

## FUJITSU Storage ETERNUS DX60 S4, DX100 S4, DX200 S4 – PRIMERGYサポート組み合わせ表

表の見方 ○: サポート済。  
△: 対応状況については、弊社にお問い合わせをお願いいたします。  
- : 対象外 (この組み合わせはありません。)

ETERNUS DX S4/S3 seriesのファームウェアは、最新版数を使用してください。

お問い合わせ先: 弊社担当営業にお問い合わせください。  
担当営業が不在等の場合には、弊社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/contact/>)よりお問い合わせください。

### 目次

[Windows \(FC接続\)](#)

[Windows \(iSCSI接続\)](#)

[Windows \(SAS接続\)](#)

[Linux \(FC接続\)](#)

[Linux \(iSCSI接続\)](#)

[Linux \(SAS接続\)](#)

[VMware \(FC接続\)](#)

[VMware \(iSCSI接続\)](#)

[VMware \(SAS接続\)](#)

[スイッチ接続](#)

- 注意事項
- ・ 本表は、ETERNUSのFCポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
  - ・ HBAのBIOS, ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
  - ・ 本表に記載のOS, HBA, マルチパスドライバ, クラスタウェアのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
  - ・ 本表ではETERNUS Multipath Driverを『EMPD』と記述しています。
  - ・ Windowsサーバにて、vFC機能を使用する場合、NPIVに対応したFCスイッチ接続が必要となります。ゲストOSとして、Windows系OSのみサポートします。

OS	HBA型名	Path Failover	接続形態	ストレージ		SAN boot	クラスタ		備考
				DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4 (FC 8/16Gbps ポート)	DX100 S4 DX200 S4 (FC 32Gbpsポート)		WSFC	OracleRac 12c R2	
Windows Server 2019 (Hyper-Vを含む)	PY-FC351/PY-FC352 *3	EMPD	直結/スイッチ	2019年3Q サポート予定	2019年3Q サポート予定		△	△	
		OS標準	直結/スイッチ	2019年3Q サポート予定	2019年3Q サポート予定		2019年3Q サポート予定	△	
	PY-FC341/PY-FC342	EMPD	直結/スイッチ	2019年3Q サポート予定	2019年3Q サポート予定		△	△	
		OS標準	直結/スイッチ	2019年3Q サポート予定	2019年3Q サポート予定		2019年3Q サポート予定	△	
	PY-FC331/PY-FC332 *3	EMPD	直結/スイッチ	2019年3Q サポート予定	2019年3Q サポート予定		△	△	
		OS標準	直結/スイッチ	2019年3Q サポート予定	2019年3Q サポート予定		2019年3Q サポート予定	△	
	PY-FC321/PY-FC322	EMPD	直結/スイッチ	2019年3Q サポート予定	2019年3Q サポート予定		△	△	
		OS標準	直結/スイッチ	2019年3Q サポート予定	2019年3Q サポート予定		2019年3Q サポート予定	△	
	PY-CN302/PY-CN302U	EMPD	FCoEスイッチ	△	△		△	-	
		OS標準		△	△		△	-	

\*3 8Gbps 以下のリンクスピードで、サーバと直結する場合、HBAは、Point to Point, ETERNUS側はFabric接続として設定ください。

注意事項

- ・ 本表は、ETERNUSのFCポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
- ・ 本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバ、クラスタウェアのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・ 本表ではETERNUS Multipath Driverを『EMPD』と記述しています。
- ・ Windowsサーバにて、vFC機能を使用する場合、NPIVに対応したFCスイッチ接続が必要となります。ゲストOSとして、Windows系OSのみサポートします。

OS	HBA型名	Path Failover	接続形態	ストレージ		SAN boot	クラスタ		備考	
				DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4 (FC 8/16Gbps ポート)	DX100 S4 DX200 S4 (FC 32Gbpsポート)		WSFC	OracleRac 12c R2		
Windows Server 2016 (Hyper-Vを含む)  Windows Storage Server 2016	PY-FC351/PY-FC352 *3	EMPD	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
	PY-FC341/PY-FC342	EMPD	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
	PY-FC331/PY-FC332 *3	EMPD	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
	PY-FC321/PY-FC322	EMPD	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
	PY-CN302/PY-CN302U	EMPD	FCoEスイッチ	△	△		△	-		
		OS標準		△	△		△	-		
	Windows Server 2012R2 (Hyper-Vを含む)  Windows Storage Server 2012R2	PY-FC351/PY-FC352 *3	EMPD	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○	
			OS標準	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○	
PY-FC341/PY-FC342		EMPD	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
PY-FC331/PY-FC332 *3		EMPD	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
PY-FC321/PY-FC322		EMPD	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○	○	可能	○	○		
PY-CN302/PY-CN302U		EMPD	FCoEスイッチ	○	△	可能	○	-		
		OS標準		○	△	可能	○	-		

