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC341	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2740	
	PYBFC341					
Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342	○	○	○	相当品：Qlogic QLE2742	
	PYBFC342					
Quad port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA264	○	○	○		
	PYBLA264					
Dual port LANカード(1000BASE-T)(*1)	PY-LA262	○	○	○		
	PYBLA262					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA252	×	×	×		
	PYBLA252					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)	PY-LA3D2	○	○	○		
	PYBLA3D2					
Dual port LANカード(10GBASE-T)(*1)(*2)	PY-LA3A2	○	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3A2					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA242	○	○	○		
	PYBLA242					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)	PY-LA3C2	○	○	○		
	PYBLA3C2					
Dual port LANカード(10GBASE)(*1)(*2)	PY-LA3B2	○	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3B2					
Dual port LANカード(25GBASE)(*1)	PY-LA3E2	×	×	×		
	PYBLA3E2					
ポート拡張オプション(1000BASE-T×4)(*1)	PY-LA304U	○	○	○		
	PYBLA304U					
ポート拡張オプション(1000BASE-T×2)(*1)	PY-LA302U	○	○	○		
	PYBLA302U					
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)(*1)	PY-LA3A2U	○(*4)	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3A2U					
ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)(*1)	PY-LA3A2U2	○(*4)	○(*4)	○(*4)		
	PYBLA3A2U2					
ポート拡張オプション(10GBASE×2)(*1)	PY-CN302U	○(*4)	○(*4)	○(*4)		
	PYBCN302U					

コンバージド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2)	PY-CN302	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	PYBCN302				
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○	○	
JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	○	○	○	
JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○	
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY RX2560 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY BX2560 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について - その1 -

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ BX2580 M2ならびに BX2560 M2 の BIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

■ BIOS設定について - その2 -

ESXi 7.0 では、ハードウェアクロックがUTC(協定世界時)であることを前提としています。
ブレードサーバはマネージメントブレードとハードウェアクロックである RTC を同期する設定が既定値となっています。
マネージメントブレードと同期する "Sync RTC with Mgmt.Blade" の項目を Disable に変更しておく必要があります。

■ オンボードLANを利用する際の留意事項について

本体のオンボードLANを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

■ VMware ESXi 7 利用時の留意事項について - 本体オンボードCNAの制限について

本体のオンボードCNAは、NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

[PRIMERGY BX2560 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY BX2560 M2 オプション一覧

○ : 適用可 (サポート) / × : 適用不可 (当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / - : 組合せなし (当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
BX2560 M2	LAN拡張ボード (1Gbps) (*1)	PY-LAD04				
		PYBLAD041	×	×	×	
		PYBLAD042				
	LAN拡張ボード(10Gbps) (*1)	PY-LAD12				
		PYBLAD121	×	×	×	
		PYBLAD122				
	ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	PY-FCD02				
		PYBFCD021	×	×	×	
		PYBFCD022				
	Dual port ファイバーチャネル拡張ボード(16Gbps)	PY-FCD12				
		PYBFCD121	×	×	×	
		PYBFCD122				
	コンバインド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード (*1)	PY-CND02				
		PYBCND021	×	×	×	
		PYBCND022				
	SASコントローラ拡張ボード	PY-SCD08	×	×	×	
		PYBSCD082				
	SASエキスパンダー拡張ボード	PY-SED34	○	○	○	
		PYBSED342				
	SASアレイコントローラ拡張ボード	PY-SRD08	×	×	×	
		PYBSRD082				
	SASアレイコントローラモジュール	PY-SRD36A	×	×	×	
		PYBSRD36A				
	SASアレイコントローラモジュール	PY-SRD32A	×	×	×	
		PYBSRD32A				
	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○	○	
	PRIMERGY SX980 S2	PY-S98BD1	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2	×	×	×	
		PYBSR2C2				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34	×	×	×	
PYBSR3C34						
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○		
	PYBSR3C41					
SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○		
	PYBSR3C42					
SASコントローラカード	PY-SC2L2	×	×	×		
	PYBSC2L2					
SASコントローラカード	PY-SC3FA	×	×	×		
	PYBSC3FA					
PRIMERGY SX960 S1	PY-S96AD2	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○	○		

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY BX2560 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY BX2580 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について - その1 -

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ BX2580 M2ならびに BX2560 M2 の BIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

■ BIOS設定について - その2 -

ESXi 7.0 では、ハードウェアクロックがUTC(協定世界時)であることを前提としています。
ブレードサーバはマネージメントブレードとハードウェアクロックである RTC を同期する設定が既定値となっています。
マネージメントブレードと同期する "Sync RTC with Mgmt.Blade" の項目を Disable に変更しておく必要があります。

■ オンボードLANを利用する際の留意事項について

本体のオンボードLANを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

■ VMware ESXi 7 利用時の留意事項について - 本体オンボードCNAの制限について

本体のオンボードCNAは、NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

[PRIMERGY BX2580 M2 オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY BX2580 M2 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
BX2580 M2	LAN拡張ボード (1Gbps) (*1)	PY-LAD04				
		PYBLAD041	×	×	×	
		PYBLAD042				
	LAN拡張ボード(10Gbps) (*1)	PY-LAD12				
		PYBLAD121	×	×	×	
		PYBLAD122				
	ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	PY-FCD02				
		PYBFCD021	×	×	×	
		PYBFCD022				
	Dual port ファイバーチャネル拡張ボード(16Gbps)	PY-FCD12				
		PYBFCD121	×	×	×	
		PYBFCD122				
	コンバインド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード (*1)	PY-CND02				
		PYBCND021	×	×	×	
		PYBCND022				
	SASコントローラ拡張ボード	PY-SCD08	×	×	×	
		PYBSCD082				
	SASアレイコントローラ拡張ボード	PY-SRD08	×	×	×	
		PYBSRD082				
	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○	○	
	PRIMERGY SX980 S2	PY-S98BD1	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR2C2	×	×	×	
		PYBSR2C2				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C34	×	×	×	
		PYBSR3C34				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41	○	○	○	
		PYBSR3C41				
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42	○	○	○	
PYBSR3C42						
SASコントローラカード	PY-SC2L2	×	×	×		
	PYBSC2L2					
SASコントローラカード	PY-SC3FA	×	×	×		
	PYBSC3FA					
PRIMERGY SX960 S1	PY-S96AD2	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○		
VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○	○		

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY BX2580 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ PRIMERGY CX2550 M2

□ インストール前の対処事項

■ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

[「■ CX2550 M2 の BIOS 設定について - SATAの設定 -」](#)

[PRIMERGY CX2550 M2オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMERGY CX2550 M2 オプション一覧

