

VMware NSX サポート版数一覧表（オプション・周辺機器）

本書をお読みになる前に

本書はVMware NSX / VMware NSX-T Data CenterのベアメタルEdge機能を使用する際に選択可能なサーバと周辺機器について記載しています。本書での記載内容について、下記の点をご了承ください。

・VMware NSXのInstallation Guideより、ベアメタルEdgeの要件についてご確認の上、本書をお読みください。

『NSX Edge Bare Metal Requirements』

<https://docs.vmware.com/en/VMware-NSX/4.1/installation/GUID-14C3F618-AB8D-427E-AC88-F05D1A04DE40.html>

・VMware NSX / VMware NSX-T Data Centerのサポート状況については、下記資料をご確認ください。

『VMware NSX サポート版数一覧表』

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

VMware NSX Data Center for vSphere、およびVMware NSX / VMware NSX-T Data CenterのベアメタルEdge機能以外で使用するESXiホストについては、下記のURLの『VMware ESXiがサポートするPRIMERGY製品一覧』より、使用するESXiバージョンに対応するサーバと周辺機器をご確認ください。

『VMwareのサポート情報』

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

■ 本書の構成

1章 ベアメタルEdge対応機種について

本章では、ベアメタルEdge対応機種の確認方法を記載します。

2章 ベアメタルEdge対応LANカードについて

本章では、ベアメタルEdge対応NICの品名、型名、PCI IDの一覧を確認いただけます。

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。

Microsoft、MS、Windows、SQL Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

その他記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

記載されているシステム名、製品名等には、必ずしも商標表示（(R)、TM）を付記していません。

免責事項

本資料の内容は予告なく変更・更新することがあります。

本資料の内容についてできる限り正確を期すよう努めておりますが、いかなる明示または暗黙の保証も責任も負いかねます。

また、本資料によって直接または間接にいかなる契約上の義務も負うものではありません。

本資料の情報は、使用先の責任において活用される情報であることを、あらかじめご了承ください。

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エ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。

