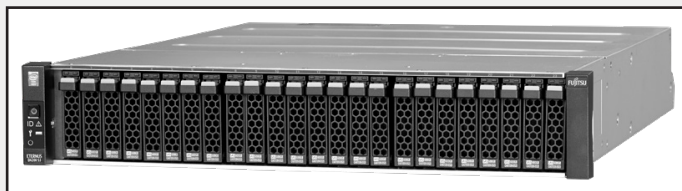


# PRIMERGY オプション製品

## システム構成図（ETERNUS編）

※各機種の詳細図については、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。

### 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/> )

	接続方法	インターフェースカード (*1)	Windows Server			Red Hat Enterprise		VMware vSphere®	
			2016	2019	2022	RHEL8	RHEL9	ESXi7.0	ESXi8.0
サーバー	RX1330 M5	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		SAS 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
	RX1330 M6	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	—	(*)4(*)6
		FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	—	(*)4(*)6
		iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	—	(*)4(*)6
		SAS 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	—	(*)4(*)6
	RX1440 M2	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		SAS 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
RX2450 M1	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	SAS 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
RX2450 M2	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	SAS 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
RX2530 M7	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	SAS 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
RX2540 M7	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	SAS 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
RX4770 M7	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
	SAS 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
GX2560 M7	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
LX1430 M1	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	—	(*)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	○	○	○	(*)5	(*)5	—	—
	TX1320 M5 (タワー型専用)	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
	TX1320 M6 (タワー型専用)	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	—	(*)4(*)6
	TX1330 M5	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
	TX1330 M6	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	—	(*)4(*)6
		FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	—	(*)4(*)6
		iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	—	(*)4(*)6
	TX2550 M7	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
FC 接続		○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
iSCSI 接続		○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
SAS 接続		○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	
サーバーラック	CX2550 M7	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
	CX2560 M7	SAN Boot	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
		FC 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6
	iSCSI 接続	○	○	○	(*)5	(*)5	(*)4(*)6	(*)4(*)6	

○ : サポート対象、— : サポート対象外、x : はアダプターカードのインターフェース確認中を示す。

- (\*1) カスタムメイド型名も対象です。
- (\*2) PY-FC321/322を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)との接続については参照ください。
- (\*7) PY-FC411/412とPY-SR3FB混在搭載時はSAN Bootできません。

※ 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/>

## 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
FUJITSU Storage 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/>

※ 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

PRIMERGY  
ファイバー  
チャネルカード



HXSKE02A (20,000円 税別)(2m)  
HXSKE05A (23,000円 税別)(5m)  
HXSKE15A (31,000円 税別)(15m)  
HXSKE02A-L (20,000円 税別)(2m)  
HXSKE05A-L (23,000円 税別)(5m)  
HXSKE15A-L (31,000円 税別)(15m)  
※HB1100、HB1200、HB2100、HB2200、HB2300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。

SFPモジュール  
HBL5BA SFPモジュール (FC8bit/s、HB1000/用) (77,000円 税別)  
HBL5CA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000/用) (78,000円 税別)  
HBL5BA-L SFPモジュール (FC8bit/s、HB1000/用) (77,000円 税別)  
HBL5CA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000/用) (78,000円 税別)  
※コントローラシェルフあたり4つ手配してください。

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



TPBL0050C (900円 税別) (0.5m)  
TPBL002M (2,600円 税別) (2m)  
TPBL005M (6,300円 税別) (5m)  
TPBL0030M (13,000円 税別) (30m)

SFPモジュール  
HBL5AA SFPモジュール (iSCSI1Gbit/s、HB1000/用) (77,000円 税別)  
HBL5CA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000/用) (78,000円 税別)  
HBL5AA-L SFPモジュール (iSCSI1Gbit/s、HB1000/用) (77,000円 税別)  
HBL5CA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB1000/用) (78,000円 税別)  
※コントローラシェルフあたり4つ手配してください。

PRIMERGY  
10Gbit/s  
LANカード



HXSKL02A (29,000円 税別)(2m)  
HXSKL05A (43,000円 税別)(5m)  
HXSKL02A-L (29,000円 税別)(2m)  
HXSKL05A-L (43,000円 税別)(5m)



#### ETERNUS HB1100

品名	型名	標準価格
ETERNUS HB1100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB1100DAA	926,000
ETERNUS HB1100 (3.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB1100DBA	708,000
ETERNUS HB1100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB1100DCA	834,000
ETERNUS HB1100 (3.5インチ、16GB用)	HB1100BD3A	648,000

構成

- ・電源ケーブルを2本必要。
- ・ドライブを最小6本必要。
- ・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。)
- ・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。
- ・HB1100BD3AはHICの手配が必要。

#### ETERNUS HB1200

品名	型名	標準価格
ETERNUS HB1200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB1200DAA	1,054,000
ETERNUS HB1200 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB1200DBA	836,000
ETERNUS HB1200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB1200DCA	949,000
ETERNUS HB1200 (2.5インチ、16GB用)	HB1200BD3A	776,000