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
CX2550 M2	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	○	○	○ (*5)	
	SASコントローラカード	PY-SC3FA PYBSC3FA	○	○	○ (*5)	
	SASコントローラカード	PY-SC3FAV PYBSC3FAV	○	○	○ (*5)	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3FA PYBSR3FA	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C41 PYBSR3C41	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C42 PYBSR3C42	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C43 PYBSR3C43	○	○	○	
	ファイバーチャネルカード(8Gbps) (*2)	PY-FC201L PYBFC201L	×	×	×	相当品: Emulex LPe1250-F8
	Dual port ファイバーチャネルカード(8Gbps) (*2)	PY-FC202L PYBFC202L	×	×	×	相当品: Emulex LPe12002-M8
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC222 PYBFC222L	×	×	×	相当品: Emulex LPe16002B-M6
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) (*2)	PY-FC332 PYBFC332L	○	○	○	相当品: Emulex LPe31002-M6
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps) (*2)	PY-FC352 PYBFC352L	○	○	○	相当品: Emulex LPe32002-M2
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC312 PYBFC312L	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2672
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2692
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC342 PYBFC342L	○	○	○	相当品: Qlogic QLE2742
	Quad port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA264 PYBLA264L	○	○	○	
	Dual port LANカード(1000BASE-T) (*1)	PY-LA262 PYBLA262L	○	○	○	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA252 PYBLA252L	×	×	×	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1)	PY-LA3D2 PYBLA3D2L	○	○	○	
	Dual port LANカード(10GBASE-T) (*1) (*2) (*4)	PY-LA3A2 PYBLA3A2L	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1) (*2) (*4)	PY-LA3B2 PYBLA3B2L	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA242 PYBLA242L	○	○	○	
	Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2 PYBLA3C2L	○	○	○	
	コンバインド・ネットワーク・アダプタ (*1) (*2) (*4)	PY-CN302 PYBCN302L	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	コンバインド・ネットワーク・アダプタ (40GBASE) (*1)	PY-CN3A1 PYBCN3A1L	×	×	×	
	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	○	○	○	
	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	○	○	○	
	JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	○	○	○	
	SATA Flash モジュール-64GB	PY-DS64YA6 PYBDS64YA6	○	○	○	
	VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール(8GB)	PY-UFVM2	○	○	○	
	VMware vSphere Hypervisor 6.5用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV64	○	○	○	
	VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール(8GB)	PYBUFV63	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[< カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) NIC 機能のみ利用可能です。iSCSI 機能、FCoE 機能は利用できません。

*5) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMERGY CX2550 M2 の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMEQUEST 3000シリーズ(2019年4月発表モデル)**

3400S2 Lite, 3400S2, 3400E2, 3400L2, 3800E2, 3800L2

□ **インストール前の対処事項**

■ **パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて**

装置の構成上、パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて、考慮する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

[PRIMEQUEST 3000シリーズ\(2019年4月発表モデル\) オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMEQUEST 3000シリーズ(2019年4月発表モデル) オプション一覧

3400S2 Lite, 3400S2, 3400E2, 3400L2, 3800E2, 3800L2

○ : 適用可 (サポート) / × : 適用不可 (当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / - : 組合せなし (当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確 認 状 況			備 考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
3400S2 Lite / 3400S2 / 3400E2 / 3800E2 / 3400L2 / 3800L2	SASアレイドコントローラカード(2GBキャッシュ)	MC-0JSRA1	○	○	○	(EP420i)
		MCX0JSRA1				
	SASアレイドコントローラカード(2GBキャッシュ)	MC-0JSRAL	○	○	○	(EP420i)
		MCX0JSRAL				
	SASアレイドコントローラカード(4GBキャッシュ)	MC-0JSR71	×	×	×	(EP540i)
		MCX0JSR71				
	SASアレイドコントローラカード(4GBキャッシュ)	MC-0JSR7L	×	×	×	(EP540i)
		MCX0JSR7L				
	SASアレイドコントローラカード(8GBキャッシュ)	MC-0JSR81	×	×	×	(EP580i)
		MCX0JSR81				
	SASアレイドコントローラカード(8GBキャッシュ)	MC-0JSR8L	×	×	×	(EP580i)
		MCX0JSR8L				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCF1	×	○	○	相当品 Emulex LPe31000 LP
		MCX0JFCF1				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCF2	×	○	○	相当品 Emulex LPe31000 FH
		MCX0JFCF2				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCF1L	×	○	○	相当品 Emulex LPe31000 LP
		MCX0JFCF1L				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCF2L	×	○	○	相当品 Emulex LPe31000 FH
		MCX0JFCF2L				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCG1	×	○	○	相当品 Emulex LPe31002 LP
		MCX0JFCG1				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCG2	×	○	○	相当品 Emulex LPe31002 FH
		MCX0JFCG2				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCG1L	×	○	○	相当品 Emulex LPe31002 LP
		MCX0JFCG1L				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCG2L	×	○	○	相当品 Emulex LPe31002 FH
		MCX0JFCG2L				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCM1	×	○	○	相当品 Emulex LPe32000 LP
		MCX0JFCM1				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCM2	×	○	○	相当品 Emulex LPe32000 FH
		MCX0JFCM2				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCM1L	×	○	○	相当品 Emulex LPe32000 LP
		MCX0JFCM1L				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCM2L	×	○	○	相当品 Emulex LPe32000 FH
		MCX0JFCM2L				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCN1	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002 LP
		MCX0JFCN1				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCN2	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002 FH
		MCX0JFCN2				
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCN1L	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002 LP	
	MCX0JFCN1L					
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCN2L	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002 FH	
	MCX0JFCN2L					
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCP1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2690 LP	
	MCX0JFCP1					
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCP2	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2690 FH	
	MCX0JFCP2					
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCP1L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2690 LP	
	MCX0JFCP1L					
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCP2L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2690 FH	
	MCX0JFCP2L					
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCQ1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2692	
	MCX0JFCQ1					
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCQ2	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2692 FH	
	MCX0JFCQ2					
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCQ1L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2692 LP	
	MCX0JFCQ1L					
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCQ2L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2692 FH	
	MCX0JFCQ2L					
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCK1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2740 LP	
	MCX0JFCK1					
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCK2	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2740 FH	
	MCX0JFCK2					
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCK1L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2740 LP	
	MCX0JFCK1L					
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCK2L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2740 FH	
	MCX0JFCK2L					
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCL1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2742 LP	
	MCX0JFCL1					
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCL1L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2742 LP	
	MCX0JFCL1L					

デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) (*1)	MC-0JGEC1	○	○	○	相当品 Intel I350-T2 LP
	MCX0JGEC1				
デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEC2	○	○	○	相当品 Intel I350-T2 FH
デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) (*1)	MC-0JGEC1L	○	○	○	相当品 Intel I350-T2 LP
	MCX0JGEC1L				
デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEC2L	○	○	○	相当品 Intel I350-T2 FH
クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T) (*1)	MC-0JGED1	○	○	○	相当品 Intel I350-T4 LP
	MCX0JGED1				
クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGED2	○	○	○	相当品 Intel I350-T4 FH
クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T) (*1)	MC-0JGED1L	○	○	○	相当品 Intel I350-T4 LP
	MCX0JGED1L				
クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGED2L	○	○	○	相当品 Intel I350-T4 FH
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) (*1)	MC-0JXEJ1	○	○	○	相当品 Intel X550-T2 LP
	MCX0JXEJ1				
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXEJ2	○	○	○	相当品 Intel X550-T2 FH
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) (*1)	MC-0JXEJ1L	○	○	○	相当品 Intel X550-T2 LP
	MCX0JXEJ1L				
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXEJ2L	○	○	○	相当品 Intel X550-T2 FH
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) (*1)	MC-0JXF21	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 QL41112 LP
	MCX0JXF21				
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) (*1)	MC-0JXF21L	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 QL41112 LP
	MCX0JXF21L				
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXF22	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 QL41112 FH
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXF22L	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 QL41112 FH
クアッドチャネル LANカード(10G BASE-T)(*1)	MC-0JXF11	○	○	○	相当品 Intel X710-T4 LP
	MCX0JXF11				
クアッドチャネル LANカード(10G BASE-T)(*1)	MC-0JXF11L	○	○	○	相当品 Intel X710-T4 LP
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXEK1	○	○	○	相当品 Intel X710-DA2 LP
	MCX0JXEK1				
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXEK2	○	○	○	相当品 Intel X710-DA2 FH
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXEK1L	○	○	○	相当品 Intel X710-DA2 LP
	MCX0JXEK1L				
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXEK2L	○	○	○	相当品 Intel X710-DA2 FH
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXF41	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 QL41132 LP
	MCX0JXF41				
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXF41L	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 QL41132 LP
	MCX0JXF41L				
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXF42	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 QL41132 FH
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXF42L	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 QL41132 FH
デュアルチャネル LANカード (25G BASE) (*1)	MC-0JFE11	×	○	○	相当品 Mellanox MCX4121A-ACAT LP
	MCX0JFE11				
デュアルチャネル LANカード (25G BASE) (*1)	MC-0JXEH1	○	○	○	相当品 Intel XXV710-DA2 LP
	MCX0JXEH1				
デュアルチャネル LANカード (25G BASE) (*1)	MC-0JXEH1L	○	○	○	相当品 Intel XXV710-DA2 LP
	MCX0JXEH1L				
デュアルチャネル LANカード (25G BASE) (*1)	MC-0JFEA1	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 Cavium QL41212 LP
	MCX0JFEA1				
デュアルチャネル LANカード (40G BASE) (*1)	MC-0JFE41	×	○	○	相当品 Mellanox MCX416A-BCAT LP
	MCX0JFE41				
シングルチャネル LANカード (100G BASE) (*1)	MC-0JFE71	×	○	○	相当品 Mellanox MCX415A-CCAT LP
	MCX0JFE71				
シングルチャネル LANカード (100G BASE) (*1)	MC-0JFEB1	○ (*3)	○ (*3)	○ (*3)	相当品 Cavium QL45611 LP
	MCX0JFEB1				
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSRB1	○	○	○	
	MCX0JSRB1				
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSRB2	○	○	○	
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSRB1L	○	○	○	
	MCX0JSRB1L				
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSRB2L	○	○	○	
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps) 4GBキャッシュ	MC-0JSRC1	×	×	×	
	MCX0JSRC1				
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps) 4GBキャッシュ	MC-0JSRC2	×	×	×	
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps) 4GBキャッシュ	MC-0JSR11L	×	×	×	
	MCX0JSR11L				
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps) 4GBキャッシュ	MC-0JSRC2L	×	×	×	

デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS41	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	MCX0JSS41				
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS42	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS41L	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
	MCX0JSS41L				
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS42L	○ (*4)	○ (*4)	○ (*4)	
2.0TB PCIスロット内蔵 ソリッドステートドライブ(3DWPD)	MC-0JSDG1	×	×	×	
	MCX0JSDG1				
4.0TB PCIスロット内蔵 ソリッドステートドライブ(3DWPD)	MC-0JSDH1	×	×	×	
	MCX0JSDH1				
M.2フラッシュデバイス (VMware起動専用、240GB)	MC-1FB741	○	○	○	
	MCX1FB741				
M.2フラッシュデバイス (VMware起動専用、240GB)	MC-5FB741	○	○	○	
	MCX5FB741				
USBフラッシュ(64GB)	MC-1FA411	×	×	×	
	MCX1FA411				
USBフラッシュ(64GB)	MC-5FA411	×	×	×	
	MCX5FA411				

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

*4) 利用にあたっては、v501-1 のカスタムイメージで、ESXi を構築してください。

[先頭にもどる](#)

[PRIMEQUEST 3000シリーズ\(2019年4月発表モデル\)の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMEQUEST 3000シリーズ(2017年11月発表モデル)**

3400S Lite, 3400S, 3400E, 3400L, 3800E, 3800L

□ **インストール前の対処事項**

■ **パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて**

装置の構成上、パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて、考慮する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

[PRIMEQUEST 3000シリーズ\(2017年11月発表\)オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMEQUEST 3000シリーズ(2017年11月発表モデル) オプション一覧