\*3 8Gbps 以下のリンクスピードで、サーバと直結する場合、HBAは、Point to Point、ETERNUS側はFabric接続として設定ください。

# Windows iSCSI 編

- 注意事項
- ・ 本表は、ETERNUSのiSCSIポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
  - ・ HBAのBIOS, ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
  - ・ 本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバ、クラスタウェアのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
  - ・ LANスイッチについては、特に記載がない限り、制限はありません。
  - ・ 本表ではETERNUS Multipath Driverを『EMPD』と記述しています。

OS	iSCSI イニシエーター 種別	アダプター型名	Path Failover	接続形態	ストレージ	iSCSI boot	クラスタ		備考
					DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4		WSFC	OracleRac 12c R1	
Windows Server 2019 (Hyper-Vを含む)	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	EMPD	直結 /スイッチ *3	2019年2Q サポート予定	不可	△	△	
			OS標準	直結 /スイッチ *3	2019年2Q サポート予定	不可	△	△	
Windows Server 2016 (Hyper-Vを含む)  Windows Storage Server 2016	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	EMPD	直結 /スイッチ *3	○	不可	○	△	
			OS標準	直結 /スイッチ *3	○	不可	○	△	
Windows Server 2012R2 (Hyper-Vを含む)  Windows Storage Server 2012R2	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	EMPD	直結 /スイッチ *3	○	不可	○	○ *2	
			OS標準	直結 /スイッチ *3	○	不可	○	○ *2	
Windows Server 2012 (Hyper-Vを含む)	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	EMPD	直結 /スイッチ *3	○	不可	○	○ *2	
			OS標準	直結 /スイッチ *3	○		○	○ *2	

\*1 使用可能なNIC, CNAは、PRIMERGYのシステム構成図を確認ください。

\*2 CNA接続は未サポート

\*3 DX60 S3の10Gbps(10GBASE-T)と Cisco Catalystスイッチとの接続の場合、Catalystのファームウェア12.2(54)SG1をご使用下さい。

## 注意事項

- ・ 本表は、ETERNUSのSASポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・ 本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバ、クラスタウェアのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
- ・ 本表ではETERNUS Multipath Driverを『EMPD』と記述しています。

OS	HBA型名	Path Failover	接続形態	ストレージ	SAS boot	クラスタ		備考
				DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4		WSFC	OracleRac 12c R1	
Windows Server 2019 (Hyper-Vを含む)	PY-SC3FE	EMPD	直結	2019年2Q サポート予定	不可	△	△	
		OS標準		2019年2Q サポート予定	不可	△	△	
Windows Server 2016 (Hyper-Vを含む)  Windows Storage Server 2016	PY-SC3FE	EMPD	直結	○	不可	○	△	
		OS標準		○	不可	○	△	
Windows Server 2012R2 (Hyper-Vを含む)  Windows Storage Server 2012R2	PY-SC3FE	EMPD	直結	○	不可	○	○	
		OS標準		○	不可	○	○	

## 注意事項

- ・本表は、ETERNUSのFCポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバ、クラスタウェアのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
- ・本表ではETERNUS Multipath Driverを『EMPD』と記述しています。

