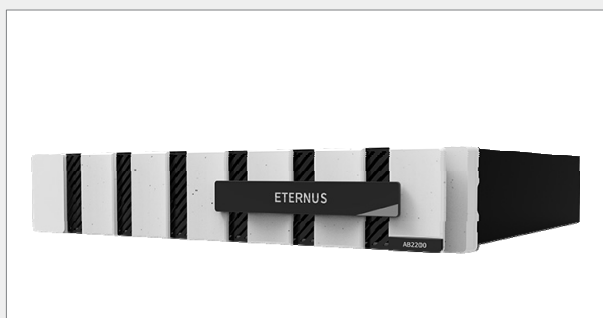


# PRIMERGY オプション製品

## システム構成図（ETERNUS編）

※各機種の樹系図については、当社ホームページ（<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>）をご参照ください。



本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。  
※ PRIMERGY 本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

## オールフラッシュレイ/ハイブリッドアレイ/テープライブラリ/ETERNUS関連ソフト

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## 各アダプターカード / サーバのインターフェースとOSの組合せについて

下表は、当社にてサポート可能なアダプターカードとサーバ側インターフェースとOSの組合せです。  
テープライブラリとの接続については次ページのリンクを参照ください。

PRIMERGY本体/オプションの各OSとの対応状況、サポート可能な版数については、下記当社ホームページよりご確認ください。  
Windows : ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/> )  
Red Hat Enterprise Linux : ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/linux/> )  
VMware : ( <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/vmware/> )

			Windows Server			Red Hat Enterprise Linux		VMware vSphere®				
			2019	2022	2025	RHEL8	RHEL9	ESXi7.0	ESXi8.0			
接続方法			インターフェースカード (*1)									
ラックマウントサーバ	RX1330 M6	SAN Boot	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412 (*2)(*3)			—	○	△	(*5)	(*5)	—	(*4)(*6)
		FC 接続	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412 (*2)(*3)			—	○	○(*7)	(*5)	(*5)	—	(*4)(*6)
		iSCSI 接続	PY-LA262/264/342/344/3C2/402/4024/オンボード LAN			—	○	○	(*5)	(*5)	—	(*4)(*6)
		SAS 接続	PY-SC4FAE			—	○	○	(*5)	(*5)	—	(*4)(*6)
	RX1440 M2	SAN Boot	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			—	○	△	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		FC 接続	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			—	○	○(*7)	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		iSCSI 接続	PY-LA264/342/344/3C2/3C4/402/404/4024/432/412/274U2/342U2/344U2/352U2/354U2/402U2/404U2/412U2			—	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		SAS 接続	PY-SC4FAE			—	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
	RX2450 M2	SAN Boot	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			—	○	△	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		FC 接続	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			—	○	○(*7)	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		iSCSI 接続	PY-LA264/342/344/3C2/3C4/402/404/4024/432/412/274U/342U/344U/352U/354U/402U/404U/432U/412U			—	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		SAS 接続	PY-SC4FAE			—	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
	RX2530 M7	SAN Boot	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			○	○	△	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		FC 接続	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			○	○	○(*7)	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		iSCSI 接続	PY-LA262/264/342/344/3C2/3C4/402/404/4024/432/412/274U2/342U2/344U2/352U2/354U2/402U2/404U2/412U2			○	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		SAS 接続	PY-SC4FAE			○	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
	RX2540 M7	SAN Boot	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			○	○	△	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		FC 接続	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			○	○	○(*7)	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		iSCSI 接続	PY-LA262/264/342/344/3C2/3C4/402/404/4024/432/412/274U/342U/344U/352U/354U/402U/404U/432U/412U			○	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		SAS 接続	PY-SC4FAE			○	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
	RX4770 M7	SAN Boot	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			○	○	△	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		FC 接続	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			○	○	○(*7)	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		iSCSI 接続	PY-LA264/342/344/3C2/3C4/402/404/4024/432/412/274U/342U/344U/352U/354U/402U/404U/432U/412U			○	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		SAS 接続	PY-SC4FAE			○	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
	GX2560 M7	iSCSI 接続	PY-LA264/342/344/3C2/3C4/402/404/432/412			—	—	—	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
タワー/ラックマウントサーバ	TX1310 M5 (タワー型専用)	iSCSI 接続	PY-LA262/オンボード LAN			○	○	○	(*5)	(*5)	—	—
	TX1320 M6 (タワー型専用)	iSCSI 接続	PY-LA262/264/342/344/3C2/3C4/402/4024/オンボード LAN			—	○	○	(*5)	(*5)	—	(*4)(*6)
	TX1330 M6	SAN Boot	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412 (*2)(*3)			—	○	△	(*5)	(*5)	—	(*4)(*6)
		FC 接続	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412 (*2)(*3)			—	○	○(*7)	(*5)	(*5)	—	(*4)(*6)
		iSCSI 接続	PY-LA262/264/342/344/3C2/3C4/402/4024/オンボード LAN			—	○	○	(*5)	(*5)	—	(*4)(*6)
	TX2550 M7	SAN Boot	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			○	○	△	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		FC 接続	PY-FC331/332/321/322/421/422/411/412/441/442/431/432 (*2)(*3)			○	○	○(*7)	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
		iSCSI 接続	PY-LA262/264/342/344/3C2/3C4/402/404/4024/432/412/オンボード LAN			○	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)
SAS 接続		PY-SC4FAE			○	○	○	(*5)	(*5)	(*4)(*6)	(*4)(*6)	

○：サポート対象、—：サポート対象外、△：確認中

(\*1) カスタムメイド型名も対象です。

(\*2) PY-FC321/322は16GbpsのLinkSpeedで、16Gbps対応のETERNUSに接続する場合は、直結、FC Switch経由にかかわらず、Point to Pointの接続となります。

(\*3) PY-FC331/332は直結、FC Switch経由にかかわらず、Point to Pointの接続となります。

(\*4) サポート状況については、上記VMwareのホームページをご確認ください。

(\*5) サポート状況については、上記Red Hat Enterprise Linuxのホームページをご確認ください。

(\*6) 次ページ(テープライブラリとの接続について)を参照ください。

(\*7) PY-FC331/332/421/422/441/442は未サポートです。

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## テープライブラリとの接続について

テープライブラリとの接続組み合わせにつきましては、下記URLよりご確認ください。

PRIMERGYとの組み合わせ	URL
ETERNUS LT20 S2/LT140 - PRIMERGYサポート組み合わせ表	<a href="https://www.fujitsu.com/jp/documents/products/computing/storage/tape/catalog/LT-PRIMERGY.pdf">https://www.fujitsu.com/jp/documents/products/computing/storage/tape/catalog/LT-PRIMERGY.pdf</a>

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

## ETERNUS HB1100/1200/1300/1400

PRIMERGY  
ファイバー  
チャネルカードCBL-MLLB02 (2m)  
CBL-MLLB05 (5m)  
CBL-MLLB15 (15m)  
HXSKE02A (2m)  
HXSKE02A-L (2m)  
HXSKE05A (5m)  
HXSKE05A-L (5m)  
HXSKE15A (15m)  
HXSKE15A-L (15m)※HB1100、HB1200、HB1300、HB1400には、  
ホストインターフェースケーブルは添付しておりません。  
※その他のケーブル長についてはPRIMERGY側システム構成図を  
ご確認ください。SFPモジュール  
HB1100/1200用  
HBLSBA SFPモジュール (FC8bit/s、HB1000/用)  
HBLSBA-L SFPモジュール (FC8bit/s、HB1000/用)  
HBLSCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000用)  
HBLSCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000用)  
HB1300/1400用  
HBLSCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000用)  
HBLSCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000用)  
HBGSDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、HB1300/1400用)  
HBGSDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、HB1300/1400用)  
HBGSFA SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、HB1300/1400用)  
HBGSFA-L SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、HB1300/1400用)  
HBGSEA SFPモジュール (iSCSI25Gbit/s、HB1300/1400用)  
HBGSEA-L SFPモジュール (iSCSI25Gbit/s、HB1300/1400用)  
※コントローラシェルフあたり4個まで手配可能。PRIMERGY  
10Gbit/s  
LANカード  
(10GBASE-T)TPBLB050C (0.5m)  
TPBLB002M (2m)  
TPBLB005M (5m)  
TPBLB030M (30m)