3400S Lite, 3400S, 3400E, 3400L, 3800E, 3800L

○ : 適用可 (サポート) / × : 適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / - : 組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
3400S Lite / 3400S / 3400E / 3800E / 3400L / 3800L	SASアレイドコントローラカード(2GBキャッシュ)	MC-0JSRA1	○	○	○	(EP420i)
		MCX0JSRA1				
	SASアレイドコントローラカード(2GBキャッシュ)	MC-0JSRAL	○	○	○	(EP420i)
		MCX0JSRAL				
	SASアレイドコントローラカード(4GBキャッシュ)	MC-0JSR71	×	×	×	(EP540i)
		MCX0JSR71				
	SASアレイドコントローラカード(4GBキャッシュ)	MC-0JSR7L	×	×	×	(EP540i)
		MCX0JSR7L				
	SASアレイドコントローラカード(8GBキャッシュ)	MC-0JSR81	×	×	×	(EP580i)
		MCX0JSR81				
	SASアレイドコントローラカード(8GBキャッシュ)	MC-0JSR8L	×	×	×	(EP580i)
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCF1	×	○	○	相当品 Emulex LPe31000
		MCX0JFCF1				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCF2	×	○	○	相当品 Emulex LPe31000
	シングルチャネルファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCF1L	×	○	○	相当品 Emulex LPe31000
		MCX0JFCF1L				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCF2L	×	○	○	相当品 Emulex LPe31000
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCG1	×	○	○	相当品 Emulex LPe31002
		MCX0JFCG1				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCG2	×	○	○	相当品 Emulex LPe31002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCG1L	×	○	○	相当品 Emulex LPe31002
		MCX0JFCG1L				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFCG2L	×	○	○	相当品 Emulex LPe31002
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCM1	×	○	○	相当品 Emulex LPe32000
		MCX0JFCM1				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCM2	×	○	○	相当品 Emulex LPe32000
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCM1L	×	○	○	相当品 Emulex LPe32000
		MCX0JFCM1L				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCM2L	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCN1	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002
		MCX0JFCN1				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCN2	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCN1L	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002
		MCX0JFCN1L				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps) (*2)	MC-0JFCN2L	×	○	○	相当品 Emulex LPe32002
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCP1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2690
		MCX0JFCP1				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCP2	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2690
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCP1L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2690
		MCX0JFCP1L				
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCP2L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2690
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCQ1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2692
		MCX0JFCQ1				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCQ2	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2692
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCQ1L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2692
		MCX0JFCQ1L				
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCQ2L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2692

シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCK1 MCX0JFCK1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2740
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCK2	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2740
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCK1L MCX0JFCK1L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2740
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCK2L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2740
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCL1 MCX0JFCL1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2742
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCL1L MCX0JFCL1L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2742
デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) (*1)	MC-0JGEC1 MCX0JGEC1	○	○	○	相当品 Intel I350-T2
デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEC2	○	○	○	相当品 Intel I350-T2
デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T) (*1)	MC-0JGEC1L MCX0JGEC1L	○	○	○	相当品 Intel I350-T2
デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEC2L	○	○	○	相当品 Intel I350-T2
クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T) (*1)	MC-0JGED1 MCX0JGED1	○	○	○	相当品 Intel I350-T4
クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGED2	○	○	○	相当品 Intel I350-T4
クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T) (*1)	MC-0JGED1L MCX0JGED1L	○	○	○	相当品 Intel I350-T4
クアッドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGED2L	○	○	○	相当品 Intel I350-T4
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) (*1)	MC-0JXEJ1 MCX0JXEJ1	○	○	○	相当品 Intel X550-T2
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXEJ2	○	○	○	相当品 Intel X550-T2
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T) (*1)	MC-0JXEJ1L MCX0JXEJ1L	○	○	○	相当品 Intel X550-T2
デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXEJ2L	○	○	○	相当品 Intel X550-T2
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXEK1 MCX0JXEK1	○	○	○	相当品 Intel X710-DA2
デュアルチャネル LANカード (10G BASE)	MC-0JXEK2	○	○	○	相当品 Intel X710-DA2
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXEK1L MCX0JXEK1L	○	○	○	相当品 Intel X710-DA2
デュアルチャネル LANカード (10G BASE) (*1)	MC-0JXEK2L MCX0JXEK2L	○	○	○	相当品 Intel X710-DA2
デュアルチャネル LANカード (25G BASE) (*1)	MC-0JFE11 MCX0JFE11	×	○	○	相当品 Mellanox MCX4121A-ACAT
デュアルチャネル LANカード (25G BASE) (*1)	MC-0JXEH1 MCX0JXEH1	○	○	○	相当品 Intel XXV710-DA2
デュアルチャネル LANカード (25G BASE) (*1)	MC-0JXEH1L MCX0JXEH1L	○	○	○	相当品 Intel XXV710-DA2
デュアルチャネル LANカード (25G BASE) (*1)	MC-0JFEA1 MCX0JFEA1	○	○	○	相当品 Cavium QL41212
デュアルチャネル LANカード (40G BASE) (*1)	MC-0JFE41 MCX0JFE41	×	○	○	相当品 Mellanox MCX416A-BCAT
シングルチャネル LANカード (100G BASE) (*1)	MC-0JFE71 MCX0JFE71	×	○	○	相当品 Mellanox MCX415A-CCAT
シングルチャネル LANカード (100G BASE) (*1)	MC-0JFEB1 MCX0JFEB1	○	○	○	相当品 Cavium QL45611
デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ (10Gbps) (*1) (*2)	MC-0JCEL1 MCX0JCEL1	○	○	○	相当品 Emulex OCe14102-UX
デュアルチャネル コンバインドネットワークアダプタ (10Gbps) (*1) (*2)	MC-0JCEL2	○	○	○	相当品 Emulex OCe14102-UX
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSRB1 MCX0JSRB1	○	○	○	
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSRB2	○	○	○	
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSRB1L MCX0JSRB1L	○	○	○	
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSRB2L	○	○	○	
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS41 MCX0JSS41	○	○	○	
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS42	○	○	○	
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS41L MCX0JSS41L	○	○	○	
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS42L	○	○	○	
2.0TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ (3DWPD)	MC-0JSDG1 MCX0JSDG1	×	×	×	相当品 Intel P4600 AIC
4.0TB PCIスロット内蔵ソリッドステートドライブ (3DWPD)	MC-0JSDH1 MCX0JSDH1	×	×	×	相当品 Intel P4600 AIC

M.2フラッシュデバイス (VMware起動専用、240GB)	MC-1FB741	○	○	○	
	MCX1FB741				
M.2フラッシュデバイス (VMware起動専用、240GB)	MC-5FB741	○	○	○	
	MCX5FB741				
USBフラッシュ(64GB)	MC-1FA411	×	×	×	
	MCX1FA411				
USBフラッシュ(64GB)	MC-5FA411	×	×	×	
	MCX5FA411				

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

[先頭にもどる](#)

[PRIMEQUEST 3000シリーズ\(2017年11月発表\)の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMEQUEST 2000シリーズ(2016年6月発表モデル)**

2400S3 Lite, 2400S3, 2400E3, 2400L3, 2800E3, 2800L3

□ **インストール前の対処事項**

■ **パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて**

装置の構成上、パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて、考慮する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

[PRIMEQUEST 2000シリーズ\(2016年6月発表\) オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMEQUEST 2000シリーズ(2016年6月発表モデル) オプション一覧