OS	HBA型名	Path Failover	接続形態	ストレージ		SAN boot	クラスタ		備考	
				DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4 (FC 8/16Gbps ポート)	DX100 S4 DX200 S4 (FC 32Gbpsポート)		PRIMECLUSTER	OracleRac 12c R1/12c R2		
Red Hat Enterprise Linux RHEL7 & KVM (Intel64)  RHEL 7のサポートバージョンは ストレージの欄を参照ください。	PY-FC351/PY-FC352 *3	EMPD	直結/スイッチ	○ 7.2~7.6	○ 7.2~7.6	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○ 7.2~7.6	○ 7.2~7.6	可能	○	○		
	PY-FC341/PY-FC342	EMPD	直結/スイッチ	○ 7.2~7.5	○ 7.2~7.5	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○ 7.2~7.5	○ 7.2~7.5	可能	○	○		
	PY-FC331/PY-FC332 *3	EMPD	直結/スイッチ	○ 7.2~7.6	○ 7.2~7.6	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○ 7.2~7.6	○ 7.2~7.6	可能	○	○		
	PY-FC321/PY-FC322	EMPD	直結/スイッチ	○ 7.0~7.5	○ 7.0~7.5	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○ 7.0~7.5	○ 7.0~7.5	可能	○	○		
	PY-CN302/PY-CN302U	EMPD	FCoEスイッチ	△	△	△	△	△		
		OS標準		△	△	△	△	△		
	Red Hat Enterprise Linux (x86/Intel64) RHEL6 &KVM  RHEL 6のサポートバージョンは ストレージの欄を参照ください。	PY-FC351/PY-FC352 *3	EMPD	直結/スイッチ	○ 6.7~6.10	○ 6.7~6.10	可能	○		○
			OS標準	直結/スイッチ	○ 6.7~6.10	○ 6.7~6.10	可能	○		○
PY-FC341/PY-FC342		EMPD	直結/スイッチ	○ 6.7~6.10	○ 6.7~6.10	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○ 6.7~6.10	○ 6.7~6.10	可能	○	○		
PY-FC331/PY-FC332 *3		EMPD	直結/スイッチ	○ 6.7~6.10	○ 6.7~6.10	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○ 6.7~6.10	○ 6.7~6.10	可能	○	○		
PY-FC321/PY-FC322		EMPD	直結/スイッチ	○ 6.4~6.10	△	可能	○	○		
		OS標準	直結/スイッチ	○ 6.4~6.10	△	可能	○	○		
PY-CN302/PY-CN302U		EMPD	FCoEスイッチ	○ 6.3~6.10	△	可能	○	○		
		OS標準		○ 6.3~6.10	△	可能	○	○		

\*3 8Gbps 以下のリンクスピードで、サーバと直結する場合、HBAは、Point to Point, ETERNUS側はFabric接続として設定ください。

- 注意事項
- ・ 本表は、ETERNUSのiSCSIポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
  - ・ 本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバ、クラスタウェアのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
  - ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
  - ・ LANスイッチについては、特に記載がない限り、制限はありません。
  - ・ 本表ではETERNUS Multipath Driverを『EMPD』と記述しています。

OS	iSCSI イニシエーター 種別	アダプター型名	Path Failover	接続形態	ストレージ	iSCSI boot	クラスタ		備考
					DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4		PRIMECLUSTER	OracleRac 12c R1/12c R2	
Red Hat Enterprise Linux (Intel64) RHEL7 &KVM RHEL 7のサポートバージョンは ストレージの欄を参照ください。	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	EMPD	直結 / スイッチ *2	○ 7.0~7.6	不可	○	○	
			OS標準		○ 7.0~7.6		○	○	
Red Hat Enterprise Linux (x86/Intel64) RHEL6 &KVM RHEL 6のサポートバージョンは ストレージの欄を参照ください。	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	EMPD	直結 / スイッチ *2	○ 6.3~6.10	不可	○	○	
			OS標準		○ 6.3~6.10		○	○	

\*1 使用可能なNIC, CNAは、PRIMERGYのシステム構成図を確認ください。

\*2 DX60 S3の10Gbps(10GBASE-T)と Cisco Catalystスイッチとの接続の場合、Catalystのファームウェア12.2(54)SG1をご使用下さい。

## 注意事項

- ・ 本表は、ETERNUSのSASポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・ 本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバ、クラスタウェアのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・ HBAのBIOS, ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
- ・ 本表ではETERNUS Multipath Driverを『EMPD』と記述しています。

OS	HBA型名	Path Failover	接続形態	ストレージ	SAS boot	クラスタ	備考
				DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4		PRIMECLUSTER	
Red Hat Enterprise Linux (Intel64) RHEL7  RHEL 7のサポートバージョンは ストレージの欄を参照ください。	PY-SC3FE	EMPD	直結	○ 7.0~7.6	不可	○	
		OS標準		○ 7.0~7.6		○	
Red Hat Enterprise Linux (x86/Intel64) RHEL6  RHEL 6のサポートバージョンは ストレージの欄を参照ください。	PY-SC3FE	EMPD	直結	○ 6.4~6.10	不可	○	
		OS標準		○ 6.4~6.10		○	



注意事項

- ・ 本表は、ETERNUSのFCポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・ 本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
- ・ 本表ではVMware Multi-Pathing plug-in for ETERNUS を『VAMP』と記述しています。 (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/download/vmp/>)  
 なおサポート対象vSphereのエディションは『Enterprise』『Enterprise Plus』です。VAMPの入手には、VMware OSの「SupportDeskサービス」の契約が必須となります。

