Fujitsu Storage ETERNUS AF150 S3 / AF250 S3

システム構成図　2023年9月 第07版

CONTENTS

【装置仕様】
(1) ETERNUS AF150 S3 1
ETERNUS AF250 S3 2

【製品概要】
(1) 装置外観図 3
(2) 手配図解 4

【システム構成樹系図】
(1) ETERNUS AF150 S3 6
ETERNUS AF250 S3 8
(2) 別手配品 18
(3) ラック関連 20

【ハードウェア価格一覧表】
(1) ETERNUS AF150 S3
ETERNUS AF250 S3 21
価格表

【サービス】
(1) 搬入費 / ラック搭載作業 25
(2) FUJITSU Managed Infrastructure Service 26
ハードウェア設置サービス
(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service 27
SupportDesk

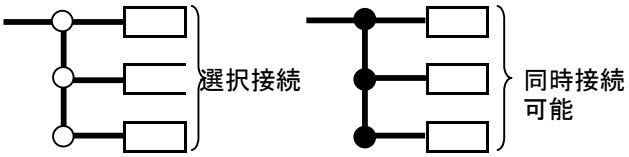
【ソフトウェア価格一覧表】
(1) ETERNUS SF Storage Cruiser A-1
(2) ETERNUS SF AdvancedCopy Manager A-3
(3) ETERNUS SF Express A-4
(4) ETERNUS マルチパスドライバ A-5

型名・価格
それぞれの製品に型名・標準価格が下記のように
表示されております(価格は全て税別です)。

例)　〔金額単位:円(税別)〕

品名(備考)	型名	標準価格
960GB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ):2024年9月30日販売終息	ETASA91	772,000

線上の○●
線上の、
○はいずれかを選択
●は同時選択(接続)可能
を表します。



ETERNUS AF150 S3

(1) ETERNUS AF150 S3 装置仕様

装置名			ETERNUS AF150 S3
サポートRAID			0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6
最大物理容量*1			92 TB
コントローラー数			2
ホストインターフェース			FC[32Gbit/s, 16Gbit/s], iSCSI[10Gbit/s(10GBASE-T, 10GBASE-SR,10GBASE-CR)]
ホストインターフェース数			4, 8
最大接続サーバ数			1,024
システムメモリ容量			32GB
ドライブ数			2～24
サポートドライブ	暗号化非対応		3.84TB, 1.92TB, 960GB
ドライブインターフェース[最大転送速度]			SAS 12Gbit/s
最大性能			390,000IOPS(100% Read, 8KB Block size)
外形寸法[ピッチ数]	コントローラーエンクロージャ		482×645×88mm(2U)
最大質量 *2	コントローラーエンクロージャ		35kg
電源条件	電圧		AC100V～120V, AC200V～240V
	相数		単相
	周波数		50Hz, 60Hz
最大消費電力 [最大皮相電力]*3	コントローラーエンクロージャ	AC100～ 120V	750W(760VA)
		AC200～ 240V	750W(760VA)
最大発熱量*3	コントローラーエンクロージャ	AC100～ 120V	2710kJ/h
		AC200～ 240V	2710kJ/h
周囲環境条件(動作時)	温度		10～40℃
	湿度		20～80%RH

*1:本容量は、1TB=1,000GB、1GB=1,000MBとして計算した物理容量
*2: :ドライブを24台搭載した場合の数値
*3:装置に搭載可能な全オプションを搭載した場合の、最大負荷時に必要な電力値、および発熱量

ETERNUS AF250 S3

(1) ETERNUS AF250 S3 装置仕様

装置名			ETERNUS AF250 S3
サポートRAID			0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6
最大物理容量*1			8,110 TB
コントローラー数			2
ホストインターフェース			FC[32Gbit/s, 16Gbit/s], iSCSI[10Gbit/s(10GBASE-T, 10GBASE-SR,10GBASE-CR)]
ホストインターフェース数			4,8 [FC(32Gbit/s), iSCSI], 4,8,12,16 [FC(16Gbit/s)]
最大接続サーバ数			1,024
システムメモリ容量			128GB
ドライブ数			2～264
サポートドライブ	暗号化非対応		30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB
	暗号化対応		7.68TB, 3.84TB, 1.92TB
ドライブインターフェース[最大転送速度]			SAS 12Gbit/s
最大性能			600,000IOPS(100% Read, 8KB Block size)
外形寸法[ピッチ数]	コントローラーエンクロージャ		482×645×88mm(2U)
	ドライブエンクロージャ		482×540×88mm (2U)
最大質量 *2	コントローラーエンクロージャ		35kg
	ドライブエンクロージャ		35kg
電源条件	電圧		AC100V～120V, AC200V～240V
	相数		単相
	周波数		50Hz, 60Hz
最大消費電力 [最大皮相電力]*3	コントローラーエンクロージャ	AC100～ 120V	800W(810VA)
		AC200～ 240V	800W(810VA)
	ドライブエンクロージャ	AC100～ 120V	430W(440VA)
		AC200～ 240V	430W(440VA)
	最大構成時	AC100～ 120V	5100W(5210VA)
		AC200～ 240V	5100W(5210VA)
最大発熱量*3	コントローラーエンクロージャ	AC100～ 120V	2890kJ/h
		AC200～ 240V	2890kJ/h
	ドライブエンクロージャ	AC100～ 120V	1600kJ/h
		AC200～ 240V	1600kJ/h
	最大構成時	AC100～ 120V	18890kJ/h
		AC200～ 240V	18890kJ/h
周囲環境条件(動作時)	温度		10～40℃
	湿度		20～80%RH

*1:本容量は、1TB=1,000GB、1GB=1,000MBとして計算した物理容量
*2::ドライブを24台搭載した場合の数値
*3:装置に搭載可能な全オプションを搭載した場合の、最大負荷時に必要な電力値、および発熱量