構成

- ・電源ケーブルを2本必要。
- ・ドライブを最小6本必要。
- ・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。)
- ・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。
- ・HB1200BD3AはHICの手配が必要。

#### システムキット

品名	型名	標準価格
システムキット (SANtricity HB1000用)	HBLBNVJ	10,000
システムキット (SANtricity HB1000用)	HBLBNVJ-L	10,000

ETERNUS HB1100/1200オプション

ETERNUS HB1100/1200/2100/2200/2300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 オプション



ドライブ ★ (※必須選択オプション)

#### HB1100用

##### 3.5インチ SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
19TB 3.5インチ, SAS SSDx1 (HB1100用)	HBLFA19A	434,000
19TB 3.5インチ, SAS SSDx1 (HB1100用)	HBLFA19A-L	434,000

##### 3.5インチ 自己暗号化SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.6TB 3.5インチ自己暗号化FIPS SSDx1 (HB1100用)	HBLFB16A	1,372,000
1.6TB 3.5インチ自己暗号化FIPS SSDx1 (HB1100用)	HBLFB16A-L	1,372,000

##### 3.5インチ ニアラインSASドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
4TB/72krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (HB1100用)	HBLNA04A	197,000
8TB/72krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (HB1100用)	HBLNA08A	315,000
12TB/72krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (HB1100用)	HBLNA12A	409,000
16TB/72krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (HB1100用)	HBLNA16A	572,000
4TB/72krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (HB1100用)	HBLNA04A-L	197,000
8TB/72krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (HB1100用)	HBLNA08A-L	315,000
12TB/72krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (HB1100用)	HBLNA12A-L	409,000
16TB/72krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (HB1100用)	HBLNA16A-L	572,000

##### 3.5インチ ニアラインSAS 自己暗号化ドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
10TB/72krpm 3.5インチ, NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB1100用)	HBLNB10A	362,000
10TB/72krpm 3.5インチ, NL-SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB1100用)	HBLNB10A-L	362,000

#### HB1200用

##### 2.5インチ SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
19TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (HB1200用)	HBLFC19A	431,000
7.6TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (HB1200用)	HBLFC76A	3,480,000
19TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (HB1200用)	HBLFC19A-L	431,000
7.6TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (HB1200用)	HBLFC76A-L	3,480,000

##### 2.5インチ 自己暗号化SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.6TB 2.5インチ, SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (HB1200用)	HBLFD16A	1,372,000
3.8TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB1200用)	HBLFD38A	1,483,000
15.3TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB1200用)	HBLFD15A	6,930,000
1.6TB 2.5インチ, SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (HB1200用)	HBLFD16A-L	1,372,000
3.8TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB1200用)	HBLFD38A-L	1,483,000
15.3TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB1200用)	HBLFD15A-L	6,930,000

##### 2.5インチ SASドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.2TB/10krpm 2.5インチ, SASドライブx1 (HB1200用)	HBLDA12A	205,000
1.8TB/10krpm 2.5インチ, SASドライブx1 (HB1200用)	HBLDA18A	265,000
1.2TB/10krpm 2.5インチ, SASドライブx1 (HB1200用)	HBLDA12A-L	205,000
1.8TB/10krpm 2.5インチ, SASドライブx1 (HB1200用)	HBLDA18A-L	265,000

##### 2.5インチ SAS 自己暗号化ドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.8TB/10krpm 2.5インチ, SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB1200用)	HBLDB18A	292,000
1.8TB/10krpm 2.5インチ, SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB1200用)	HBLDB18A-L	292,000

#### ドライブシェルフ (HB1100用)

##### DE212Cドライブシェルフ (新モデル)

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ, HB1100用)	HBLEDEA	703,000
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ, HB1100用)	HBLEDEA-L	703,000

#### ドライブシェルフ (HB1200用)

##### DE224Cドライブシェルフ (新モデル)

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ, HB1200用)	HBLEDEFA	800,000
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ, HB1200用)	HBLEDEFA-L	800,000

※ SANtricity11.70.2以降である必要があります。

#### シェルフ間ケーブル※

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m, HB1000用)	HBLKCO5A	42,000
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m, HB1000用)	HBLKCO5A-L	42,000

※ 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以上必要な場合は下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)

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
HIC (10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, RJ-45, HB1000用)	HBLHAA	383,000
HIC (10Gbit/s, iSCSI 4ポート, HB1000用)	HBLHEA	268,000
HIC (16Gbit/s, FC, 4ポート, HB1000用)	HBLHDA	144,000

※ 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	×	×	×	×	×	×

※1: HB1100/HB1200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、72krpm)、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: 安定稼動のため、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。) なおホットスワップ数は1台以上の搭載を推奨いたします。

※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、72krpm)、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72krpm) 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るため、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

