

ETERNUS DX100 S5 / DX200 S5

システム構成図 2024年12月 第14版

CONTENTS

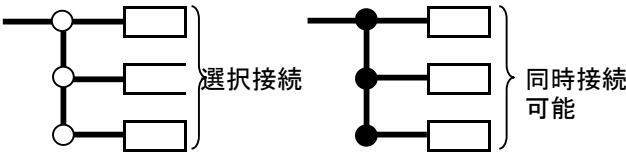
【装置仕様】		【サービス】	
(1) ETERNUS DX100 S5	1	(1) 搬入費 / ラック搭載作業	38
(2) ETERNUS DX200 S5	3	(2) ハードウェア設置サービス	39
		(3) 製品サポート「SupportDesk」	40
【製品概要】			
(1) 装置外観図	5		
(2) 手配図解	7		
【システム構成樹系図】		【ソフトウェア価格一覧表】	
(1) ETERNUS DX100 S5	9	(1) ETERNUS SF Storage Cruiser	A-1
ETERNUS DX200 S5	14	(2) ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	A-3
共通オプション	18	(3) ETERNUS SF Express	A-4
別手配品	28	(4) ETERNUS マルチパスドライバ	A-5
(2) サーバ製品組合せ	31		
(3) ラック関連	32		
【ハードウェア価格一覧表】			
(1) ETERNUS DX100 S5、DX200 S5			
価格表	33		

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
300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDA3	139,000

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 DX100 S5

(2) ETERNUS DX100 S5 装置仕様

装置名				ETERNUS DX100 S5		
CPU				インテル® Xeon® プロセッサ		
サポートRAID				0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6		
最大物理容量*1				4,424TB *2		
コントローラー数				2		
ホストインターフェース[最大転送速度]				FC[32Gbit/s,16Gbit/s]、 iSCSI [10Gbit/s(10GBASE-SR,10GBASE-CR,10GBASE-T),1Gbit/s], SAS[12Gbit/s], Ethernet[10Gbit/s,1Gbit/s]		
ホストインターフェース数				2, 4, 8[FC(32Gbit/s, 16Gbit/s) , iSCSI, SAS, Ethernet(10Gbit/s)], 4, 8, 16[Ethernet(1Gbit/s)]		
最大接続サーバ数				1,024		
最大システムメモリ容量				64GB		
ドライブ数				2～144 *3		
最大DE数 *4	2.5” DE			5		
	3.5” DE			10		
	高密度DE			2		
サポートドライブ [回転数]	2.5”	SASディスク	暗号化非対応	2.4TB*5, 1.8TB*5, 1.2TB, 600GB, 300GB[10,000rpm]、 900GB、600GB、300GB[15,000rpm]*9		
			暗号化対応	1.2TB [10,000rpm]		
		SSD	暗号化非対応	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB*10, 800GB		
			暗号化対応	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB		
	3.5”	ニアライン SAS	暗号化非対応	18TB*5, 16TB*5, 14TB*5, 12TB*5, 10TB*5, 8TB*5, 6TB*5, 4TB[7,200rpm]		
			暗号化対応	16TB*5, 12TB*5, 8TB*5, 4TB[7,200rpm]		
		SSD	暗号化非対応	3.84TB, 1.92TB, 960GB*10, 800GB		
			暗号化対応	3.84TB, 1.92TB		
		高密度DE用	暗号化非対応	18TB*5, 16TB*5、14TB*5, 12TB*5, 8TB*5, 4TB[7,200rpm]		
			暗号化対応	16TB*5, 12TB*5, 8TB*5, 4TB[7,200rpm]		
ドライブインターフェース[最大転送速度]				SAS[12Gbit/s]		
外形寸法 [ピッチ数]	2.5” CE			W482×D645×H88 mm [2U]		
	2.5” DE			W482×D540×H88 mm [2U]		
	3.5” CE			W482×D670×H88 mm [2U]		
	3.5” DE			W482×D560×H88 mm [2U]		
	3.5” 高密度DE			W482×D980×H176 mm [4U]		
最大質量(エンクロージャー1台あたり)				35kg		
最大質量(3.5”高密度DE1台あたり)				100kg		
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]	AC100～120V	2.5” CE		750W[760VA]		
		2.5” DE		430W[440VA]		
		3.5” CE		680W[690VA]		
		3.5” DE		340W[350VA]		
		3.5” 高密度DE		1,300W[1,320VA]		
		最大構成時		4,170W[4,280VA]		
	AC200～240V	2.5” CE		750W[760VA]		
		2.5” DE		430W[440VA]		
		3.5” CE		680W[690VA]		
		3.5” DE		340W[350VA]		
		3.5” 高密度DE		1,300W[1,320VA]		
		最大構成時		4,170W[4,280VA]		
		最大発熱量(100V)				15,750[kJ/h]
		最大発熱量(200V)				15,750[kJ/h]
周囲環境条件	温度			10～40℃(動作時)		
	湿度			20～80%RH(動作時)		
省エネ法に基づく表示 (2023年度基準)	区分名			V		
	エネルギー消費効率 *6			0.000687 *7		
	最大構成時の記憶容量(GB)			2,592,000		
	最大構成時のディスクドライブ種類			3.5型/18TB		
	最大構成時のディスクドライブ回転数(rpm)			7,200		
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数			144		
	区分名			VI		
	エネルギー消費効率 *6			0.00403 *8		
	最大構成時の記憶容量(GB)			345,600		
	最大構成時のディスクドライブ種類			2.5型/2.4TB		
	最大構成時のディスクドライブ回転数(rpm)			10,000		
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数			144		

用語表記:2.5":2.5インチ, 3.5":3.5インチ, CE:コントローラーエンクロージャ(ベース装置), DE:ドライブエンクロージャ

*1:本容量は、1TB=1,000GB、1GB=1,000MBとして計算した物理容量です。

*2:2.5インチドライブの最大容量ドライブを最大数搭載した場合の容量。

*3:単一サイズのドライブを最大数搭載した場合の数値です。

*4:ドライブエンクロージャは混在搭載が可能です。

*5:アドバンスド・フォーマット。

*6:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。

*7:区分Vのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブと3.5型磁気ディスクドライブを混載した場合の最大構成時のものです。

*8:区分VIのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブのみを搭載した場合の最大構成時のものです。

*9:2.5インチSASディスクドライブ 900GB, 600GB, 300GB[15,000rpm]は2022年9月30日で販売終息しています。

*10:2.5インチおよび3.5インチSAS SSD 960GBは2024年9月30日で販売終息しています。

ETERNUS DX200 S5

(3) ETERNUS DX200 S5 装置仕様

装置名				ETERNUS DX200 S5		
CPU				インテル® Xeon® プロセッサー		
サポートRAID				0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6		
最大物理容量*1				8,110TB *2		
コントローラー数				2		
ホストインターフェース[最大転送速度]				FC[32Gbit/s,16Gbit/s]、 iSCSI [10Gbit/s(10GBASE-SR,10GBASE-CR,10GBASE-T),1Gbit/s], SAS[12Gbit/s], Ethernet[10Gbit/s,1Gbit/s]		
ホストインターフェース数				4, 8[FC 32Gbit/s], 4, 8, 12, 16 [FC 16Gbit/s], 4, 8[iSCSI, SAS, Ethernet(10Gbit/s)], 8, 16[Ethernet(1Gbit/s)]		
最大接続サーバ数				1,024		
最大システムメモリ容量				128GB		
ドライブ数				2～264 *3		
最大DE数 *4	2.5" DE			10		
	3.5" DE			10		
	高密度DE			4		
サポートドライブ [回転数]	2.5"	SASディスク	暗号化非対応	2.4TB*5, 1.8TB*5, 1.2TB, 600GB, 300GB [10,000rpm]、 900GB, 600GB, 300GB [15,000rpm]*9		
			暗号化対応	1.2TB [10,000rpm]		
		SSD	暗号化非対応	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB*10, 800GB		
			暗号化対応	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB		
	3.5"	ニアライン SAS	暗号化非対応	18TB*5, 16TB*5, 14TB*5, 12TB*5, 10TB*5, 8TB*5, 6TB*5, 4TB [7,200rpm]		
			暗号化対応	16TB*5, 12TB*5, 8TB*5, 4TB [7,200rpm]		
		SSD	暗号化非対応	3.84TB, 1.92TB, 960GB*10, 800GB		
			暗号化対応	3.84TB, 1.92TB		
		高密度DE用	暗号化非対応	18TB*5, 16TB*5, 14TB*5, 12TB*5, 8TB*5, 4TB [7,200rpm]		
			暗号化対応	16TB*5, 12TB*5, 8TB*5, 4TB [7,200rpm]		
ドライブインターフェース[最大転送速度]				SAS[12Gbit/s]		
外形寸法 [ピッチ数]	2.5" CE			W482 × D645 × H88 mm [2U]		
	2.5" DE			W482 × D540 × H88 mm [2U]		
	3.5" CE			W482 × D670 × H88 mm [2U]		
	3.5" DE			W482 × D560 × H88 mm [2U]		
	3.5" 高密度DE			W482 × D980 × H176 mm [4U]		
最大質量(エンクロージャー1台あたり)				35kg		
最大質量(3.5"高密度DE1台あたり)				100kg		
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]	AC100～120V	2.5" CE		760W[770VA]		
		2.5" DE		430W[440VA]		
		3.5" CE		690W[700VA]		
		3.5" DE		340W[350VA]		
		3.5" 高密度DE		1,300W[1,320VA]		
		最大構成時		6,630W[6,760VA]		
	AC200～240V	2.5" CE		760W[770VA]		
		2.5" DE		430W[440VA]		
		3.5" CE		690W[700VA]		
		3.5" DE		340W[350VA]		
		3.5" 高密度DE		1,300W[1,320VA]		
		最大構成時		6,630W[6,760VA]		
		最大発熱量(100V)				24,390[kJ/h]
		最大発熱量(200V)				24,390[kJ/h]
周囲環境条件	温度			10～40℃(動作時)		
	湿度			20～80%RH(動作時)		
省エネ法に基づく表示 (2023年度基準)	区分名			V		
	エネルギー消費効率 *6			0.000661 *7		
	最大構成時の記憶容量(GB)			4,752,000		
	最大構成時のディスクドライブ種類			3.5型/18TB		
	最大構成時のディスクドライブ回転数(rpm)			7,200		
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数			264		
	区分名			VI		
	エネルギー消費効率 *6			0.00392 *8		
	最大構成時の記憶容量(GB)			633,600		
	最大構成時のディスクドライブ種類			2.5型/2.4TB		
	最大構成時のディスクドライブ回転数(rpm)			10,000		
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数			264		

用語表記:2.5":2.5インチ, 3.5":3.5インチ, CE:コントローラーエンクロージャ(ベース装置), DE:ドライブエンクロージャ

*1:本容量は、1TB=1,000GB、1GB=1,000MBとして計算した物理容量です。

*2:2.5インチドライブの最大容量ドライブを最大数搭載した場合の容量。

*3:単一サイズのドライブを最大数搭載した場合の数値です。

*4:ドライブエンクロージャは混在搭載が可能です。

*5:アドバンスド・フォーマット。

*6:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除いたものです。

*7:区分Vのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブと3.5型磁気ディスクドライブを混載した場合の最大構成時のものです。

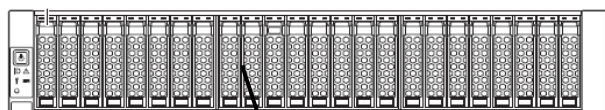
*8:区分VIのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブのみを搭載した場合の最大構成時のものです。