VM	HBA型名	Path Failover	接続形態	ストレージ		SAN boot	備考
				DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4 (FC 8/16Gbps ポート)	DX100 S4 DX200 S4 (FC 32Gbpsポート)		
VMware ESXi 6.7 *5 ESXi 6.7のサポートバージョンは、ストレージの欄を参照ください。	PY-FC351/PY-FC352 *3	VAMP	直結/スイッチ	△	△	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ GA/U1	○ GA/U1	可能	
	PY-FC341/PY-FC342	VAMP	直結/スイッチ	△	△	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ GA/U1	○ GA/U1	可能	
	PY-FC331/PY-FC332 *3	VAMP	直結/スイッチ	△	△	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ GA/U1	○ GA/U1	可能	
	PY-FC321/PY-FC322	VAMP	直結/スイッチ	△	△	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ GA/U1	○ GA/U1	可能	
VMware ESXi 6.5 *5 ESXi 6.5のサポートバージョンは、ストレージの欄を参照ください。	PY-FC351/PY-FC352 *3	VAMP	直結/スイッチ	△	△	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ U1/U2 *7	○ U1/U2 *7	可能	
	PY-FC341/PY-FC342	VAMP	直結/スイッチ	△	△	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ U1/U2 *7	○ U1/U2 *7	可能	
	PY-FC331/PY-FC332 *3	VAMP	直結/スイッチ	△	△	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ U1/U2 *7	○ U1/U2 *7	可能	
	PY-FC321/PY-FC322	VAMP	直結/スイッチ	△	△	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ GA *4/U1/U2 *7	○ GA *4/U1/U2 *7	可能	
	PY-CN302/PY-CN302U	OS標準	FCoEスイッチ	○ GA *4	△	不可	PRIMERGY M4シリーズは未サポートです。
	VMware ESXi 6.0 ESXi 6.0のサポートバージョンは、ストレージの欄を参照ください。	PY-FC351/PY-FC352 *3	VAMP	直結/スイッチ	○ U2	○ U2	可能
OS標準			直結/スイッチ	○ U2/U3 *9	○ U2/U3 *9	可能	
PY-FC341/PY-342		VAMP	直結/スイッチ	○ U2	○ U2	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ U2/U3 *9	○ U2/U3 *9	可能	
PY-FC331/PY-FC332 *3		VAMP	直結/スイッチ	○ U2	○ U2	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ U2/U3 *9	○ U2/U3 *9	可能	
PY-FC321/PY-FC322		VAMP	直結/スイッチ	○ GA/U1/U2	○ GA/U1/U2	可能	
		OS標準	直結/スイッチ	○ GA/U1/U2/U3 *9	○ GA/U1/U2/U3 *9	可能	
PY-CN302/PY-CN302U		VAMP	FCoEスイッチ	○ GA/U1/U2	△	不可	
		OS標準		○ GA/U1/U2	△	可能	

\*3 8Gbps 以下のリンクスピードで、サーバと直結する場合、HBAは、Point to Point、ETERNUS側はFabric接続として設定ください。  
 \*4 VVOL 2.0のOracle RAC対応については未サポートとなります。  
 \*5 VMFSデータストア上でのシンプロビジョニングボリュームの自動領域解放(Automatic UNMAP)はDeduplication/Compressionボリュームのみサポートです。  
 \*7 ESXi6.5 U2ではVVOLは未サポートです。  
 \*9 ESXi 6.0 U3ではVVOLは未サポートです。

# VMware iSCSI 編

## 注意事項

- ・ 本表は、ETERNUSのiSCSIポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・ 本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
- ・ LANスイッチについては、特に記載がない限り、制限はありません。
- ・ 本表ではVMware Multi-Pathing plug-in for ETERNUS を『VAMP』と記述しています。 (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/download/vmp/>)
- ・ なおサポート対象vSphereのエディションは、『Enterprise』『Enterprise Plus』です。VAMPの入手には、VMware OSの「SupportDeskサービス」の契約が必須となります。