PRIMERGY  
ファイバー  
チャネルカード



HXSKE02A (20,000円 税別)(2m)  
HXSKE05A (23,000円 税別)(5m)  
HXSKE15A (31,000円 税別)(15m)  
HXSKE02A-L (20,000円 税別)(2m)  
HXSKE05A-L (23,000円 税別)(5m)  
HXSKE15A-L (31,000円 税別)(15m)  
※HB2100、HB2200、HB2300には、ホストインター  
フェースケーブルは添付していません。

SFPモジュール

HBASBA SFPモジュール (FC8bit/s、HB2000/用) (77,000円 税別)  
HBASCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB2000/用) (78,000円 税別)  
HBASDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、HB2000/用) (255,000円 税別)  
HBASBA-L SFPモジュール (FC8bit/s、HB2000/用) (77,000円 税別)  
HBASCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB2000/用) (78,000円 税別)  
HBASDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、HB2000/用) (255,000円 税別)

※Onboardのホストインターフェースカード (HIC) と接続するSFPは、コントローラシエルフ  
あたり4つ手配してください。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つ手配してください。

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



TPBLB050C (900円 税別) (0.5m)  
TPBLB002M (2,600円 税別) (2m)  
TPBLB005M (6,300円 税別) (5m)  
TPBLB030M (13,000円 税別) (30m)

SFPモジュール

HBASAA SFPモジュール (iSCSI1Gbit/s、HB2000/用) (77,000円 税別)  
HBASCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB2000/用) (78,000円 税別)  
HBASDA SFPモジュール (iSCSI25Gbit/s、HB2000/用) (334,000円 税別)  
HBASAA-L SFPモジュール (iSCSI1Gbit/s、HB2000/用) (77,000円 税別)  
HBASCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、HB2000/用) (78,000円 税別)  
HBASDA-L SFPモジュール (iSCSI25Gbit/s、HB2000/用) (334,000円 税別)

※Onboardのホストインターフェースカード (HIC) と接続するSFPは、コントローラシエルフ  
あたり4つ手配してください。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つ手配してください。

PRIMERGY  
10Gbit/s  
LANカード



HXSKL02A (29,000円 税別)(2m)  
HXSKL05A (43,000円 税別)(5m)  
HXSKL02A-L (29,000円 税別)(2m)  
HXSKL05A-L (43,000円 税別)(5m)



#### ETERNUS HB2100

品名	型名	標準価格
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB2100DAA	2,124,000
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB2100DBA	2,351,000
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB2100DCA	1,987,000
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、16GB用)	HB2100BD3A	1,297,000
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、64GB用)	HB2100DGA	2,874,000
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	HB2100DHA	2,428,000
ETERNUS HB2100 (3.5インチ、64GB用)	HB2100BD5A	1,738,000

構成

- ・電源ケーブルを2本必要。
- ・ドライブを最小6本必要。
- ・3.5インチドライブを12個まで搭載できます。
- ・DE224Cドライブシエルフ (2.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。
- ・DE212Cドライブシエルフ (3.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。
- ・DE460Cドライブシエルフ (高密度タイプ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。
- ・HB2100BD3AおよびHB2100BD5Aは、HICの手配が必要。

#### ETERNUS HB2200

品名	型名	標準価格
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB2200DAA	2,217,000
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB2200DBA	2,444,000
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB2200DCA	2,079,000
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、16GB用)	HB2200BD3A	1,389,000
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、64GB用)	HB2200DGA	2,987,000
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	HB2200DHA	2,541,000
ETERNUS HB2200 (2.5インチ、64GB用)	HB2200BD5A	1,851,000

構成

- ・電源ケーブルを2本必要。
- ・ドライブを最小6本必要。
- ・2.5インチドライブを24個まで搭載できます。
- ・DE224Cドライブシエルフ (2.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。
- ・DE212Cドライブシエルフ (3.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。
- ・DE460Cドライブシエルフ (高密度タイプ、HB2000用) を最大2個まで搭載可能。
- ・HB2200BD3AおよびHB2200BD5Aは、HICの手配が必要。

#### ETERNUS HB2300

品名	型名	標準価格
ETERNUS HB2300 (HD、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	HB230ADAA	3,874,000
ETERNUS HB2300 (HD、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	HB230ADBA	4,101,000
ETERNUS HB2300 (HD、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	HB230ADCA	3,737,000
ETERNUS HB2300 (HD、16GB用)	HB2300BD3A	3,047,000
ETERNUS HB2300 (HD、16Gbit/s、FC、4ポート、64GB用)	HB230ADGA	4,624,000
ETERNUS HB2300 (HD、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	HB230ADHA	4,178,000
ETERNUS HB2300 (HD、64GB用)	HB2300BD5A	3,488,000