*9:2.5インチSASディスクドライブ 900GB, 600GB, 300GB[15,000rpm]は2022年9月30日で販売終息しています。

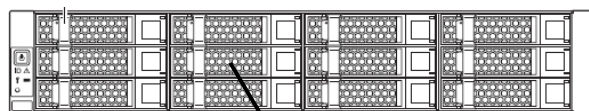
*10:2.5インチおよび3.5インチSAS SSD 960GBは2024年9月30日で販売終息しています。

① 基本筐体 (コントローラーエンクロージャ)

○前面

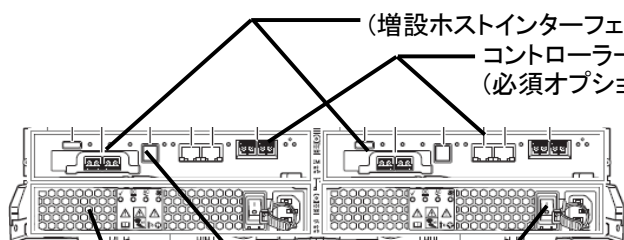


2.5インチドライブ
基本筐体前面 (2.5インチドライブ搭載用)



3.5インチドライブ
基本筐体後面 (3.5インチドライブ搭載用)

○後面 (DX100 S5) (ホストインターフェース種別の組み合わせにより、2種類あります)



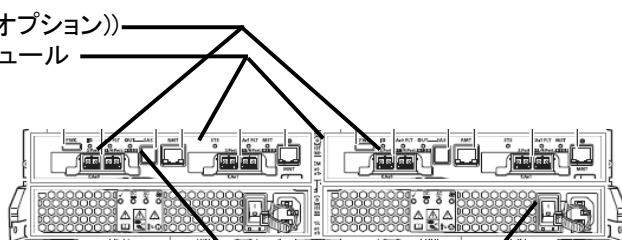
電源ユニット (標準搭載)

電源ケーブル (必須オプション)

基本筐体後面

(コントローラーモジュールがFCの場合)

→ DE (ドライブエンクロージャ) 接続へ

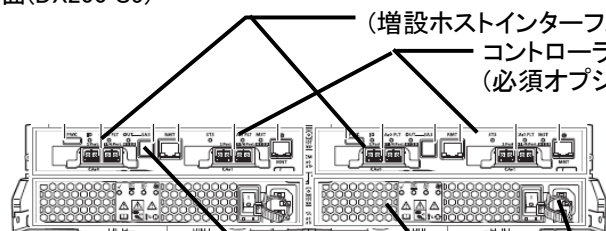


電源ケーブル
(必須オプション)
DE接続へ

基本筐体後面

(コントローラーモジュールがFC以外の場合)

○後面 (DX200 S5)



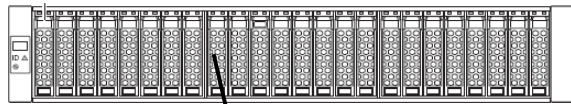
電源ケーブル (必須オプション)

電源ユニット (標準搭載)

基本筐体後面

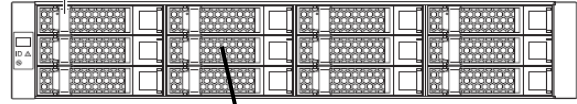
→ DE (ドライブエンクロージャ) 接続へ

② ドライブエンクロージャ



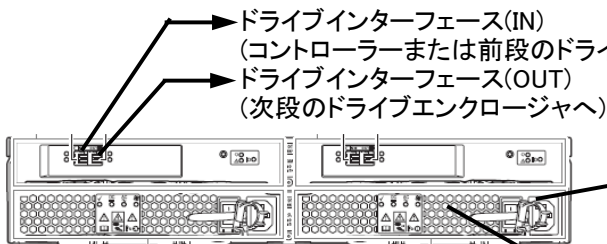
2.5インチドライブ

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)



3.5インチドライブ

ドライブエンクロージャ前面 (3.5インチドライブ搭載用)



ドライブインターフェース(IN)
(コントローラーまたは前段のドライブエンクロージャへ)

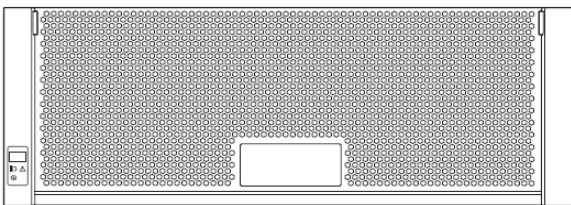
ドライブインターフェース(OUT)
(次段のドライブエンクロージャへ)

電源ケーブル(必須オプション)

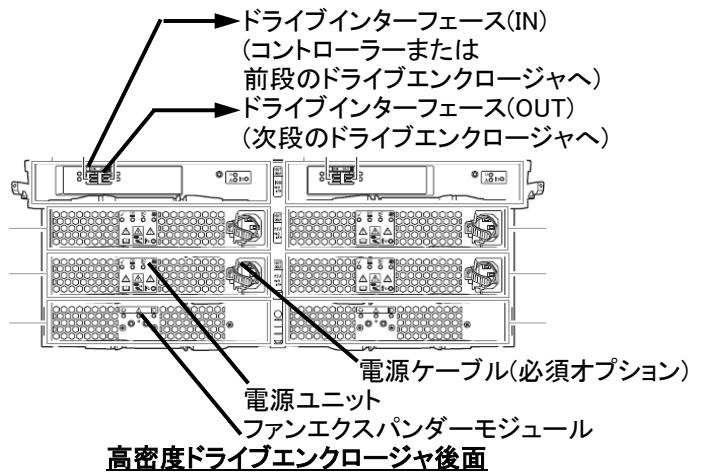
ドライブエンクロージャ 後面

電源ユニット (標準搭載)

③ 高密度ドライブエンクロージャ外観



高密度ドライブエンクロージャ前面



ドライブインターフェース(IN)
(コントローラーまたは
前段のドライブエンクロージャへ)

ドライブインターフェース(OUT)
(次段のドライブエンクロージャへ)

電源ケーブル(必須オプション)

電源ユニット

ファンエキスパンダーモジュール

高密度ドライブエンクロージャ後面

① ETERNUS DX100 S5基本筐体(2.5インチ用 or 3.5インチ用)

SAN接続用、ユニファイド接続用いずれか必須

SAN接続用

②コントローラモジュール

- ・システムメモリ
- ・ホストインターフェース×2

③増設ホストインターフェース

- ・ホストインターフェース×2→4

SAN接続用

③増設ホストインターフェース

- ・ホストインターフェース×4

ユニファイド接続用

③増設ホストインターフェース

- ・ホストインターフェース×4(or8)

ユニファイド機構

機能拡張メモリ

ユニファイド接続用

②コントローラモジュール

- ・システムメモリ
- ・ホストインターフェース×2(or4)

③増設ホストインターフェース

- ・ホストインターフェース×2→4(or4→8)

SAN接続用

③増設ホストインターフェース

- ・ホストインターフェース×4

ユニファイド接続用

③増設ホストインターフェース

- ・ホストインターフェース×4(or8)

④アドバンスド・コピー機構
(オプション)⑤ドライブ (必須オプション)
(2.5インチ用 or 3.5インチ用)⑥ エンクロージャ間ケーブル
(オプション)

⑦-1 2.5インチ用ドライブエンクロージャ

- ・2.5インチ用ドライブ用
- ・エンクロージャ間ケーブル: 0.75m×2
- 2.5インチドライブ
- ・24個搭載可能

⑦-2 3.5インチ用ドライブエンクロージャ

- ・3.5インチ用ドライブ用
- ・エンクロージャ間ケーブル: 0.75m×2
- 3.5インチドライブ
- ・12個搭載可能

⑦-3 高密度ドライブエンクロージャ

- ・3.5インチ用ドライブ用
- ・エンクロージャ間ケーブル: 2.5m×2
- 3.5インチドライブ
- ・60個搭載可能

⑧ 電源コード(AC ケーブル)
(必須オプション)⑨ AC コンセントボックス
(オプション)⑩ 電源連動ユニット
(オプション)⑪ 電源連動ケーブル
(オプション)

: 手配必須

: オプション

インターフェースケーブル
(別途必須)

ホストインターフェース	ポート数
ファイバーチャネル	2 / 4 / 8
iSCSI	2 / 4 / 8
SAS	2 / 4 / 8
Ethernet(10Gbit/s)	2 / 4 / 8
Ethernet(1Gbit/s)	4 / 8 / 16

機能拡張メモリ(DX100 S5用)

ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ (2.5 インチ用)	5
ドライブエンクロージャ (3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	2

※: 2.5インチ用、3.5インチ用、
高密度ドライブエンクロージャを
合計10段まで混在搭載することができますが
ドライブ数は最大144個を超える搭載は
できません。

① ETERNUS DX200 S5基本筐体(2.5インチ用 or 3.5インチ用)

SAN接続用、ユニファイド接続用いずれか必須

SAN接続用

- ②コントローラーモジュール
- ・システムメモリ
- ・ホストインターフェース×4(or8)

SAN接続用

- ③増設ホストインターフェース
- ・ホストインターフェース×4(or8)

ユニファイド接続用

- ③増設ホストインターフェース
- ・ホストインターフェース×4(or8)
- ・ユニファイド機構

ユニファイド接続用

- ②コントローラーモジュール
- ・システムメモリ
- ・ホストインターフェース×4(or8)
- ・ユニファイド機構

SAN接続用

- ③増設ホストインターフェース
- ・ホストインターフェース×4(or8)

ユニファイド接続用

- ③増設ホストインターフェース
- ・ホストインターフェース×4(or8)

- ④アドバンスド・コピー機構
(オプション)

- ⑤ドライブ (必須オプション)
(2.5インチ用 or 3.5インチ用)

- ⑥ エンクロージャ間ケーブル
(オプション)

- ⑦-1 2.5インチ用ドライブエンクロージャ
- ・2.5インチ用ドライブ用
- ・エンクロージャ間ケーブル: 0.75m×2
- 2.5インチドライブ
- ・24個搭載可能

- ⑦-2 3.5インチ用ドライブエンクロージャ
- ・3.5インチ用ドライブ用
- ・エンクロージャ間ケーブル: 0.75m×2
- 3.5インチドライブ
- ・12個搭載可能

- ⑦-3 高密度ドライブエンクロージャ
- ・3.5インチ用ドライブ用
- ・エンクロージャ間ケーブル: 2.5m×2
- 3.5インチドライブ
- ・60個搭載可能

- ⑧ 電源コード(AC ケーブル)
(必須オプション)

- ⑨ AC コンセントボックス
(オプション)

- ⑩ 電源運動ユニット
(オプション)

- ⑪ 電源運動ケーブル
(オプション)

: 手配必須

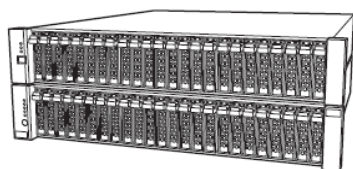
: オプション

インターフェースケーブル
(別途必須)

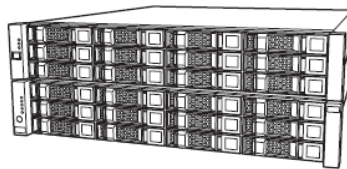
ホストインターフェース	ポート数
ファイバーチャネル	4/8/12/16
iSCSI	4 / 8
SAS	4 / 8
Ethernet(10Gbit/s)	4 / 8
Ethernet(1Gbit/s)	8 / 16

ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ (2.5 インチ用)	10
ドライブエンクロージャ (3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	4

※: 2.5インチ用、3.5インチ用、
高密度ドライブエンクロージャを
合計10段まで混在搭載することができますが
ドライブ数は最大264個を超える搭載は
できません。