VM	iSCSI イニシエーター 種別	アダプター型名	Path Failover	接続形態	ストレージ	iSCSI boot	備考
					DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4		
VMware ESXi6.7 *6  ESXi 6.7のサポートバージョンは、 ストレージの欄を参照ください。	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	VAMP	スイッチ *3	△	不可	
			OS標準		○ GA/U1 *9	不可	
	ハードウェア イニシエーター	PY-CN302/PY-CN302U	OS標準	スイッチ *3	○ GA/U1 *9	不可	
VMware ESXi6.5 *6  ESXi 6.5のサポートバージョンは、 ストレージの欄を参照ください。	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	VAMP	スイッチ *3	△	不可	
			OS標準		○ GA/U1/U2 *5 *8	不可	
	ハードウェア イニシエーター	PY-CN302/PY-CN302U	OS標準	スイッチ *3	○ GA/U2 *5 *8	不可	
		PY-CND02/ BX92xS3 オンボードCNA	OS標準	スイッチブレード *3	○ GA *5	不可	
VMware ESXi6.0  ESXi 6.0のサポートバージョンは、 ストレージの欄を参照ください。	ソフトウェア イニシエーター	PRIMERGY用 各NIC 及び CNA *1	VAMP	スイッチ *3	○ GA/U1/U2	不可	
			OS標準		○ GA/U1/U2/U3 *7		
	ハードウェア イニシエーター	PY-CN302/PY-CN302U	VAMP	スイッチ *3	○ GA/U1/U2	可能	
			OS標準		○ GA/U1/U2		
		PY-CND02/ BX92xS3 オンボードCNA	VAMP	スイッチブレード *3	○ GA/U1/U2	可能	
			OS標準		○ GA/U1/U2		

- \*1 使用可能なNIC, CNAは、PRIMERGYのシステム構成図を確認ください。
- \*2 ETERNUSは、iSCSI bootをサポートしていますが、接続サーバがiSCSI bootをサポートしているかは、PRIMERGYのシステム構成図を確認ください。
- \*3 DX60 S3の10Gbps(10GBASE-T)と Cisco Catalystスイッチとの接続の場合、Catalystのファームウェア12.2(54)SG1をご使用下さい。
- \*5 VVOL 2.0のOracle RAC対応については未サポートとなります。
- \*6 VMFSデータストア上でのシンプロビジョニングボリュームの自動領域解放(Automatic UNMAP)はDeduplication/Compressionボリュームのみサポートです。
- \*7 ESXi 6.0 U3では、VVOLは未サポートです。
- \*8 ESXi6.5 U2では、VVOLは未サポートです。
- \*9 ESXi6.7 U1では、VVOLは未サポートです。

# VMware SAS 編

## 注意事項

- ・ 本表は、ETERNUSのSASポートと各アダプターとの接続可否の確認状況を示すものです。
- ・ 本表に記載のOS、HBA、マルチパスドライバのサーバとしてのサポート可否は、PRIMERGY側の情報を参照ください。
- ・ HBAのBIOS、ファームウェアおよびドライバ版数は特に記載のない限り、最新版を使用してください。
- ・ 各HBAとSASスイッチの接続可否はサーバ販売元にお問い合わせをお願いいたします。

VM	HBA型名	Path Failover	接続形態	ストレージ	SAS boot	備考
				DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4		
VMware ESXi 6.7 *1  ESXi 6.7のサポートバージョンは、ストレージの欄を参照ください。	PY-SC3FE	OS標準	直結	○ GA	不可	
VMware ESXi 6.5 *1  ESXi 6.5のサポートバージョンは、ストレージの欄を参照ください。	PY-SC3FE	OS標準	直結	○ GA/U1	不可	
VMware ESXi 6.0  ESXi 6.0のサポートバージョンは、ストレージの欄を参照ください。	PY-SC3FE	OS標準	直結	○ GA/U1/U2	不可	

\*1 VMFSデータストア上でのシンプロビジョニングボリュームの自動領域解放(Automatic UNMAP)はDeduplication/Compressionボリュームのみサポートです。

# スイッチ編

## 注意事項

- ・ 本表はETERNUSのホストインターフェースと各スイッチ製品との接続性を示すものです。
- ・ 各スイッチのファームウェアは特に記載のない限り最新版を使用してください。
- ・ 安定稼働ならびに接続性保証の為、カスケード接続された全てのスイッチには最新のファームウェア版数を適用してお使い下さい。

モデル名		DX60 S4 DX100 S4 DX200 S4 FC 8/16 Gbps ポート	DX100 S4 DX200 S4 FC 32Gbps ポート	備考
富士通 SN200 series Brocade series	Brocade G630	○	○	
	Brocade G620	○	○	
	Brocade G610	○	○	
	Brocade 6505/6510/6520/7840 DCX8510-4 / DCX8510-8	○	○	
	Brocade 7800/DCX/DCX-4S	○	△	
	SN200 モデル140, 600	○	△	
	Brocade 8000 / CEE/FCoEブレード (DCX/DCX-4S のオプション)	○	△	