構成

- ・電源ケーブルを2本必要。
- ・ドライブを最小20本必要。
- ・高密度ドライブを60個まで搭載できます。
- ・DE224Cドライブシエルフ (2.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。
- ・DE212Cドライブシエルフ (3.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。
- ・DE460Cドライブシエルフ (高密度タイプ、HB2000用) を最大2個まで搭載可能。
- ・HB2300BD3A およびHB2300BD5Aは、HICの手配が必要。

#### システムキット

品名	型名	標準価格
システムキット (SANtricity HB2000/5000用)	HBABNVJ	10,000
システムキット (SANtricity HB2000/5000用)	HBABNVJ-L	10,000

ETERNUS HB2100/2200/2300オプション

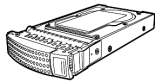
ETERNUS HB1100/1200/2100/2200/2300オプション

※ 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 オプション



ドライブ ★ (※必須選択オプション)

#### HB2100/2200/2300用

##### 2.5インチ SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.9TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (HB2000用)	HBAFC19A	1,125,000
7.6TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (HB2000用)	HBAFC76A	3,480,000
19.1TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (HB2000用)	HBAFC19A-L	1,125,000
7.6TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (HB2000用)	HBAFC76A-L	3,480,000

##### 2.5インチ 自己暗号化SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.6TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB2000用)	HBAFD16A	1,372,000
3.8TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB2000用)	HBAFD38A	2,613,000
15.3TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB2000用)	HBAFD15A	7,699,000
1.6TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB2000用)	HBAFD16A-L	1,372,000
3.8TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB2000用)	HBAFD38A-L	2,613,000
15.3TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (HB2000用)	HBAFD15A-L	7,699,000

##### 2.5インチ SASドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.2TB/10krpm 2.5インチ, SASドライブx1 (HB2000用)	HBADC12A	205,000
1.8TB/10krpm 2.5インチ, SASドライブx1 (HB2000用)	HBADC18A	265,000
1.2TB/10krpm 2.5インチ, SASドライブx1 (HB2000用)	HBADC12A-L	205,000
1.8TB/10krpm 2.5インチ, SASドライブx1 (HB2000用)	HBADC18A-L	265,000

##### 2.5インチ SAS 自己暗号化ドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.8TB/10krpm 2.5インチ, SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB2000用)	HBADD18A	292,000
1.8TB/10krpm 2.5インチ, SAS自己暗号化FIPSドライブx1 (HB2000用)	HBADD18A-L	292,000

##### 3.5インチ SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.9TB 3.5インチ, SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A	1,125,000
1.9TB 3.5インチ, SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A-L	1,125,000

##### 3.5インチ 自己暗号化SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.6TB 3.5インチ自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFB16A	1,372,000
1.6TB 3.5インチ自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFB16A-L	1,372,000

##### 3.5インチ ニアラインSASドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
4TB/7.2krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA04A	197,000
8TB/7.2krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA08A	315,000
12TB/7.2krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA12A	409,000
18TB/7.2krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA18A	572,000
4TB/7.2krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA04A-L	197,000
8TB/7.2krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA08A-L	315,000
12TB/7.2krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA12A-L	409,000
18TB/7.2krpm 3.5インチ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA18A-L	572,000

##### 3.5インチ ニアラインSAS 自己暗号化ドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
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	362,000
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	362,000

##### 高密度用 SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.9TB 高密度タイプ, SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFE19A	1,125,000
1.9TB 高密度タイプ, SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFE19A-L	1,125,000

##### 高密度用 自己暗号化SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.6TB 高密度タイプ, SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFF16A	1,372,000
1.6TB 高密度タイプ, SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFF16A-L	1,372,000

##### 高密度用 ニアラインSASドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
4TB/7.2krpm 高密度タイプ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE04A	197,000
8TB/7.2krpm 高密度タイプ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE08A	315,000
12TB/7.2krpm 高密度タイプ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE12A	409,000
18TB/7.2krpm 高密度タイプ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE18A	572,000
4TB/7.2krpm 高密度タイプ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE04A-L	197,000
8TB/7.2krpm 高密度タイプ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE08A-L	315,000
12TB/7.2krpm 高密度タイプ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE12A-L	409,000
18TB/7.2krpm 高密度タイプ, NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE18A-L	572,000

##### 高密度用 ニアラインSAS 自己暗号化ドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
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	362,000
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	362,000

※1: HB2100/HB2200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。HB2300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×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。

※5: 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。

※6: 高密度ドライブシェルフには、高密度ドライブシェルフ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、ホットスペアディスクの搭載を推奨いたします。(ただしDDP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ペアが必要です。例えば、ニアラインSASドライブを、SASドライブのホットスペ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ペ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とホットスペアの混在は、性能が低下する可能性があるため、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 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)

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2000用)	HBAEDFA	800,000
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、HB2000用)	HBAEDFA-L	800,000

※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)

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、AB3000/HB2000用)	HBAEDEA	703,000
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、AB3000/HB2000用)	HBAEDEA-L	703,000