## ETERNUS HB1100

品名	型名
ETERNUS HB1100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB1100DAA
ETERNUS HB1100 (3.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB1100DBA
ETERNUS HB1100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB1100DCA
ETERNUS HB1100 (3.5インチ、16GB用)	HB1100BD3A
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>3.5インチタイプには、3.5インチドライブを12個まで搭載できます。(SSDは8本まで搭載可能。)</li> <li>DE212Cドライブシェルフ (3.5 インチ、HB1100用) を最大1個まで搭載可能。</li> <li>HB1100BD3AはHICの手配が必要。</li> </ul>

## ETERNUS HB1200

品名	型名
ETERNUS HB1200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB1200DAA
ETERNUS HB1200 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB1200DBA
ETERNUS HB1200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB1200DCA
ETERNUS HB1200 (2.5インチ、16GB用)	HB1200BD3A
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>2.5インチタイプには、2.5インチドライブを24個まで搭載できます。(SSDは8本まで搭載可能。)</li> <li>DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB1200用) を最大1個まで搭載可能。</li> <li>HB1200BD3AはHICの手配が必要。</li> </ul>

## ETERNUS HB1300

品名	型名
ETERNUS HB1300 (3.5インチ、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	HB1300DXA
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>3.5インチタイプには、3.5インチドライブを12個まで搭載できます。(SSDは8本まで搭載可能。)</li> <li>DE212Cドライブシェルフ (3.5 インチ、HB1300用) を最大1個まで搭載可能。</li> </ul>

## ETERNUS HB1400

品名	型名
ETERNUS HB1400 (2.5インチ、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	HB1400DXA
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>2.5インチタイプには、2.5インチドライブを24個まで搭載できます。(SSDは8本まで搭載可能。)</li> <li>DE224Cドライブシェルフ (2.5 インチ、HB1400用) を最大1個まで搭載可能。</li> </ul>

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

# ETERNUS HB1100/1200/1300/1400

## システムキット

品名	型名
システムキット (SANtricity HB1000用)	HBLBNVJ
システムキット (SANtricity HB1000用)	HBLBNVJ-L

## ETERNUS HB1100/1200/1300/1400オプション

## ETERNUS HB1100/1200/1300/1400/2100/2200/2300/2400/2500/2600オプション

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS HB1100/1200/1300/1400 オプション



ドライブ ★ (※必須選択オプション)

HB1100/1300用

3.5インチ SSD

品名	型名
1.9TB 3.5インチ、SAS SSDx1 (HB1100/1300用)	HBLFA19A
1.9TB 3.5インチ、SAS SSDx1 (HB1100/1300用)	HBLFA19A-L

3.5インチ ニアラインSASドライブ

品名	型名
4TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (HB1100/1300用)	HBLNA04A
4TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (HB1100/1300用)	HBLNA04A-L
8TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (HB1100用) ※	HBLNA08A
8TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (HB1100用) ※	HBLNA08A-L
12TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (HB1100用) ※	HBLNA12A
12TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (HB1100用) ※	HBLNA12A-L
22TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (HB1100/1300用)	HBLNA22A
22TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (HB1100/1300用)	HBLNA22A-L

※HB1300には搭載不可

3.5インチ ニアラインSAS 自己暗号化ドライブ

品名	型名
10TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB1100/1300用)	HBLNB10A
10TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB1100/1300用)	HBLNB10A-L

HB1200/1400用

2.5インチ SSD

品名	型名
1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (HB1200/1400用)	HBLFC19A
1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (HB1200/1400用)	HBLFC19A-L
3.8TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (HB1200/1400用)	HBLFC38A
3.8TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (HB1200/1400用)	HBLFC38A-L

2.5インチ 自己暗号化SSD

品名	型名
15.3TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB1200/1400用)	HBLFD15A
15.3TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB1200/1400用)	HBLFD15A-L

2.5インチ SASドライブ

品名	型名
1.2TB/10krpm 2.5インチ、SASドライブx1 (HB1200/1400用)	HBLDA12A
1.2TB/10krpm 2.5インチ、SASドライブx1 (HB1200/1400用)	HBLDA12A-L
1.8TB/10krpm 2.5インチ、SASドライブx1 (HB1200/1400用)	HBLDA18A
1.8TB/10krpm 2.5インチ、SASドライブx1 (HB1200/1400用)	HBLDA18A-L

2.5インチ SAS 自己暗号化ドライブ

品名	型名
1.8TB/10krpm 2.5インチ、SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB1200/1400用)	HBLDB18A
1.8TB/10krpm 2.5インチ、SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB1200/1400用)	HBLDB18A-L

ドライブシェルフ

HB1100用

DE212Cドライブシェルフ (新モデル)

品名	型名
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB1100用)	HBLEDEA
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB1100用)	HBLEDEA-L

HB1200用

DE224Cドライブシェルフ (新モデル) ※

品名	型名
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB1200用)	HBLEDEFA
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB1200用)	HBLEDEFA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

HB1300用

DE212Cドライブシェルフ (新モデル)

品名	型名
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB1300用)	HGBEDEA
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB1300用)	HGBEDEA-L

HB1400用

DE224Cドライブシェルフ (新モデル)

品名	型名
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB1400用)	HGBEDFA
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB1400用)	HGBEDFA-L

シェルフ間ケーブル※

品名	型名
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、HB1000用)	HBLKC05A
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、HB1000用)	HBLKC05A-L

※コントローラシェルフとドライブシェルフの接続や、ドライブシェルフとドライブシェルフの接続時、シェルフ間ケーブルにて接続します。  
ドライブシェルフに標準でシェルフ間ケーブル2m×4本がついてきます。  
もし2m以上必要な場合は上記オプションを手配願います。

※1: HB1100/HB1200/HB1300/HB1400はコントローラシェルフと同時に、同じ種類、同じ容量のドライブ×6本以上購入してください。

※2: HB1100/HB1200/HB1300/HB1400はシステムごとにSSDを最大8本までしか搭載できません。

※3: 出荷時、RAID定義 (RAID1やRAID5、RAID1+0など) に、フォーマットはしておりません。お客様の要件に合わせて、RAIDフォーマット後使用してください。

※4: RAIDグループ内では、同一ドライブ (容量、回転速度、インターフェース速度が同じドライブ) を使用してください。

※5: 2.5インチ用コントローラシェルフおよび2.5インチ用ドライブシェルフには、3.5インチドライブオプションは搭載できません。

※6: 3.5インチ用コントローラシェルフおよび3.5インチ用ドライブシェルフには、2.5インチドライブオプションは搭載できません。

※7: 2.5インチまたは3.5インチ同径のドライブであれば、同一シェルフに異なる容量 (3.8TBや800GBなど)、異なる回転数 (10krpm、7.2krpm)、異なるドライブ種 (SASドライブ、ニアラインSASドライブ、SSD、自己暗号化) を混在搭載することができます。

※8: 安定稼働のため、ホットスベアディスクの搭載を推奨いたします。(ただしDDPは除く。) なおホットスベア数は1台以上の搭載を推奨となります。

※9: 異なるドライブ種 (SASドライブ、ニアラインSASドライブ、SSD、自己暗号化)、異なる回転数 (10krpm、7.2krpm)、異なるサイズ (2.5インチ、3.5インチ) のドライブそれぞれにホットスベアが必要です。  
例えば、ニアラインSASドライブを、SASドライブのホットスベアに設定はできません。