2400S3 Lite, 2400S3, 2400E3, 2400L3, 2800E3, 2800L3

○ : 適用可 (サポート) / × : 適用不可 (当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / - : 組合せなし (当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況			備考
			ESXi			
			7.0 Update 2	7.0 Update 1	7.0	
2400S3 Lite / 2400S3 / 2400E3 / 2800E3 / 2400L3 / 2800L3	SASアレイコントローラカード	MC-0JSR51	○	○	○	
	SASアレイコントローラカード	MC-0JSR5L	○	○	○	
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) (*2)	MC-0JFC31	×	×	×	相当品 Emulex Lpe1250
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) (*2)	MC-0JFC3L	×	×	×	相当品 Emulex Lpe1250
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) (*2)	MC-0JFC91	×	×	×	相当品 Emulex Lpe1250
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) (*2)	MC-0JFC9L	×	×	×	相当品 Emulex Lpe1250
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) (*2)	MC-0JFC41	×	×	×	相当品 Emulex Lpe12002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) (*2)	MC-0JFC4L	×	×	×	相当品 Emulex Lpe12002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) (*2)	MC-0JFCA1	×	×	×	相当品 Emulex Lpe12002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps) (*2)	MC-0JFCAL	×	×	×	相当品 Emulex Lpe12002
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC51	×	×	×	相当品 Qlogic QLE2560
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC5L	×	×	×	相当品 Qlogic QLE2560
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC61	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2562
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (8Gbps)	MC-0JFC6L	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2562
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC71	×	×	×	相当品 Emulex Lpe16000
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC7L	×	×	×	相当品 Emulex Lpe16000
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC81	×	×	×	相当品 Emulex Lpe16002
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC8L	×	×	×	相当品 Emulex Lpe16002
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCB1	×	×	×	相当品 Qlogic QLE2670
	シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCBL	×	×	×	相当品 Qlogic QLE2670
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCC1	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2672
	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCCL	○	○	○	相当品 Qlogic QLE2672
	デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEA1	○	○	○	
	デュアルチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEAL	○	○	○	
	クアドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEB1	○	○	○	
	クアドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEBL	○	○	○	
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXE31	×	○	○	
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE-T)	MC-0JXE3L	×	○	○	
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE)	MC-0JXE41	×	○	○	
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE)	MC-0JXE4L	×	○	○	

デュアルチャネル コンバージドネットワークアダプタ (10Gbps) (*1) (*2)	MC-0JCE61	○	○	○	
シングルチャネル コンバージドネットワークアダプタ (40Gbps) (*1) (*2)	MC-0JCE91	×	○	○	
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSR61	○	○	○	
デュアルチャネル SASアレイコントローラカード (12Gbps)	MC-0JSR6L	○	○	○	
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS31	○	○	○	
デュアルチャネル SASカード (12Gbps)	MC-0JSS3L	○	○	○	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してご確認ください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

*3) FCoE 機能、RDMA 機能、Hardware iSCSI 機能 は利用できません。

[先頭にもどる](#)

[PRIMEQUEST 2000シリーズ\(2016年6月発表\)の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMEQUEST 2000シリーズ(2015年5月発表)**

2800E2

□ **インストール前の対処事項**

■ **パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて**

装置の構成上、パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて、考慮する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

■ **ブートオプションについて**

ブートオプションにUEFI モードを設定してご利用ください。

ブートオプションにLegacy モードを設定することは未サポートです。

■ **PCI Address Modelについて**

「PCI Address Mode」を「PCI Bus Mode」に設定してご利用ください。

「PCI Address Mode」に「PCI Segment Mode」を設定することは未サポートです。

[PRIMEQUEST 2000シリーズ\(2015年5月発表\) オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMEQUEST 2000シリーズ(2015年5月発表) オプション一覧

2800E2

○：適用可(サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況		備考
			ESXi		
			7.0 Update 1	7.0	
2800E2	SASアレイコントローラカード	MC-0JSR51	○	-	
	デュアルチャネルファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFC81	○	-	相当品 Emulex Lpe16002
	クアドチャネルLANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEB1	○	-	
	デュアルチャネルLANカード (10G BASE)	MC-0JXE41	○	-	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェースポート数の上限について -\]](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[\[◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて\]](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMEQUEST 2000シリーズ\(2015年5月発表\)の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

□ **PRIMEQUEST 2000シリーズ(2014年4月発表)**
2800E

□ **インストール前の対処事項**

■ **パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて**

装置の構成上、パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて、考慮する必要があります。
詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

■ **ブートオプションについて**

ブートオプションにUEFI モードを設定してご利用ください。

ブートオプションにLegacy モードを設定することは未サポートです。

■ **PCI Address Modelについて**

「PCI Address Mode」を「PCI Bus Mode」に設定してご利用ください。

「PCI Address Mode」に「PCI Segment Mode」を設定することは未サポートです。

[PRIMEQUEST 2000シリーズ\(2014年4月発表\) オプション一覧](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へ](#)

□ PRIMEQUEST 2000シリーズ(2014年4月発表) オプション一覧

2800E

○：適用可 (サポート) / ×：適用不可(当該機種へオプションを搭載することはサポートしません) / -：組合せなし(当該機種でこの版のESXiをサポートしません)

機種	品名	型名	確認状況		備考
			ESXi		
			7.0 Update 1	7.0	
2800E	デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps) (*2)	MC-0JFC81	○	-	相当品 Emulex Lpe16002
	クアドチャネル LANカード (1000BASE-T)	MC-0JGEB1	○	-	
	デュアルチャネル LANカード (10G BASE)	MC-0JXE41	○	-	

*1) LAN のポート数に構成可能な上限があります。詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -」](#)

*2) Broadcom(Emulex)製オプションを利用する際は、カスタムイメージに応じたファームウェアを適用する必要があります。

詳細は以下のリンクを参照してください。

[「◇ カスタムイメージに対応したBroadcom\(Emulex\)ファームウェアについて」](#)

[先頭にもどる](#)

[PRIMEQUEST 2000シリーズ\(2014年4月発表の詳細へもどる](#)

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

◇ BIOS設定について

SATAのRAIDを有効に設定すること（ソフトウェアRAID）はサポートしていません。
ソフトウェアRAIDを構成しても、ESXiからはRAID構成として認識されず利用できません。
インストール前に、以下を参照して、BIOSを設定してください。

■ RX4770 M6 ならびに RX2540 M6, RX2530 M6,のBIOS 設定について - SATAの設定 -

対象機種
RX4770 M6 RX2540 M6 RX2530 M6

機種をクリックすることで、機種ページにもどります。

● 詳細・対策・手順

以下のBIOS設定が必要です。

- ・ SATA Configuration
SATA Modeを[AHCI]に設定する。
SATA Controller を[Enabled]に設定する。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