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX100 S5 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 DX100 S5(2.5インチ用)

ETERNUS DX100 S5(3.5インチ用)

型名

ET105SA

ET105SB

標準価格

374,000

261,000

構成

・2.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1

・ラックマウントキット×1

・3.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1

・ラックマウントキット×1

・コントローラーモジュールを1セット必要

・電源ケーブルを2本必要。

・ドライブを最小2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。

・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。

・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	2 / 4 / 8
	iSCSI	2 / 4 / 8
	SAS	2 / 4 / 8
ユニファイド 接続用	Ethernet(10Gbit/s)	2 / 4 / 8
	Ethernet(1Gbit/s)	4 / 8 / 16

・最大ドライブエンクロージャ数

ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ(2.5 インチ用)	5
ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	2

・ドライブ搭載数: 2~144個

※: 2.5インチ用、3.5インチ用、高密度ドライブエンクロージャを、合計10段まで混在搭載することができますが、空スロット(ディスク未搭載)を含めてドライブ数は最大144個を超える搭載はできません。

備考

搭載可能な最大組合せ例

	DE数	ドライブ数
2.5"CE + 2.5"DE × 5	DE数: 5	144(24 × 1 + 24 × 5)
2.5"CE + 3.5"DE × 10	DE数: 10	144(24 × 1 + 12 × 10)
2.5"CE + 2.5"DE × 2 + 高密度DE × 1	DE数: 3	132(24 × 1 + 24 × 2 + 60 × 1)
2.5"CE + 3.5"DE × 5 + 高密度DE × 1	DE数: 6	144(24 × 1 + 12 × 5 + 60 × 1)
2.5"CE + 高密度DE × 2	DE数: 2	144(24 × 1 + 60 × 2)
3.5"CE + 3.5"DE × 10	DE数: 10	132(12 × 1 + 12 × 10)
3.5"CE + 3.5"DE × 1 + 2.5"DE × 5	DE数: 6	144(12 × 1 + 12 × 1 + 24 × 5)
3.5"CE + 高密度DE × 2	DE数: 2	132(12 × 1 + 60 × 2)
3.5"CE + 2.5"DE × 3 + 高密度DE × 1	DE数: 4	144(12 × 1 + 24 × 3 + 60 × 1)
3.5"CE + 3.5"DE × 1 + 高密度DE × 2	DE数: 3	144(12 × 1 + 12 × 1 + 60 × 2)
3.5"CE + 3.5"DE × 6 + 高密度DE × 1	DE数: 7	144(12 × 1 + 12 × 6 + 60 × 1)

搭載できない組合せ例

	DE数	ドライブ数
2.5"CE + 2.5"DE × 3 + 高密度DE × 1	DE数: 4	156(24 × 1 + 24 × 3 + 60 × 1)
2.5"CE + 3.5"DE × 6 + 高密度DE × 1	DE数: 7	156(24 × 1 + 12 × 6 + 60 × 1)
3.5"CE + 2.5"DE × 4 + 高密度DE × 1	DE数: 5	168(12 × 1 + 24 × 4 + 60 × 1)
3.5"CE + 3.5"DE × 7 + 高密度DE × 1	DE数: 8	156(12 × 1 + 12 × 7 + 60 × 1)

2.5"CE: 2.5インチ用コントローラーエンクロージャ

3.5"CE: 3.5インチ用コントローラーエンクロージャ

2.5"DE: 2.5インチ用ドライブエンクロージャ

3.5"DE: 3.5インチ用ドライブエンクロージャ

高密度DE: 高密度ドライブエンクロージャ

② コントローラーモジュール

ETERNUS DX100 S5

※ 基本筐体にコントローラー(CPU、システムメモリ、ホストインターフェース)は標準搭載しておりません。

※ 下記インターフェースを搭載するコントローラーモジュールをいずれか1セット必要です。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクタ形状	ポート数	メモリ
・ファイバーチャネル	32Gbit/s	LC	2	16GB×2
	16Gbit/s			
・SAS	12Gbit/s	miniSAS HD(SFF-8644)		
・iSCSI (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・iSCSI 10GBASE-T	10Gbit/s	RJ-45		
	1Gbit/s			

ユニファイド 接続用 (ユニファイド機構が必要です)

ホストインターフェース種	転送速度	コネクタ形状	ポート数	メモリ
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無し)	10Gbit/s	SFP+(※1)	2	32GB×2
・1Gbit/s、Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	4	

※1: SFP+(direct attach twinax copper)

コントローラーモジュール

SAN接続用

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	コントローラーモジュール(2CM, 32Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S5用)	ETACJ2A	2,819,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 16Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S5用)	ETACH2A	1,949,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 10Gbit/s、iSCSI、2ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S5用)	ETACX2A	1,769,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、DX100 S5用)	ETACT2A	1,852,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 1Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、DX100 S5用)	ETACL2A	1,785,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 12Gbit/s、SAS、2ポート、DX100 S5用)	ETACA2A	1,719,000

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)	ETAHVJ-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)

ユニファイド 接続用 (ユニファイド機構が必要です)

	品名	型名	標準価格
☆	コントローラーモジュール(2CM, 10GbE、2ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用、DX100 S5用)	ETACN2A	1,769,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 1GbE、4ポート、ユニファイド用、DX100 S5用)	ETACE4A	1,494,000

ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S5用)

・SAN/ユニファイド ユニファイド構成する場合に1セット必要。

	品名	型名	標準価格
☆	ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S5用)	ETALUA	172,000

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)	ETAHVJ-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)

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールの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。

☆: 工場搭載用

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX100 S5

増設ポート、ホストインターフェース

※ コントローラーモジュールに、同種のホストポートを 2ポート→4ポート(1Gbit/s、Ethernetは4→8ポート) 拡張する場合に必要。

SAN接続用

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	増設ポート(32Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S5用)	ETAHJX	1,450,000
☆	増設ポート(16Gbit/s FC、2ポート→4ポート、DX100 S5用)	ETAHHX	580,000
☆	増設ポート(12Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S5用)	ETAHAX	350,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX100 S5用)	ETAHTX	483,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S5用)	ETAHXX	398,000
☆	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX100 S5用)	ETAHLX	416,000
★	増設ポート(32Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S5用)	ETAHJX-L	1,450,000
★	増設ポート(16Gbit/s FC、2ポート→4ポート、DX100 S5用)	ETAHHX-L	580,000
★	増設ポート(12Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S5用)	ETAHAX-L	350,000
★	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX100 S5用)	ETAHTX-L	483,000
★	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S5用)	ETAHXX-L	398,000
★	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX100 S5用)	ETAHLX-L	416,000

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)	ETAHVJ-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)

ユニファイド 接続用

	品名	型名	標準価格
☆	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用、DX100 S5用)	ETAHNX	398,000
☆	増設ポート(1GbE、4ポート→8ポート、ユニファイド用、DX100 S5用)	ETAHEX	172,000
★	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用、DX100 S5用)	ETAHNX-L	398,000
★	増設ポート(1GbE、4ポート→8ポート、ユニファイド用、DX100 S5用)	ETAHEX-L	172,000

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)	ETAHVJ-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)

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※増設ポート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。

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX100 S5

- ※ 増設ポート(2ポート→4ポート)搭載後、4ポート→8ポートに拡張する場合に必要。
「2ポート→4ポート増設」用を追加後、「4→8ポート」を搭載することができます。
(1Gbit/s、Ethernetは4ポート→4ポートに増設後、8ポート→16ポートに拡張する場合に必要)
- ※ 1セット目のホストインターフェースと異なるインターフェース種を混在することができます。
SAN接続用のコントローラーモジュールに、ユニファイド接続用インターフェースを追加する場合は、
ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクタ形状	ポート数
・ファイバーチャネル	32Gbit/s	LC	4
	16Gbit/s		
・SAS	12Gbit/s	miniSAS HD(SFF-8644)	
・iSCSI (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・iSCSI 10GBASE-T	10Gbit/s	RJ-45	
	1Gbit/s		

ユニファイド 接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクタ形状	ポート数
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	4
・1Gbit/s、Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	8

※1: SFP+(direct attach twinax copper)

増設ポート、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 (32Gbit/s FC、4ポート)	ETAHJ4	2,899,000
☆	ホストインターフェース (16Gbit/s FC、4ポート)	ETAHH4	1,159,000
☆	ホストインターフェース (12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETAHA4	700,000
☆	ホストインターフェース (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHT4	966,000
☆	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)	ETAHX4	798,000
☆	ホストインターフェース (1Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHL4	832,000
★	ホストインターフェース (32Gbit/s FC、4ポート)	ETAHJ4-L	2,899,000
★	ホストインターフェース (16Gbit/s FC、4ポート)	ETAHH4-L	1,159,000
★	ホストインターフェース (12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETAHA4-L	700,000
★	ホストインターフェース (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHT4-L	966,000
★	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)	ETAHX4-L	798,000
★	ホストインターフェース (1Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHL4-L	832,000

SFP+モジュール (10Gbit/s)

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

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

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX100 S5

増設ポート、ホストインターフェース
ユニファイド 接続用 NAS接続用 コントローラーモジュールに増設する場合

	品名	型名	標準価格
☆	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用)	ETAHN4	798,000
☆	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETAHE8	344,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用)	ETAHN4-L	798,000
★	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETAHE8-L	344,000

— 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(2セット、4ポート分必要)

	品名	型名	標準価格
☆☆※	SFP+モジュール(10Gbit/s)	ETAHVJ-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)

増設ポート、ホストインターフェース
ユニファイド 接続用 SAN接続用 コントローラーモジュールに増設する場合

	品名	型名	標準価格
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用)	ETAHN4-L	798,000
★	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETAHE8-L	344,000

— SAN接続 コントローラーモジュールに、ユニファイドを増設する場合に1セットずつ必要。

ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S5用)

	品名	型名	標準価格
★	ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S5用)	ETALUA-L	172,000

機能拡張メモリ(DX100 S5用)

	品名	型名	標準価格
★	機能拡張メモリ(DX100 S5用)	ETAM13-L	88,000

— 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(2セット、4ポート分必要)

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

☆ :工場搭載用

★ :導入済製品への追加増設用

④ アドバンスド・コピー機構

ETERNUS DX100 S5

アドバンスド・コピー機構(DX100 S5用)

・ライセンスラベル×1

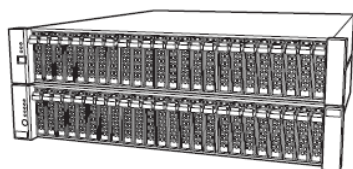
・アドバンスド・コピー機能(OPC/EC機能/Veeam連携)を使用する場合に1つ必要。

[金額単位: 円(税別)]

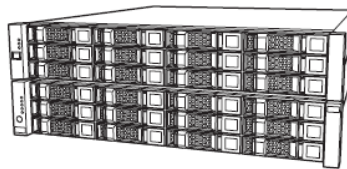
	品名	型名	標準価格
☆	アドバンスド・コピー機構(DX100 S5用)	ETALC1	804,000
★	アドバンスド・コピー機構(DX100 S5用)	ETALC1-L	804,000