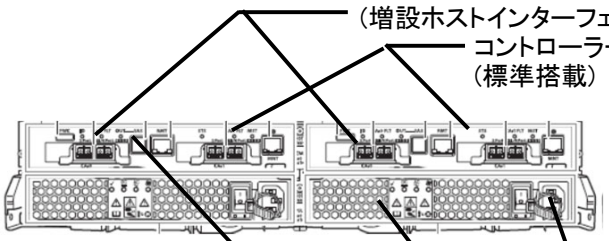
ETERNUS AF150 S3、AF250 S3 外観図

① 基本筐体（コントローラーエンクロージャ）

○前面

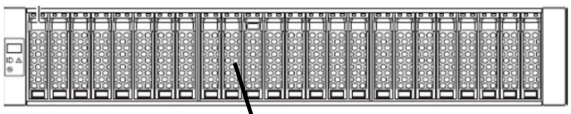
基本筐体前面

○後面

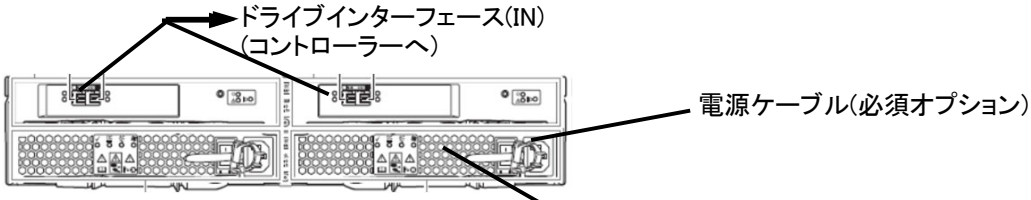


基本筐体後面

② ドライブエンクロージャ

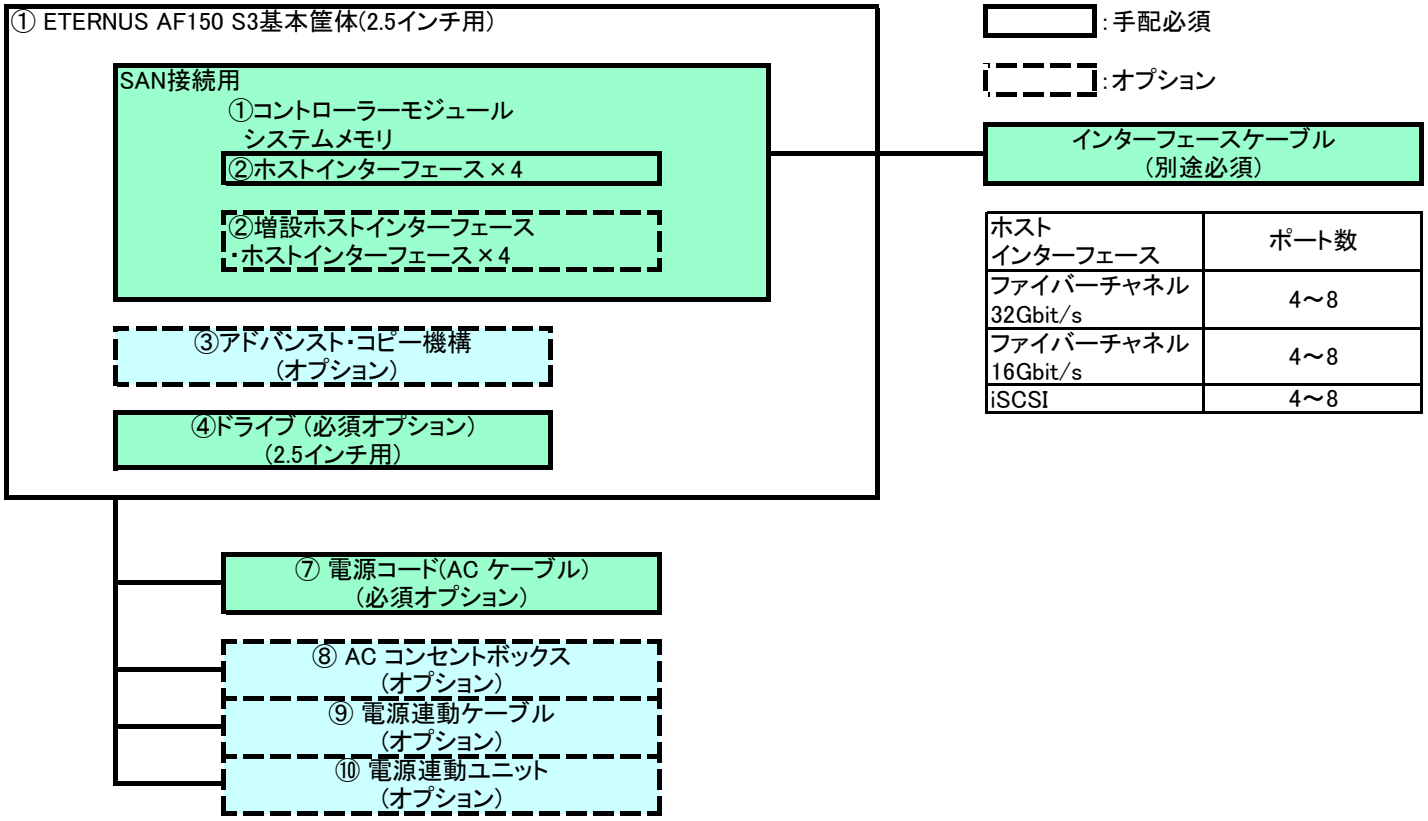


ドライブエンクロージャ前面（2.5インチドライブ搭載用）



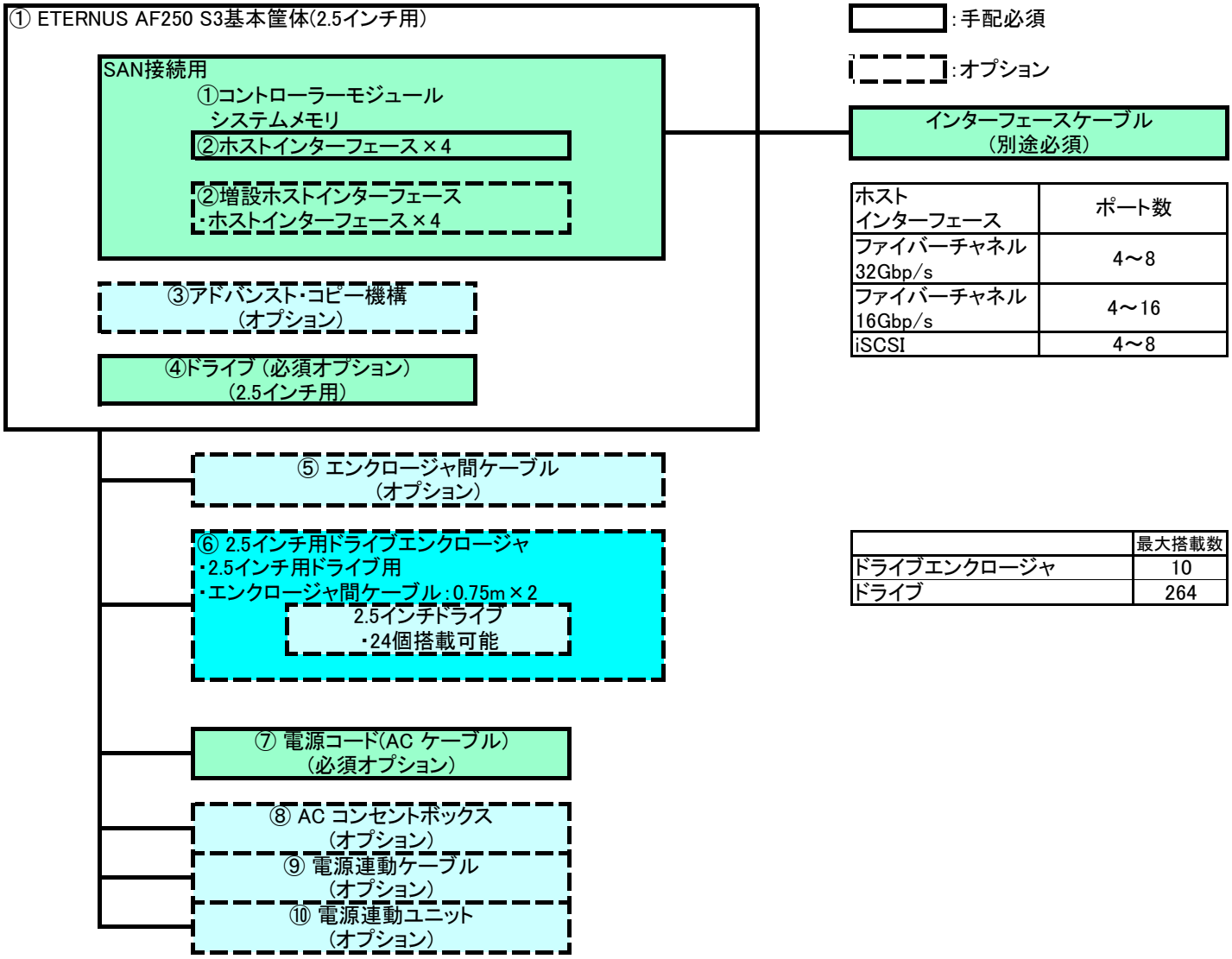
ドライブエンクロージャ 後面

ETERNUS AF150 S3 手配図解



ホスト インターフェース	ポート数
ファイバーチャネル 32Gbit/s	4～8
ファイバーチャネル 16Gbit/s	4～8
iSCSI	4～8

ETERNUS AF250 S3 手配図解



ホスト インターフェース	ポート数
ファイバーチャネル 32Gbp/s	4～8
ファイバーチャネル 16Gbp/s	4～16
iSCSI	4～8

	最大搭載数
ドライブエンクロージャ	10
ドライブ	264

ETERNUS AF150 S3

(1) ETERNUS AF150 S3 構成樹系図

基本筐体

① ETERNUS AF150 S3 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)

［金額単位： 円(税別)］

<table>
<tr><td>品名</td><td>ETERNUS AF150 S3</td></tr>
<tr><td>型名</td><td>ET153SA</td></tr>
<tr><td>標準価格</td><td>1,496,000</td></tr>
<tr><td>構成</td><td>・コントローラーエンクロージャ(2.5″ ドライブ搭載用、2U)×1
・コントローラーモジュール(AF150 S3用)×2
・ラックマウントキット×1</td></tr>
<tr><td>備考</td><td>・電源ケーブルを2本必要。(電源ケーブルには、1型名に電源ケーブル×2本が含まれます。)
・SSDを最小2本必要。

・ホストインターフェースポート数
<table>
<tr><td colspan="2">ホストインターフェース</td><td>ポート数</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SAN 接続用</td><td>ファイバーチャネル</td><td>4 / 8</td></tr>
<tr><td>iSCSI</td><td>4 / 8</td></tr>
</table>

・SSD搭載数：2～24個
・システムメモリ：32GB標準搭載</td></tr>
</table>

② ホストインターフェース

ETERNUS AF150 S3

※ 下記インターフェースを搭載するホストインターフェースをいずれか1セット必要です。
※ ホストインターフェースを2セット搭載する場合は、4ポート→8ポートに拡張可能。
※ コントローラーモジュールのホストインターフェースの1セット目と2セット目は混在することができます。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数
・ファイバーチャネル	32Gbit/s	LC	4
	16Gbit/s	LC	
・iSCSI(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・iSCSI(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・iSCSI	10Gbit/s	RJ-45	

※1：SFP+(direct attach twinax copper)

ホストインターフェース
SAN接続用

[金額単位： 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	ホストインターフェース（16Gbit/s FC、4ポート）	ETAHH4B	1,159,000
☆	ホストインターフェース（32Gbit/s FC、4ポート）	ETAHJ4B	2,899,000
☆	ホストインターフェース（10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し）	ETAHX4B	798,000
☆	ホストインターフェース（10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45）	ETAHT4B	966,000
★	ホストインターフェース（16Gbit/s FC、4ポート）	ETAHH4B-L	1,159,000
★	ホストインターフェース（32Gbit/s FC、4ポート）	ETAHJ4B-L	2,899,000
★	ホストインターフェース（10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し）	ETAHX4B-L	798,000
★	ホストインターフェース（10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45）	ETAHT4B-L	966,000

SFP+モジュール（10Gbit/s）
SFP+モジュール無し ホストインターフェースに、FC光ケーブル接続時に増設

	品名	型名	標準価格
☆★(※)	SFP+モジュール（10Gbit/s）	ETAHVJB-L	90,000

（※：ベース装置と同時手配できますが、ベース装置に搭載出荷せず、別梱包にて出荷されます）

☆ ：工場搭載用
★ ：導入済製品への追加増設用

ホストインターフェースケーブル（別手配品ご参照）

※ホストインターフェースには、サーバ/スイッチと接続する
FCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

③ アドバンスト・コピー機構

ETERNUS AF150 S3

アドバンスト・コピー機構（AF150 S3用）
・ライセンスラベル×1
・アドバンスト・コピー機能(OPC/EC機能/Veeam連携)を使用する場合に1つ必要。

[金額単位： 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	アドバンスト・コピー機構（AF150 S3用）	ETALC1B	462,000
★	アドバンスト・コピー機構（AF150 S3用）	ETALC1B-L	462,000

・ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパックには、
ライセンスが含まれるため、「アドバンスト・コピー機構」ライセンスは不要です。
上記ソフトウェア以外で「アドバンスト・コピー機能」を運用する場合購入願います。

☆ ：工場搭載用
★ ：導入済製品への追加増設用

ETERNUS AF250 S3

(1) ETERNUS AF250 S3 構成樹系図

基本筐体

① ETERNUS AF250 S3 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)

［金額単位: 円(税別)］

品名	ETERNUS AF250 S3
型名	ET253SA
標準価格	2,068,000
構成	・コントローラーエンクロージャ(2.5″ ドライブ搭載用、2U)×1 ・コントローラーモジュール(AF250 S3用)×2 ・ラックマウントキット×1
備考	・電源ケーブルを2本必要。(電源ケーブルには、1型名に電源ケーブル×2本が含まれます。) ・SSDを最小2本必要。 ・ホストインターフェースポート数 ホストインターフェース / ポート数 SAN 接続用 / ファイバーチャネル / 4 / 8 iSCSI / 4 / 8 ・最大ドライブエンクロージャ数 最大搭載数 ドライブエンクロージャ / 10 ・SSD搭載数:2～264本 ・システムメモリ:128GB標準搭載

② ホストインターフェース

ETERNUS AF250 S3

※ 下記インターフェースを搭載するホストインターフェースをいずれか1セット必要です。
※ ホストインターフェースを2セット搭載する場合は、下記のポート数の2倍に拡張可能。
※ コントローラーモジュールのホストインターフェースの1セット目と2セット目は混在することができます。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数
・ファイバーチャネル	32Gbit/s	LC	4
	16Gbit/s	LC	4 or 8
・iSCSI(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	4
・iSCSI(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・iSCSI	10Gbit/s	RJ-45	

※1：SFP+(direct attach twinax copper)

ホストインターフェース
SAN接続用

[金額単位： 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	ホストインターフェース（16Gbit/s FC、8ポート）	ETAHH8A	2,319,000
☆	ホストインターフェース（16Gbit/s FC、4ポート）	ETAHH4A	1,159,000
☆	ホストインターフェース（32Gbit/s FC、4ポート）	ETAHJ4A	2,899,000
☆	ホストインターフェース（10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し）	ETAHX4A	798,000
☆	ホストインターフェース（10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45）	ETAHT4A	966,000
★	ホストインターフェース（16Gbit/s FC、8ポート）	ETAHH8A-L	2,319,000
★	ホストインターフェース（16Gbit/s FC、4ポート）	ETAHH4A-L	1,159,000
★	ホストインターフェース（32Gbit/s FC、4ポート）	ETAHJ4A-L	2,899,000
★	ホストインターフェース（10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し）	ETAHX4A-L	798,000
★	ホストインターフェース（10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45）	ETAHT4A-L	966,000

SFP+モジュール（10Gbit/s）
SFP+モジュール無し ホストインターフェースに、FC光ケーブル接続時に増設

	品名	型名	標準価格
☆★(※)	SFP+モジュール（10Gbit/s）	ETAHVJA-L	90,000

(※：ベース装置と同時手配できますが、ベース装置に搭載出荷せず、別梱包にて出荷されます)

☆ ：工場搭載用
★ ：導入済製品への追加増設用

ホストインターフェースケーブル（別手配品ご参照）

※ホストインターフェースには、サーバ/スイッチと接続する
FCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

③ アドバンスト・コピー機構

ETERNUS AF250 S3

アドバンスト・コピー機構（AF250 S3用）
・ライセンスラベル×1
・アドバンスト・コピー機能(OPC/EC機能/Veeam連携)を使用する場合に1つ必要。

[金額単位： 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	アドバンスト・コピー機構（AF250 S3用）	ETALC2A	804,000
★	アドバンスト・コピー機構（AF250 S3用）	ETALC2A-L	804,000

・ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパックには、
ライセンスが含まれるため、「アドバンスト・コピー機構」ライセンスは不要です。
上記ソフトウェア以外で「アドバンスト・コピー機能」を運用する場合購入願います。

☆ ：工場搭載用
★ ：導入済製品への追加増設用

④ ドライブ

※1：基本筐体(コントローラーエンクロージャ)と同時に、SSD×2本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、同一容量のSSDを使用してください。

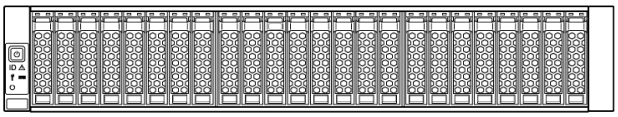
※4：基本筐体、同一エンクロージャに異なる容量(960GBや1.92TBなど)を混在搭載することができます。

※5：安定稼動のため、ホットスペアの搭載を推奨いたします。

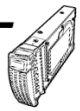
※6：異なる容量(960GBや1.92TBなど)が混在する場合は、最大容量のSSDをホットスペアに設定してください。

④-1 2.5インチSSD

ETERNUS AF150 S3



2.5インチSSD搭載図



※必須選択オプション
※合計24本まで搭載可能

2.5インチ SSD

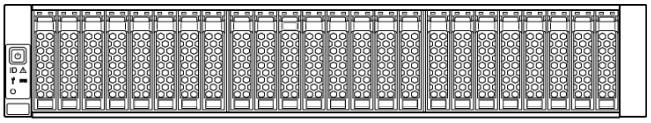
[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	960GB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)：2024年9月30日販売終息	ETASA93	486,000
☆	1.92TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAN3	818,000
☆	3.84TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAT3	1,560,000
★	960GB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)：2024年9月30日販売終息	ETASA93-L	486,000
★	1.92TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAN3-L	818,000
★	3.84TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAT3-L	1,560,000