■ GX2570 M6 のBIOS 設定について - SATAの設定 -

対象機種
GX2570 M6

機種をクリックすることで、機種ページにもどります。

● 詳細・対策・手順

以下のBIOS設定が必要です。

- ・ SATA Configuration / PCH SATA Configuration
SATA Controllerを[Enabled]に設定する。
Configure SATA as を[AHCI]に設定する。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

■ TX2550 Mx ならびに RX2540 Mx, RX2530 Mx, RX2520 Mx, TX2560 M2, RX2560 M2 のBIOS 設定について - SATAの設定 -

対象機種					
TX2550 M5	RX2540 M5	RX2530 M5	RX2520 M5	---	---
TX2550 M4	RX2540 M4	RX2530 M4	RX2520 M4	---	---
---	RX2540 M2	RX2530 M2	---	TX2560 M2	RX2560 M2

各機種をクリックすることで、機種ページにもどります。

● 詳細・対策・手順

ESXi 7 のインストール前にBIOS設定を確認し、以下のように設定にしてください。

- ・ Advanced / SATA Configuration
SATA Mode を [AHCI Mode] に設定する。
- ・ SATA Controller Configuration
SATA Controller を [Enabled] に設定する。
SATA Modeを [AHCI Mode] に設定する。

対象機種で内蔵ディスクを利用するには、別途 SAS アレイコントローラカードを用意してください。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

■ CX2560 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -

対象機種
CX2560 M5
CX2560 M4

各機種をクリックすることで、機種ページにもどります。

● 詳細・対策・手順

以下のBIOS設定が必要です。

- ・ SATA Configuration
SATA Modeを[AHCI]に設定する。
SATA Controller を[Enabled]に設定する。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

■ TX1330 Mx ならびに TX1320 Mx RX1330 Mx のBIOS 設定について - SATAの設定 -

対象機種		
TX1330 M4	TX1320 M4	RX1330 M4
TX1330 M3	TX1320 M3	RX1330 M3
TX1330 M2	TX1320 M2	RX1330 M2

各機種のリンクをクリックすることで、機種ページにもどります。

● 詳細・対策・手順

以下のBIOS設定が必要です。

- ・ SATA Configuration
SATA Modeを[AHCI Mode]に設定する。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

■ BX2580 M2ならびに BX2560 M2 の BIOS 設定について - SATAの設定 -

対象機種	
BX2580 M2	BX2560 M2

各機種のリンクをクリックすることで、機種ページにもどります。

● 詳細・対策・手順

- ・ RAIDカードを増設して内蔵ストレージを接続する場合、以下のBIOS設定が必要です。

SATA Controller を [Disabled] に設定する

- ・ オンボードSATAコントローラに内蔵ストレージを接続して利用する場合、以下のBIOS設定が必要です。

SATA Controller を [Enabled] に設定する。

SATA Mode を [AHCI Mode] に設定する。

なお、BX2580 M2はオンボードSATAコントローラで利用可能な内蔵ストレージがありません。RAIDカードを増設してご利用ください。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

■ CX2550 M2 の BIOS 設定について - SATAの設定 -

対象機種
CX2550 M2

機種リンクをクリックすることで、機種ページにもどります。

● 詳細・対策・手順

以下のBIOS設定が必要です。

SATA Mode を [AHCI Mode] に設定する。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

◇ カスタムイメージに対応したBroadcom(Emulex)ファームウェアについて

Broadcom(Emulex)製 コンバージド・ネットワーク・アダプタ や ファイバーチャネルカードを利用する際は、カスタムイメージに対応したファームウェアを適用する必要があります。
 カスタムイメージごとに、適用すべきファームウェアを以下の一覧にまとめますので、確認のうえ、ファームウェアを適用してください。

なお、ファームウェアは下記の公開サイトより、入手して適用してください。

『PRIMERGY ダウンロード検索』

<http://azby.fmworld.net/app/customer/driversearch/ia/drviaindex?>

PRIMEQUEST 『ダウンロード』

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primequest/download/>

■ ESXi 7

以下のカスタムイメージを使用して構築したESXi

- ・ 「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7.0U1 Install CD」 (v510-1)によるインストール
- ・ 「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7.0U1 Offline Bundle」 (v510-1)によるアップグレード
- ・ 「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7.0b Install CD」 (v501-1)によるインストール
- ・ 「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7.0b Offline Bundle」 (v501-1)によるアップグレード
- ・ 「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7 Install CD」 (v500-1) によるインストール

【PRIMERGY】

機種	ファームウェア名称	ファームウェアのバージョン
BX2560 M2	PRIMERGY BX2560 M2 BIOS(XXXXX)/iRMC(XXXXX)/CNA FW(12.0.1289.0) アップデートツール	12.0.1289.0
BX2580 M2	PRIMERGY BX2580 M2 BIOS(XXXXX)/iRMC(XXXXX)/CNA FW(12.0.1289.0) アップデートツール	12.0.1289.0
RX2530 M2	PRIMERGY オンボードCNA ファームウェア 12.0.1178.0 アップデートツール	12.0.1178.0
RX2540 M2		
RX2560 M2		
TX2560 M2		

各機種のリンクをクリックすることで、機種ページにもどります。

オプション		ファームウェア名称	ファームウェアのバージョン
品名	型名		
ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351	Broadcom 8/16/32Gbpsファイバーチャネルカードファームウェア/ ドライバキット ソフトウェアガイド (V12.6.182.8)	12.6.182.8
	PYBFC351		
	PYBFC351L		
Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352		12.6.182.8
	PYBFC352		
	PYBFC352L		
ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331		12.6.182.8
	PYBFC331		
	PYBFC331L		
Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332		12.6.182.8
	PYBFC332		
	PYBFC332L		
	PY-FC332LL		
	PYBFC332LL		
Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3A2	Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1184.20)	12.0.1178.0
	PYBLA3A2	Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1322.0)	12.0.1322.0
	PYBLA3A2L		
Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3B2	Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1184.20)	12.0.1178.0
	PYBLA3B2	Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1322.0)	12.0.1322.0
	PYBLA3B2L		
コンバージド・ネットワーク・アダ プタ	PY-CN302	Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1184.20)	12.0.1178.0
	PYBCN302	Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1322.0)	12.0.1322.0
	PYBCN302L		