☆ :工場搭載用

★ :導入済製品への追加増設用



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX200 S5 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 DX200 S5(2.5インチ用)		ETERNUS DX200 S5(3.5インチ用)	
型名	ET205SA		ET205SB	
標準価格	815,000		686,000	
構成	・2.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1		・3.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1	
備考	・コントローラーモジュールを1セット必要 ・電源ケーブルを2本必要。 ・ドライブを最小2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。 ・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。			
	・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	4/8/12/16	
		iSCSI	4 / 8	
		SAS	4 / 8	
	ユニファイド 接続用	Ethernet(10Gbit/s)	4 / 8	
		Ethernet(1Gbit/s)	8 / 16	
	・最大ドライブエンクロージャ数			
	ドライブエンクロージャ		最大搭載数	
	ドライブエンクロージャ(2.5 インチ用)		10	
	ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)		10	
	高密度ドライブエンクロージャ		4	
	・ドライブ搭載数: 2～264個 ※: 2.5インチ用、3.5インチ用、高密度ドライブエンクロージャを、合計10段まで混在搭載することができますが、空スロット(ディスク未搭載)を含めてドライブ数は最大264個を超える搭載はできません。			
	搭載可能な最大組合せ例			
	DE数	ドライブ数		
2.5"CE + 2.5"DE × 10	DE数: 10	264(24 × 1 + 24 × 10)		
2.5"CE + 3.5"DE × 10	DE数: 10	144(24 × 1 + 12 × 10)		
2.5"CE + 2.5"DE × 5 + 高密度DE × 2	DE数: 7	264(24 × 1 + 24 × 5 + 60 × 2)		
2.5"CE + 3.5"DE × 8 + 高密度DE × 2	DE数: 10	240(24 × 1 + 12 × 8 + 60 × 2)		
2.5"CE + 高密度DE × 4	DE数: 4	264(24 × 1 + 60 × 4)		
3.5"CE + 3.5"DE × 10	DE数: 10	132(12 × 1 + 12 × 10)		
3.5"CE + 3.5"DE × 4 + 2.5"DE × 6	DE数: 10	204(12 × 1 + 12 × 4 + 24 × 6)		
3.5"CE + 高密度DE × 4	DE数: 4	252(12 × 1 + 60 × 4)		
3.5"CE + 2.5"DE × 5 + 高密度DE × 2	DE数: 7	252(12 × 1 + 24 × 5 + 60 × 2)		
3.5"CE + 3.5"DE × 1 + 高密度DE × 4	DE数: 5	264(12 × 1 + 12 × 1 + 60 × 4)		
3.5"CE + 3.5"DE × 6 + 高密度DE × 3	DE数: 9	264(12 × 1 + 12 × 6 + 60 × 3)		
搭載できない組合せ例				
	DE数	ドライブ数		
2.5"CE + 2.5"DE × 6 + 高密度DE × 2	DE数: 8	288(24 × 1 + 24 × 6 + 60 × 2)		
2.5"CE + 3.5"DE × 6 + 高密度DE × 3	DE数: 9	276(24 × 1 + 12 × 6 + 60 × 3)		
3.5"CE + 2.5"DE × 6 + 高密度DE × 2	DE数: 8	276(12 × 1 + 24 × 6 + 60 × 2)		
3.5"CE + 3.5"DE × 8 + 高密度DE × 1	DE数: 8	288(12 × 1 + 12 × 8 + 60 × 3)		
2.5"CE: 2.5インチ用コントローラーエンクロージャ 3.5"CE: 3.5インチ用コントローラーエンクロージャ 2.5"DE: 2.5インチ用ドライブエンクロージャ 3.5"DE: 3.5インチ用ドライブエンクロージャ 高密度DE: 高密度ドライブエンクロージャ				

② コントローラーモジュール

ETERNUS DX200 S5

※ 基本筐体にコントローラー(CPU、システムメモリ、ホストインターフェース)は標準搭載しておりません。

※ 下記インターフェースを搭載するコントローラーモジュールをいずれか1セット必要です。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクタ形状	ポート数	メモリ
・ファイバーチャネル	32Gbit/s	LC	4	64GB×2
	16Gbit/s		4,8	
・iSCSI (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	4	
・iSCSI 10GBASE-T	10Gbit/s	RJ-45		
	1Gbit/s			
・SAS	12Gbit/s	miniSAS HD(SFF-8644)		

ユニファイド 接続用 (ユニファイド機構が必要です)

ホストインターフェース種	転送速度	コネクタ形状	ポート数	メモリ
・10Gbit/s, Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	4	64GB×2
・1Gbit/s, Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	8	

※1: SFP+(direct attach twinax copper)

コントローラーモジュール

SAN接続用

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	コントローラーモジュール(2CM, 32Gbit/s, FC, 4ポート, DX200 S5用)	ETACJ4B	7,292,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 16Gbit/s, FC, 8ポート, DX200 S5用)	ETACH8B	6,709,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 16Gbit/s, FC, 4ポート, DX200 S5用)	ETACH4B	5,550,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 12Gbit/s, SAS, 4ポート, DX200 S5用)	ETACA4B	5,062,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 10Gbit/s, iSCSI, 4ポート, RJ-45, DX200 S5用)	ETACT4B	5,359,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 10Gbit/s, iSCSI, 4ポート, SFP+モジュール無し, DX200 S5用)	ETACX4B	5,169,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 1Gbit/s, iSCSI, 4ポート, RJ-45, DX200 S5用)	ETACL4B	5,209,000

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(2セット、4ポート分必要)

	品名	型名	標準価格
☆(※)	SFP+モジュール(10Gbit/s)	ETAHVJ-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)

ユニファイド 接続用

	品名	型名	標準価格
☆	コントローラーモジュール(2CM, 10GbE, 4ポート, SFP+モジュール無し, ユニファイド用, DX200 S5用)	ETACN4B	5,169,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 1GbE, 8ポート, ユニファイド用, DX200 S5用)	ETACE8B	4,560,000

ユニファイド機構(DX200 S5用)・SAN/ユニファイド ユニファイド構成する場合に1セット必要。

	品名	型名	標準価格
☆	ユニファイド機構(ライセンス, DX200 S5用)	ETALUB	239,000

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(2セット、4ポート分必要)

	品名	型名	標準価格
☆(※)	SFP+モジュール(10Gbit/s)	ETAHVJ-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)

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールの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。

☆ : 工場搭載用

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX200 S5

- ※ ホストインターフェースを4ポート→8ポートに拡張する場合に必要。
(1Gbit/s、Ethernetは8ポート→16ポートに拡張する場合に必要)
- ※ コントローラーモジュールのホストインターフェースと異なるインターフェース種を混在することができます。
SAN接続用のコントローラーモジュールに、ユニファイド接続用インターフェースを追加する場合は、
ユニファイド機構が必要です。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクタ形状	ポート数
・ファイバーチャネル	32Gbit/s	LC	4
	16Gbit/s		4,8
・iSCSI (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	4
・iSCSI 10GBASE-T	10Gbit/s	RJ-45	
	1Gbit/s		
・SAS	12Gbit/s	miniSAS HD(SFF-8644)	

ユニファイド 接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクタ形状	ポート数
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	4
・1Gbit/s、Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	8

※1: SFP+(direct attach twinax copper)

増設ポート、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 (32Gbit/s FC、4ポート)	ETAHJ4	2,899,000
☆	ホストインターフェース (16Gbit/s FC、8ポート)	ETAHH8	2,319,000
☆	ホストインターフェース (16Gbit/s FC、4ポート)	ETAHH4	1,159,000
☆	ホストインターフェース (12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETAHA4	700,000
☆	ホストインターフェース (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHT4	966,000
☆	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)	ETAHX4	798,000
☆	ホストインターフェース (1Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHL4	832,000
★	ホストインターフェース (32Gbit/s FC、4ポート)	ETAHJ4-L	2,899,000
★	ホストインターフェース (16Gbit/s FC、8ポート)	ETAHH8-L	2,319,000
★	ホストインターフェース (16Gbit/s FC、4ポート)	ETAHH4-L	1,159,000
★	ホストインターフェース (12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETAHA4-L	700,000
★	ホストインターフェース (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHT4-L	966,000
★	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)	ETAHX4-L	798,000
★	ホストインターフェース (1Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHL4-L	832,000

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(2セット、4ポート分必要)

	品名	型名	標準価格
☆☆※	SFP+モジュール (10Gbit/s)	ETAHVJ-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

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX200 S5

増設ポート、ホストインターフェース
ユニファイド 接続用 NAS接続用 コントローラーモジュールに増設する場合

	品名	型名	標準価格
☆	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用)	ETAHN4	798,000
☆	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETAHE8	344,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用)	ETAHN4-L	798,000
★	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETAHE8-L	344,000

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(2セット、4ポート分必要)

	品名	型名	標準価格
☆☆※	SFP+モジュール(10Gbit/s)	ETAHVJ-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)

増設ポート、ホストインターフェース
ユニファイド 接続用 SAN接続用 コントローラーモジュールに増設する場合

	品名	型名	標準価格
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用)	ETAHN4-L	798,000
★	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETAHE8-L	344,000

ユニファイド機構(ライセンス、DX200 S5用)
SAN接続インターフェース×4ポートに、ユニファイドを増設する場合に、1セット必要。

	品名	型名	標準価格
★	ユニファイド機構(ライセンス、DX200 S5用)	ETALUB-L	239,000

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(2セット、4ポート分必要)

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

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

④ アドバンスド・コピー機構

ETERNUS DX200 S5

アドバンスド・コピー機構(DX200 S5用)
・ライセンスラベル×1
・アドバンスド・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
☆	アドバンスド・コピー機構(DX200 S5用)	ETALC2	804,000
★	アドバンスド・コピー機構(DX200 S5用)	ETALC2-L	804,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

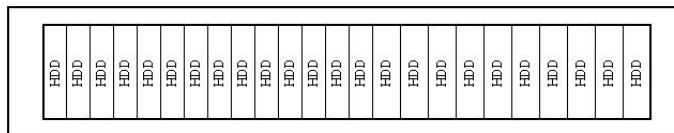
⑤ ドライブ



- ※1: 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)と同時に、ドライブ×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、同ドライブ(容量、回転速度、インターフェース速度が同じドライブ)を使用してください。
- ※4: 2.5インチ用コントローラーエンクロージャおよび2.5インチ用ドライブエンクロージャには、3.5インチドライブオプションは搭載できません。
- ※5: 3.5インチ用コントローラーエンクロージャおよび3.5インチ用ドライブエンクロージャには、2.5インチドライブオプションは搭載できません。
- ※6: 高密度ドライブエンクロージャには、高密度ドライブエンクロージャ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、同一エンクロージャに異なる容量(1.2TBや900GBなど)、異なる回転数(10krpm、15krpm、7.2krpm)、異なるドライブ種(SASディスクドライブ、ニアラインSASディスクドライブ、SSD、自己暗号化)を混在搭載することができます。
- ※8: 安定移動のため、ホットスペアディスクの搭載を推奨いたします。
- ※9: 異なるドライブ種(SASディスクドライブ、ニアラインSASディスクドライブ、SSD、自己暗号化)、異なる回転数(10krpm、15krpm、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ディスクドライブを、SASディスク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(1.2TBや900GBなど)が混在する場合は、最大容量のディスク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15krpm)ディスクでの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。
- ※11: 下記ディスクドライブは、記憶密度を向上する新技術「アドバンスド・フォーマット」を採用しています。
- ・1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ
 - ・2.4TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ
 - ・6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ
 - ・8TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ
 - ・10TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ
 - ・12TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ
 - ・14TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ
- データベース等、ランダムアクセスにて書き込む場合、使用環境により性能が大幅に低下する場合があります。
アドバンスド・フォーマットに対応しているオペレーティングシステムにつきましては、以下のホワイトペーパーをご参照ください。
「FUJITSU Storage ETERNUS DX S4/S3 series アドバンスド・フォーマットディスクのパフォーマンス」
<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/storage/catalog/wp.html>
ホワイトペーパーに掲載されている「512e対応オペレーティングシステム」と「512e 非対応オペレーティングシステム」でご確認ください。
- ※12: 6TB、8TB、10TB、12TB、14TB ニアラインSASディスクドライブのRAIDレベルはRAID6/RAID6-FR が推奨です。
RAID1+0/RAID5/RAID5+0はサポートしておりませんので、ご注意ください。
- ※13: 15krpm SASディスクは2022年3月に新規販売、2022年9月に増設販売を終了します。
販売終了後はSSD、10krpm SASディスク、ニアラインSASディスクからドライブをご選択ください。
選定は『FUJITSU Storage ETERNUS DX seriesハイブリッドストレージシステムドライブ選択ガイド』をご参照下さい。