輸出管理規制について

本書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上、必要な手続きをおとりください。

複写・転載について

本書の内容について、発行元の許可無く複写・転載することを禁止します。

1章 ヘアメタルEdge対応機種について

下記URLを参照し、ヘアメタルEdge機能に対応するPRIMERGY機種をご確認ください。

NSX-T 3.xおよびNSX 4.0.xをご利用の場合は以下のURLよりご確認ください。

<https://ubuntu.com/certified/servers?release=18.04%20LTS>

NSX 4.1.x以降をご利用の場合は以下のURLよりご確認ください。

<https://ubuntu.com/certified/servers?release=20.04%20LTS>

【確認手順】

手順1) 左ペイン内の[Vendor]欄を展開し、[Fujitsu Limited.]にチェックを入れる

手順2) ページ下部の[Apply]をクリック

手順3) 右ペインにヘアメタルEdge対応機種の情報が表示されます

上記で確認したヘアメタルEdge対応機種から、富士通で販売中のものを下記URLのシステム構成図よりご確認ください。

FUJITSU Server PRIMERGYシステム構成図（価格表）

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>

2章 ヘアメタルEdge対応LANカードについて

下記一覧より、ご利用のPRIMERGY機種に適用可能なLANカードを選択してください。

1章で選択したヘアメタルEdge対応のPRIMERGY機種とLANカードの適用可否は、システム構成図よりご確認ください。

国内品名	国内型名	海外品名	NSX		
			3.x	4.0.x	4.1.x
Dual port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C2	PLAN EP X710-DA2 2x10Gb SFP+	○	○	○
	PYBLA3C2		○	○	○
	PYBLA3C2L		○	○	○
ポート拡張オプション(10GBASE×2) (*1)	PY-LA352U	PLAN EP X710-DA2 2X 10G SFP+ OCPv3	○	○	○
	PYBLA352U		○	○	○
	PY-LA352U2		○	○	○
	PYBLA352U2		○	○	○
	PYBLA352U3		○	○	○
Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3D2	PLAN EP X550-T2 2x10GBASE-T	○	○	○
	PYBLA3D2		○	○	○
	PYBLA3D2L		○	○	○
Dual port LANカード(25GBASE) (*1)	PY-LA3E23	PLAN EP XXV710-DA2 25Gb 2p SFP28	○	○	○
	PYBLA3E23		○	○	○
	PYBLA3E23L		○	○	○
ポート拡張オプション(25GBASE×2) (*1)	PY-LA3E23U	PLAN EP XXV710-DA2 25Gb 2p SFP28 OCP	○	○	○
	PYBLA3E23U		○	○	○
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3C4	PLAN EP X710-DA4 4x10Gb SFP+	○	○	○
	PYBLA3C4		○	○	○
	PYBLA3C4L		○	○	○
	PY-LA3C4V		○	○	○
	PYBLA3C4V		○	○	○
	PYBLA3C4LV		○	○	○
ポート拡張オプション(10GBASE×4) (*1)	PY-LA354U	PLAN EP X710-DA4 4X 10G SFP+ OCPv3	○	○	○
	PYBLA354U		○	○	○
	PY-LA354U2		○	○	○
	PYBLA354U2		○	○	○
	PYBLA354U3		○	○	○
Quad port LANカード(10GBASE) (*1)	PY-LA3E4	PLAN EP X710-T4 4x10GBASE-T	○	○	○
	PYBLA3E4		○	○	○
	PYBLA3E4L		○	○	○
Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA242	Eth Ctrl 2x10Gbit PCIe x8 D2755 SFP+	○	○	○
	PYBLA242		○	○	○
	PYBLA242L		○	○	○
ポート拡張オプション(10GBASE×2)	PYBLA242U		○	○	○
Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA252	Eth Ctrl 2x10GBase-T PCIe x8 X540-T2	○	○	○
	PYBLA252		○	○	○
	PYBLA252L		○	○	○
Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402	PLAN EP E810-XXVDA2 2X 25G SFP28 PCIe	-	-	○
	PYBLA402		-	-	○
	PYBLA402L		-	-	○
	PYBLA402L2		-	-	○
ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA402U	PLAN EP E810-XXVDA2 2X 25G SFP28 OCPv3	-	-	○
	PYBLA402U		-	-	○
	PY-LA402U2		-	-	○
	PYBLA402U2		-	-	○
	PYBLA402U3		-	-	○
Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432	PLAN EP E810-CQDA2 2X 100G QSFP28 PCIe	-	-	○
	PYBLA432		-	-	○
	PYBLA432L		-	-	○
	PYBLA432L2		-	-	○
ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA432U	PLAN EP E810-CQDA2 2X 100G QSFP28 OCPv3	-	-	○
	PYBLA432U		-	-	○
	PY-LA432U2		-	-	○
	PYBLA432U2		-	-	○
	PYBLA432U3		-	-	○

国内品名	国内型名	海外品名	NSX		
			3.x	4.0.x	4.1.x
Dual port LANカード(40GBASE)	PY-LA3H22	PLAN EP MCX4-EN 40Gb 2p QSFP	○	○	○
	PYBLA3H22		○	○	○
	PYBLA3H22L		○	○	○
LANカード(100GBASE)	PY-LA3L12	PLAN EP MCX4-EN 100Gb 1p QSFP28	○	○	○
	PYBLA3L12		○	○	○
	PYBLA3L12L		○	○	○
Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3E22	PLAN EP MCX4-LX 25Gb 2p SFP28	○	○	○
	PYBLA3E22		○	○	○
	PYBLA3E22L		○	○	○
ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA3E22U	PLAN EP MCX4-LX 25Gb 2p SFP28 OCP	○	○	○
	PYBLA3E22U		○	○	○
ポート拡張オプション(25GBASE×2)	PY-LA3F2U	PLAN EP MCX4-LX 25Gb 2p SFP28 OCPv3	○	○	○
	PYBLA3F2U		○	○	○
	PY-LA3F2U2		○	○	○
	PYBLA3F2U2		○	○	○
	PYBLA3F2U3		○	○	○
Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412	PLAN EP MCX6-DX 2X 100G QSFP28 PCIe	-	○	○
	PYBLA412		-	○	○
	PYBLA412L		-	○	○
	PYBLA412L2		-	○	○
ポート拡張オプション(100GBASE×2)	PY-LA412U	PLAN EP MCX6-DX 2X 100G QSFP28 OCPv3	-	○	○
	PYBLA412U		-	○	○
	PY-LA412U2		-	○	○
	PYBLA412U2		-	○	○
	PYBLA412U3		-	○	○

○：サポート対象、-：サポート対象外

(*1) 本カードのファームウェアバージョン 8.Xは、NSX-T 3.1以降およびNSX 4.0.xでベアメタルEdge対応LANカードとして利用することは出来ないのをご注意ください。
 NSX 4.1.0を利用する場合はファームウェアバージョン 7以降を、NSX 4.1.1以降を利用する場合はファームウェアバージョン 8.3以降をご使用ください。
 本カードに適用可能なファームウェアのバージョンについては、以下の「PRIMERGY ダウンロード検索」サイトで確認してください。
<http://www.fmworld.net/cgi-bin/drviasearch/drviaindex.cgi>

以上