【PRIMEQUEST】

オプション		ファームウェア名称	ファームウェアのバージョン		
品名	型名				
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCF1	ファイバーチャネルカード ファームウェアアップデートツール (FW: 12.6.182.8)	12.6.182.8		
	MC-0JFCF2				
	MC-0JFCF1L				
	MC-0JFCF2L				
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFCG1		ファイバーチャネルカード ファームウェアアップデートツール (FW: 12.6.182.8)	12.6.182.8	
	MC-0JFCG2				
	MC-0JFCG1L				
	MC-0JFCG2L				
シングルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCM1			ファイバーチャネルカード ファームウェアアップデートツール (FW: 12.6.182.8)	12.6.182.8
	MC-0JFCM2				
	MC-0JFCM1L				
	MC-0JFCM2L				
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (32Gbps)	MC-0JFCN1	ファイバーチャネルカード ファームウェアアップデートツール (FW: 12.6.182.8)			12.6.182.8
	MC-0JFCN2				
	MC-0JFCN1L				
	MC-0JFCN2L				
デュアルチャネル ファイバーチャネルカード (16Gbps)	MC-0JFC81		ファイバーチャネルカード ファームウェアアップデートツール (FW:12.4.243.11)		12.4.243.11
デュアルチャネル コンバージドネットワークアダプタ (10Gbps)	MC-0JCEL1		コンバージド・ネットワーク・アダプタ (10Gbps)/		12.0.1178.0
	MCX0JCEL1		デュアルチャネルLAN カード (10GBASE) /		
デュアルチャネル コンバージドネットワークアダプタ (10Gbps)	MC-0JCEL2		デュアルチャネルLAN カード (10GBASE-T) ファームウェアアップデートツール (FW:12.0.1178.0)		12.0.1178.0
	MC-0JCE61		コンバージド・ネットワーク・アダプタ (10Gbps)/ デュアルチャネルLAN カード (10GBASE) ファームウェアアップデートツール (FW:12.0.1178.0)		
シングルチャネル コンバージドネットワークアダプタ (40Gbps)	MC-0JCE91		コンバージド・ネットワーク・アダプタ (40Gbps)/ デュアルチャネルLAN カード (10GBASE-T) ファームウェアアップデートツール (FW:12.0.1178.0)	12.0.1178.0	

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

以下のカスタムイメージを使用して構築したESXi

- ・「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7.0U2 Install CD」(v520-1)によるインストール
- ・「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7.0U2 Offline Bundle」(v520-1)によるアップグレード

[PRIMERGY]

機種	ファームウェア名称	ファームウェアのバージョン
RX2530 M2	PRIMERGY オンボードCNA ファームウェア 12.0.1178.0 アップデートツール	12.0.1178.0
RX2540 M2		
RX2560 M2		
TX2560 M2		

各機種のリンクをクリックすることで、機種ページにもどります。

オプション		ファームウェア名称	ファームウェアのバージョン			
品名	型名					
ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC351	Broadcom 8/16/32Gbpsファイバーチャネルカードファームウェア/ ドライバキット ソフトウェアガイド	12.8.340.8			
	PYBFC351					
	PYBFC351L					
Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC352		Broadcom 8/16/32Gbpsファイバーチャネルカードファームウェア/ ドライバキット ソフトウェアガイド	12.8.340.8		
	PYBFC352					
	PYBFC352L					
ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331			Broadcom 8/16/32Gbpsファイバーチャネルカードファームウェア/ ドライバキット ソフトウェアガイド	12.8.340.8	
	PYBFC331					
	PYBFC331L					
Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332				Broadcom 8/16/32Gbpsファイバーチャネルカードファームウェア/ ドライバキット ソフトウェアガイド	12.8.340.8
	PYBFC332					
	PYBFC332L					
	PY-FC332LL					
	PYBFC332LL					
Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3A2	Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1322.0)				12.0.1322.0
	PYBLA3A2					
	PYBLA3A2L					
Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3B2		Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1322.0)			12.0.1322.0
	PYBLA3B2					
	PYBLA3B2L					
コンバージド・ネットワーク・アダプタ	PY-CN302			Broadcom (Emulex) オンボード/10G/40Gbps CNA および 10GBASE/T LANカード ソフトウェアキット (V12.0.1322.0)		12.0.1322.0
	PYBCN302					
	PYBCN302L					

[PRIMEQUEST]

オプション		ファームウェア名称	ファームウェアのバージョン
品名	型名		
デュアルチャネル コンバージド ネットワークアダプタ (10Gbps)	MC-0JCEL1	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (10Gbps)/ デュアルチャネルLAN カード (10GBASE) /	12.0.1178.0
	MCX0JCEL1	デュアルチャネルLAN カード (10GBASE-T) ファームウェアアップデートツール (FW:12.0.1178.0)	
デュアルチャネル コンバージド ネットワークアダプタ (10Gbps)	MC-0JCEL2	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (10Gbps)/ デュアルチャネルLAN カード (10GBASE)	12.0.1178.0
	MC-0JCE61	デュアルチャネルLAN カード (10GBASE) ファームウェアアップデートツール (FW:12.0.1178.0)	
シングルチャネル コンバージド ネットワークアダプタ (40Gbps)	MC-0JCE91	コンバージド・ネットワーク・アダプタ (40Gbps)/ デュアルチャネルLAN カード (10GBASE-T) ファームウェアアップデートツール (FW:12.0.1178.0)	12.0.1178.0

[VMware vSphere 7.0 一瞥へもどる](#)

以下のカスタムイメージを使用して構築したESXi

- ・「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7.0U2 Install CD」(v521-1)によるインストール
- ・「FUJITSU Custom Image for VMware ESXi 7.0U2 Offline Bundle」(v521-1)によるアップグレード

[PRIMERGY]

機種	ファームウェア名称	ファームウェアのバージョン
BX2560 M2	PRIMERGY BX2560 M2 BIOS(XXXXX)/iRMC(XXXXX)/ CNA FW(12.0.1289.0) アップデートツール	12.0.1289.0
BX2580 M2	PRIMERGY BX2580 M2 BIOS(XXXXX)/iRMC(XXXXX)/ CNA FW(12.0.1289.0) アップデートツール	12.0.1289.0

各機種のリンクをクリックすることで、機種ページにもどります。

[VMware vSphere 7.0 一瞥へもどる](#)

◇ LANカード選択時の注意事項 - ネットワークインターフェース ポート数の上限について -

VMware製品(VMware ESXi)を利用するにあたり、VMware社が定めるネットワークインターフェースポート数の上限値を超えないよう、以下の点に注意してください。

1. LANカードの帯域ごとにポート数の上限値が定められています

※ VMware vSphere 7.0 でも VMware vSphere 6.7 同様、LANカードの帯域ごとにポート数の上限値が定められています。
VMware vSphere 6.5 以前と異なり、LANドライバごとのポート数の上限値はありません。

- VMware社が定める帯域ごとのポート数の上限値
Configuration Maximums

<https://configmax.vmware.com/>

上記URLにアクセスし、次の操作でポート数の上限を確認することができます

- 1) [GET STARTED] をクリックします
- 2) Select Product で、vSphere を選択します
- 3) Select Version で、vSphere 7.0 を選択します
- 4) All Categories の ESXi Host Maximums のチェックボックスにチェックを入れて、[View Limits] を押下します
ESXi Host Maximums (Networking Maximums) をご確認ください