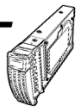
☆ ：工場搭載用
★ ：導入済製品への追加増設用

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3 システム構成樹形図

ETERNUS AF250 S3



2.5インチSSD搭載図



※必須選択オプション
※合計24本まで搭載可能

2.5インチ SSD

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	960GB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ):2024年9月30日販売終息	ETASA91	772,000
☆	1.92TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAN1	1,299,000
☆	3.84TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAT1	2,475,000
☆	7.68TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAV1	4,029,000
☆	15.36TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAW1	7,293,000
☆	30.72TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAX1	13,857,000
★	960GB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ):2024年9月30日販売終息	ETASA91-L	772,000
★	1.92TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAN1-L	1,299,000
★	3.84TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAT1-L	2,475,000
★	7.68TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAV1-L	4,029,000
★	15.36TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAW1-L	7,293,000
★	30.72TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAX1-L	13,857,000

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
☆	1.92TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGN1	1,588,000
☆	3.84TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGT1	3,025,000
☆	7.68TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGV1	4,925,000
★	1.92TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGN1-L	1,588,000
★	3.84TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGT1-L	3,025,000
★	7.68TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGV1-L	4,925,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

⑤ エンクロージャ間ケーブル

ETERNUS AF250 S3

基本筐体、ドライブエンクロージャを接続する「エンクロージャ間ケーブル」として、
・ドライブエンクロージャ(2.5インチ用) : 0.75m×2本
を、添付しております。
エンクロージャに添付しているケーブルでは届かない場合に、下記を追加購入してください。
エンクロージャ間ケーブルの各線長の接続用途(目安)は以下のとおりです。

線長	用途(目安)
0.75m	・ドライブエンクロージャに標準添付されており、ドライブエンクロージャ間の接続に使用します。
2.5m	・ドライブエンクロージャの標準添付品で届かない場合に、延長ケーブルとして使用します。
3.5m	・2.5m では届かない場合、またはラック間をまたぐ接続で、延長ケーブルとして使用します。
6.0m	・ラック間をまたぐ接続で、3.5m では届かない場合に延長ケーブルとして使用します。
15m	・ラック間をまたぐ接続で、6.0m では届かない場合に延長ケーブルとして使用します。
30m	・ラック間をまたぐ接続で、15m では届かない場合に延長ケーブルとして使用します。

エンクロージャ間ケーブル

	品名	型名	標準価格
☆	エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETAKM25	22,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(6.0m)	ETAKM60	48,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(15m)	ETAKA15	88,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(30m)	ETAKA30	215,000
★	エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETAKM25-L	22,000
★	エンクロージャ間ケーブル (3.5m)	ETAKM35-L	32,000
★	エンクロージャ間ケーブル(6.0m)	ETAKM60-L	48,000
★	エンクロージャ間ケーブル(15m)	ETAKA15-L	88,000
★	エンクロージャ間ケーブル(30m)	ETAKA30-L	215,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

⑥ ドライブエンクロージャ

ETERNUS AF250 S3

ドライブエンクロージャ　　[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)	ETAEADA	926,000
★	ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)	ETAEADA-L	926,000

※合計24本まで搭載可能

2.5インチSSD
④-1 2.5インチSSD 参照
・ドライブエンクロージャ1台にSSDを最大24本搭載可能

⑦ 電源コード(AC ケーブル)

※基本筐体(コントローラーエンクロージャ、ドライブエンクロージャ)には、
電源コード(ACケーブル)は標準添付しておりません。

※コントローラーエンクロージャ、ドライブエンクロージャそれぞれ1台に、AC100V用または
AC200V用電源コード(ACケーブル)を2本必要です。

ETERNUS AF150 S3
ETERNUS AF250 S3

※コントローラーエンクロージャ、ドライブエンクロージャそれぞれ1台に1つ必要です。
（下記、電源コードには、1型名に電源コード×2本が含まれます。）

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(NEMA 5-15P、3m)	ETAKF30	8,000
★	AC100V電源コード(NEMA 5-15P、3m)	ETAKF30-L	8,000

AC200V接続用

	品名	型名	標準価格
☆	AC200V電源コード(NEMAL6-15P、4m)	ETAKL40	8,000
★	AC200V電源コード(NEMAL6-15P、4m)	ETAKL40-L	8,000

IEC60320(100V/200V)接続用　※次頁 ⑧記載の現行型名コンセントボックス接続時に必要

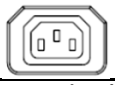
	品名	型名	標準価格
☆	AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、1.5m)	ETAKC15	7,000
☆	AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、3m)	ETAKC30	8,000
★	AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、1.5m)	ETAKC15-L	7,000
★	AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、3m)	ETAKC30-L	8,000

IEC60320(100V/200V)接続用　**※旧型コンセントボックス接続時に必要**
（型名の冒頭が ETFP4A / ETFP4B / ETFP12 / ETFP16 のいずれかに該当）

	品名	型名	標準価格
☆	AC100V/200V電源ケーブル (IEC60320 C14、3m)	ETFKC30V	8,000
★	AC100V/200V電源ケーブル (IEC60320 C14、3m)	ETFKC30V-L	8,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

お客様側には、下記コンセントをご用意ください。
コントローラーエンクロージャー、ドライブエンクロージャそれぞれ1台に2個必要です。

AC100V用	AC200V用	IEC60320(100V/200V共通)
		
NEMA 5-15 コンセント形状	NEMA L6-15 コンセント形状	IEC60320　コンセント形状

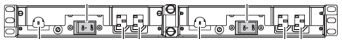
⑧ ACコンセントボックス

ETERNUS AF150 S3
ETERNUS AF250 S3

コンセントボックスには、入力側のAC電源コードは添付しておりますが、
出力側(ETERNUS AFの コントローラー)の電源コードは添付しておりません。
⑦項に記載の、IEC60320接続用AC電源コードが別途必要です。
※既にお持ちのAC電源ケーブルを使用する場合、⑧末尾の留意事項をご確認ください

○ACコンセントボックス

ACコンセントボックス（AC8A/200V用、1U、出力コンセント×4）



品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス（AC8A/200V用、1U、出力コンセント×4）	ETAP4D-L	48,000

・入力ACケーブル(線長：4m、プラグ形状：NEMA L6-15P)×2
・ACコンセントボックスに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。

お客様側には、下記コンセントを
2個ご用意ください。

NEMA L6-15 コンセント形状

ACコンセントボックス（AC16A/200V用、2U、出力コンセント×16）

品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス（AC16A/200V用、2U、出力コンセント×1	ETAP32-L	144,000

・入力ACケーブル(線長：4m、プラグ形状：NEMA L6-20P)×2
・ACコンセントボックスに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。

お客様側には、下記コンセントを
2個ご用意ください。

NEMA L6-20 コンセント形状

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

品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス（AC24A/200V用、2U、出力コンセント×1	ETAP48-L	191,000

・入力ACケーブル(線長：4m、プラグ形状：NEMA L6-30P)×2
・ACコンセントボックスに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。

お客様側には、下記コンセントを
2個ご用意ください。

NEMA L6-30 コンセント形状

※ 既にお持ちの電源ケーブルを流用し、⑧項記載のコンセントボックスへ接続する場合の留意事項

・⑧項に記載の現行コンセントボックスにおいては、コントローラエンクロージャ(本体)・ドライブエンクロージャ接続にあたり⑦項記載の IEC60320 接続用ケーブルが必要ですが、2019年1月31日以前に納品された古いAC電源ケーブルはコネクタ部の寸法がわずかに異なるため、⑦項に記載のある型名であっても使用できない場合があります。

・⑦項に記載のある型名のAC電源ケーブルにおける、新旧の見分け方は以下の通りです。

例: ETFKC30

【 旧ケーブルの特徴 】
・2019/01/31 以前に納品
・コネクタに "Hirakawa" の文字あり

このケーブルは、⑧項に記載のACコンセントボックスへ接続するために使用できません。
(抜け防止金具と物理的に干渉するため)

この場合はあらためて同一型名のAC電源ケーブルを手配いただくことで、⑧項に記載のコンセントボックスへ接続することができるようになります。(現在はすべて右図のケーブルが出荷されています)

例: ETFKC30

【 新ケーブルの特徴 】
・2019/01/31 以降に納品
・コネクタに "Longwell" の文字あり

このケーブルは、⑧項に記載のACコンセントボックスへ接続するために使用できます。

⑨ 電源連動ユニット

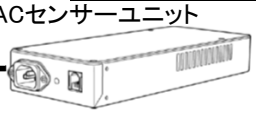
ETERNUS AF150 S3
ETERNUS AF250 S3

○電源連動ユニット

[金額単位: 円(税別)]

品名	電源連動ユニット(AC100V用)	電源連動ユニット(AC200V用)
型名	ST-PSM11	ST-PSM21
標準価格	130,000	130,000
構成	・電源連動ユニット×1 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・AC100Vケーブル(3m)×3 （UPS、ACセンサー接続用×2） ・RCI分岐コネクター×1 ・ラックマウントキット×1	・電源連動ユニット×1 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・AC200Vケーブル(4m)×3 （UPS、ACセンサー接続用×2） ・RCI分岐コネクター×1 ・ラックマウントキット×1

○ACセンサーユニット



サーバ用UPS 3 台以上と電源連動する場合に必要(サーバUPS接続は最大16台まで)

品名	ACセンサーユニット(AC100V用)	ACセンサーユニット(AC200V用)
型名	ST-PSL11S	ST-PSL21S
標準価格	55,000	55,000
構成	・ACセンサーユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ラックマウントキット×1、ゴム足×4	・ACセンサーユニット×1 ・AC200Vケーブル(4m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ラックマウントキット×1、ゴム足×4

電源連動ユニット、ACセンサーユニットの電源コンセント形状

100V用	200V用
NEMA 5-15 コンセント形状	NEMA L6-15 コンセント形状

○電源ケーブル

電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P、AC200V用)

品名	型名	標準価格
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P、AC200V用)	ST-PWG14	8,000

・AC200V用ケーブル(線長:4m、IEC60320 C13-NEMA L6-15P)×2
・電源連動ユニット(AC100V用)使用時に、AC200Vの機器を接続する場合に必要

電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA 5-15P、AC100V用)

品名	型名	標準価格
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA 5-15P、AC100V用)	ST-PWG15	8,000

・AC100V用ケーブル(線長:3m、IEC60320 C13-NEMA 5-15P)×2
・電源連動ユニット(AC200V用)使用時に、AC100Vの機器を接続する場合に必要

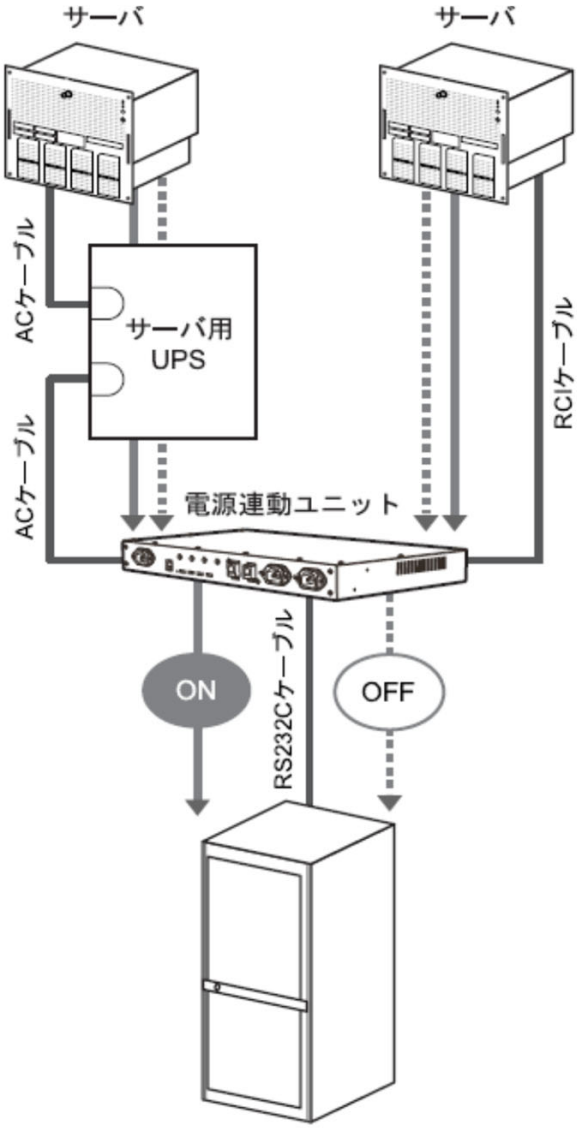
電源ケーブル (IEC60320 C13 - IEC60320 C14)