※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)

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、AB3000/HB2000用)	HBAEDGA	2,457,000
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、AB3000/HB2000用)	HBAEDGA-L	2,457,000

※SANtricity11.70.2以降である必要があります。

シェルフ間ケーブル※

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB3000/HB2000用)	HBAKC05A	42,000
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB3000/HB2000用)	HBAKC05A-L	42,000

※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以上必要な場合は下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)

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
HIC (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、HB2000用)	HBAHAA	418,000
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、HB2000用)	HBAHCA	605,000
HIC (16Gbit/s、FC 4ポート、HB2000用)	HBAHDA	690,000
HIC (10Gbit/s iSCSI 4ポート、HB2000用)	HBAHEA	690,000
HIC (25Gbit/s、iSCSI 4ポート、HB2000用)	HBAHGA	690,000
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、HB2000用)	HBAHFA	690,000
HIC (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、HB2000用)	HBAHAA-L	418,000
HIC (12Gbit/s、SAS、4ポート、HB2000用)	HBAHCA-L	605,000
HIC (16Gbit/s、FC 4ポート、HB2000用)	HBAHDA-L	690,000
HIC (10Gbit/s iSCSI 4ポート、HB2000用)	HBAHEA-L	690,000
HIC (25Gbit/s、iSCSI 4ポート、HB2000用)	HBAHGA-L	690,000
HIC (32Gbit/s、FC、4ポート、HB2000用)	HBAHFA-L	690,000

※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
HB2100 HB2200 HB2300	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	○	x	○	x	○	○
	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機能パックサブモデル 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" が付きます) はロックされており、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/>



※ 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 HB1100/1200/2100/2200/2300 オプション

#### 電源コード (AC ケーブル)

##### AC100V接続用

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
AC100V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	HXSJKA	7,000
AC100V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	HXSJKA-L	7,000

##### AC250V接続用

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
AC250V電源コード (IEC60320 C13-NEMA L6-15P、4m)	HXSJMA	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C19-NEMA L6-20P、3m)	HXSJSA	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C19-C20、3m)	HXSJQA	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C13-NEMA L6-15P、4m)	HXSJMA-L	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C19-NEMA L6-20P、3m)	HXSJSA-L	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C19-C20、3m)	HXSJQA-L	7,000

##### IEC60320 (100V/200V) 接続用

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
AC100V/250V電源コード (IEC60320 C13-C14、3m)	HXSJPA	7,000
AC100V/250V電源コード (IEC60320 C13-C14、3m)	HXSJPA-L	7,000

#### 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)

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C13-出力コンセント×16)	HBSQA1A	174,000
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	174,000

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

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C19-出力コンセント×6)	HBSQB1A	302,000
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	302,000

※ 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

PRIMERGY  
ファイバー  
チャネルカード



HXSKE02A (20,000円 税別)(2m)  
HXSKE05A (23,000円 税別)(5m)  
HXSKE15A (31,000円 税別)(15m)  
HXSKE02A-L (20,000円 税別)(2m)  
HXSKE05A-L (23,000円 税別)(5m)  
HXSKE15A-L (31,000円 税別)(15m)  
※AB2100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。

#### SFPモジュール

ABCSCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、AB2000用) (78,000円 税別)  
ABCSDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB2000用) (255,000円 税別)  
ABCSCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、AB2000用) (78,000円 税別)  
ABCSDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB2000用) (255,000円 税別)  
※Onboardのホストインターフェースカード (HIC) と接続するSFPは、コントローラシエルフ  
あたり4つ手配してください。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つ手配してください。

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



TPBLB050C (900円 税別) (0.5m)  
TPBLB002M (2,600円 税別) (2m)  
TPBLB005M (6,300円 税別) (5m)  
TPBLB030M (13,000円 税別) (30m)

#### SFPモジュール

ABCSCA SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、AB2000用) (78,000円 税別)  
ABCSEA SFPモジュール (iSCSI25Gbit/s、AB2000用) (334,000円 税別)  
ABCSCA-L SFPモジュール (FC16Gbit/s、iSCSI10Gbit/s、AB2000用) (78,000円 税別)  
ABCSEA-L SFPモジュール (iSCSI25Gbit/s、AB2000用) (334,000円 税別)  
※Onboardのホストインターフェースカード (HIC) と接続するSFPは、コントローラシエルフ  
あたり4つ手配してください。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つ手配してください。

PRIMERGY  
10Gbit/s  
LANカード



HXSKL02A (29,000円 税別)(2m)  
HXSKL05A (43,000円 税別)(5m)  
HXSKL02A-L (29,000円 税別)(2m)  
HXSKL05A-L (43,000円 税別)(5m)