※10: 異なる容量 (3.8TBや800GBなど) が混在する場合は、最大容量のドライブをホットスベアに設定してください。なお、回転数が異なる (例えば10krpmと7.2krpm) ドライブでのRAIDとホットスベアの混在は、性能が低下する可能性があります。

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS HB1100/1200/1300/1400オプション

HIC（ホストインターフェースカード）  
HB1100/1200用

品名	型名
HIC (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、HB1000用)	HBLHAA
HIC (10Gbit/s、iSCSI 4ポート、HB1000用)	HBLHEA
HIC (16Gbit/s、FC、4ポート、HB1000用)	HBLHDA

HB1300/1400用

品名	型名
HIC (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、HB1300/1400用)	HBGHQA
HIC (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、HB1300/1400用)	HBGHQA-L
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、HB1300/1400用)	HBGHFA
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、HB1300/1400用)	HBGHFA-L

※HICは1コントローラシェルフ毎に同じ種類のHICを必ず2つ手配してください。  
またコントローラによって搭載可否が異なりますので、以下の手配対応表をご確認願います。

HIC手配対応表

Onboard Port		HIC					
		10G-T iSCSI 2P	16G FC 4P	32G FC 4P	10G iSCSI 4P	25G iSCSI 4P	12G SAS 4P
HB1100 HB1200	コントローラシェルフBtype (オンボードポートなし)	○	○	×	○	×	×
	iSCSI10GBase-T	×	×	×	×	×	×
	iSCSI10G-Optical	×	×	×	×	×	×
	FC16G-Optical	×	×	×	×	×	×

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

## ETERNUS HB2100/2200/2300/2400/2500/2600

PRIMERGY  
ファイバー  
チャネルカードCBL-MLLB02 (2m)  
CBL-MLLB05 (5m)  
CBL-MLLB15 (15m)  
HXSKE02A (2m)  
HXSKE02A-L (2m)  
HXSKE05A (5m)  
HXSKE05A-L (5m)  
HXSKE15A (15m)  
HXSKE15A-L (15m)※HB2100、HB2200、HB2300、  
HB2400、HB2500、HB2600には、  
ホストインターフェースケーブルは添付しておりません。  
※その他のケーブル長についてはPRIMERGY側システム構成図を  
ご確認ください。SFPモジュール  
HB2100/2200/2300用  
HBASBA SFPモジュール (FC8bit/s、HB2000/用)  
HBASBA-L SFPモジュール (FC8bit/s、HB2000/用)  
HBASCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB2000/用)  
HBASCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB2000/用)  
HBASDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、HB2000/用)  
HBASDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、HB2000/用)  
HB2400/2500/2600用  
HBASCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB2000/用)  
HBASCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB2000/用)  
HBASDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、HB2000/用)  
HBASDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、HB2000/用)  
HBHSA SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、HB2400/2500/2600用)  
HBHSA-L SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、HB2400/2500/2600用)  
※Onboardのホストインターフェースと接続するSFPは、  
コントローラシェルフあたり4個まで手配可能。  
また、オプションのホストインターフェースカード (HIC) と  
接続するSFPは、HICあたり4個まで手配可能。PRIMERGY  
10Gbit/s  
LANカード  
(10GBASE-T)TPBLB050C (0.5m)  
TPBLB002M (2m)  
TPBLB005M (5m)  
TPBLB030M (30m)

## ETERNUS HB2100

品名	型名
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB2100DAA
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB2100DBA
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB2100DCA
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、16GB用)	HB2100BD3A
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、64GB用)	HB2100DGA
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	HB2100DHA
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、64GB用)	HB2100BD5A
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>3.5インチドライブを12個まで搭載できます。</li> <li>DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。</li> <li>DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。</li> <li>DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。</li> <li>HB2100BD3AおよびHB2100BD5Aは、HICの手配が必要。</li> </ul>

## ETERNUS HB2200

品名	型名
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB2200DAA
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB2200DBA
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB2200DCA
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、16GB用)	HB2200BD3A
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、64GB用)	HB2200DGA
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	HB2200DHA
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、64GB用)	HB2200BD5A
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>2.5インチドライブを24個まで搭載できます。</li> <li>DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。</li> <li>DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。</li> <li>DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、HB2000用) を最大2個まで搭載可能。</li> <li>HB2200BD3AおよびHB2200BD5Aは、HICの手配が必要。</li> </ul>

## ETERNUS HB2300

品名	型名
ETERNUS HB2300 (HD、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB230ADAA
ETERNUS HB2300 (HD、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB230ADBA
ETERNUS HB2300 (HD、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB230ADCA
ETERNUS HB2300 (HD、16GB用)	HB230BD3A
ETERNUS HB2300 (HD、16Gbit/s、FC、4ポート、64GB用)	HB230ADGA
ETERNUS HB2300 (HD、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	HB230ADHA
ETERNUS HB2300 (HD、64GB用)	HB230BD5A
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小20本必要。</li> <li>高密度ドライブを60個まで搭載できます。</li> <li>DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。</li> <li>DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。</li> <li>DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、HB2000用) を最大2個まで搭載可能。</li> <li>HB230BD3AおよびHB230BD5Aは、HICの手配が必要。</li> </ul>

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>



※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

# ETERNUS HB2100/2200/2300/2400/2500/2600

## ETERNUS HB2400

品名		型名
ETERNUS HB2400 (3.5インチ、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)		HB2400DXA
ETERNUS HB2400 (3.5インチ、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、128GB用)		HB2400DYA
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>3.5インチドライブを12個まで搭載できます。</li> <li>DE224Cドライブシェルフ（2.5インチ、HB2400/2500/2600用）を最大4個まで搭載可能。</li> <li>DE212Cドライブシェルフ（3.5インチ、HB2400/2500/2600用）を最大7個まで搭載可能。</li> <li>DE460Cドライブシェルフ（高密度タイプ、HB2400/2500/2600用）を最大4個まで搭載可能。</li> </ul>	

## ETERNUS HB2500

品名		型名
ETERNUS HB2500 (2.5インチ、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)		HB2500DXA
ETERNUS HB2500 (2.5インチ、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、128GB用)		HB2500DYA
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>2.5インチドライブを24個まで搭載できます。</li> <li>DE224Cドライブシェルフ（2.5インチ、HB2400/2500/2600用）を最大4個まで搭載可能。</li> <li>DE212Cドライブシェルフ（3.5インチ、HB2400/2500/2600用）を最大4個まで搭載可能。</li> <li>DE460Cドライブシェルフ（高密度タイプ、HB2400/2500/2600用）を最大4個まで搭載可能。</li> </ul>	

## ETERNUS HB2600

品名		型名
ETERNUS HB2600 (HD、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)		HB2600DXA
ETERNUS HB2600 (HD、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、128GB用)		HB2600DYA
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小20本必要。</li> <li>高密度ドライブを60個まで搭載できます。</li> <li>DE224Cドライブシェルフ（2.5インチ、HB2400/2500/2600用）を最大4個まで搭載可能。</li> <li>DE212Cドライブシェルフ（3.5インチ、HB2400/2500/2600用）を最大4個まで搭載可能。</li> <li>DE460Cドライブシェルフ（高密度タイプ、HB2400/2500/2600用）を最大4個まで搭載可能。</li> </ul>	

## システムキット

品名		型名
システムキット (SANtricity HB2000/5000用)		HBABNVJ
システムキット (SANtricity HB2000/5000用)		HBABNVJ-L

## ETERNUS HB2100/2200/2300/2400/2500/2600オプション

## ETERNUS HB1100/1200/1300/1400/2100/2200/2300/2400/2500/2600オプション

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS HB2100/2200/2300/2400/2500/2600 オプション



ドライブ ★ (※必須選択オプション)