品名	型名	標準価格
電源ケーブル (IEC60320 C13 - IEC60320 C14)	ST-PWG13	12,000

・コンセント形状がIEC 320-C14の機器と接続する場合に必要。
・AC100V/200Vケーブル(線長:3m、プラグ形状:IEC320 C14)×2

電源連動ユニットの詳細は、『ユーザーズガイド 電源連動ユニット編』を参照してください。

電源連動ユニットの概念図



⑩ 電源連動ケーブル

ETERNUS AF150 S3
ETERNUS AF250 S3

電源連動ケーブル

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
電源連動ケーブル	ETFKR03-L	19,000

・PMAN接続する場合に1セット必要。
・RS232C 変換ケーブル(30cm)× 2

(2) 別手配品

※ホストインターフェースには、FC、iSCSIなどのサーバ/スイッチと接続する
インターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

サポート可能なサーバとの組合せは、サーバ製品組合せ をご参照ください。

① ファイバチャネルケーブル (ファイバチャネル、10Gbit/s iSCSI 接続用)

ETERNUS AF150 S3
ETERNUS AF250 S3

ファイバチャネルケーブル(LCコネクター(SFP) - LCコネクター(SFP)タイプ)
下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

[金額単位: 円(税別)]

型名	長さ	標準価格	備考	
CBL-MLLB02	2m	25,000	被覆なし オフィスケーブル ※ 主に同一ラック内接続で使用	FC対応/GbE対応 OM2対応
CBL-MLLB05	5m	35,000		
CBL-MLLB15	15m	40,000		
CBL-MLLC05	5m	45,000	被覆あり(細線タイプ) ※ 主に同一フロア内のラック間接続用 ※ 距離が50m以下の場合に使用	FC対応/GbE対応 OM2対応
CBL-MLLC10	10m	55,000		
CBL-MLLC20	20m	75,000		
CBL-MLLC30	30m	95,000		
CBL-MLLC40	40m	115,000		
CBL-MLLC50	50m	135,000		
CBL-MLLE70	70m	175,000	被覆あり(細線タイプ) ※ 主に同一フロア内のラック間接続用	OM3対応
CBL-MLLD1A	100m	235,000	被覆あり(太線タイプ) ※ 距離が50m超の場合に使用 (別フロア間など)	FC対応/GbE対応 OM3対応
CBL-MLLF1A	100m	350,000	被覆あり(太線タイプ) ※ 距離が50m超の場合に使用 (別フロア間など)	OM4対応

※ 同一ラック内接続用、オフィス設置用
ファイバチャネルカード、ファイバチャネルスイッチ

接続サポート距離は、ケーブルの種類によって異なります。

転送速度	[OM4ケーブル]	[OM3ケーブル]	[OM2ケーブル]
・32Gbit/s	100m	70m	20m
・16Gbit/s	125m	100m	35m
・8Gbit/s	190m	150m	50m

② Twinaxケーブル (10Gbit/s iSCSI SFP+無 接続用)

ETERNUS AF150 S3
ETERNUS AF250 S3

Twinaxケーブル
下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

型名	長さ	標準価格	備考	接続先例 ※
EBRXTW113	1m	28,000	SFP+ダイレクトアタッチドケーブル (両端SFP+付、10GBASE)	Extreme Switching VDX
EBRXTW313	3m	39,000		
EBRXTW513	5m	46,000		
PG-CBSCA05	5m	45,000	10GBASE-CR SFP+ケーブル	PRIMERGY
PY-CBN005	5m	45,000	Twinaxケーブル(5m)	
PX-CR1A05	5m	45,000	10GBASE-CRケーブル(5m)	SR-S/SR-X
LCS50STC7	7m	49,000	SFP+モジュール Twinaxケーブル	Cisco スイッチ
LCS50STC10	10m	55,000		

iSCSIカード
※ 接続先例は接続先のケーブルサポート制限を意味するものではありません。
接続先のケーブル接続可否は接続先装置のケーブルサポート状況をご確認ください。

③ LANケーブル (10GBASE-T iSCSI接続用)

ETERNUS AF150 S3
ETERNUS AF250 S3

LANケーブル
下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

型名	長さ	標準価格	備考
TPBxx015C	15cm	600	・ツイストペアケーブル
TPBxx030C	30cm	800	・カテゴリ6
TPBxx050C	50cm	900	・型名の「xx」にケーブル色を指定する以下の
TPBxx001M	1m	1,300	いずれかを入力
TPBxx002M	2m	2,600	(1) LB:薄青
TPBxx003M	3m	3,800	(2) BL:青
TPBxx004M	4m	5,100	(3) GR:緑
TPBxx005M	5m	6,300	(4) YE:黄
TPBxx010M	10m	7,100	(5) OR:オレンジ
TPBxx015M	15m	8,500	(6) PN:桃
TPBxx030M	30m	13,000	(7) RE:赤

※:10GBASE-Tに対応するにはケーブル長:37m以下で利用する必要があります。

LANカード、LANスイッチ

④ LANケーブル(設定/運用管理用)

ETERNUS AF150/ AF250 S3 には、製品設定/運用管理用にLANケーブルは添付していません。
別途LANケーブル、HUBが必要となります。

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

[金額単位: 円(税別)]

型名	長さ	標準価格	備考
TPAxx015C	15cm	300	・ツイストペアケーブル
TPAxx030C	30cm	400	・カテゴリ5e
TPAxx050C	50cm	500	・型名の「xx」にケーブル色を指定する以下の
TPAxx001M	1m	700	いずれかを入力
TPAxx002M	2m	1,400	(1) LB:薄青
TPAxx003M	3m	2,100	(2) BL:青
TPAxx004M	4m	2,800	(3) GR:緑
TPAxx005M	5m	3,500	(4) YE:黄
TPAxx010M	10m	3,900	(5) OR:オレンジ
TPAxx015M	15m	4,700	(6) PN:桃
TPAxx030M	30m	7,200	(7) RE:赤
TPAxx050M	50m	10,300	(8) PU:紫
TPAxx100M	100m	18,000	(9) LG:灰

⑤ 電源連動ユニット用

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

・RS232Cケーブル

型名	長さ	標準価格	備考
ST-CBRS01	1m	5,000	・RS232Cケーブル
ST-CBRS05	5m	7,000	・電源連動ユニット標準添付(1m)で、本数、線長が不足する場合に必要

・電源連動ユニットカスケード接続用

型名	長さ	標準価格	備考
ST-RPB04	4m	10,000	RCI接続ケーブル
ST-RPB10	10m	13,000	

・ACセンサーポート接続用

型名	長さ	標準価格	備考
ST-RPB04	4m	11,000	・ACセンサーポート接続用
ST-RPB10	10m	14,000	・センサーユニット標準添付(4m)で、本数、線長が不足する場合に必要
ST-RPB30	30m	24,000	

① ETERNUS AF150 S3、AF250 S3 搭載可能ラック

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3は、富士通が提供している19インチラックに搭載可能です。

品名	ユニット数	型名	
		基本ラック	増設ラック
19インチラック モデル1640(スタビライザー有)	40U	19R-164A1(※2)	19R-164B1(※2)
19インチラック モデル1640(スタビライザー無)	40U	19R-164A2(※2)	19R-164B2(※2)
19インチラック モデル1624(スタビライザー有)	24U	19R-162A1(※2)	19R-162B1(※2)
19インチラック モデル1624(スタビライザー無)	24U	19R-162A2(※2)	19R-162B2(※2)
19インチラック モデル1740(スタビライザー有)	40U	19R-174A1(※2)	19R-174B1(※2)
19インチラック モデル1740(スタビライザー無)	40U	19R-174A2(※2)	19R-174B2(※2)
19インチラック モデル2616(スリム/16U)	16U	19R-261A2 19R-261A2E(※2)	
19インチラック モデル2624(スリム/24U)	24U	19R-262A2	
19インチラック モデル2642(スリム/42U)	42U	19R-264A2 19R-264A2E(※2)	19R-264B2 19R-264B2E(※2)
19インチラック モデル2724(スタンダード/24U)	24U	19R-272A2	
19インチラック モデル2737(スタンダード/37U)	37U	19R-273A2 19R-273A2E(※2)	19R-273B2 19R-273B2E(※2)
19インチラック モデル2742(スタンダード/42U)	42U	19R-274A2 19R-274A2E(※2)	19R-274B2 19R-274B2E(※2)
19インチラック (スタンダードラック)	40U	SE-R8RC12(※2)	SE-R8RC22(※2)
	40U	SE-R8RC11(※2)	SE-R8RC21(※2)
19インチラック(グローバルラック)	40U	MC-R7RC11	MC-R7RC21
	36U	MC-R8RC11	MC-R8RC21
19インチラック(グローバルラック) (引出し式スタビライザ無し)	40U	MC-R7RC12	MC-R7RC22
	36U	MC-R8RC12	MC-R8RC22
19インチラック (高冷却ラック)	40U	PG-R4RC5(※2)	
19インチ(低騒音型スタンダード/24U)ラック	24U	PG-R8RC1(※2)	
19インチ(低騒音型/16U)ラック	16U	PG-R9RC1(※2)	
19インチラック(16U)-2	16U	PG-R5RC2(※2)	

※1:上記以外のラック搭載につきましては、弊社担当営業または富士通コンタクトラインにお問い合わせください。
※2:販売終了済製品です。

② ラック搭載の留意事項

・占有ピッチ数、およびラック下部からの搭載順は以下のとおりです。

搭載品種別	ピッチ数	ラック下部からの搭載順
ドライブエンクロージャ	2U	4
コントローラーエンクロージャ	2U	3
AC コンセントボックス	1U / 2U	2
電源連動ユニット (※1)	1U	
UPS	-	1

※1:ACセンサーユニットは、1Uのラックスペースに2台まで搭載可能です。
　ACセンサーユニットのサーバ接続用ケーブルが3mであるため、サーバの近くに設置してください。
※2:ラックの最下部に、ケーブルの余長処理用として『1ユニット分』空けてください。

ETERNUS AF150 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	AF150 S3	構成
				ET153SA	
ETERNUS AF150 S3	ET153SA	1,496,000	●	○	・コントローラーエンクロージャ(2.5″ ドライブ搭載用、2U)×1 ・コントローラーモジュール(AF150 S3用)×2 ・ラックマウントキット×1

工場搭載欄に「●」が付いた商品は、工場にて搭載して出荷いたします。本体(コントローラー)と同時に手配が必要です。
工場搭載欄が「-」の商品は、工場で搭載して出荷できません。本体(コントローラー)とは別梱包で出荷いたします。
また、各オプションと適用対象商品の組み合わせが可能な欄に「○」が付いています。

ホストインターフェース(32Gbit/s FC、4ポート)	ETAHJ4B	2,899,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(32Gbit/s、FC、2ポート)×2 ・SFP+(32Gbit/s)×4
	ETAHJ4B-L	2,899,000	-	○	
ホストインターフェース(16Gbit/s FC、4ポート)	ETAHH4B	1,159,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(16Gbit/s、FC、2ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×4
	ETAHH4B-L	1,159,000	-	○	
ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETAHX4B	798,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(10GBASE-CR、iSCSI、2ポート)×2
	ETAHX4B-L	798,000	-	○	
ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHT4B	966,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(10GBASE-T、iSCSI、2ポート)×2
	ETAHT4B-L	966,000	-	○	
SFP+モジュール(10Gbit/s)	ETAHVJB-L	90,000	-	○	・SFP+モジュール(10Gbit/s)×2
960GB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ):2024年9月30日販売終息	ETASA93	486,000	●	○	・2.5インチ SSD(960GB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASA93-L	486,000	-	○	
1.92TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAN3	818,000	●	○	・2.5インチ SSD(1.92TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASAN3-L	818,000	-	○	
3.84TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAT3	1,560,000	●	○	・2.5インチ SSD(3.84TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASAT3-L	1,560,000	-	○	
ACコンセントボックス(AC8A/200V用、1U、出力コンセント×4)	ETAP4D-L	48,000	-	○	・ACコンセントボックス(1U) ・AC200V電源ケーブル(入力用、NEMAL6-15P、4m)×2
ACコンセントボックス(AC16A/200V用、2U、出力コンセント×16)	ETAP32-L	144,000	-	○	・ACコンセントボックス(1U)×2 ・AC200V電源ケーブル(入力用、NEMAL6-20P、4m)×2
ACコンセントボックス(AC24A/200V用、2U、出力コンセント×16)	ETAP48-L	191,000	-	○	・ACコンセントボックス(1U)×2 ・AC200V電源ケーブル(入力用、NEMAL6-30P、4m)×2
電源連動ケーブル	ETFKR03-L	21,000	-	○	・RS232C変換ケーブル×2
アドバンスト・コピー機構(AF150 S3用)	ETALC1B	462,000	●	○	・ライセンスラベル×1
	ETALC1B-L	462,000	-	○	