#### ETERNUS AB2100

品名	型名	標準価格
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、16GB用)	AB2100DA	2,063,000
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、16GB用)	AB2100DB	2,063,000
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、16GB用)	AB2100DC	2,063,000
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、16GB用)	AB2100D3A	1,373,000
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、16Gbit/s、FC、4ポート、64GB用)	AB2100DG	2,305,000
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、64GB用)	AB2100DH	2,305,000
ETERNUS AB2100 (2.5インチ、64GB用)	AB2100D5A	1,615,000

#### 構成

- ・電源ケーブルを2本必要。
- ・ドライブを最小6本必要。
- ・2.5インチドライブを24個まで搭載できます。
- ・DE224Cドライブシエルフ (2.5インチ、HB2000用) を最大3個まで搭載可能。
- ・AB2100D3AおよびAB2100D5Aは、HICの手配が必要。

#### システムキット

品名	型名	標準価格
システムキット (SANtricity AB2100/3100/5100/6100用)	ABCBNV	10,000
システムキット (SANtricity AB2100/3100/5100/6100用)	ABCBNV -L	10,000

ETERNUS AB2100オプション

ETERNUS AB2100/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 オプション



ドライブ★（※必須選択オプション）

AB2100用

2.5インチ SSD

[金額単位:円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.9TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD19A	1,125,000
7.6TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD76A	3,480,000
1.9TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD19A-L	1,125,000
7.6TB 2.5インチ, SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD76A-L	3,480,000

2.5インチ 自己暗号化SSD

[金額単位:円(税別)]

品名	型名	標準価格
15.3TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD15A	7,699,000
3.8TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD38A	2,613,000
1.6TB 2.5インチ, SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD16A	1,372,000
15.3TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD15A-L	7,699,000
3.8TB 2.5インチ, SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD38A-L	2,613,000
1.6TB 2.5インチ, SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFD16A-L	1,372,000

※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、ホットスペアディスクの搭載を推奨いたします。(ただしDDPI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ペアに設定してください。

ドライブシェルフ (AB2100用)

DE224Cドライブシェルフ (新モデル)

[金額単位:円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ, AB3000/AB2000用)	ABCE224C	800,000
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ, AB3000/AB2000用)	ABCE224C-L	800,000

※SANtricity 11.70.2以降である必要があります。

シェルフ間ケーブル※

[金額単位:円(税別)]

品名	型名	標準価格
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m, AB2000用)	ABCKC05A	42,000
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m, AB2000用)	ABCKC05A-L	42,000

※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以上必要な場合は下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)

[金額単位:円(税別)]

品名	型名	標準価格
HIC (10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, RJ-45, AB2000用)	ABCHAA	418,000
HIC (12Gbit/s, SAS, 4ポート, AB2000用)	ABCHCA	690,000
HIC (16Gbit/s, FC 4ポート, AB2000用)	ABCHDA	690,000
HIC (10Gbit/s iSCSI 4ポート, AB2000用)	ABCHEA	690,000
HIC (25Gbit/s, iSCSI 4ポート, AB2000用)	ABCHGA	690,000
HIC (32Gbit/s, FC, 4ポート, AB2000用)	ABCHFA	690,000
HIC (10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, RJ-45, AB2000用)	ABCHAA-L	418,000
HIC (12Gbit/s, SAS, 4ポート, AB2000用)	ABCHCA-L	690,000
HIC (16Gbit/s, FC 4ポート, AB2000用)	ABCHDA-L	690,000
HIC (10Gbit/s iSCSI 4ポート, AB2000用)	ABCHEA-L	690,000
HIC (25Gbit/s, iSCSI 4ポート, AB2000用)	ABCHGA-L	690,000
HIC (32Gbit/s, FC, 4ポート, AB2000用)	ABCHFA-L	690,000

※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
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	○	x	○	x	○	○
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  
チャネルカード



HXSKE02A (20,000円 税別)(2m)  
HXSKE05A (23,000円 税別)(5m)  
HXSKE15A (31,000円 税別)(15m)  
HXSKE02A-L (20,000円 税別)(2m)  
HXSKE05A-L (23,000円 税別)(5m)  
HXSKE15A-L (31,000円 税別)(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。

SFPモジュール

ABFSCA SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、AB3000用) (78,000円 税別)  
ABFSDA SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB3000用) (255,000円 税別)  
ABFSCA-L SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、AB3000用) (78,000円 税別)  
ABFSDA-L SFPモジュール (FC32Gbit/s、AB3000用) (255,000円 税別)

※Onboardのホストインターフェースカード (HIC) と接続するSFPは、コントローラシ  
ェルあたり4つ手配してください。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つ手配してください。

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



TPBLB050C (900円 税別) (0.5m)  
TPBLB002M (2,600円 税別) (2m)  
TPBLB005M (6,300円 税別) (5m)  
TPBLB030M (13,000円 税別) (30m)