HB2100/2200/2300/2400/2500/2600用

### 2.5インチ SSD

品名	型名
1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (HB2000用)	HBAFC19A
1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (HB2000用)	HBAFC19A-L
3.8TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (HB2000用)	HBAFC38A
3.8TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (HB2000用)	HBAFC38A-L

### 2.5インチ 自己暗号化 SSD

品名	型名
15.3TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB2000用)	HBAFD15A
15.3TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB2000用)	HBAFD15A-L

### 2.5インチ SAS ドライブ

品名	型名
1.2TB/10krpm 2.5インチ、SASドライブx1 (HB2000用)	HBADC12A
1.2TB/10krpm 2.5インチ、SASドライブx1 (HB2000用)	HBADC12A-L
1.8TB/10krpm 2.5インチ、SASドライブx1 (HB2000用)	HBADC18A
1.8TB/10krpm 2.5インチ、SASドライブx1 (HB2000用)	HBADC18A-L

### 2.5インチ SAS 自己暗号化ドライブ

品名	型名
1.8TB/10krpm 2.5インチ、SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB2000用)	HBADD18A
1.8TB/10krpm 2.5インチ、SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB2000用)	HBADD18A-L

### 3.5インチ SSD

品名	型名
1.9TB 3.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A
1.9TB 3.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A-L

### 3.5インチ ニアライン SAS ドライブ

品名	型名
4TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA04A
4TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA04A-L
8TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用) ※	HBANA08A
8TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用) ※	HBANA08A-L
12TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用) ※	HBANA12A
12TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用) ※	HBANA12A-L
22TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA22A
22TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA22A-L

※HB2400/2500/2600には搭載不可

### 3.5インチ ニアライン SAS 自己暗号化ドライブ

品名	型名
10TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANB10A
10TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANB10A-L

### 高密度用 SSD

品名	型名
1.9TB 高密度タイプ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFE19A
1.9TB 高密度タイプ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFE19A-L

### 高密度用 ニアライン SAS ドライブ

品名	型名
4TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE04A
4TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE04A-L
8TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用) ※	HBANE08A
8TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用) ※	HBANE08A-L
12TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用) ※	HBANE12A
12TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用) ※	HBANE12A-L
22TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE22A
22TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE22A-L

※HB2400/2500/2600には搭載不可

### 高密度用 ニアライン SAS 自己暗号化ドライブ

品名	型名
10TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANF10A
10TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANF10A-L

※1：HB2100/HB2200/HB2400/HB2500はコントローラースhellと同時に、同じ種類、同じ容量のドライブ×6本以上購入してください。  
HB2300/HB2600はコントローラースhellと同時に、同じ種類、同じ容量のドライブ×20以上購入してください。

※2：出荷時、RAID定義 (RAID1やRAID5、RAID1+0など) に、フォーマットはしておりません。お客様の要件に合わせて、RAIDフォーマット後使用してください。

※3：RAIDグループ内では、同一ドライブ (容量、回転速度、インターフェース速度が同じドライブ) を使用してください。

※4：2.5インチ用コントローラースhellおよび2.5インチ用ドライブshellには、3.5インチドライブオプションは搭載できません。

※5：3.5インチ用コントローラースhellおよび3.5インチ用ドライブshellには、2.5インチドライブオプションは搭載できません。

※6：高密度ドライブshellには、高密度ドライブshell用のドライブオプションのみ搭載することができます。

※7：2.5インチまたは3.5インチ同径のドライブであれば、同一shellに異なる容量 (3.8TBや800GBなど)、異なる回転数 (10krpm、7.2krpm)、異なるドライブ種 (SASドライブ、ニアラインSASドライブ、SSD、自己暗号化) を混在搭載することができます。

※8：安定稼働のため、ホットスワップディスクの搭載を推奨いたします。(ただしDDPIは除く。)

※9：異なるドライブ種 (SASドライブ、ニアラインSASドライブ、SSD、自己暗号化)、異なる回転数 (10krpm、7.2krpm)、異なるサイズ (2.5インチ、3.5インチ) のドライブそれぞれにホットスワップが必要です。  
例えば、ニアラインSASドライブを、SASドライブのホットスワップに設定はできません。

※10：異なる容量 (3.8TBや800GBなど) が混在する場合は、最大容量のドライブをホットスワップに設定してください。なお、回転数が異なる (例えば10krpmと7.2krpm) ドライブでのRAIDとホットスワップの混在は、性能が低下する可能性があります。そのため、推奨いたしません。

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS HB2100/2200/2300/2400/2500/2600 オプション

### ドライブシェルフ

HB2100/2200/2300用

DE224Cドライブシェルフ（新モデル）※

品名	型名
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2000用)	HBAEDFA
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2000用)	HBAEDFA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

DE212Cドライブシェルフ（新モデル）※

品名	型名
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、AB3000/HB2000用)	HBAEDEA
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、AB3000/HB2000用)	HBAEDEA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

DE460Cドライブシェルフ（新モデル）※

品名	型名
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、AB3000/HB2000用)	HBAEDGA
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、AB3000/HB2000用)	HBAEDGA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

HB2400/2500/2600用

DE224Cドライブシェルフ（新モデル）※

品名	型名
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2400/2500/2600用)	HBHEDFA
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2400/2500/2600用)	HBHEDFA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

DE212Cドライブシェルフ（新モデル）※

品名	型名
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB2400/2500/2600用)	HBHEDEA
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、HB2400/2500/2600用)	HBHEDEA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

DE460Cドライブシェルフ（新モデル）※

品名	型名
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、HB2400/2500/2600用)	HBHEDGA
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、HB2400/2500/2600用)	HBHEDGA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

### シェルフ間ケーブル※

品名	型名
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB3000/HB2000用)	HBAKC05A
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB3000/HB2000用)	HBAKC05A-L

※コントローラシェルフとドライブシェルフの接続や、ドライブシェルフとドライブシェルフの接続時、

シェルフ間ケーブルにて接続します。

ドライブシェルフに標準でシェルフ間ケーブル2m×4本がついてきます。

もし2m以上必要な場合は、上記オプションを手配願います。

### HIC（ホストインターフェースカード）

HB2100/2200/2300用

品名	型名
HIC (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、HB2000用)	HBAHAA
HIC (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、HB2000用)	HBAHAA-L
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、HB2000用)	HBAHCA
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、HB2000用)	HBAHCA-L
HIC (16Gbit/s、FC 4ポート、HB2000用)	HBAHDA
HIC (16Gbit/s、FC 4ポート、HB2000用)	HBAHDA-L
HIC (10Gbit/s iSCSI 4ポート、HB2000用)	HBAHEA
HIC (10Gbit/s iSCSI 4ポート、HB2000用)	HBAHEA-L
HIC (25Gbit/s、iSCSI 4ポート、HB2000用)	HBAHGA
HIC (25Gbit/s、iSCSI 4ポート、HB2000用)	HBAHGA-L
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、HB2000用)	HBAHFA
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、HB2000用)	HBAHFA-L

HB2400/2500/2600用

品名	型名
HIC (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、HB2400/2500/2600用)	HBHHQA
HIC (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、HB2400/2500/2600用)	HBHHQA-L
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、HB2400/2500/2600用)	HBHHCA
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、HB2400/2500/2600用)	HBHHCA-L
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、HB2400/2500/2600用)	HBHHFA
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、HB2400/2500/2600用)	HBHHFA-L

※HICは1コントローラシェルフ毎に同じ種類のHICを必ず2つ手配してください。

またHICと装置に初期搭載されているホストインターフェースは異なる種類のホストインターフェースの混合が可能です。

コントローラシェルフに初期搭載されているホストインターフェースによって、手配できるHICが異なりますので以下の手配対応表をご確認ください。

### HIC手配対応表

Onboard Port		HIC					
		10G-T iSCSI 2P	16G FC 4P	32G FC 4P	10G iSCSI 4P	25G iSCSI 4P	12G SAS 4P
HB2100	コントローラシェルフBtype (オンボードポートなし)	○	○*1		○*2		○
HB2200	iSCSI10GBase-T	○	×	○	×	○	○
HB2300	iSCSI10G-Optical	○	○	○	○	○	○
	FC16G-Optical	○	○	○	○	○	○