ETERNUS AF150 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	AF150 S3 ET153SA	構成
AC100V電源コード(NEMA 5-15P、3m)	ETAKF30	8,000	●	○	・AC100V電源コード(NEMA 5-15、3m)×2
	ETAKF30-L	8,000	−	○	
AC200V電源コード(NEMAL6-15P、4m)	ETAKL40	8,000	●	○	・AC200V電源コード(NEMAL6-15P、4m)×2
	ETAKL40-L	8,000	−	○	
AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、1.5m)	ETAKC15	7,000	●	○	・AC100/200V電源コード(IEC60320 C14、1.5m)×2
	ETAKC15-L	7,000	−	○	
AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、3m)	ETAKC30	8,000	●	○	・AC100/200V電源コード(IEC60320 C14、3m)×2
	ETAKC30-L	8,000	−	○	
AC100V/200V電源ケーブル (IEC60320 C14、3m)	ETFKC30V	8,000	●	○	・AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)×2 ※旧コンセントボックス接続用
	ETFKC30V-L	8,000	−	○	
電源連動ユニット(AC100V用)	ST-PSM11	130,000	−	○	・電源連動ユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクター(終端を含む)×1 ・ラックマウントキット×1 ・取扱説明書
電源連動ユニット(AC200V用)	ST-PSM21	130,000	−	○	・電源連動ユニット×1 ・AC200Vケーブル(4m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクター(終端を含む)×1 ・ラックマウントキット×1 ・取扱説明書
ACセンサーユニット(AC100V用)	ST-PSL11S	55,000	−	○	・ACセンサーユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ゴム足×4 ・ラックマウントキット×1 ・取付け説明図
ACセンサーユニット(AC200V用)	ST-PSL21S	55,000	−	○	・ACセンサーユニット ×1 ・AC200Vケーブル(4m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ゴム足×4 ・ラックマウントキット×1 ・取付け説明図
電源ケーブル (IEC60320 C13 - IEC60320 C14)	ST-PWG13	12,000	−	○	・AC100V/200Vケーブル (線長:3m、コンセント形状:IEC320 C14)×2 ・コンセント形状がIEC 320-C14の機器を接続する時に エンクロージャごとに1つ必要
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P、AC200V用)	ST-PWG14	8,000	−	○	・AC200Vケーブル (線長:4m、コンセント形状:NEMA L6-15P)×2 ・ACコンセントボックス(AC200V用)を接続しない時に エンクロージャごとに1つ必要
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA 5-15P、AC100V用)	ST-PWG15	8,000	−	○	・AC100V用ケーブル (線長:3m、IEC60320 C13-NEMA 5-15P)×2 ・電源連動ユニット(AC200V用)使用時に、 AC100Vの機器を接続する場合に必要

ETERNUS AF250 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	AF250 S3 ET253SA	構成
ETERNUS AF250 S3	ET253SA	2,068,000	●	○	・コントローラーエンクロージャ(2.5″ ドライブ搭載用、2U)×1 ・コントローラーモジュール(AF250S3用)×2 ・ラックマウントキット×1

工場搭載欄に「●」が付いた商品は、工場にて搭載して出荷いたします。本体(コントローラー)と同時に手配が必要です。
工場搭載欄が「-」の商品は、工場で搭載して出荷できません。本体(コントローラー)とは別梱包で出荷いたします。
また、各オプションと適用対象商品の組み合わせが可能な欄に「○」が付いています。

ホストインターフェース(32Gbit/s FC、4ポート)	ETAHJ4A	2,899,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(32Gbit/s、FC、2ポート)×2 ・SFP+(32Gbit/s)×4
	ETAHJ4A-L	2,899,000	-	○	
ホストインターフェース(16Gbit/s FC、8ポート)	ETAHH8A	2,319,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(16Gbit/s、FC、4ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×8
	ETAHH8A-L	2,319,000	-	○	
ホストインターフェース(16Gbit/s FC、4ポート)	ETAHH4A	1,159,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(16Gbit/s、FC、2ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×4
	ETAHH4A-L	1,159,000	-	○	
ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETAHX4A	798,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(10GBASE-CR、iSCSI、2ポート)×2
	ETAHX4A-L	798,000	-	○	
ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHT4A	966,000	●	○	・ホストインターフェースアダプター(10GBASE-T、iSCSI、2ポート)×2
	ETAHT4A-L	966,000	-	○	
SFP+モジュール(10Gbit/s)	ETAHVJA-L	90,000	-	○	・SFP+モジュール(10Gbit/s)×2
ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)	ETAEADA	926,000	●	○	・ドライブエンクロージャ (2.5″ ドライブ搭載用、2U)×1 ・IOモジュール×2 ・Mini SAS HDケーブル(0.75m)×1 ・ラックマウントキット×1
	ETAEADA-L	926,000	-	○	
960GB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ):2024年9月30日販売終息	ETASA91	772,000	●	○	・2.5インチ SSD(960GB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASA91-L	772,000	-	○	
1.92TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAN1	1,299,000	●	○	・2.5インチ SSD(1.92TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASAN1-L	1,299,000	-	○	
3.84TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAT1	2,475,000	●	○	・2.5インチ SSD(3.84TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASAT1-L	2,475,000	-	○	
7.68TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAV1	4,029,000	●	○	・2.5インチ SSD(7.68TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASAV1-L	4,029,000	-	○	
15.36TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAW1	7,293,000	●	○	・2.5インチ SSD(15.36TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASAW1-L	7,293,000	-	○	
30.72TB 2.5インチSSD×1(バリュータイプ)	ETASAX1	13,857,000	●	○	・2.5インチ SSD(30.72TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASAX1-L	13,857,000	-	○	
1.92TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGN1	1,588,000	●	○	・2.5インチ 自己暗号化SSD(1.92TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASGN1-L	1,588,000	-	○	
3.84TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGT1	3,025,000	●	○	・2.5インチ 自己暗号化 SSD(3.84TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASGT1-L	3,025,000	-	○	
7.68TB 2.5インチ自己暗号化 SSD×1(バリュータイプ)	ETASGV1	4,925,000	●	○	・2.5インチ 自己暗号化 SSD(7.68TB、12Gbit/s)×1 ・バリュータイプ
	ETASGV1-L	4,925,000	-	○	
ACコンセントボックス(AC8A/200V用、1U、出力コンセント×4)	ETAP4D-L	48,000	-	○	・ACコンセントボックス(1U) ・AC200V電源ケーブル(入力用、NEMAL6-15P、4m)×2
ACコンセントボックス(AC16A/200V用、2U、出力コンセント×16)	ETAP32-L	144,000	-	○	・ACコンセントボックス(1U)×2 ・AC200V電源ケーブル(入力用、NEMAL6-20P、4m)×2
ACコンセントボックス(AC24A/200V用、2U、出力コンセント×16)	ETAP48-L	191,000	-	○	・ACコンセントボックス(1U)×2 ・AC200V電源ケーブル(入力用、NEMAL6-30P、4m)×2
エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETAKM25	22,000	●	○	・Mini SAS HDケーブル(2m)×1
	ETAKM25-L	22,000	-	○	
エンクロージャ間ケーブル (3.5m)	ETAKM35-L	32,000	-	○	・Mini SAS HDケーブル(3.5m)×1
エンクロージャ間ケーブル(6.0m)	ETAKM60	48,000	●	○	・Mini SAS HDケーブル(6m)×1
	ETAKM60-L	48,000	-	○	
エンクロージャ間ケーブル(15m)	ETAKA15	88,000	●	○	・Mini SAS HD アクティブ光ケーブル(15m)×1
	ETAKA15-L	88,000	-	○	
エンクロージャ間ケーブル(30m)	ETAKA30	215,000	●	○	・Mini SAS HD アクティブ光ケーブル(30m)×1
	ETAKA30-L	215,000	-	○	
電源連動ケーブル	ETFKR03-L	21,000	-	○	・RS232C変換ケーブル×2
アドバンスト・コピー機構(AF250 S3用)	ETALC2A	804,000	●	○	・ライセンスラベル×1
	ETALC2A-L	804,000	-	○	

ETERNUS AF250 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	AF250 S3 ET253SA	構成
AC100V電源コード(NEMA 5-15P、3m)	ETAKF30	8,000	●	○	・AC100V電源コード(NEMA 5-15、3m)×2
	ETAKF30-L	8,000	−	○	
AC200V電源コード(NEMAL6-15P、4m)	ETAKL40	8,000	●	○	・AC200V電源コード(NEMAL6-15P、4m)×2
	ETAKL40-L	8,000	−	○	
AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、1.5m)	ETAKC15	7,000	●	○	・AC100/200V電源コード(IEC60320 C14、1.5m)×2
	ETAKC15-L	7,000	−	○	
AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、3m)	ETAKC30	8,000	●	○	・AC100/200V電源コード(IEC60320 C14、3m)×2
	ETAKC30-L	8,000	−	○	
AC100V/200V電源ケーブル (IEC60320 C14、3m)	ETFKC30V	8,000	●	○	・AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)×2 ※旧コンセントボックス接続用
	ETFKC30V-L	8,000	−	○	
電源連動ユニット(AC100V用)	ST-PSM11	130,000	−	○	・電源連動ユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクター(終端を含む)×1 ・ラックマウントキット×1 ・取扱説明書
電源連動ユニット(AC200V用)	ST-PSM21	130,000	−	○	・電源連動ユニット×1 ・AC200Vケーブル(4m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクター(終端を含む)×1 ・ラックマウントキット×1 ・取扱説明書
ACセンサーユニット(AC100V用)	ST-PSL11S	55,000	−	○	・ACセンサーユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ゴム足×4 ・ラックマウントキット×1 ・取付け説明図
ACセンサーユニット(AC200V用)	ST-PSL21S	55,000	−	○	・ACセンサーユニット ×1 ・AC200Vケーブル(4m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ゴム足×4 ・ラックマウントキット×1 ・取付け説明図
電源ケーブル (IEC60320 C13 - IEC60320 C14)	ST-PWG13	12,000	−	○	・AC100V/200Vケーブル (線長:3m、コンセント形状:IEC320 C14)×2 ・コンセント形状がIEC 320-C14の機器を接続する時に エンクロージャごとに1つ必要
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P、AC200V用)	ST-PWG14	8,000	−	○	・AC200Vケーブル (線長:4m、コンセント形状:NEMA L6-15P)×2 ・ACコンセントボックス(AC200V用)を接続しない時に エンクロージャごとに1つ必要
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA 5-15P、AC100V用)	ST-PWG15	8,000	−	○	・AC100V用ケーブル (線長:3m、IEC60320 C13-NEMA 5-15P)×2 ・電源連動ユニット(AC200V用)使用時に、 AC100Vの機器を接続する場合に必要

(1) 搬入費 / ラック搭載作業

① 搬入費

[金額単位: 円(税別)]

搬入費	型名	標準価格
ベース装置搬入時 (※1)	EBHAN1	13,000
オプション増設時 (※2)	EBHAN5	10,000

※1:ETERNUS AF150/ AF250 S3 ベース装置(コントローラーエンクロージャ)の台数分を手配してください。
ベース装置と同時にオプションを手配(同一のスケジュール、搬入先であることが条件) された場合は、
オプションの搬入費は、ベース装置分に含まれます。
※2:オプション増設時は、ETERNUS AF150/ AF250 S3 の各オプション型名の数量ではなく、
増設対象となるETERNUS AF150/ AF250 S3 ベース装置台数分を手配してください。

② ラック搭載作業

本サービスにおいて重量物の高所搭載作業(20kgを超える装置で25U以上の高さへラック搭載)、もしくは60kg以上の装置をラック搭載が必要な場合、別途リフター費用が必要になります。
リフターおよび専門の作業員の手配費用型名(ラック用現調搭載費)は、以下のとおりです。
なお、以下の「ラック用現調搭載費」には、装置の搬入・ハードウェア設置サービス(旧現調費)費用は含まれておりません。
別途、上記の搬入費・ハードウェア設置サービス(旧現調費)を手配してください。