⑤-1 2.5インチドライブ

ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5



2.5インチドライブ搭載図

※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
☆	800GB 2.5インチSSD × 1	ETASA8	1,056,000
☆	1.92TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAN	1,299,000
☆	3.84TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAT	2,475,000
☆	7.68TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAV	4,029,000
☆	15.36TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAW	7,293,000
☆	30.72TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAX	13,857,000
★	800GB 2.5インチSSD × 1	ETASA8-L	1,056,000
★	1.92TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAN-L	1,299,000
★	3.84TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAT-L	2,475,000
★	7.68TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAV-L	4,029,000
★	15.36TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAW-L	7,293,000
★	30.72TB 2.5インチSSD × 1(パリュータイプ)	ETASAX-L	13,857,000

2.5インチ SASディスクドライブ

	品名	型名	標準価格
☆	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETADB3	102,000
☆	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETADB6	163,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETADB1	261,000
☆	1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット)	ETADB8	337,000
☆	2.4TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット)	ETADB2	417,000
★	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETADB3-L	102,000
★	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETADB6-L	163,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETADB1-L	261,000
★	1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット)	ETADB8-L	337,000
★	2.4TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット)	ETADB2-L	417,000

☆ : 工場搭載用
★ : 導入済製品への追加増設用

⑤-1 2.5インチドライブ

ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5



2.5インチドライブ搭載図

※必須選択オプション
※合計24本まで搭載可能

2.5インチ 自己暗号化SSD

	品名	型名	標準価格
☆	1.92TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1(パリュータイプ)	ETASGN	1,588,000
☆	3.84TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1(パリュータイプ)	ETASGT	3,025,000
☆	7.68TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1(パリュータイプ)	ETASGV	4,925,000
★	1.92TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1(パリュータイプ)	ETASGN-L	1,588,000
★	3.84TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1(パリュータイプ)	ETASGT-L	3,025,000
★	7.68TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1(パリュータイプ)	ETASGV-L	4,925,000

2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ

	品名	型名	標準価格
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETADC1	339,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETADC1-L	339,000

2.5インチ 自己暗号化SSD

☆ : 工場搭載用 ★ : 導入済製品への追加増設用

⑤-2 3.5インチドライブ

HDD	HDD	HDD	HDD
HDD	HDD	HDD	HDD
HDD	HDD	HDD	HDD

3.5インチドライブ搭載図



※必須選択オプション
※合計12本まで搭載可能

3.5インチ SSD

	品名	型名	標準価格
☆	800GB 3.5インチSSD × 1	ETASB8	1,056,000
☆	1.92TB 3.5インチSSD × 1 (パリュウタイプ)	ETASBN	1,299,000
☆	3.84TB 3.5インチSSD × 1 (パリュウタイプ)	ETASBT	2,475,000
★	800GB 3.5インチSSD × 1	ETASB8-L	1,056,000
★	1.92TB 3.5インチSSD × 1 (パリュウタイプ)	ETASBN-L	1,299,000
★	3.84TB 3.5インチSSD × 1 (パリュウタイプ)	ETASBT-L	2,475,000

3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1	ETANB4	228,000
☆	6TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANB6	296,000
☆	8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANB8	364,000
☆	12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANBC	473,000
☆	16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANBG	583,000
☆	18TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANBJ	662,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1	ETANB4-L	228,000
★	6TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANB6-L	296,000
★	8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANB8-L	364,000
★	12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANBC-L	473,000
★	16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANBG-L	583,000
★	18TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANBJ-L	662,000

3.5インチ 自己暗号化SSD

	品名	型名	標準価格
☆	1.92TB 3.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (パリュウタイプ)	ETASHN	1,588,000
☆	3.84TB 3.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (パリュウタイプ)	ETASHT	3,025,000
★	1.92TB 3.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (パリュウタイプ)	ETASHN-L	1,588,000
★	3.84TB 3.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (パリュウタイプ)	ETASHT-L	3,025,000

3.5インチ ニアラインSAS 自己暗号化ディスクドライブ

	品名	型名	標準価格
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETAND4	296,000
☆	8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETAND8	473,000
☆	12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANDC	615,000
☆	16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANDG	757,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETAND4-L	296,000
★	8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETAND8-L	473,000
★	12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANDC-L	615,000
★	16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンス・フォーマット)	ETANDG-L	757,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑥ エンクロージャ間ケーブル

ETERNUS DX60 S5
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5

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
- ・ドライブエンクロージャ(3.5インチ用) : 0.75m × 2本
- ・高密度ドライブエンクロージャ : 2.5m × 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(2.5インチ用、3.5インチ用、2Uサイズ)に標準添付。 2Uサイズのエンクロージャ間の接続に使用。
2.5m	・高密度ドライブエンクロージャ(4Uサイズ)に標準添付。 4Uサイズのエンクロージャ間、2Uサイズと4Uサイズのエンクロージャ間の接続に使用。 ・延長用ケーブルとして、2Uサイズのドライブエンクロージャを2台以上接続する場合の「リバースケーブリング※」に使用。
3.5m 6.0m 15m 30m	・延長用ケーブルとして、ラック間をまたぐ場合に使用。

※リバースケーブリングにつきましては、「マニュアル:設置計画ガイド」をご参照ください。

エンクロージャ間ケーブル

[金額単位: 円(税別)]

	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) (※DX60 S5には使用不可)	ETAKM60	48,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(15m) (※DX60 S5には使用不可)	ETAKA15	88,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(30m) (※DX60 S5には使用不可)	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) (※DX60 S5には使用不可)	ETAKM60-L	48,000
★	エンクロージャ間ケーブル(15m) (※DX60 S5には使用不可)	ETAKA15-L	88,000
★	エンクロージャ間ケーブル(30m) (※DX60 S5には使用不可)	ETAKA30-L	215,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑦ ドライブエンクロージャ

⑦-1 ドライブエンクロージャ (2.5インチ用)

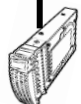
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5



ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)

[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)	ETAED	926,000
★	ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)	ETAED-L	926,000



ドライブ

⑤-1 2.5インチドライブオプション 参照

・ドライブエンクロージャ1台にドライブを最大24本搭載可能

ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5



ドライブエンクロージャ(3.5インチ用)

	品名	型名	標準価格
☆	ドライブエンクロージャ(3.5インチ用)	ETAEBD	813,000
★	ドライブエンクロージャ(3.5インチ用)	ETAEBD-L	813,000



ドライブ

⑤-2 3.5インチドライブオプション 参照

・ドライブエンクロージャ1台にドライブを最大12本搭載可能

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑦-3 高密度ドライブエンクロージャ (3.5インチ用)

ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5



ドライブ

・ドライブエンクロージャ1台にドライブを最大60本搭載可能

高密度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
☆ 高密度ドライブエンクロージャ	ETAECD	4,093,000
★ 高密度ドライブエンクロージャ	ETAECD-L	4,093,000

3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャ用3.5インチディスク

	品名	型名	標準価格
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (高密度DE用)	ETANC4	228,000
☆	8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANC8	364,000
☆	12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANCC	473,000
☆	16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANCG	583,000
☆	18TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANCJ	662,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (高密度DE用)	ETANC4-L	228,000
★	8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANC8-L	364,000
★	12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANCC-L	473,000
★	16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANCG-L	583,000
★	18TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANCJ-L	662,000

3.5インチ 自己暗号化ディスクドライブ

	品名	型名	標準価格
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (高密度DE用)	ETANE4	296,000
☆	8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANE8	473,000
☆	12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANEC	615,000
☆	16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANEG	757,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (高密度DE用)	ETANE4-L	296,000
★	8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANE8-L	473,000
★	12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANEC-L	615,000
★	16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ × 1 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETANEG-L	757,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑧ 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。
高密度ドライブエンクロージャには、1台ごとに4本必要です。

ETERNUS DX60 S5
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5

※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つずつ、高密度ドライブエンクロージャ1台に2つ必要です
(下記、電源コード商品には、電源ケーブル×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(NEMA L6-15P、4m)	ETAKL40	8,000
★	AC200V電源コード(NEMA L6-15P、4m)	ETAKL40-L	8,000

IEC60320(100V/200V)接続用 ※次頁 ⑩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

(導入済製品に、ドライブエンクロージャを追加増設する際に必要です)

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、ドライブエンクロージャそれぞれ1台に2個ずつ必要です。

高密度ドライブエンクロージャ1台ごとに4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

⑨ ACコンセントボックス

ETERNUS DX60 S5
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5

コンセントボックスには、入力側のAC電源ケーブルは添付しておりますが、出力側(ETERNUS DXの コントローラー、ドライブエンクロージャ側)の電源ケーブルは添付しておりません。
⑧項に記載の、IEC60320接続用AC電源ケーブルが別途必要です。
※既にお持ちのAC電源ケーブルを流用する場合、⑨項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×16)	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×16)	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、⑨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

- ・⑨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⑧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、⑧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。
- ・⑧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



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、⑨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、⑨項に記載のコンセントボックスへ接続することができます。(現在はすべて右図のケーブルが出荷されています)

【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、⑨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。

⑩ 電源連動ユニット

ETERNUS DX60 S5
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5

○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		

⑪ 電源連動ケーブル

ETERNUS DX60 S5
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5

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	21,000
・PMAN接続する場合に1セット必要。 ・RS232C 変換ケーブル(30cm)×2		

※ホストインターフェースには、FCやSASケーブルなどのサーバ/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 DX60 S5
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5



ファイバチャネルケーブル(LCコネクタ(SFP) - LCコネクタ(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	FC対応/GbE対応 OM2対応
CBL-MLLB05	5m	35,000	オフィスケーブル	
CBL-MLLB15	15m	40,000	※ 主に同一ラック内接続で使用	
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	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-MLLE70	70m	175,000		
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 SASケーブル (SAS接続用)

ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5

12Gbit/s、SAS、miniSAS HD(SFF-8644)接続用

SASケーブル(mini SAS HD - mini SAS)

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
ST-SASF30	3m	32,000	・SAS接続用
ST-SASF60	6m	53,000	・miniSAS HD(SFF-8644) - miniSAS(SFF-8088)

SASカード【miniSAS(SFF-8088)】

SASケーブル(mini SAS HD - mini SAS HD)

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
ST-SASH25	2.5m	21,000	・SAS接続用
ST-SASH35	3.5m	32,000	・miniSAS HD(SFF-8644) - miniSAS HD(SFF-8644)
ST-SASH60	6m	53,000	

SASカード【miniSAS HD(SFF-8644)】

③ Twinaxケーブル (10Gbit/s iSCSI SFP+無 接続用、Activeタイプ)

ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5

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	Extreme Switching VDX
EBRXTW313	3m	39,000	(両端SFP+付、10GBASE)	
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。

④ LANケーブル (1Gbit/s iSCSI接続用)

ETERNUS DX60 S5
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5

LANケーブル

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

LANカード、LANスイッチ

(2) 別手配品

【ご紹介】サーバ収容に最適なスイッチ「SR-Xシリーズ」につきましては、下記サイトをご参照ください。
<http://fenics.fujitsu.com/products/sr-x/>（富士通公開サイト）