\*1: 32G FC 4Pで16G/32G FCをサポート

\*2: 25G iSCSI 4Pで10G/25G iSCSIをサポート

### ・フィールド増設品手配時の留意事項

ホストインターフェースカード（HIC）の増設品を手配する際は、以下の装置情報が必要です。

これらの情報はSystem Managerにて確認できます。確認方法はオンラインヘルプを参照してください。

①シャーシシリアル番号

②機能有効識別子（Feature enable identifier）

③機能バックサブモデルID（Feature pack sub-model ID）

上記のフィールド増設用型名（型名末尾に“-L”がつきます）はロックされておりますので、手配する際は上記の情報を事業部までご連絡ください。

送付先ML: fj-et-abhb-feop-j@dl.jp.fujitsu.com

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

## ETERNUS HB1100/1200/1300/1400/2100/2200/2300/2400/2500/2600オプション

## 電源コード (AC ケーブル)

## AC100V接続用

品名	型名
AC100V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	HXSJKA
AC100V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	HXSJKA-L

## AC250V接続用

品名	型名
AC250V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 6-15P、4m)	HXSJMA
AC250V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 6-15P、4m)	HXSJMA-L
AC250V電源コード (IEC60320 C19-NEMA L6-20P、3m)	HXSJSA
AC250V電源コード (IEC60320 C19-NEMA L6-20P、3m)	HXSJSA-L
AC250V電源コード (IEC60320 C19-C20、3m)	HXSJQA
AC250V電源コード (IEC60320 C19-C20、3m)	HXSJQA-L

## IEC60320 (100V/200V) 接続用

品名	型名
AC100V/250V電源コード (IEC60320 C13-C14、3m)	HXSJPA
AC100V/250V電源コード (IEC60320 C13-C14、3m)	HXSJPA-L

## AC コンセントボックス

※ACコンセントボックスには、コントローラシェルフ、ドライブシェルフ間接続用の電源ケーブルは添付しておりません。

IEC接続用の電源ケーブルが別途必要です。

ACコンセントボックスの接続形態につきましては、「設置計画ガイド」をご参照ください。

## ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C13-出力コンセント×16)

品名	型名
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C13-出力コンセント×16)	HBSQA1A
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C13-出力コンセント×16)	HBSQA1A-L

## ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C19-出力コンセント×6)

品名	型名
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C19-出力コンセント×6)	HBSQB1A
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C19-出力コンセント×6)	HBSQB1A-L

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS AB2100/2200

PRIMERGY  
ファイバー  
チャンネルカード



CBL-MLLB02 (2m)  
CBL-MLLB05 (5m)  
CBL-MLLB15 (15m)  
HXSKE02A (2m)  
HXSKE02A-L (2m)  
HXSKE05A (5m)  
HXSKE05A-L (5m)  
HXSKE15A (15m)  
HXSKE15A-L (15m)

※AB2100/2200には、ホストインターフェースケーブルは  
添付しておりません。  
※その他のケーブル長についてはPRIMERGY側システム構成図を  
ご確認ください。

## SFPモジュール

AB2100用  
ABCSCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、AB2000用)  
ABCSCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、AB2000用)  
ABCSDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB2000用)  
ABCSDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB2000用)  
AB2200用  
ABCSCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、AB2000用)  
ABCSCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、AB2000用)  
ABCSDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB2000用)  
ABCSDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB2000用)  
ABJSFA SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、AB2200用)  
ABJSFA-L SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、AB2200用)  
※Onboardのホストインターフェースと接続するSFPは、  
コントローラシェルフあたり4個まで手配可能。  
また、オプションのホストインターフェースカード (HIC) と  
接続するSFPは、HICあたり4個まで手配可能。

PRIMERGY  
10Gbit/s  
LANカード  
(10GBASE-T)



TPBLB050C (0.5m)  
TPBLB002M (2m)  
TPBLB005M (5m)  
TPBLB030M (30m)



## ETERNUS AB2100

品名	型名
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	AB2100DAJ
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	AB2100DBJ
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	AB2100DCJ
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、16GB用)	AB2100D3A
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、64GB用)	AB2100DGJ
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	AB2100DHJ
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、64GB用)	AB2100D5A
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>2.5インチドライブを24個まで搭載できます。</li> <li>DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB2000用) を最大3個まで搭載可能。</li> <li>AB2100D3AおよびAB2100D5Aは、HICの手配が必要。</li> </ul>

## ETERNUS AB2200

品名	型名
ETERNUS AB2200 (2.5インチ、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	AB2200DXA
ETERNUS AB2200 (2.5インチ、25Gbit/s、iSCSI、4ポート、128GB用)	AB2200DYA
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>2.5インチドライブを24個まで搭載できます。</li> <li>DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB2200用) を最大4個まで搭載可能。</li> </ul>

## システムキット

品名	型名
システムキット (SANtricity AB2000/3100/5100/6100用)	ABCBNVJ
システムキット (SANtricity AB2000/3100/5100/6100用)	ABCBNVJ-L

## ETERNUS AB2100/2200オプション

## ETERNUS AB2100/AB2200/AB3100オプション

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS AB2100/2200オプション



ドライブ ★ (※必須選択オプション)

AB2100/2200用

2.5インチ SSD

品名	型名
1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCF19A
1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCF19A-L
3.8TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCF38A
3.8TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCF38A-L

2.5インチ 自己暗号化SSD

品名	型名
15.3TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD15A
15.3TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD15A-L

ドライブシェルフ

AB2100用

DE224Cドライブシェルフ (新モデル) ※

品名	型名
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB3000/AB2000用)	ABCE24A
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB3000/AB2000用)	ABCE24A-L

※ SANtricity 11.70.2以降である必要があります。

AB2200用

DE224Cドライブシェルフ (新モデル)

品名	型名
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB2200用)	ABJE24A
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB2200用)	ABJE24A-L

シェルフ間ケーブル※

品名	型名
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB2000用)	ABCK05A
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB2000用)	ABCK05A-L

※ コントローラシェルフとドライブシェルフの接続や、ドライブシェルフとドライブシェルフの接続時、シェルフ間ケーブルにて接続します。  
ドライブシェルフに標準でシェルフ間ケーブル2m×4本がついてきます。  
もし2m以上必要な場合は上記オプションを手配願います。

HIC (ホストインターフェースカード)

AB2100用

品名	型名
HIC (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、AB2000用)	ABCHAA
HIC (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、AB2000用)	ABCHAA-L
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、AB2000用)	ABCHCA
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、AB2000用)	ABCHCA-L
HIC (16Gbit/s、FC 4ポート、AB2000用)	ABCHDA
HIC (16Gbit/s、FC 4ポート、AB2000用)	ABCHDA-L
HIC (10Gbit/s iSCSI 4ポート、AB2000用)	ABCHFA
HIC (10Gbit/s iSCSI 4ポート、AB2000用)	ABCHFA-L
HIC (25Gbit/s、iSCSI 4ポート、AB2000用)	ABCHGA
HIC (25Gbit/s、iSCSI 4ポート、AB2000用)	ABCHGA-L
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、AB2000用)	ABCHFA
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、AB2000用)	ABCHFA-L

AB2200用

品名	型名
HIC (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、AB2200用)	ABJHQA
HIC (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、AB2200用)	ABJHQA-L
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、AB2200用)	ABJHCA
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、AB2200用)	ABJHCA-L
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、AB2200用)	ABJHFA
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、AB2200用)	ABJHFA-L