品名	型名	標準価格
ラック用現調搭載費	STGENRK1	120,000円/1サイト

<ご参考:梱包サイズ>
オールフラッシュアレイETERNUS AFは、梱包箱に入った状態で出荷されます。
梱包サイズおよび梱包時の最大質量を以下に示します。

コンポーネント		梱包サイズ(W×D×H)	最大質量
ドライブエンクロージャ	2.5 インチ用	600×660×240mm	約40kg
コントローラー エンクロージャ	2.5 インチ用	600×760×240mm	約40kg
ドライブ(※1)	2.5 インチドライブ	160×278×106mm	約0.5kg
AC コンセントボックス	1U	570×710×160mm	約4kg
	2U ※2	[390×590×180mm]×2	約7kg×2

※1:コントローラーと同時購入した場合、ドライブはエンクロージャ内に搭載して出荷されます。
追加増設用に購入した場合、ドライブは1個ずつの個装になります。
※2:梱包箱×2個になります。

■ハードウェア設置サービス

ストレージシステム ETERNUSの「ハードウェア設置サービス」の詳細は、下記URLにてご確認ください。
https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/service-phase2/it-infra-delivery/hard-setup/eternus/index.html

＜作業内容＞

項目	作業概要
1. 事前準備	・テストプログラム媒体の準備 ・関連マニュアルの準備 ・工具等の準備 ・ECEプログラム等の入手 ・ETERNUSmgr接続準備 ・リモートサポート情報の入手 ・装置設置場所の確認
2. 開梱・外装確認、添付品・構成品の確認	・現地に搬入された装置の外観 ・構造等を確認する ・添付品や構成品を確認する
3. 入力電源チェック、設置、接続(※)	・入力電源などを確認する ・設置条件／サービスエリア ・設置諸元 ・CE管理ラベルの貼付 ・各種ケーブルの接続ならびに確認を行う
4. 電源投入及び設定確認	・電源投入 ・Network SettingシールへのIPアドレスの記入 ・ネットワーク設定、FST接続、構成確認等を行う
5. 環境設定	・構成定義/環境設定/EC/OPCライセンス登録 ・ネットワーク環境設定 ・リモートサポート環境設定
6. パス確認	・コマンドまたはツールによるサーバとETERNUS間のパス確認
7. 完了作業	・装置添付の成績書データをもとに、納状登録を行う

※本サービスにおいて、重量物の高所搭載作業(20kgを超える装置で25U以上の高さへラック搭載)、
もしくは60kg以上の装置をラック搭載が必要な場合、別途リフター費用が必要になります。

＜作業実施時間帯＞

商品名	作業実施時間帯
ハードウェア設置サービス(Aパターン)	月曜～金曜 9時～17時(祝日、年末年始12/30～1/3を除く)
ハードウェア設置サービス(Bパターン)	月曜～金曜 17時～22時および土日祝日 9時～17時 (年末年始12/30～1/3を除く)

※ハードウェア設置に関する作業時間は、約5時間かかります。
※作業実施時間帯がAパターンとBパターンをまたぐ場合、Bパターンでのご利用となります。
※上記以外の作業を希望される場合は、「システムスタートアップサービス」などのサービスをご利用ください。

＜標準価格＞

[金額単位: 円(税別)]

対象装置(※1)		平日・日中 [Aパターン]		平日・夜間／休日・日中 [Bパターン]	
		型名	サービス価格	型名	サービス価格
ETERNUS 本体	ETERNUS AF150 S3／AF250 S3	GENAEAD2	66,000	GENBEAD2	99,000
オプション増設(※2)	SSDおよびドライブエンクロージャを増設する場合	GENAEAD9	41,000	GENBEAD9	61,500
	上記以外のオプションを増設する場合	GENAEADB	8,000	GENBEADB	12,000

※1:本サービスにおいて、重量物の高所搭載作業(20kgを超える装置で25U以上の高さへラック搭載)、
もしくは60kg以上の装置をラック搭載が必要な場合、別途リフター費用が必要になります。
※2:オプションのみを単独で増設する場合にご契約ください。本体装置とオプションを同時に設置する場合は、
本体装置のサービスにオプションの設置作業を含みます。
オプション増設については、各オプション単位に1個のサービスご契約となります。
SSDのみの増設は、ドライブエンクロージャ単位でのご契約となります。
(SSDの個数分ではありませんので留意してください)

<移設現調費・解体費>

・移設現調を指示する場合は、数量を「対象機器数量の2倍」(移設元解体作業分と新規設置場所現調作業分)手配願います。
・本サービスに対象装置の運送作業は含まれておりません。お客様自身で別途手配いただくようお願いします。

<「重量物の高所搭載作業」について>

本サービスにおいて重量物の高所搭載作業(20kgを超える装置で25U以上の高さへラック搭載)、
または60kg以上の装置をラック搭載が必要な場合、別途リフタ費用が必要になります。
リフターおよび専門の作業員の手配費用型名(ラック用現調搭載費)は、以下のとおりです。
なお、以下の「ラック用現調搭載費」には、装置の搬入・ハードウェア設置サービス費用は含まれておりません。
別途、上記の搬入費・ハードウェア設置サービスを手配下さい。詳細につきましては、下記URLをご参照ください。
http://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/service-phase2/it-infra-delivery/hard-setup/eternus/service/#lifter

品名	型名	標準価格
ラック用現調搭載費	STGENRK1	120,000円/1サイト

■FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

富士通のSupportDeskでは、総合受付窓口である「富士通サポートセンター(OSC:one-stop solution center)」、国内最大級のサービスエンジニア拠点を有する「ハードウェアサポート」、各製品ごとの経験豊富な技術エキスパートが揃う「ソフトサポート」が密に連携することで、お客様のICT環境の安定稼働を実現します。
※本サービスは法人のお客様向けの有償サービスです。個人のお客様はご利用いただけません。

*: ETERNUS AF series は、「保証延長パック」は対象外です。

■SupportDesk Standard　ー富士通製オープンプラットフォーム製品向け標準サービスー

富士通サポートセンター(OSC(*))の専門技術者が、ハードウェア/ソフトウェアを一括で最大24時間365日サポートします。
万一のハードウェアトラブル時には、全国拠点からサービスエンジニアを派遣し、迅速な訪問修理を実施します。さらに、お客様専用ホームページによる運用支援情報の提供を行います。充実したサービス内容で、システムの安定稼働を強力にバックアップします。
*OSC:One-stop Solution Center(SupportDeskご契約のお客様専用の総合サポートセンター)

◆対象モデル

ETERNUS AF150 S3、ETERNUS AF250 S3

◆サービス内容

◎ハードウェアトラブル時の当日2時間以内(*)訪問修理
万一のハードウェアトラブル時には、修理受付から2時間以内(*)にサービスエンジニアがお客様先に訪問し、修理作業を実施します。
*:サーバをStandard契約した場合の目標値(ソフトウェアを除く)。
ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置地域/交通/天候などにより、2時間を超える場合や翌営業日以降の対応になる場合があります。

◎リモート通報によるトラブルの未然防止/早期解決の支援
ハードウェアの障害予兆/異常情報をOSCに自動通報します。
OSCの専門技術者がシステム管理者に代わり通報情報を解析し、適切に対応します。

◎ハードウェアの定期点検(*)によるトラブルの未然防止
定期点検サービスを付加することにより、サービスエンジニアがお客様先に訪問し、清掃・注油および一般調整、異常の有無の確認などを行います。
*:点検実施時間は、ご契約のサービス時間帯によります。

◎専門技術者によるソフトウェアサポート(*)
OSCの専門技術者が、インストール時/運用時の基本仕様/設定方法などのQ&Aに対応。また、万一のトラブル時には、トラブル内容をソフトウェア/ハードウェアに切り分け、現象からの原因調査や回避策の提示などを行い、早期解決を支援します。
*:別途ソフトウェアのご契約が必要です。

◎お客様専用ホームページによる情報提供
「SupportDesk-Web」により、過去の対応履歴、Q&A・トラブルのデータベース、ソフトウェアの修正情報などを提供し、システム管理者の負荷軽減を図ります。

◆サービス対応窓口

富士通サポートセンター(OSC) ※ お問い合わせの際は「サービス管理者ID」が必要です。

◆サービス時間帯

・月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および12月30日～1月3日は除く)
　※SupportDesk Standard(月額)の場合、時間帯の拡張が可能です。
・24時間365日

◆価格・お支払い方法

・月額払い
　サービス料金はお客様システムの構成により異なりますので、別途お見積りさせていただきます。
　弊社担当営業または販売パートナーまで、お問い合わせください。
・3年/4年/5年一括払い
　サービス料金の詳細はSupportDeskパックのご紹介ページをご参照ください。
※消耗品などは、別途有償となります。

■SupportDesk Option　ー製品保守の付帯作業を行うサービスー

SupportDesk Standardにプラスして、定期的な稼働状況報告やトラブル発生時のデータ消去など、サービスエンジニアの保守作業に付随したサービスを実施します。※本サービスはSupportDesk Standardが契約されていることが前提です。

カテゴリ	サービス名	サービス内容
SupportDesk Option	保守交換ディスク引渡	トラブル時に保守交換したSSDを富士通が回収せず、お客様に引き渡すサービス
	保守交換ディスクデータ消去	故障SSDの保守交換時にお客様先で残存データを消去するサービス
	専用部品在庫	保守部品をあらかじめお客様専用に確保・配備し、他のお客様との契約と分けて運用/管理を実施するサービス
	センターCE	お客様ICT資産に関する各種情報（稼働情報、トラブル対応履歴等）の一元管理からICT資産の安定稼働に向けた保守体制の維持、定期点検・緊急修正情報の適用計画立案、重要障害の早期解決支援まで、ICTインフラに精通した上級技術者が実施するサービス
	BIOS/ファームウェアアップデート	ETERNUS AF seriesのBIOSやファームウェアのアップデート作業を、お客様に代わってサービスエンジニアが実施するサービス
	定期点検追加(*)	製品の標準定期点検回数に、さらに点検回数をプラスして定期点検を行うサービス

*: ETERNUS AF series には標準で定期点検が含まれておりません。
1回/年以上の定期点検実施を希望される場合は、別途定期点検を付加する必要があります。

「SupportDesk Standard」と「SupportDesk Option」がセットになった
「SupportDesk バリューセット」をご用意しております。
サービス料金は組み合わせにより異なりますので、別途お見積りさせていただきます。
弊社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3
(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

■SupportDesk バリューセット

SupportDeskパック バリューセットは、標準サービスに保守付帯作業を追加したセット商品です。
クラウド・仮想化時代に対応した高品質なサービスで安定稼働とセキュリティの確保を実現します。

安定稼働の実現

予防保守によるトラブルの未然防止

障害対応に加え、BIOS/ファームウェアのアップデート代行や定期的な点検作業を行い、システムの安定稼働を支援します。

＜保守付帯作業＞
・BIOS/ファームウェアのアップデート作業代行
・定期点検

セキュリティ対策

データを外部に持ち出さない

障害対応に加え、保守作業により交換した故障SSDを、富士通が回収することなくお客様に引き渡しします。

＜保守付帯作業＞
・故障SSDの引き渡し

◆価格・お支払い方法

・月額払い
サービス料金はお客様システムの構成により異なりますので、別途お見積りさせていただきます。
弊社担当営業または販売パートナーまで、お問い合わせください。
・3年/4年/5年一括払い
サービス料金の詳細は下記SupportDeskパックの項をご参照ください。
※消耗品などは、別途有償となります。

■SupportDesk パック

SupportDeskパックはSupportDeskサービスを複数年分(3年／4年／5年)パック化した一括お支払い型保守サービスです。
機器と同時にご購入いただくことで、標準製品保証のサービスレベルをアップグレードできます。
また、一部のSupportDesk Option をセットにした「SupportDeskパック バリューセット」もご用意しております。

1. 型名/価格(2023年5月8日以降の価格となります)

1.1 SupportDeskパック Standard

①ETERNUS AF150 S3/AF250 S3用 [金額単位: 円(税別)]