SFPモジュール

ABFSCA SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、AB3000用) (78,000円 税別)  
ABFSEA SFPモジュール (iSCSI25Gbit/s、AB3000用) (334,000円 税別)  
ABFSCA-L SFPモジュール (iSCSI10Gbit/s、AB3000用) (78,000円 税別)  
ABFSEA-L SFPモジュール (iSCSI25Gbit/s、AB3000用) (334,000円 税別)

※Onboardのホストインターフェースカード (HIC) と接続するSFPは、コントローラシ  
ェルあたり4つ手配してください。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つ手配してください。

PRIMERGY  
10Gbit/s  
LANカード



HXSKL02A (29,000円 税別)(2m)  
HXSKL05A (43,000円 税別)(5m)  
HXSKL02A-L (29,000円 税別)(2m)  
HXSKL05A-L (43,000円 税別)(5m)



#### ETERNUS AB3100

品名	型名	標準価格
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、32Gbit/s、FC、8ポート、32GB用)	AB3100D1	2,213,000
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、32Gbit/s、NVMe-FC、8ポート、32GB用)	AB3100D2	2,213,000
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、10/25Gbit/s、iSCSI、8ポート、32GB用)	AB3100D4	2,213,000
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、100Gbit/s、IB-iSER、4ポート、32GB用)	AB3100D5	3,135,000
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、100Gbit/s、IB-SRP、4ポート、32GB用)	AB3100D6	3,135,000
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、100Gbit/s、NVMe-IB、4ポート、32GB用)	AB3100D7	3,135,000
ETERNUS AB3100 (2.5インチ、100Gbit/s、NVMe RoCE、4ポート、32GB用)	AB3100D8	3,135,000

構成

- 電源ケーブルを2本必要。
- ドライブを最小6本必要。
- 2.5インチドライブを24個まで搭載できます。
- ドライブシエルフ搭載不可。

#### システムキット

品名	型名	標準価格
システムキット (SANtricity AB2100/3100/5100/6100用)	ABCBNVJ	10,000
システムキット (SANtricity AB2100/3100/5100/6100用)	ABCBNVJ-L	10,000

ETERNUS AB3100オプション

ETERNUS AB2100/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

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
19TB 2.5インチ、NVMe SSDx1 (AB3000用)	ABFPC19A	1,520,000
3.8TB 2.5インチ、NVMe SSDx1 (AB3000用)	ABFPC38A	2138,000
19TB 2.5インチ、NVMe SSDx1 (AB3000用)	ABFPC19A-L	1,520,000
3.8TB 2.5インチ、NVMe SSDx1 (AB3000用)	ABFPC38A-L	2,138,000

2.5インチ 自己暗号化NVMe SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
19TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD19A	1,520,000
3.8TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD38A	2,138,000
3.8TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化FIPS SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD38A	2,460,000
7.6TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD76A	3,480,000
15.3TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD15A	6,299,000
19TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD19A-L	1,520,000
3.8TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD38A-L	2,138,000
3.8TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化FIPS SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD38A-L	2,460,000
7.6TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD76A-L	3,480,000
15.3TB 2.5インチ、NVMe自己暗号化SED SSDx1 (AB3000用)	ABFPD15A-L	6,299,000

2.5インチ SAS

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
19TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFC19A	1,125,000
7.6TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFC76A	3,480,000
19TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFC19A-L	1,125,000
7.6TB 2.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFC76A-L	3,480,000

2.5インチ 自己暗号化SAS

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.6TB 2.5インチ、SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCED16A	1,372,000
3.8TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFC38A	2,613,000
1.6TB 2.5インチ、SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFC16A-L	1,372,000
3.8TB 2.5インチ、SAS自己暗号化SED SSDx1 (AB3000/AB2000用)	ABCFC38A-L	2,613,000

3.5インチ SAS

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
19TB 3.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A	1,125,000
19TB 3.5インチ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A-L	1,125,000

3.5インチ 自己暗号化SAS

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.6TB 3.5インチ自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFB16A	1,372,000
1.6TB 3.5インチ自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFB16A-L	1,372,000

3.5インチ ニアラインSASドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
4TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA04A	197,000
8TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA08A	315,000
12TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA12A	409,000
18TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA18A	572,000
4TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA04A-L	197,000
8TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA08A-L	315,000
12TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA12A-L	409,000
18TB/7.2krpm 3.5インチ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANA18A-L	572,000

3.5インチ ニアラインSAS 自己暗号化ドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
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	362,000
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	362,000

高密度用 SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
19TB 高密度タイプ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A	1,125,000
19TB 高密度タイプ、SAS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFA19A-L	1,125,000

高密度用 自己暗号化SSD

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
1.6TB 高密度タイプ、SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFF16A	1,372,000
1.6TB 高密度タイプ、SAS自己暗号化FIPS SSDx1 (AB3000/HB2000用)	HBAFF16A-L	1,372,000