※ HICは1コントローラシェルフ毎に同じ種類のHICを必ず2つ手配してください。

またHICと装置に初期搭載されているホストインターフェースは異なる種類のホストインターフェースの混合が可能です。  
コントローラシェルフに初期搭載されているホストインターフェースによって、手配できるHICが異なりますので以下の手配対応表をご確認願います。

HIC手配対応表

Onboard Port		HIC					
		10G-T iSCSI 2P	16G FC 4P	32G FC 4P	10G iSCSI 4P	25G iSCSI 4P	12G SAS 4P
AB2100	コントローラシェルフBtype (オンボードポートなし)	○	○*1		○*2		○
	iSCSI10GBase-T	○	×	○	×	○	○
	iSCSI10G-Optical	○	○	○	○	○	○
	FC16G-Optical	○	○	○	○	○	○

\*1: 32G FC 4Pで16G/32G FCをサポート

\*2: 25G iSCSI 4Pで10G/25G iSCSIをサポート

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS AB3100

PRIMERGY  
ファイバー  
チャンネルカード



CBL-MLLB02 (2m)  
CBL-MLLB05 (5m)  
CBL-MLLB15 (15m)  
HXSKE02A (2m)  
HXSKE02A-L (2m)  
HXSKE05A (5m)  
HXSKE05A-L (5m)  
HXSKE15A (15m)  
HXSKE15A-L (15m)

※AB3100には、ホストインターフェースケーブルは  
添付しておりません。  
※その他のケーブル長についてはPRIMERGY側システム構成図を  
ご確認ください。

SFPモジュール  
ABFSCA SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、AB3000用)  
ABFSCA-L SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、AB3000用)  
ABFSDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB3000用)  
ABFSDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB3000用)  
※Onboardのホストインターフェースと接続するSFPは、  
コントローラシェルフあたり4個まで手配可能。  
また、オプションのホストインターフェースカード (HIC) と  
接続するSFPは、HICあたり4個まで手配可能。

PRIMERGY  
10Gbit/s  
LANカード  
(10GBASE-T)



TPBLB050C (0.5m)  
TPBLB002M (2m)  
TPBLB005M (5m)  
TPBLB030M (30m)



### ETERNUS AB3100

品名	型名
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、32Gbit/s、FC、8ポート、32GB用)	AB3100D1J
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、32Gbit/s、NVMe-FC、8ポート、32GB用)	AB3100D2J
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、10/25Gbit/s、iSCSI、8ポート、32GB用)	AB3100D4J
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、100Gbit/s、IB-ISER、4ポート、32GB用)	AB3100D5J
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、100Gbit/s、IB-SRP、4ポート、32GB用)	AB3100D6J
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、100Gbit/s、NVMe-IB、4ポート、32GB用)	AB3100D7J
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、100Gbit/s、NVMe RoCE、4ポート、32GB用)	AB3100D8J
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ケーブルを2本必要。</li> <li>ドライブを最小6本必要。</li> <li>2.5インチドライブを24個まで搭載できます。</li> <li>ドライブシェルフ搭載不可。</li> </ul>

### システムキット

品名	型名
システムキット (SANtricity AB2000/3100/5100/6100用)	ABCBNVJ
システムキット (SANtricity AB2000/3100/5100/6100用)	ABCBNVJ-L

### ETERNUS AB3100オプション

### ETERNUS AB2100/AB2200/AB3100オプション

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS AB3100オプション



ドライブ★（※必須選択オプション）

AB3100用

### 2.5インチ NVMe SSD

品名	型名
1.9TB 2.5インチ、NVMe SSDx1 (AB3000用)	ABFPC19A
1.9TB 2.5インチ、NVMe SSDx1 (AB3000用)	ABFPC19A-L
3.8TB 2.5インチ、NVMe SSDx1 (AB3000用)	ABFPC38A
3.8TB 2.5インチ、NVMe SSDx1 (AB3000用)	ABFPC38A-L

### 2.5インチ 自己暗号化NVMe SSD

品名	型名
3.8TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化FIPS SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPG38A
3.8TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化FIPS SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPG38A-L
7.6TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD76A
7.6TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD76A-L
15.3TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD15A
15.3TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD15A-L

### 2.5インチ SSD

品名	型名
1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCF19A
1.9TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCF19A-L
3.8TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCF38A
3.8TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCF38A-L

### 2.5インチ 自己暗号化SSD

品名	型名
15.3TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD15A
15.3TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD15A-L

### 3.5インチ SSD

品名	型名
1.9TB 3.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A
1.9TB 3.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A-L

### 3.5インチ ニアラインSASドライブ

品名	型名
4TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA04A
4TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA04A-L
8TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA08A
8TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA08A-L
12TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA12A
12TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA12A-L
22TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA22A
22TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA22A-L

### 3.5インチ ニアラインSAS 自己暗号化ドライブ

品名	型名
10TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANB10A
10TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANB10A-L

### 高密度用 SSD

品名	型名
1.9TB 高密度タイプ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFE19A
1.9TB 高密度タイプ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFE19A-L

### 高密度用 ニアラインSASドライブ

品名	型名
4TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE04A
4TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE04A-L
8TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE08A
8TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE08A-L
12TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE12A
12TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE12A-L
22TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE22A
22TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE22A-L

### 高密度用 ニアラインSAS 自己暗号化ドライブ

品名	型名
10TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANF10A
10TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANF10A-L

※1：出荷時、RAID定義（RAID1やRAID5、RAID1+0など）に、フォーマットはしておりません。お客様の要件に合わせて、RAIDフォーマット後使用してください。

※2：RAIDグループ内では、同一ドライブ（容量、回転速度、インターフェース速度が同じドライブ）を使用してください。

※3：安定稼働のため、ホットスワップディスクの搭載を推奨いたします。（ただしDDPは除く。）

※4：異なる容量（3.8TBや800GBなど）が混在する場合は、最大容量のドライブをホットスワップに設定してください。

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>



## ETERNUS AB3100オプション

## ドライブシェルフアダプターカード (AB3100用) ※

品名	型名
HIC (ドライブシェルフ接続、12Gbit/s、SAS、4ポート、AB3100用)	ABFHFA
HIC (ドライブシェルフ接続、12Gbit/s、SAS、4ポート、AB3100用)	ABFHFA-L

※本アダプターカードに接続するドライブシェルフ、搭載ドライブ、接続ケーブルなどは専用品ではなく、他機種との共通品になります。

## ドライブシェルフ (他機種共通品)

## DE224Cドライブシェルフ (新モデル) ※

品名	型名
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB3000/AB2000用)	ABCEDEFA
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB3000/AB2000用)	ABCEDEFA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

## DE212Cドライブシェルフ (新モデル) ※

品名	型名
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、AB3000/HB2000用)	HBAEDEFA
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、AB3000/HB2000用)	HBAEDEFA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

## DE460Cドライブシェルフ (新モデル) ※

品名	型名
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、AB3000/HB2000用)	HBAEDGA
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、AB3000/HB2000用)	HBAEDGA-L

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

## シェルフ間ケーブル※

品名	型名
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB3000/HB2000用)	HBAKC05A
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB3000/HB2000用)	HBAKC05A-L

※コントローラシェルフとドライブシェルフの接続や、ドライブシェルフとドライブシェルフの接続時、シェルフ間ケーブルにて接続します。  
ドライブシェルフに標準でシェルフ間ケーブル2m×4本がついてきます。  
もし2m以上必要な場合は、上記オプションを手配願います。

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## ETERNUS AB2100/AB2200/AB3100オプション

### 電源コード（AC ケーブル）

#### AC100V接続用

品名	型名
AC100V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	HXSJKA
AC100V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	HXSJKA-L