サービス名称		SupportDeskパック Standard			
サービス時間帯		平日8:30～19:00		24時間365日	
機種名	サービス期間	型名	標準価格	型名	標準価格
ETERNUS AF150 S3 コントローラー	3年	SV7X0BJ911	680,000	SV7X0BJ931	924,000
	4年	SV7X0BJ971	964,000	SV7X0BJ991	1,312,000
	5年	SV7X0BJ9D1	1,246,000	SV7X0BJ9F1	1,694,000
ETERNUS AF250 S3 コントローラー	3年	SV7X0BJ711	1,055,000	SV7X0BJ731	1,435,000
	4年	SV7X0BJ771	1,496,000	SV7X0BJ791	2,035,000
	5年	SV7X0BJ7D1	1,935,000	SV7X0BJ7F1	2,633,000

②ドライブエンクロージャ用(増設する台数分必要です) [金額単位: 円(税別)]

サービス名称		SupportDeskパック Standard			
サービス時間帯		平日8:30～19:00		24時間365日	
機種名	サービス期間	型名	標準価格	型名	標準価格
ETERNUS AF250 S3用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X0BJD11	871,000	SV7X0BJD31	1,177,000
	4年	SV7X0BJD71	1,228,000	SV7X0BJD91	1,669,000
	5年	SV7X0BJDD1	1,589,000	SV7X0BJDF1	2,160,000

※ドライブエンクロージャ用SupportDeskパックは、基本筐体用SupportDeskパックと同時に購入していただくことが前提です。
接続される基本筐体と同じSupportDeskパック期間／サービス時間帯のものをご購入ください。

1.2 SupportDeskパック バリューセット

①保守交換ディスク引渡プラス [金額単位: 円(税別)]

サービス名称		SupportDeskパック 保守交換ディスク引渡プラス			
サービス時間帯		平日8:30～19:00		24時間365日	
機種名	サービス期間	型名	標準価格	型名	標準価格
ETERNUS AF150 S3 コントローラー	3年	SV7X30J911	871,000	SV7X30J931	1,117,000
	4年	SV7X30J971	1,218,000	SV7X30J991	1,567,000
	5年	SV7X30J9D1	1,565,000	SV7X30J9F1	2,015,000
ETERNUS AF250 S3 コントローラー	3年	SV7X30J711	1,218,000	SV7X30J731	1,588,000
	4年	SV7X30J771	1,712,000	SV7X30J791	2,233,000
	5年	SV7X30J7D1	2,202,000	SV7X30J7F1	2,878,000
ETERNUS AF250 S3用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X30JD11	964,000	SV7X30JD31	1,240,000
	4年	SV7X30JD71	1,346,000	SV7X30JD91	1,743,000
	5年	SV7X30JDD1	1,730,000	SV7X30JDF1	2,244,000

※ドライブエンクロージャ用SupportDeskパックは、基本筐体用SupportDeskパックと同時に購入していただくことが前提です。
接続される基本筐体と同じSupportDeskパック期間／サービス時間帯のものをご購入ください。

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3

(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

②BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス　　[金額単位: 円(税別)]

サービス名称		SupportDeskパック BIOS/ファームウェアアップデートプラス			
サービス時間帯		平日8:30～19:00		24時間365日	
機種名	サービス期間	型名	標準価格	型名	標準価格
ETERNUS AF150 S3 コントローラー	3年	SV7X31J911	983,000	SV7X31J931	1,330,000
	4年	SV7X31J971	1,366,000	SV7X31J991	1,852,000
	5年	SV7X31J9D1	1,748,000	SV7X31J9F1	2,371,000
ETERNUS AF250 S3 コントローラー	3年	SV7X31J711	1,331,000	SV7X31J731	1,808,000
	4年	SV7X31J771	1,863,000	SV7X31J791	2,528,000
	5年	SV7X31J7D1	2,392,000	SV7X31J7F1	3,247,000

※基本筐体用SupportDeskパックとドライブエンクロージャ用SupportDeskパックを合わせてご利用の際は、
同じサービス期間／サービス時間帯のものをお選びください。

③BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検・保守交換ディスク引渡プラス　　[金額単位: 円(税別)]

サービス名称		SupportDeskパック			
サービス時間帯		平日8:30～19:00		24時間365日	
機種名	サービス期間	型名	標準価格	型名	標準価格
ETERNUS AF150 S3 コントローラー	3年	SV7X32J911	1,170,000	SV7X32J931	1,520,000
	4年	SV7X32J971	1,616,000	SV7X32J991	2,103,000
	5年	SV7X32J9D1	2,063,000	SV7X32J9F1	2,686,000
ETERNUS AF250 S3 コントローラー	3年	SV7X32J711	1,511,000	SV7X32J731	1,982,000
	4年	SV7X32J771	2,100,000	SV7X32J791	2,758,000
	5年	SV7X32J7D1	2,689,000	SV7X32J7F1	3,534,000

※基本筐体用SupportDeskパックとドライブエンクロージャ用SupportDeskパックを合わせてご利用の際は、
同じサービス期間／サービス時間帯のものをお選びください。

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3

(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

2. サポート対象範囲

①-1 ETERNUS AF150 S3 コントローラー用

サービス対象製品		サービス対象数量
ハードウェア	ETERNUS AF150 S3 基本筐体(*1)	1台
	コントローラーモジュール	ベース装置本体に含む
	SSD	ベース装置本体搭載可能数まで
	ホストインターフェース	ベース装置本体搭載可能数まで
	ACコンセントボックス	1個
	電源連動ユニット	1個
	電源連動ケーブル	1セット(2本)
	ACセンサーユニット	2個まで
ソフトウェア	ETERNUSマルチパスドライバfor Entry Model(*2)	ベース装置本体が接続されるサーバ台数まで

(*1)長期サポート対応商品は対象外です。
(*2)富士通製サーバ上で動作するものに限ります。他社サーバ上で動作させる場合は対象外です。

①-2 ETERNUS AF250 S3 コントローラー用

サービス対象製品		サービス対象数量
ハードウェア	ETERNUS AF250 S3 基本筐体(*1)	1台
	コントローラーモジュール	ベース装置本体に含む
	SSD	ベース装置本体搭載可能数まで
	ホストインターフェース	ベース装置本体搭載可能数まで
	ACコンセントボックス	1個
	電源連動ユニット	1個
	電源連動ケーブル	1セット(2本)
	ACセンサーユニット	2個まで
ソフトウェア	ETERNUSマルチパスドライバfor Entry Model(*2)	ベース装置本体が接続されるサーバ台数まで

(*1)長期サポート対応商品は対象外です。
(*2)富士通製サーバ上で動作するものに限ります。他社サーバ上で動作させる場合は対象外です。

② ドライブエンクロージャ(AF250 S3用)

サービス対象製品	サービス対象数量
ドライブエンクロージャ本体	1台
SSD	ドライブエンクロージャ本体搭載可能数まで
エンクロージャ間延長ケーブル	ドライブエンクロージャー本体接続可能数まで

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3

(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

3. サービス内容

サービス項目		サービス内容
障害の受付窓口		富士通サポートセンター(OSC)
ハードウェア訪問修理(*1)	レスポンス(目標値)	当日2時間以内訪問(*2)
	対応CE	担当CE(お客様・設置場所単位)
ソフトウェア問題解決支援		電話による問題解決支援
リモート通報機能		ハードウェア障害情報を富士通サポートセンター(OSC)へ自動通報 OSCは受信したハードウェア障害情報を分析の上、お客様にご連絡
お客様専用ホームページによる情報提供		お客様専用ホームページ「SupportDesk-Web」でサービス対応履歴などの情報を提供
保守交換ディスク引渡(*3)		トラブル時に保守交換したSSDを富士通が回収せず、お客様に引き渡し
BIOS/ファームウェアアップデート(*4)		お客様作業となるBIOS/ファームウェアアップデータ作業を、お客様に代わり実施。(2回/年。うち1回は定期点検時実施)
ハードウェア定期点検(*5)		異常有無の点検、清掃、注油、一般調整を年1回実施

(*1)不具合修正のためのファームウェアアップデートは、CE作業となります。
機能強化を目的としたファームウェアアップデートは本サービスの対象範囲外です。
(*2)SupportDeskパック Standard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です。SupportDeskパックStandardの場合は、
17時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。
また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。
(*3)保守交換ディスク引渡を含むSupportDeskパック バリューセットに限ります。
(*4)BIOS/ファームウェアアップデートを含むSupportDeskパック バリューセットに限ります。
(*5)定期点検を含むSupportDeskパック バリューセットに限ります。

4. サービス時間帯

サービス項目		サービス時間帯	
		SupportDeskパック	SupportDeskパック24
障害の受付	電話	平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日
	FAX/E-mail/SupportDesk-Web	24時間365日	
ハードウェア訪問修理		平日8:30～19:00 (*1)(*2)	24時間365日
ハードウェア定期点検(*8)		平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日
ソフトウェア問題解決支援		平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日(*3)
リモート通報機能		平日8:30～19:00 (*4)	24時間365日
お客様専用ホームページによる情報提供		24時間365日(*5)	
保守交換ディスク引渡(*6)		平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日
BIOS/ファームウェアアップデート(*7)		平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日

(*1) 平日：月曜日から金曜日(祝日および12月30日から1月3日までを除く)
(*2) 平日17時までに受け付けた障害については、当日中にCEを派遣します。
平日17時以降に受け付けた障害については、翌営業日以降に派遣するものとします。
(*3) 休日および夜間(19:00～翌8:30)は、業務影響をヒアリングした結果、緊急性の高い問題のみ対応いたします。
(*4) 富士通サポートセンター(OSC)への自動通報は24時間365日受付いたしますが、
ハードウェア障害情報の解析およびお客様へのご連絡は、平日8:30～19:00となります。
(*5) メンテナンスによるサーバ停止時間は除きます(お客様には事前に通知いたします)。
(*6) 保守交換ディスク引渡を含むSupportDeskパック バリューセットに限ります。
(*7) BIOS/ファームウェアアップデートを含むSupportDeskパック バリューセットに限ります。
(*8) 定期点検を含むSupportDeskパック バリューセットに限ります。

5. サービス期間

当社出荷日から3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ※サービスを開始するにはお客様登録が必要です。

6. 留意事項

SupportDeskパック バリューセットでは、リモート接続(*1)(*2)を行うことを、前提条件としております。
お客様にて設定(*3)をお願いいたします。なお、お客様登録後にお送りする登録完了通知にて案内する"お客様専用ホームページ「SupportDesk-Web」"にて導入手順を公開しております。
(*1) 対象サーバの障害情報を自動的に探知し、富士通サポートセンターにE-mailで自動通知する機能です。
障害発生時には、サービス管理者の連絡先、またはE-mailアドレスに連絡いたします。
ご利用には、社外にE-mailを送信する環境や、必要ソフトウェアの導入など一定のIT環境が必要です。
(*2) ETERNUS装置本体に付随するリモート機能(REMCS)を利用いたします。
(*3) リモート接続作業時間としては、1台あたり約15分が目安となります。

7. 購入時のご注意

(1) コントローラー用のSupportDeskパックと、ドライブエンクロージャ用のSupportDeskパックは、共にご購入をお願いいたします。
(2) ドライブエンクロージャ増設のため、ドライブエンクロージャ用のSupportDeskパック単体を追加購入する場合は、接続されるコントローラ
SupportDeskパックを契約されている必要があります。
(3) ドライブエンクロージャがある場合、ドライブエンクロージャ台数分のパックのご購入が必要です。
その際、コントローラーとドライブエンクロージャのサービス時間帯(SupportDeskパック Standard または SupportDeskパック Standard24)
必ず同一にしてください。異なる時間帯のサービス混在は契約できません。
(4)SupportDeskパックのサービスを開始するには専用のWebサイトによるご登録が必要です。

SupportDesk に関する詳細は、ホームページをご覧ください。
富士通公開サイト：SupportDeskご紹介ページ「製品サポート」
https://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/

ETERNUS 関連 ソフトウェア価格一覧

(1) ETERNUS SF

① ETERNUS SF Storage Cruiser

(注)本製品は、ETERNUS SF Storage Cruiser 16(バージョン「16.9以降」)になります。
バージョン「16.9以降」とバージョン「16.8以前」では製品名、型名が異なりますのでご留意ください。
16.9 以降は、メディアパック製品名に「16.9 以降」および、ライセンス製品名に「16.9 以降へのダウングレードのみ可能」の記載があるものを購入してください。