⑤ LANケーブル (10GBASE-T iSCSI接続用)

ETERNUS DX60 S5
ETERNUS DX100 S5
ETERNUS DX200 S5



LANケーブル

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

・カテゴリ6

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

※: 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。

・カテゴリ6A

型名	長さ	標準価格	備考
TPEBL005M	5m	7,000	・ツイストペアケーブル ・カテゴリ6A ・青 (ケーブル長: 90mは両端ジャック)
TPEBL010M	10m	7,800	
TPEBL015M	15m	9,400	
TPEBL090MJ	90m	40,000	

LANカード、LANスイッチ

⑥ LANケーブル(設定/運用管理用)

ETERNUS DX60 S5、DX100 S5、DX200 S5 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 ・カテゴリ5e ・型名の「xx」にケーブル色を指定する以下のいずれかを入力 (1) LB: 薄青 (2) BL: 青 (3) GR: 緑 (4) YE: 黄 (5) OR: オレンジ (6) PN: 桃 (7) RE: 赤 (8) PU: 紫 (9) LG: 灰
TPAxx030C	30cm	400	
TPAxx050C	50cm	500	
TPAxx001M	1m	700	
TPAxx002M	2m	1,400	
TPAxx003M	3m	2,100	
TPAxx004M	4m	2,800	
TPAxx005M	5m	3,500	
TPAxx010M	10m	3,900	
TPAxx015M	15m	4,700	
TPAxx030M	30m	7,200	
TPAxx050M	50m	10,300	
TPAxx100M	100m	18,000	

⑦ 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 ・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
ST-CBRS05	5m	7,000	

・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	11,000	RCI接続ケーブル
ST-RPB10	10m	14,000	

・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 ・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-RPB10	10m	14,000	
ST-RPB30	30m	24,000	

当社にてサポート可能なサーバとの組合せは下表のとおりです。
下記に無いサーバ/スイッチ/OS/ドライバの組み合わせについては、
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。

＜PCサーバ＞

＜対象＞ ※各サーバにてサポート可能なOSはサーバ本体のサポートOSに準じます
OSの対応状況については、弊社HPをご確認いただきますようお願いいたします。
Windows: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/>
Linux: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/>
VMware: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/>

PRIMERGYとの接続組み合わせにつきましては、下記ホームページよりご確認ください。
<http://www.fujitsu.com/jp/documents/products/computing/storage/disk/eternus-dx/DX-PRIMERGY.PDF>

＜UNIXサーバ＞

＜対象OS＞

Solaris 10
Solaris 11

UNIXサーバ	接続方法	インターフェースカード	Solaris11	Solaris10
UNIXサーバSPARC M10 SPARC Enterprise SPARC Servers	FC	SE0X7F21F	○	○
		SE5X7F22G		
		SE0X7F22F		
		SG-XPCIE1FC-QF8		
		SG-XPCIE2FC-QF8		
		SE0X7F31F	○	○
	SAS	SE0X7F32F		
		SE5X7F32G		
		SG-XPCIE1FC-EM8		
		SG-XPCIE2FC-EM8		
		SE0X7F11	-	○
		SE0X7F12F		
	SAS	SP1X7SA3F (SPARC M10のみ)	○	○
		SP1X7SA3L (SPARC M10のみ)		
		SE0X7SA2F		
		SE5X7SA1G		
		SE0X7SA1F		
		SG-XPCIE8SAS-E-Z		
		SG-XPCI8SAS-E-Z		
	iSCSI	各ネットワークインターフェースカード (ソフトウェアイニシエーター接続)	○	○

※○:サポート対象、×:サポート対象外、-:は接続対象外を示します。

＜基幹IAサーバ＞

＜対象OS＞

※各サーバにてサポート可能なOSはサーバ本体のサポートOSに準じます
OSの対応状況については、弊社HPをご確認いただきますようお願いいたします。
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/products/2000/software/>
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/products/1000/software/>

基幹IAサーバ	接続方法	インターフェースカード	DX60 S5	DX100 S5	DX200 S5
PRIMEQUEST 2000シリーズ	FC	MC-0JFC3*			
		MC-0JFC4*			
		MC-0JFC5*			
		MC-0JFC6*			
		MC-0JFC7*	○	○	○
		MC-0JFC8*			
		MC-0JFC9*			
		MC-0JFCA*			
		MC-0JFCB*			
		MC-0JFCC*			
PRIMEQUEST 1000シリーズ	FC	MC-0JFC11、MC-0JFC1L、 MC-0JFC21/MC-0JFC2L	○	○	○
	iSCSI	オンボードLAN	○	○	○

※○:サポート対象、×:サポート対象外、-:は接続対象外を示します。

(※1)FCoEインターフェースカードとの接続の場合、DX60 S5側はFCまたはiSCSIインターフェースとなります。

＜オフコン PRIMERGY 6000＞

＜対象OS＞

ASP基本ソフトウェア

IAサーバ	接続方法	インターフェースカード	DX60 S5	DX100 S5	DX200 S5
PRIMERGY6000	FC	PG658FC4	○	×	×

※○:サポート対象、×:サポート対象外、-:は接続対象外を示します。

① ETERNUS DX60 S5、DX100 S5、DX200 S5 搭載可能ラック

富士通が提供している19インチラックの搭載可否です。

以下のラックは搭載可能です。

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 (高冷却ラック)	24U	PG-R4RC5(※2)	※3
19インチ(低騒音型スタンダード/24U)ラック	24U	PG-R8RC1(※2)	※3
19インチラック(16U)-2	16U	PG-R5RC2(※2)	※3

以下のラックは搭載できません。

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 (スタンダードラック)	36U	SE-R8RC12(※2)	SE-R8RC22(※2)
	36U	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(低騒音型/16U)ラック	16U	PG-R9RC1(※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。

※3: 高密度DEが搭載不可です。

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
高密度ドライブエンクロージャ	4U	
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 DX100 S5、DX200 S5 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S5		DX100 S5		DX200 S5		構成
				ET06SSA	ET06SSB	ET10SSA	ET10SSB	ET20SSA	ET20SSB	
ETERNUS DX100 S5(2.5インチ用)	ET105SA	374,000	●	×	×	○	×	×	×	・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 ・ラックマウントキット×1
ETERNUS DX100 S5(3.5インチ用)	ET105SB	261,000	●	×	×	×	○	×	×	・コントローラーエンクロージャ(3.5" ドライブ搭載用、2U)×1 ・ラックマウントキット×1
ETERNUS DX200 S5(2.5インチ用)	ET205SA	815,000	●	×	×	×	×	○	×	・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 ・ラックマウントキット×1
ETERNUS DX200 S5(3.5インチ用)	ET205SB	686,000	●	×	×	×	×	×	○	・コントローラーエンクロージャ(3.5" ドライブ搭載用、2U)×1 ・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。
工場搭載欄に「-」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。

ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)	ETAED	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 ・電源ユニット×2
	ETAED-L	926,000	-	×	×	○	○	○	○	・Mini SAS HDケーブル(0.75m)×2 ・ラックマウントキット×1
ドライブエンクロージャ(3.5インチ用)	ETAEBD	813,000	●	×	×	○	○	○	○	・ドライブエンクロージャ(3.5" ドライブ搭載用、2U)×1 ・IOモジュール×2 ・電源ユニット×2
	ETAEBD-L	813,000	-	×	×	○	○	○	○	・Mini SAS HDケーブル(0.75m)×2 ・ラックマウントキット×1
高密度ドライブエンクロージャ	ETAECD	4,093,000	●	×	×	○	○	○	○	・高密度ドライブエンクロージャ(3.5" ドライブ搭載用、4U)×1 ・IOモジュール×2 ・Mini SAS HDケーブル(2.5m)×2
	ETAECD-L	4,093,000	-	×	×	○	○	○	○	・ラックマウントキット×1
コントローラーモジュール (2CM, 8Gbit/s, FC, 2ポート, DX60 S5用)	ETACF2C	595,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラーモジュール×2 ・ホストインターフェースアダプター(8Gbit/s, FC, 1ポート)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (2CM, 16Gbit/s, FC, 2ポート, DX60 S5用)	ETACH2C	656,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラーモジュール×2 ・ホストインターフェースアダプター(16Gbit/s, FC, 1ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (2CM, 1Gbit/s, iSCSI, 2ポート, RJ-45, DX60 S5用)	ETACL2C	561,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラーモジュール×2 ・ホストインターフェースアダプター(1Gbit/s, iSCSI, 1ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM, 10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, RJ-45, DX60 S5用)	ETACT2C	595,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラーモジュール×2 ・ホストインターフェースアダプター(10Gbit/s, iSCSI, 1ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM, 12Gbit/s, SAS, 2ポート, DX60 S5用)	ETACA2C	497,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラーモジュール×2 ・ホストインターフェースアダプター(12Gbit/s, SAS, 1ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM, 32Gbit/s, FC, 2ポート, DX100 S5用)	ETACJ2A	2,819,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラーモジュール(DX100 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(32Gbit/s, FC, 1ポート)×2 ・SFP+(32Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (2CM, 16Gbit/s, FC, 2ポート, DX100 S5用)	ETACH2A	1,949,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラーモジュール(DX100 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(16Gbit/s, FC, 1ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (2CM, 12Gbit/s, SAS, 2ポート, DX100 S5用)	ETACA2A	1,719,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラーモジュール(DX100 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(12Gbit/s, SAS, 1ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM, 10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, RJ-45, DX100 S5用)	ETACT2A	1,852,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラーモジュール(DX100 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(10GBASE-T, iSCSI, 1ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM, 10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, SFP+モジュール無し、DX100 S5用)	ETACX2A	1,769,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラーモジュール(DX100 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(10Gbit/s, iSCSI, 1ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM, 1Gbit/s, iSCSI, 2ポート, RJ-45, DX100 S5用)	ETACL2A	1,785,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラーモジュール(DX100 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(1Gbit/s, iSCSI, 1ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM, 1GbE, 4ポート, ユニファイド用, DX100 S5用)	ETACE4A	1,494,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラーモジュール(DX100 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(1GbE, 2ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM, 10GbE, 2ポート, SFP+モジュール無し、ユニファイド用, DX100 S5用)	ETACN2A	1,769,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラーモジュール(DX100 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(10GbE, 1ポート)×2
増設ポート (16Gbit/s, FC, 2ポート→4ポート, DX60 S5用)	ETAHHW	414,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1 ・SFP+(16Gbit/s)×2
	ETAHHWM-L	414,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (8Gbit/s FC, 2ポート→4ポート, DX60 S5用)	ETAHFW	365,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1 ・SFP+(8Gbit/s)×2
	ETAHFWM-L	365,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (12Gbit/s, SAS, 2ポート→4ポート, DX60 S5用)	ETAHAW	294,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHAWM-L	294,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (10Gbit/s, iSCSI, 2ポート→4ポート, RJ-45, DX60 S5用)	ETAHTW	365,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHTWM-L	365,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (1Gbit/s, iSCSI, 2ポート→4ポート, RJ-45, DX60 S5用)	ETAHLW	376,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHLWM-L	376,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (32Gbit/s, FC, 2ポート→4ポート, DX100 S5用)	ETAHJX	1,450,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1 ・SFP+(32Gbit/s)×2
	ETAHJX-L	1,450,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (16Gbit/s FC, 2ポート→4ポート, DX100 S5用)	ETAHHX	580,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1 ・SFP+(16Gbit/s)×2
	ETAHHX-L	580,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (12Gbit/s, SAS, 2ポート→4ポート, DX100 S5用)	ETAHAX	350,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHAX-L	350,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s, iSCSI, 2ポート→4ポート, RJ-45, DX100 S5用)	ETAHTX	483,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHTX-L	483,000	-	×	×	○	○	×	×	