#### AC250V接続用

品名	型名
AC250V電源コード (IEC60320 C13-NEMA L6-15P、4m)	HXSJMA
AC250V電源コード (IEC60320 C13-NEMA L6-15P、4m)	HXSJMA-L
AC250V電源コード (IEC60320 C19-NEMA L6-20P、3m)	HXSJSA
AC250V電源コード (IEC60320 C19-NEMA L6-20P、3m)	HXSJSA-L
AC250V電源コード (IEC60320 C19-C20、3m)	HXSJQA
AC250V電源コード (IEC60320 C19-C20、3m)	HXSJQA-L

#### IEC60320（100V/200V）接続用

品名	型名
AC100V/250V電源コード (IEC60320 C13-C14、3m)	HXSJPA
AC100V/250V電源コード (IEC60320 C13-C14、3m)	HXSJPA-L

### AC コンセントボックス

※ACコンセントボックスには、コントローラシェルフ、ドライブシェルフ間接続用の電源ケーブルは添付しておりません。

IEC接続用の電源ケーブルが別途必要です。

ACコンセントボックスの接続形態につきましては、「設置計画ガイド」をご参照ください。

#### ACコンセントボックス（AC24A/200V用、2U、C13-出力コンセント×16）

品名	型名
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C13-出力コンセント×16)	HBSQA1A
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C13-出力コンセント×16)	HBSQA1A-L

#### ACコンセントボックス（AC24A/200V用、2U、C19-出力コンセント×6）

品名	型名
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C19-出力コンセント×6)	HBSQB1A
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C19-出力コンセント×6)	HBSQB1A-L

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

## ETERNUS SF

ETERNUS SF メディ アパック (16.9以降)  
Windows 64bit版 B0253ZHB0 (10,000円 税別)  
Linux 64bit版 B02155HB1 (10,000円 税別)  
Storage Cruiser インストールキット

ETERNUS SF Storage Cruiser ライセンス  
Standard Edition 16 TierS (16.9以降へのダウングレードのみ可能) D01813H80 (506,000円 税別)  
Standard Edition 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) D01813H81 (759,000円 税別)

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

## 外付バックアップ装置

PRIMERGY  
SASコントローラカード  
miniSAS HD  
インターフェースコネクタ形状：SFF8644

SASケーブル  
LTCBH113 (49,000円 税別) (3m)  
LTCBH1135 (34,000円 税別) (3.5m)※  
※本ケーブルはLTO9ドライブ構成時に  
選択してください。



## ETERNUS LT20 S2 ★

品名	型名	標準価格(税別)
ETERNUS LT20 S2(LTO7ハーフハイト、SAS)	LT20SSM1	2,693,000円
テープライブラリ(6TB×8)		
ETERNUS LT20 S2(LTO8ハーフハイト、SAS)	LT20SSN1	2,745,000円
テープライブラリ(12TB×8)		
ETERNUS LT20 S2(LTO9ハーフハイト、SAS)	LT20SSP1	3,165,000円
テープライブラリ(18TB×8)		

スタンドアロン・キット・オプション  
LT20HZ10 (190,000円 税別)★

200V電源ケーブル  
LTCBA04 (24,000円 税別)★

LTFSoプション  
LTS2Z31 (249,000円 税別)

PRIMERGY  
ファイバー  
チャネルカード

※ PRIMERGYのインターフェースカードの  
型名と適用機種につきましては、  
「テープライブラリとの接続について」  
のページをご参照ください。

〔N-34〕★  
マルチモードファイバーチャネルケーブル  
CBL-MLLB02 (28,000円 税別) (2m)  
CBL-MLLB05 (39,000円 税別) (5m)  
CBL-MLLB15 (44,000円 税別) (15m)  
被覆無し。主に同一ラック内接続に使用。

〔N-49〕★  
マルチモードファイバーチャネルケーブル  
CBL-MLLC05 (50,000円 税別) (5m)  
CBL-MLLC10 (61,000円 税別) (10m)  
CBL-MLLC20 (83,000円 税別) (20m)  
CBL-MLLC30 (105,000円 税別) (30m)  
CBL-MLLC40 (127,000円 税別) (40m)  
CBL-MLLC50 (149,000円 税別) (50m)

〔N-21〕★  
マルチモードファイバーチャネルケーブル  
CBL-MLLD1A (259,000円 税別) (100m)  
被覆有り。主に同一フロア内のラック間接続に使用。



## ETERNUS LT20 S2 ★

品名	型名	標準価格(税別)
ETERNUS LT20 S2(LTO7ハーフハイト、FC)	LT20SFM1	2,986,000円
テープライブラリ(6TB×8)		
ETERNUS LT20 S2(LTO8ハーフハイト、FC)	LT20SFN1	3,101,000円
テープライブラリ(12TB×8)		
ETERNUS LT20 S2(LTO9ハーフハイト、FC)	LT20SFP1	3,653,000円
テープライブラリ(18TB×8)		

スタンドアロン・キット・オプション  
LT20HZ10 (190,000円 税別)★

200V電源ケーブル  
LTCBA04 (24,000円 税別)★

LTFSoプション  
LTS2Z31 (249,000円 税別)

外付バックアップ装置の媒体につきましては、以下より手配ください。  
株式会社カウネットホームページ  
<https://www.kaunet.com/>

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

PRIMERGY  
SASコントローラカード  
miniSAS HD  
インターフェースコネクタ形状：SFF8644

SASドライブオプションへ接続

SASケーブル  
LTCBH113 (49,000円 税別) (3m)  
LTCBH1135 (34,000円 税別) (3.5m)※  
※本ケーブルはLT09ドライブ構成時に  
選択してください。

PRIMERGY  
ファイバー  
チャネルカード

FCドライブオプションへ接続

※ PRIMERGYのインターフェースカードの  
型名と適用機種につきましては、  
「テープライブラリとの接続について」  
のページをご参照ください。

(N-34) ★  
マルチモードファイバーチャネルケーブル  
CBL-MLLB02 (28,000円 税別) (2m)  
CBL-MLLB05 (39,000円 税別) (5m)  
CBL-MLLB15 (44,000円 税別) (15m)  
被覆無し。主に同一ラック内接続に使用。

(N-49) ★  
マルチモードファイバーチャネルケーブル  
CBL-MLLC05 (50,000円 税別) (5m)  
CBL-MLLC10 (61,000円 税別) (10m)  
CBL-MLLC20 (83,000円 税別) (20m)  
CBL-MLLC30 (105,000円 税別) (30m)  
CBL-MLLC40 (127,000円 税別) (40m)  
CBL-MLLC50 (149,000円 税別) (50m)

(N-21) ★  
マルチモードファイバーチャネルケーブル  
CBL-MLLD1A (259,000円 税別) (100m)  
被覆有り。主に同一フロア内のラック間接続に使用。

ETERNUS LT140 ★

品名	型名	標準価格(税別)
ETERNUS LT140 (基本モデル) LT14AC ・ラックマウントモデル：3U ・収納巻数：20巻 ※スロット増設ライセンス オプションにより40巻まで拡張可能 ・テープドライブ：なし ・搭載可能ドライブ数：1～3台 ・ロボット数：1台 ・ラックマウントキット ・電源ケーブルなし	LT14AC	933,000円

拡張モジュールオプション ★

品名	型名	標準価格(税別)
拡張モジュールオプション (基本装置にスロット増設ライセンスオプションの 適用が必須) (基本装置に1台につき、13台まで増設が可能) ・ラックマウントモデル：3U ・収納巻数：40巻 ・テープドライブ：なし ・搭載可能ドライブ数：1～3台 ・ロボット数：無し ・ラックマウントキット ・電源ケーブルなし	LT14AZ40	1,492,000円

テープドライブ ★

※FC、SASドライブオプションのいずれか1つ必須

※LT09、LT08、LT07 と合わせて最大3つまで搭載可能

品名	型名	標準価格(税別)
LT09 FC フルハイトドライブ オプション	LT14BFPE	6,345,000円
LT09 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFPE	5,001,000円
LT08 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFNE	4,413,000円
LT07 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFME	3,792,000円
LT09 SAS ハーフハイトドライブ オプション	LT14ASPE	3,896,000円
LT08 SAS ハーフハイトドライブ オプション	LT14ASNE	3,232,000円
LT07 SAS ハーフハイトドライブ オプション	LT14ASME	2,611,000円