なお、以下に示す1GbEのLANカードについては、10 GbEの帯域のLANカードとして計上してください

LANカード
・ PY-LA314U / PYBLA314U ・ PY-LA314U2 / PYBLA314U2 ・ PY-LA302U / PYBLA302U ・ PY-LA304U / PYBLA304U ・ TX2550 M5 / RX2520 M5 / TX2550 M4 / RX2520 M4 のオンボードLAN

また、以下に示す40GbEのLANカードについては、56 GbEの帯域のLANカードとして計上してください

LANカード
・ PY-LA3H22 / PYBLA3H22 / PYBLA3H22L

2. オンボードのLANやオプションのLANカード、ポート拡張オプションの物理ポートを1ポートとしてカウントします
Quad port では4ポート、Dual port では2ポートでカウントしてください

3. ドライバやハードウェアの仮想機能を使用して物理ポートを複数の論理ポートに分割する場合は論理ポート数でカウントします

なお、PRIMEQUESTは装置の構成上、パーティションとMMBの通信用ポートとLANのポートについて、以下を考慮する必要があります。

PRIMEQUEST 3000シリーズ

- ・ オンボードLANのポートはIOU(IO Unit)当り 10Gbps×2 ポートとみなします。
- ・ オンボードLANは、MMBでDisableに設定可能です。
オンボードLANをDisableに設定することで、ポートの使用数を0ポートとみなします。

PRIMEQUEST 2000シリーズ

- ・ パーティションとMMBの通信用ポートは、1Gbps LAN×1 ポートとみなします。
- ・ IOU-1GbEを選択した場合、オンボードLANのポートはIOU(IO Unit)当り 1Gbps×2 ポートとみなします。
- ・ IOU-10GbEを選択した場合、オンボードLANのポートはIOU(IO Unit)当り 10Gbps×2 ポートとみなします。
- ・ パーティションとMMBの通信用ポートおよび、オンボードLANは、MMBでDisableに設定可能です。
パーティションとMMBの通信用ポートおよび、オンボードLANをDisableに設定することで、ポートの使用数を0ポートとみなします。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

◇ デュアルマイクロSD Flash モジュール 利用時の留意事項について

対象機種							
RX4770 M5	RX2540 M5	RX2530 M5	RX2520 M5	---	TX2550 M5	---	---
RX4770 M4	RX2540 M4	RX2530 M4	RX2520 M4	RX1330 M4	TX2550 M4	TX1330 M4	TX1320 M4

各機種のリンクをクリックすることで、機種ページにもどります。

● 概要

デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)を利用する場合、デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)のファームウェアを更新する必要があります。
ファームウェアの更新後、ESXi 7.0 をインストールしたり、ESXi 7.0 にアップグレードしてください。

● 詳細・対策・手順

下記の公開サイト『FUJITSU Server PRIMERGY ダウンロード』から、「デュアルマイクロSD Flashモジュールファームウェア (0x19)」または、これより新しいファームウェアを入手して適用してください。

『FUJITSU Server PRIMERGY ダウンロード』

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>

ファームウェアの適用につきましては、ダウンロードページやダウンロードしたツール内のドキュメントをご参照ください。

なお、デュアルマイクロSD Flash モジュール(64GB×2、RAID1付)を利用している際、/var/log/vmkernel.logにメッセージが大量に出力される場合があります。
メッセージが出力された場合には、メッセージを無視してください。メッセージの出力は、機能に影響しません。
詳細については、次に示すVMware社 Knowledge Base を参照してください。

0x1a commands fail on IDSDM device (e.g. SD card) (81206)

<https://kb.vmware.com/s/article/81206>

対策として、VMware社 Knowledge Base を参照してパッチを適用してください。

[VMware vSphere 7.0 一瞥へちどる](#)

◇ SASアレイコントローラカード利用時の留意事項について

● 概要

SASアレイコントローラカードを利用する場合、以下の対処を実施する必要があります。

- iRMCの適用
- SASアレイコントローラカードのファームウェア適用

対処実施後、ESXi 7.0 をインストールしたり、ESXi 7.0 にアップグレードしてください。

● 詳細・対策・手順

以下の対処を実施してください。

- iRMCの適用

下記の公開サイト『FUJITSU Server PRIMERGY ダウンロード』から、
タイトルに、「iRMC」ならびに「3.05P」以降を含む
各機種ごとのアップデートツールを入手してiRMCを適用してください。

[タイトルの例 (RX2530 M5 の場合)]

[PRIMERGY RX2530 M5 BIOS1.26.0 iRMC3.05P SDR3.22 アップデートツール]

- SASアレイコントローラカードのファームウェア適用

下記の公開サイト『FUJITSU Server PRIMERGY ダウンロード』から、
一覧に示すファームウェア、または、より新しいファームウェアを入手して適用してください。

ESXi version	名 称
7.0 Update 2	「MegaRAID Trimode (LSI3516 based) ファームウェア (51.15.0-3997)」 ※ 対象機種 : RX2530M6/RX2540M6 以外
	「MegaRAID Trimode (LSI3516 based) ファームウェア (51.13.0-3399)」 ※ 対象機種 : RX2530M6/RX2540M6
7.0 Update 1 7.0	「MegaRAID Trimode (LSI3516 based) ファームウェア (51.13.0-3399)」

『FUJITSU Server PRIMERGY ダウンロード』

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>

適用につきましては、ダウンロードページやダウンロードしたツール内のドキュメントをご参照ください。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)

◇ PCIe SSD 利用時の留意事項について

対象機種								
RX4770 M5	RX2540 M5	RX2530 M5	RX2520 M5	---	TX2550 M5	---	---	CX2560 M5
RX4770 M4	RX2540 M4	RX2530 M4	---	RX1330 M4	TX2550 M4	TX1330 M4	TX1320 M4	CX2560 M4

各機種のリンクをクリックすることで、機種ページにもどります。

- 概要

PCIe SSD を利用する場合、PCIe SSD のファームウェアを更新する必要があります。

- 詳細・対策・手順

下記の公開サイト『FUJITSU Server PRIMERGY ダウンロード』から、「内蔵2.5インチPCIe SSD/PCIe SSD ESXi Software kit」(iSDCT 3.0.26) または、これより新しい Software kit を入手して適用してください。

『FUJITSU Server PRIMERGY ダウンロード』

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/downloads/>

ファームウェアの適用につきましては、ダウンロードページやダウンロードしたツール内のドキュメントをご参照ください。

[VMware vSphere 7.0 一覧へもどる](#)