高密度用 ニアラインSASドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
4TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE04A	197,000
8TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE08A	315,000
12TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE12A	409,000
18TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE18A	572,000
4TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE04A-L	197,000
8TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE08A-L	315,000
12TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE12A-L	409,000
18TB/7.2krpm 高密度タイプ、NL-SASドライブx1 (AB3000/HB2000用)	HBANE18A-L	572,000

高密度用 ニアラインSAS 自己暗号化ドライブ

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
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	362,000
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	362,000

※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: 安定稼動のため、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/>

※ 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

#### ドライブシェルフアダプターカード (AB3100用) ※

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
HIC (ドライブシェルフ接続、12Gbit/s、SAS、4ポート、AB3100用)	ABFHFA	690,000
HIC (ドライブシェルフ接続、12Gbit/s、SAS、4ポート、AB3100用)	ABFHFA-L	690,000

※ 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) ※

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB3000/AB2000用)	ABCEDEFA	800,000
DE224Cドライブシェルフ (2.5インチ、AB3000/AB2000用)	ABCEDEFA-L	800,000

※ 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) ※

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、AB3000/AB2000用)	HBAEDEA	703,000
DE212Cドライブシェルフ (3.5インチ、AB3000/AB2000用)	HBAEDEA-L	703,000

※ 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) ※

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、AB3000/HB2000用)	HBAEDGA	2,457,000
DE460Cドライブシェルフ (高密度タイプ、AB3000/HB2000用)	HBAEDGA-L	2,457,000

※ SANtricity11.70.2以降である必要があります。

#### シェルフ間ケーブル ※

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB3000/HB2000用)	HBAKC05A	42,000
シェルフ間Mini SAS HDケーブル (5m、AB3000/HB2000用)	HBAKC05A-L	42,000

※ 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、下記オプションを手配願います。

※ 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/>

## ETERNUS AB2100/AB3100 オプション

## 電源コード (AC ケーブル)

## AC100V接続用

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
AC100V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	HXSJKA	7,000
AC100V電源コード (IEC60320 C13-NEMA 5-15P、3m)	HXSJKA-L	7,000

## AC250V接続用

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
AC250V電源コード (IEC60320 C13-NEMA L6-15P、4m)	HXSJMA	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C19-NEMA L6-20P、3m)	HXSJSA	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C19-C20、3m)	HXSJQA	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C13-NEMA L6-15P、4m)	HXSJMA-L	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C19-NEMA L6-20P、3m)	HXSJSA-L	7,000
AC250V電源コード (IEC60320 C19-C20、3m)	HXSJQA-L	7,000

## IEC60320 (100V/200V) 接続用

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
AC100V/250V電源コード (IEC60320 C13-C14、3m)	HXSJPA	7,000
AC100V/250V電源コード (IEC60320 C13-C14、3m)	HXSJPA-L	7,000

## AC コンセントボックス

※ACコンセントボックスには、コントロールシェルフ、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)

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C13-出力コンセント×16)	HBSQA1A	174,000
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	174,000

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

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、C19-出力コンセント×6)	HBSQB1A	302,000
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	302,000

※ 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 SF

ETERNUS SF メディアパック (16.9以降)  
Windows 64bit版 B0253ZH80 (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 (440,000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 (660,000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)



ETERNUS LT20 S2 ★

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

スタンダアロン・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)★

LIFSオプション  
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)  
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) テープライブラリ(6TB×8)	LT20SFM1	2,986,000円
ETERNUS LT20 S2(LTO8/ハーフハイト、FC) テープライブラリ(12TB×8)	LT20SFN1	3,101,000円

スタンダアロン・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)★

LIFSオプション  
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。  
富士通コワーコ株式会社  
<https://www.fujitsu.com/jp/group/coworco/>

※ 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)

PRIMERGY  
ファイバー  
チャネルカード

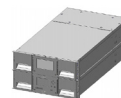


FCドライブオプションへ接続

※ 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)  
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  
※LTO8, LTO7 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)
LTO8 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFNE	4,413,000円
LTO7 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFME	3,792,000円
LTO8 SAS ハーフハイトドライブ オプション	LT14ASNE	3,232,000円
LTO7 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

LTO8 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFNL	4,413,000円
LTO7 FC ハーフハイトドライブ オプション	LT14AFML	3,792,000円
LTO8 SAS ハーフハイトドライブ オプション	LT14ASNL	3,232,000円
LTO7 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(NEMAL6-15P、4m)	LTCBPN40E	7,000円

※お客様導入済み商品に増設用

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(NEMAL6-15P、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。

富士通コワーコ株式会社  
<https://www.fujitsu.com/jp/group/coworco/>

※ 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
62版	2024/4/23		4月エンハンス内容の反映
61版	2024/2/6		2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/ITX2550 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/ITX1320 M4/ITX1330 M4/ITX2550 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」 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」	Windows Server 2016のサポート状況を修正 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
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」 図「SAS接続」	TX140 S1とETERNUS DX60 S2のSAS接続の記載を修正 PRIMERGY SASコントローラカード IB(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