※お客様導入済み商品に増設用

品名	型名	標準価格(税別)
LT09 FC フルハイトドライブ オプション	LT14BFPL	6,345,000円
LT09 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFPL	5,001,000円
LT08 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFNL	4,413,000円
LT07 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFML	3,792,000円
LT09 SAS ハーフハイトドライブ オプション	LT14ASPL	3,896,000円
LT08 SAS ハーフハイトドライブ オプション	LT14ASNL	3,232,000円
LT07 SAS ハーフハイトドライブ オプション	LT14ASML	2,611,000円

スロット増設ライセンスオプション ★

・基本モデルの収納巻数を40巻まで拡張可能

品名	型名	標準価格(税別)
スロット増設ライセンスオプション	LT14AZ03E	933,000円
スロット増設ライセンスオプション ※	LT14AZ03L	933,000円

※：お客様導入済み商品に増設用

電源オプション ★

・基本モデルの電源冗長、および拡張モジュールオプションのドライブ電源 / 電源冗長用

品名	型名	標準価格(税別)
電源オプション	LT14AZ06E	249,000円
電源オプション※	LT14AZ06L	249,000円

※：お客様導入済み商品に増設用

論理ライブラリオプション ★

・複数のサーバ、異なるOSと接続する場合に必要

品名	型名	標準価格(税別)
論理ライブラリオプション	LT14AZ05E	373,000円
論理ライブラリオプション ※	LT14AZ05L	373,000円

※：お客様導入済み商品に増設用

LTFSオプション ★

・LT140を LTFSで使用する場合に必要

品名	型名	標準価格(税別)
LTFS オプション (LT140用)	LT14AZ31	373,000円

暗号鍵管理オプション ★

品名	型名	標準価格(税別)
暗号鍵管理オプション (LT140用)	LT14AZ08E	373,000円
暗号鍵管理オプション (LT140用) ※	LT14AZ08L	373,000円

※：お客様導入済み商品に増設用

マガジン ★

品名	型名	標準価格(税別)
左用マガジンオプション	LT14AZ20	125,000円
右用マガジンオプション	LT14AZ21	125,000円

電源ケーブル ★

品名	型名	標準価格(税別)
AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、0.5m)	LTCBP05E	6,000円
AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、1.0m)	LTCBP10E	6,000円
AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)	LTCBP15E	6,000円
AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	LTCBP30E	7,000円
AC100V電源ケーブル(NEMA 5-15、3m)	LTCBPN30E	7,000円
AC200V電源ケーブル(NEMA L6-15P、4m)	LTCBPN40E	7,000円

※：お客様導入済み商品に増設用

品名	型名	標準価格(税別)
AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、0.5m)	LTCBP05L	6,000円
AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、1.0m)	LTCBP10L	6,000円
AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)	LTCBP15L	6,000円
AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	LTCBP30L	7,000円
AC100V電源ケーブル(NEMA 5-15、3m)	LTCBPN30L	7,000円
AC200V電源ケーブル(NEMA L6-15P、4m)	LTCBPN40L	7,000円

外付バックアップ装置の媒体につきましては、以下より手配ください。  
株式会社カウネットホームページ  
<https://www.kaunet.com/>

※ ETERNUS 製品との接続可否等の詳細は、  
以下URLをご覧ください。  
インターネット情報サービス  
URL <https://www.fsastech.com/products/storage/>

## PRIMERGY ETERNUS編 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
67版	2025/7/15		7月エンハンス内容の反映
66版	2025/4/22		4月エンハンス内容の反映
65版	2025/1/28		1月エンハンス内容の反映
64版	2024/10/9		10月エンハンス内容の反映
63版	2024/7/9		7月エンハンス内容の反映
62版	2024/4/23		10月エンハンス内容の反映
61版	2024/7/9		7月エンハンス内容の反映
60版	2023/10/24		10月エンハンス内容の反映
59版	2023/7/25		7月エンハンス内容の反映
58版	2023/5/23		5月エンハンス内容の反映
57版	2023/4/25		RX2530 M7/RX2540 M7/TX2550 M7の情報を追加
56版	2023/1/24		1月エンハンス内容の反映
55版	2022/10/25		10月エンハンス内容の反映
54版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
53版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
52版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
51版	2021/11/4		価格改定
50版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
49版	2021/9/10	表「各アダプターカード / サーバのインターフェースとOSの組合せについて」	RX1330 M4/RX2520 M5/RX2530 M5/RX2540 M5/TX1320 M4/TX1330 M4/TX2550 M5のiSCSI 接続にPY-LA2012/PY-LA3423を追加 TX1310M3のiSCSI 接続にPY-LA3423を追加
48版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
47版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
46版	2021/2/2		2月エンハンス内容の反映
45版	2020/12/4	表「各アダプターカード / サーバのインターフェースとOSの組合せについて」	RX4770 M6のiSCSI 接続からPY-LA3E4/3E22を削除
44版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
43版	2020/9/8		9月エンハンス内容の反映
42版	2020/5/19		5月エンハンス内容の反映
41版	2020/4/1		4月エンハンス内容の反映
40版	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
39版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
38版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
37版	2019/4/11	表「各アダプターカード / サーバのインターフェースとOSの組合せについて」	ETERNUSのWindows Server 2019サポート状況を修正
36版	2019/4/3		4月エンハンス内容の反映
35版	2019/1/29		1月エンハンス内容の反映
34版	2018/11/6		11月エンハンス内容の反映
33版	2018/7/31		7月エンハンス内容の反映
32版	2018/4/3		4月エンハンス内容の反映
31版	2018/1/30		1月エンハンス内容の反映
30版	2017/11/2		11月エンハンス内容の反映
29版	2017/8/29		8月エンハンス内容の反映
28版	2017/7/12		7月エンハンス内容の反映
27版	2017/5/30		5月エンハンス内容の反映
26版	2017/4/11		4月エンハンス内容の反映
25版	2017/2/8		2月エンハンス内容の反映
24版	2016/11/28	表「各サーバのインターフェースとOSの組合せについて」	Windows Server 2016のサポート状況を修正
		表「外付けディスクアレイ / テープライブラリとの接続について」	URLを修正
23版	2016/10/17		10月エンハンス内容の反映
22版	2016/8/2		8月エンハンス内容の反映
21版	2016/6/7		6月エンハンス内容の反映
20版	2016/4/4		4月エンハンス内容の反映
19版	2015/12/22		12月エンハンス内容の反映
18版	2015/8/28		8月エンハンス内容の反映
17版	2015/5/7		5月エンハンス内容の反映
16版	2015/4/7	表「各サーバのインターフェースとOSの組合せについて」	VMware接続の記載を修正
15版	2015/4/2		4月エンハンス内容の反映
14版	2015/2/12		2月エンハンス内容の反映
13版	2015/1/16		1月エンハンス内容の反映
12版	2014/11/18		11月エンハンス内容の反映
11版	2014/10/7	表「外付けディスクアレイ / テープライブラリとの接続について」	ETERNUS DX60 S2 SASモデルとブレードサーバとの接続の未サポートに変更

版数	日付	更新箇所	更新内容
10版	2014/9/9		9月エンハンス内容の反映
9版	2014/8/21		8月エンハンス内容の反映
8版	2014/5/12		5月エンハンス内容の反映
7版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
6版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
5版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
4版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
3版	2013/1/29	表「外付けディスクアレイ / テープライブラリとの接続について」	TX140 S1とETERNUS DX60 S2のSAS接続の記載を修正
		図「SAS接続」	PRIMERGY SASコントローラカード 1B(SFF8470) の記載を削除
2版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
初版	2012/10/17		新規作成