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S5		DX100 S5		DX200 S5		構成
				ET06SSA	ET06SSB	ET10SSA	ET10SSB	ET20SSA	ET20SSB	
増設ポート (10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S5用)	ETAHXX	398,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHXX-L	398,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX100 S5用)	ETAHLX	416,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHLX-L	416,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10GbE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用、DX100 S5用)	ETAHNX	398,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHNX-L	398,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (1GbE、4ポート→8ポート、ユニファイド用、DX100 S5用)	ETAHEX	172,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETAHEX-L	172,000	-	×	×	○	○	×	×	
コントローラーモジュール (2CM、32Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S5用)	ETACJ4B	7,292,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・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
コントローラーモジュール (2CM、16Gbit/s、FC、8ポート、DX200 S5用)	ETACH8B	6,709,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・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
コントローラーモジュール (2CM、16Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S5用)	ETACH4B	5,550,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・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
コントローラーモジュール (2CM、12Gbit/s、SAS、4ポート、DX200 S5用)	ETACA4B	5,062,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(12Gbit/s、SAS、2ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、DX200 S5用)	ETACT4B	5,359,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(10GbE、2ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し、DX200 S5用)	ETACX4B	5,169,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(10Gbit/s、iSCSI、2ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM、1Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、DX200 S5用)	ETACL4B	5,209,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(1Gbit/s、iSCSI、2ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM、1GbE、8ポート、ユニファイド用、DX200 S5用)	ETACE8B	4,560,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(1GbE、4ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用、DX200 S5用)	ETACN4B	5,169,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラーモジュール(DX200 S5用)×2 ・ホストインターフェースアダプター(10GbE、2ポート)×2
ホストインターフェース (32Gbit/s FC、4ポート)	ETAHJ4	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
	ETAHJ4-L	2,899,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (16Gbit/s FC、8ポート)	ETAHH8	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)×4
	ETAHH8-L	2,319,000	-	×	×	×	×	○	○	
ホストインターフェース (16Gbit/s FC、4ポート)	ETAHH4	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
	ETAHH4-L	1,159,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHT4	966,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェースアダプター(10Gbit/s、iSCSI、2ポート)×2
	ETAHT4-L	966,000	-	×	×	○	○	○	○	
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)	ETAHX4	798,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェースアダプター(10Gbit/s、iSCSI、2ポート)×2
	ETAHX4-L	798,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (1Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETAHL4	832,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェースアダプター(1Gbit/s、iSCSI、2ポート)×2
	ETAHL4-L	832,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETAHA4	700,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェースアダプター(12Gbit/s、SAS、2ポート)×2
	ETAHA4-L	700,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、ユニファイド用)	ETAHN4	798,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェースアダプター(10GbE、2ポート)×2
	ETAHN4-L	798,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETAHE8	344,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェースアダプター(1GbE、4ポート)×2
	ETAHE8-L	344,000	-	×	×	○	○	○	○	
SFP+モジュール(10Gbit/s)	ETAHVJ-L	90,000	-	×	×	○	○	○	○	・SFP+(10Gbit/s)×2
300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETADB3	102,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SASディスクドライブ(300GB/10krpm)×1
	ETADB3-L	102,000	-	×	×	○	○	○	○	
600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETADB6	163,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SASディスクドライブ(600GB/10krpm)×1
	ETADB6-L	163,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETADB1	261,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SASディスクドライブ(1.2TB/10krpm)×1
	ETADB1-L	261,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1 (アドバンスド・フォーマット)	ETADB8	337,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SASディスクドライブ(1.8TB/10krpm)×1
	ETADB8-L	337,000	-	×	×	○	○	○	○	
2.4TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1 (アドバンスド・フォーマット)	ETADB2	417,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SASディスクドライブ(2.4TB/10krpm)×1
	ETADB2-L	417,000	-	×	×	○	○	○	○	

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S5		DX100 S5		DX200 S5		構成
				ET06SSA	ET06SSB	ET10SSA	ET10SSB	ET20SSA	ET20SSB	
800GB 2.5インチSSD × 1	ETASA8	1,056,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SSD(800GB、12Gbit/s) × 1, Extreme Cache Pool 使用可能
	ETASA8-L	1,056,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.92TB 2.5インチSSD × 1 (パリュータイプ)	ETASAN	1,299,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SSD(1.92TB、12Gbit/s) × 1, パリュータイプ
	ETASAN-L	1,299,000	-	×	×	○	○	○	○	
3.84TB 2.5インチSSD × 1 (パリュータイプ)	ETASAT	2,475,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SSD(3.84TB、12Gbit/s) × 1, パリュータイプ
	ETASAT-L	2,475,000	-	×	×	○	○	○	○	
7.68TB 2.5インチSSD × 1 (パリュータイプ)	ETASAV	4,029,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SSD(7.68TB、12Gbit/s) × 1, パリュータイプ
	ETASAV-L	4,029,000	-	×	×	○	○	○	○	
15.36TB 2.5インチSSD × 1 (パリュータイプ)	ETASAW	7,293,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SSD(15.36TB、12Gbit/s) × 1, パリュータイプ
	ETASAW-L	7,293,000	-	×	×	○	○	○	○	
30.72TB 2.5インチSSD × 1 (パリュータイプ)	ETASAX	13,857,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SSD(30.72TB、12Gbit/s) × 1, パリュータイプ
	ETASAX-L	13,857,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETADC1	339,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ SAS自己暗号化ディスクドライブ(1.2TB/10krpm) × 1
	ETADC1-L	339,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.92TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (パリュータイプ)	ETASGN	1,588,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ 自己暗号化SSD(1.92TB、12Gbit/s) × 1, パリュータイプ
	ETASGN-L	1,588,000	-	×	×	○	○	○	○	
3.84TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (パリュータイプ)	ETASGT	3,025,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ 自己暗号化SSD(3.84TB、12Gbit/s) × 1, パリュータイプ
	ETASGT-L	3,025,000	-	×	×	○	○	○	○	
7.68TB 2.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (パリュータイプ)	ETASGV	4,925,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ 自己暗号化SSD(7.68TB、12Gbit/s) × 1, パリュータイプ
	ETASGV-L	4,925,000	-	×	×	○	○	○	○	
4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1	ETANB4	228,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(4TB/7.2krpm) × 1
	ETANB4-L	228,000	-	×	×	○	○	○	○	

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S5		DX100 S5		DX200 S5		構成
				ET06SSA	ET06SSB	ET10SSA	ET10SSB	ET20SSA	ET20SSB	
6TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット)	ETANB6	296,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(6TB/7.2krpm) × 1
	ETANB6-L	296,000	-	×	×	○	○	○	○	
8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット)	ETANB8	364,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(8TB/7.2krpm) × 1
	ETANB8-L	364,000	-	×	×	○	○	○	○	
12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット)	ETANBC	473,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(12TB/7.2krpm) × 1
	ETANBC-L	473,000	-	×	×	○	○	○	○	
16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット)	ETANBG	583,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(16TB/7.2krpm) × 1
	ETANBG-L	583,000	-	×	×	○	○	○	○	
18TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット)	ETANBJ	662,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(18TB/7.2krpm) × 1
	ETANBJ-L	662,000	-	×	×	○	○	○	○	
800GB 3.5インチSSD × 1	ETASB8	1,056,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ SSD(800GB、12Gbit/s) × 1、Extreme Cache Pool 使用可能
	ETASB8-L	1,056,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.92TB 3.5インチSSD × 1 (バリュートイプ)	ETASBN	1,299,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ SSD(1.92TB、12Gbit/s) × 1、バリュートイプ
	ETASBN-L	1,299,000	-	×	×	○	○	○	○	
3.84TB 3.5インチSSD × 1 (バリュートイプ)	ETASBT	2,475,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ SSD(3.84TB、12Gbit/s) × 1、バリュートイプ
	ETASBT-L	2,475,000	-	×	×	○	○	○	○	
4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスク ドライブ × 1	ETAND4	296,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ (4TB/7.2krpm) × 1
	ETAND4-L	296,000	-	×	×	○	○	○	○	
8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスク ドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット)	ETAND8	473,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ (8TB/7.2krpm) × 1
	ETAND8-L	473,000	-	×	×	○	○	○	○	
12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディス クドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット)	ETANDC	615,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ (12TB/7.2krpm) × 1
	ETANDC-L	615,000	-	×	×	○	○	○	○	
16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディス クドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット)	ETANDG	757,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ (16TB/7.2krpm) × 1
	ETANDG-L	757,000	-	×	×	○	○	○	○	
18TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETANCJ	662,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(18TB/7.2krpm、高密 度DE用) × 1
	ETANCJ-L	662,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.92TB 3.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (バリュートイプ)	ETASHN	1,588,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ 自己暗号化SSD(1.92TB、12Gbit/s) × 1、バリュート イプ
	ETASHN-L	1,588,000	-	×	×	○	○	○	○	
3.84TB 3.5インチ自己暗号化 SSD × 1 (バリュートイプ)	ETASHT	3,025,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ 自己暗号化SSD(3.84TB、12Gbit/s) × 1、バリュート イプ
	ETASHT-L	3,025,000	-	×	×	○	○	○	○	
4TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ × 1 (高密度DE用)	ETANC4	228,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(4TB/7.2krpm、高密 度DE用) × 1
	ETANC4-L	228,000	-	×	×	○	○	○	○	
8TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETANC8	364,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(8TB/7.2krpm、高密 度DE用) × 1
	ETANC8-L	364,000	-	×	×	○	○	○	○	
12TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETANCC	473,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(12TB/7.2krpm、高密 度DE用) × 1
	ETANCC-L	473,000	-	×	×	○	○	○	○	
16TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETANCG	583,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSASディスクドライブ(16TB/7.2krpm、高密 度DE用) × 1
	ETANCG-L	583,000	-	×	×	○	○	○	○	
4TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディス クドライブ × 1 (高密度DE用)	ETANE4	296,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ (4TB/7.2krpm、高密度DE用) × 1
	ETANE4-L	296,000	-	×	×	○	○	○	○	
8TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディス クドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETANE8	473,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ (8TB/7.2krpm、高密度DE用) × 1
	ETANE8-L	473,000	-	×	×	○	○	○	○	
12TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディス クドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETANEC	615,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ (12TB/7.2krpm、高密度DE用) × 1
	ETANEC-L	615,000	-	×	×	○	○	○	○	
16TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディス クドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETANEG	757,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチニアラインSAS自己暗号化ディスクドライブ (16TB/7.2krpm、高密度DE用) × 1
	ETANEG-L	757,000	-	×	×	○	○	○	○	
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
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 (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 × 2(1U) ・AC200V電源ケーブル(入力用、NEMAL6-15P、4m) × 2