【Tierライセンスの購入方法】
・本ソフトウェアはTierライセンス商品です。
・メディアパック×1個と、対象となるオールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
－〔ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック(16.9以降)〕×1
－〔対象となるストレージシステムの機種クラスのライセンス〕×〔ストレージシステム台数分〕
・「メディアパック」は、インストールするManagerのプラットフォーム(適用OS)に合わせて購入してください。
・ストレージシステムに接続する全てのサーバにインストールが可能です。サーバが追加増設された場合は、追加のソフトウェア購入は必要ありません。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムを入れ替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスのライセンス商品は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
・本ソフトウェアは、ダウングレード使用(本商品の旧バージョン または旧レベルを使用※)する権利はありません。 ※16.8 以前
・提供形態の記載内容は以下のとおりです。
－DVDROM(使用権は含まれません)。
－ライセンス(電子納品):ライセンス証書は出荷されません。お客様専用のWebサイトにライセンス商品の購入履歴が掲載されます。

■メディアパック:バージョン「16.9以降」
ライセンス商品の手配型名は、「Tierライセンス/オプションライセンス」をご参照ください。 [金額単位: 円(税別)]

品名	V/L	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版) (16.9以降)	16.9	B0113UHB0	10,000	DVD	・ETERNUS SF Storage Cruiser、ETERNUS SF AdvancedCopy Managerに共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるオールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を別途購入してください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版) (16.9以降)	16.9	B0253ZHB0	10,000	DVD	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるオールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を別途購入してください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Linux 64bit版) (16.9以降)	16.9	B02155HB1	10,000	DVD	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるオールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を別途購入してください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)

■Tierライセンス/オプションライセンス【プラットフォーム共通(サーバ/OS種を問わない共通手配品)】:バージョン「16.9以降」 [金額単位: 円(税別)]

品名	V/L	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D01813H81	600,000	ライセンス(電子納品)	<対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3、ETERNUS AF250 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180FH81	400,000	ライセンス(電子納品)	本商品は「ETERNUS SF Storage Cruiser」において、ストレージの自動階層制御機能を使用する際に追加手配するものです。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版) (16.9以降)」または、「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版 (16.9以降), Linux 64bit版 (16.9以降)の何れか)」および、「ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)」の手配が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3、ETERNUS AF250 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Management オプション 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180LH81	400,000	ライセンス(電子納品)	本商品は「ETERNUS SF Storage Cruiser」において QoS(Quality of Service)機能を使用する際に追加手配するものです。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版) (16.9以降)」または、「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版 (16.9以降), Linux 64bit版 (16.9以降)の何れか)」および、「ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)」の手配が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3、ETERNUS AF250 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster オプション 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180TH81	600,000	ライセンス(電子納品)	本商品はStorage Clusterによる事業継続機能を使用する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版) (16.9以降)」または、「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版 (16.9以降), Linux 64bit版 (16.9以降)の何れか)」および、「ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)」、「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)」の 手配が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF250 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser ストレージ統合管理パック 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180NH81	850,000	ライセンス(電子納品)	以下のライセンスをセットにした商品です。 -ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) -ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション 16 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版) (16.9以降)」または、「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版 (16.9以降), Linux 64bit版 (16.9以降)の何れか)」の手配が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3、ETERNUS AF250 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser ストレージ統合管理パック Advanced 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180PH81	1,120,000	ライセンス(電子納品)	以下のライセンスをセットにして、標準価格を引き下げた商品になります。 -ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) -ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) -ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版) (16.9以降)」または、「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版 (16.9以降), Linux 64bit版 (16.9以降)の何れか)」の手配が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3、ETERNUS AF250 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster ライセンスパック 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180SH81	2,670,000	ライセンス（電子納品）	本商品はStorage Clusterによる事業継続機能を使用する際に必要です。 以下のライセンスをセットにした商品です。 -ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 （16.9以降へのダウングレードのみ可能） -ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) -ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster オプション 16 （16.9以降へのダウングレードのみ可能） ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版) (16.9以降)」または、 「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版 (16.9以降), Linux 64bit版 (16.9以降)の何れか)」の手配が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF250 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3

(2) ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 価格表

(注)本製品は、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16(バージョン「16.9以降」)になります。
バージョン「16.9以降」とバージョン「16.8以前」では製品名、型名が異なりますのでご留意ください。
16.9 以降は、メディアパック製品名に「16.9 以降」および、ライセンス製品名に「16.9 以降へのダウングレードのみ可能」の記載があるものを購入してください。

【Tierライセンスの購入方法】
・本ソフトウェアはTierライセンス商品です。
・メディアパック×1個と、対象となるオールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
－〔ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (16.9以降)〕×1
－〔対象となるストレージシステムの機種クラスのライセンス〕×〔ストレージシステム台数分〕
・「メディアパック」は、インストールするManagerのプラットフォーム(適用OS)に合わせて購入してください。
・ストレージシステムに接続する全てのサーバにインストールが可能です。サーバが追加増設された場合は、追加のソフトウェア購入は必要ありません。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムを入れ替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスのライセンス商品は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
・本ソフトウェアは、ダウングレード使用(本商品の旧バージョン または旧レベルを使用※) する権利はありません。 ※16.8 以前
・提供形態の記載内容は以下のとおりです。
－ DVDROM(使用権は含まれません)。
－ ライセンス(電子納品):ライセンス証書は出荷されません。お客様専用のWebサイトにライセンス商品の購入履歴が掲載されます。

■メディアパック:バージョン「16.9以降」

ライセンス商品の手配型名は、「Tierライセンス/オプションライセンス」をご参照ください。 [金額単位: 円(税別)]

品名	V/L	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版) (16.9以降)	16.9	B0113UHB0	10,000	DVD	・ETERNUS SF Storage Cruiser、ETERNUS SF AdvancedCopy Managerに共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるハイブリッドストレージシステム、オールフラッシュアレイの機種クラスのライセンス商品を別途購入してください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版) (16.9以降)	16.9	B0253ZHB0	10,000	DVD	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるハイブリッドストレージシステム、オールフラッシュアレイの機種クラスのライセンス商品を別途購入してください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Linux 64bit版) (16.9以降)	16.9	B02155HB1	10,000	DVD	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるハイブリッドストレージシステム、オールフラッシュアレイの機種クラスのライセンス商品を別途購入してください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)

■Tierライセンス/オプションライセンス【プラットフォーム共通(サーバ/OS種を問わない共通手配品)】:バージョン「16.9以降」

[金額単位: 円(税別)]

品名	V/L	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) ※	－	D0180BH81	1,669,000	ライセンス(電子納品)	<対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3 ETERNUS AF250 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Software Upgrade 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	－	D0180AH81	1,000,000	ライセンス(電子納品)	以下のアドバンスト・コピー機構を購入済で、ACMアドバンスト・コピー機能を利用する場合に必要なライセンスです。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3 ETERNUS AF250 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager for Exchange Server 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	－	D0180KH81	500,000	ライセンス(電子納品)	「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager」においてMicrosoft Exchange Serverデータベースのリストア機能を簡易化する際に追加手配するものです。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3 ETERNUS AF250 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager for Microsoft SQL Server 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	－	D0180QH81	500,000	ライセンス(電子納品)	「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager」で、Microsoft SQL Serverにおいて、ウィザードでのリストアを行う場合に追加手配するものです。 <対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3 ETERNUS AF250 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

※「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)」には
「アドバンスト・コピー機構」を含んでいるため、オールフラッシュアレイまたは、ハイブリッドストレージシステムの「アドバンスト・コピー機構」の購入は不要です。
上記ソフトウェア以外で「アドバンスト・コピー機能」を運用する場合は、「アドバンスト・コピー機構」を購入してください。

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3

(3) ETERNUS SF Express 価格表

(注)本製品は、ETERNUS SF Express 16(バージョン「16.9以降」)になります。
バージョン「16.9以降」とバージョン「16.8以前」では製品名、型名が異なりますのでご留意ください。
16.9 以降は、メディアパック製品名に「16.9 以降」および、ライセンス製品名に「16.9 以降へのダウングレードのみ可能」
の記載があるものを購入してください。

【Tierライセンスの購入方法】
・本ソフトウェアはTierライセンス商品です。
・メディアパック×1個と、対象となるオールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
－〔ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (16.9以降)〕×1
－〔対象となるストレージシステムの機種クラスのライセンス〕 ×〔ストレージシステム台数分〕
・「メディアパック」は、インストールするManagerのプラットフォーム(適用OS)に合わせて購入してください。
・ストレージシステムに接続する全てのサーバにインストールが可能です。サーバが追加増設された場合は、追加のソフトウェア購入は必要ありません。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムを入れ替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
・オールフラッシュアレイ、ハイブリッドストレージシステムの機種クラスのライセンス商品は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
・本ソフトウェアは、ダウングレード使用(本商品の旧バージョン または旧レベルを使用※) する権利はありません。 ※16.8 以前
・提供形態の記載内容は以下のとおりです。
－ DVDROM(使用権は含まれません)。
－ ライセンス(電子納品):ライセンス証書は出荷されません。お客様専用のWebサイトにライセンス商品の購入履歴が掲載されます。

■メディアパック:バージョン「16.9以降」
ライセンス商品の手配型名は、「Tierライセンス/オプションライセンス」をご参照ください。 [金額単位: 円(税別)]

品名	V/L	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版) (16.9以降)	16.9	B0253ZHB0	10,000	DVD	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるハイブリッドストレージシステム、オールフラッシュアレイの機種クラスのライセンス商品を別途購入してください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Linux 64bit版) (16.9以降)	16.9	B02155HB1	10,000	DVD	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるハイブリッドストレージシステム、オールフラッシュアレイの機種クラスのライセンス商品を別途購入してください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)

■Tierライセンス/オプションライセンス【プラットフォーム共通(サーバ/OS種を問わない共通手配品)】:バージョン「16.9以降」
[金額単位: 円(税別)]

品名	V/L	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF Express 16 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	－	D01804H81	300,000	ライセンス(電子納品)	<対応ストレージ機種> ETERNUS AF150 S3 ETERNUS AF250 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS AF150 S3、AF250 S3

(5) ETERNUS マルチパスドライバ 価格表

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格	媒体	構成	備考
solaris版	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model 3 (Solaris版)	B0113Q3H0	200,000	●	製品媒体、ライセンス	AF250 S3用
		R0113Q3H0	160,000	×	ライセンスのみ	
Windows版	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model V2 (Windows 32bit/64bit版)	B0253K2H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	AF250 S3用
Linux版	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model V2 (Linux 32bit/64bit版)	B0214E2H0	200,000	●	製品媒体、ライセンス	AF250 S3用
VMware版	VMware Multi-Pathing plug-in for ETERNUS	-	-	-	「SupportDesk-Web」よりダウンロード	VMwareOSのSupportDesk契約が必要です(※)。

※他社サーバ/他社からのvSphereのライセンスを購入の場合は、SupportDesk契約できませんので本製品の入手はできません。

・インストールするサーバ、またはパーティション(1台のサーバを物理的に独立した複数のシステムに分割する場合)単位のライセンスの購入が必要です。
・クラスタシステムで運用する場合は、各ノード単位のライセンスの購入が必要です。
・SANブートまたはローカルブート構成において、「Systemwalker Resource Coodinatror」の機能を使用し、
予備サーバへ自動リカバリを行う場合、予備サーバ分のライセンス購入は不要です。
・IBM製サーバ AIX接続用につきましては、弊社担当営業または富士通コンタクトライン(裏表紙ご参照)にお問い合わせください。

<構成手配例>

①シングル構成

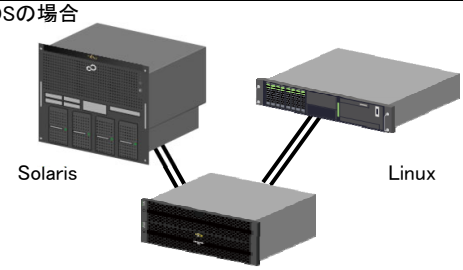
・サーバ×1、ETERNUS AF250 S3 2パス接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×1個

②クラスタ構成

・サーバ×2、ETERNUS AF250 S3、2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×2個

※インストールするサーバ台数分購入が必要

③ 異なる OSの場合



・Soalis、Linux サーバ1台、2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model (Solais)×1個)
(または ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model (Solais)×1個)
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model (Linux)×1個
(または ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model (Linux)×1個)

※インストールするサーバのOS別に購入が必要

④SANブートまたはローカルブート構成の場合

・サーバ×10台(うち1台が予備サーバの場合)
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×9個
(または、ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model×9個)

**※「Systemwalker Resource Coodinatror」の機能を使用し、
予備サーバへ自動リカバリを行う場合、予備サーバ分の購入は不要**