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5 価格表

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S5		DX100 S5		DX200 S5		構成
				ET065SA	ET065SB	ET105SA	ET105SB	ET205SA	ET205SB	
エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETAKM25	22,000	●	×	○	○	○	○	○	*Mini SAS HDケーブル(2.5m)×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
	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	-	×	×	○	○	○	○	
ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S5用)	ETALUA	172,000	●	×	×	○	○	×	×	*ライセンス×1、ドキュメントCD
	ETALUA-L	172,000	-	×	×	○	○	×	×	
機能拡張メモリ(DX100 S5用)	ETAM13-L	88,000	-	×	×	○	○	×	×	*機能拡張メモリ
ユニファイド機構(ライセンス、DX200 S5用)	ETALUB	239,000	●	×	×	×	×	○	○	*ライセンスラベル×1
	ETALUB-L	239,000	-	×	×	×	×	○	○	
アドバンスト・コピー機構(DX60 S5用)	ETALC6	462,000	●	○	○	×	×	×	×	*ライセンスラベル×1
	ETALC6-L	462,000	-	○	○	×	×	×	×	
アドバンスト・コピー機構(DX100 S5用)	ETALC1	804,000	●	×	×	○	○	×	×	*ライセンスラベル×1
	ETALC1-L	804,000	-	×	×	○	○	×	×	
アドバンスト・コピー機構(DX200 S5用)	ETALC2	804,000	●	×	×	×	×	○	○	*ライセンスラベル×1
	ETALC2-L	804,000	-	×	×	×	×	○	○	
AC200V電源コード(NEMAL6-15P、4m)	ETAKL40	8,000	●	○	○	○	○	○	○	*AC200V電源ケーブル(NEMAL6-15P、4m)×2
	ETAKL40-L	8,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100V電源コード(NEMA 5-15P、3m)	ETAKF30	8,000	●	○	○	○	○	○	○	*AC100V電源ケーブル(NEMA 5-15、3m)×2
	ETAKF30-L	8,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、1.5m)	ETAKC15	7,000	●	○	○	○	○	○	○	*AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)×2
	ETAKC15-L	7,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100V/200V電源コード(IEC60320 C14、3m)	ETAKC30	8,000	●	○	○	○	○	○	○	*AC100/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)×2 ※現行コンセントボックス接続用
	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 C13-IEC60320 C14:3m)×2 ※旧コンセントボックス接続用
	ETFKC30V-L	8,000	-	○	○	○	○	○	○	

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

[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 DX60 S5、DX100 S5、DX200 S5 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 DX60 S5、DX100 S5、DX200 S5 の各オプション型名の数量ではなく、

増設対象となるETERNUS DX60 S5、DX100 S5、DX200 S5 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(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

■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)]

ハードウェア設置サービス(旧現調費)		パターン	型名	標準価格
ベース装置 (※1)	DX60 S5	Aパターン	GENAEAD3	54,000
		Bパターン	GENBEAD3	81,000
	DX100 S5 DX200 S5	Aパターン	GENAEAD2	66,000
		Bパターン	GENBEAD2	99,000
オプション増設				
・ドライブを増設する場合(※2) ・ドライブエンクロージャを増設する場合(※3) ・ドライブとドライブエンクロージャを増設する場合(※4) 上記以外のオプションを増設する場合(※5)		Aパターン	GENAEAD9	41,000
		Bパターン	GENBEAD9	61,500
		Aパターン	GENAEADB	8,000
		Bパターン	GENBEADB	12,000

※1: ETERNUS DX60 S5、DX100 S5、DX200 S5 ベース装置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、オプションのハードウェア設置サービスは、ベース装置分に含まれます。

※2: ドライブを搭載するドライブエンクロージャの数量分を手配してください。

ドライブの個数分ではありませんので留意してください。

※3: ドライブエンクロージャの数量分を手配してください。

※4: ドライブを搭載するドライブエンクロージャの数量分を手配してください。

・増設ディスクドライブを、
既に導入されているドライブエンクロージャと増設するドライブエンクロージャに搭載する場合は、
既に導入されているドライブエンクロージャと増設するドライブエンクロージャの合算の数量分を
手配してください。

・増設ディスクドライブを、増設するドライブエンクロージャに全て搭載する場合は、
増設するドライブエンクロージャの数量分を手配してください。

※5: オプションの数量分を手配してください。

<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。

■ Fujitsu マネージドインフラサービス SupportDesk

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 DX series は、「保証延長パック」は対象外です。

■ SupportDesk Standard ー 当社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。

◆ 対象モデル

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5

◆ 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、当社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システム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 —製品保守の付帯作業を行うサービス—

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を当社が回収せず、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
	装置ログ点検サービス	装置の稼働ログ情報をSupportDeskが分析し、故障を引き起こすような予兆を事前にお客様に報告するサービス
	プラットフォームワンストップサポート	お客様システム環境(構成/パラメータ等)および設計コンセプトを熟知した専任技術者によるサポート・支援を提供するサービス
	BIOS/ファームウェアアップデート	ETERNUS DX 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 DX 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。

■SupportDesk バリュースセット

SupportDesk/パック バリュースセットは、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



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HDD/SSDを、当社が回収することなくお客様に引き渡します。

＜保守付帯作業＞
・故障HDD/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 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 バリュースセット」もご用意しております。

1. 型名/価格

1.1 ETERNUS SupportDesk/パック Standard

① ETERNUS DX60 S5、ETERNUS DX100 S5、DX200 S5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 DX100 S5 基本筐体	3年	SV7X0BJ611	230,000	SV7X0BJ631	314,000
	4年	SV7X0BJ671	382,000	SV7X0BJ691	520,000
	5年	SV7X0BJ6D1	492,000	SV7X0BJ6F1	670,000
ETERNUS DX200 S5 基本筐体	3年	SV7X0BJ811	445,000	SV7X0BJ831	605,000
	4年	SV7X0BJ871	634,000	SV7X0BJ891	863,000
	5年	SV7X0BJ8D1	822,000	SV7X0BJ8F1	1,119,000

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 DX100 S5/DX200 S5用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X0BJB11	130,000	SV7X0BJB31	178,000
	4年	SV7X0BJB71	213,000	SV7X0BJB91	289,000
	5年	SV7X0BJBD1	273,000	SV7X0BJBF1	372,000

※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。

※高密度ドライブエンクロージャはSupportDesk/パックの対象外です。

1.2 ETERNUS DX series 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 DX100 S5 基本筐体	3年	SV7X30J611	325,000	SV7X30J631	406,000
	4年	SV7X30J671	505,000	SV7X30J691	641,000
	5年	SV7X30J6D1	647,000	SV7X30J6F1	821,000
ETERNUS DX200 S5 基本筐体	3年	SV7X30J811	535,000	SV7X30J831	693,000
	4年	SV7X30J871	753,000	SV7X30J891	976,000
	5年	SV7X30J8D1	971,000	SV7X30J8F1	1,261,000
ETERNUS DX100 S5/DX200 S5用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X30JB11	230,000	SV7X30JB31	279,000
	4年	SV7X30JB71	351,000	SV7X30JB91	424,000
	5年	SV7X30JBD1	436,000	SV7X30JBF1	545,000

※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。

※高密度ドライブエンクロージャはSupportDeskパックの対象外です。

② BIOS/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 DX100 S5 基本筐体	3年	SV7X34J611	424,000	SV7X34J631	581,000
	4年	SV7X34J671	642,000	SV7X34J691	872,000
	5年	SV7X34J6D1	811,000	SV7X34J6F1	1,102,000
ETERNUS DX200 S5 基本筐体	3年	SV7X34J811	618,000	SV7X34J831	847,000
	4年	SV7X34J871	872,000	SV7X34J891	1,174,000
	5年	SV7X34J8D1	1,114,000	SV7X34J8F1	1,513,000

※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。

③ BIOS/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 BIOS/ファームウェアアップデート・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 DX100 S5 基本筐体	3年	SV7X33J611	521,000	SV7X33J631	678,000
	4年	SV7X33J671	763,000	SV7X33J691	993,000
	5年	SV7X33J6D1	968,000	SV7X33J6F1	1,259,000
ETERNUS DX200 S5 基本筐体	3年	SV7X33J811	751,000	SV7X33J831	993,000
	4年	SV7X33J871	1,041,000	SV7X33J891	1,368,000
	5年	SV7X33J8D1	1,331,000	SV7X33J8F1	1,755,000

※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。

2. サポート対象範囲

①-1 ETERNUS DX100 S5、DX200 S5用

サービス対象製品		サービス対象数量
ハードウェア	ETERNUS DX100 S5/DX200 S5 基本筐体 (*1)	いずれか1台
	HDD / SSD	ベース装置搭載可能数まで
	コントローラーモジュール	1個
	ホストインターフェース	1個
	増設ポート(*2)	1個
	SFP+ モジュール	2個まで
	機能拡張メモリ(*2)	1個
	ACコンセントボックス	5個まで
	電源連動ケーブル	1セット(2本)
	電源連動ユニット	1個
	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 (*3)	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)DX100 S5が対象です。

(*3)富士通製サーバ上で動作するものに限りです。他社サーバ上で動作させる場合は対象外です。

②-1 ドライブエンクロージャ用(DX100 S5、DX200 S5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)		1台
HDD/SSD (*2)		ドライブエンクロージャ本体搭載可能数まで
エンクロージャ間ケーブル		1セット(2本)

(*1)高密度ドライブエンクロージャは対象外となります。

(*2)高密度ドライブエンクロージャ用HDD/SSDは対象外となります。

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	レスポンス(目標値)	当日2時間以内訪問(*2)
訪問修理(*1)	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HDD/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ト作業を、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です。

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 バリユーセットに限りです。

(*4)BIOS/ファームウェアアップデートを含むSupportDeskパック バリユーセットに限りです。

(*5)定期点検を含むSupportDeskパック バリユーセットに限りです。

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
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
ハードウェア定期点検(*8)		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 バリユーセットに限りです。

(*7)BIOS/ファームウェアアップデートを含むSupportDeskパック バリユーセットに限りです。

(*8)定期点検を含むSupportDeskパック バリユーセットに限りです。

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 バリユーセットでは、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)基本筐体用の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、接続される基本筐体が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、基本筐体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)は、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)ETERNUS DX100/DX200における、ファイルサーバ機能を使用可能とするオプション「ユニファイド機構」は

SupportDesk/パックの対象外となります。別途、SupportDesk Standardの契約をお願いします。

(5)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。

SupportDeskご紹介ページ「製品サポート」

<https://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/>

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5

(1) ETERNUS SF Storage Cruiser 価格表

(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注意ください。
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 TierS (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D01813H80	506,000	ライセンス (電子納品)	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX60 S5 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
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	759,000	ライセンス (電子納品)	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S5/DX200 S5 【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	506,000	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 DX100 S5、ETERNUS DX200 S5 【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	506,000	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 DX100 S5、ETERNUS DX200 S5 【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	759,000	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 DX200 S5 【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	1,076,000	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 DX100 S5、ETERNUS DX200 S5 【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	1,417,000	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 DX100 S5、ETERNUS DX200 S5 【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	3,378,000	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 DX200 S5 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5

(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注意ください。

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ご購入してください。

【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 TierS (16.9以降へのダウングレードのみ可能) ※	-	D0180BH80	1,056,000	ライセンス (電子納品)	＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX60 S5 【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 Tier1 (16.9以降へのダウングレードのみ可能) ※	-	D0180BH81	2,112,000	ライセンス (電子納品)	＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S5/DX200 S5 【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 TierS (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180AH80	633,000	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 DX60 S5 【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	1,265,000	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 DX100 S5 【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 TierS (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180KH80	317,000	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 DX60 S5 【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	633,000	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 DX100 S5/DX200 S5 【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 TierS (16.9以降へのダウングレードのみ可能)	-	D0180QH80	317,000	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 DX60 S5 【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	633,000	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 DX100 S5/DX200 S5 【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・コピー機構」を運用する場合は、「アドバンスト・コピー機構」を別途購入してください。

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5

(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注意ください。

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 TierS (16.9以降への ダウングレードのみ可能)	－	D01804H80	190,000	ライセンス (電子納品)	＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX60 S5 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Express 16 TierI (16.9以降への ダウングレードのみ可能)	－	D01804H81	380,000	ライセンス (電子納品)	＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S5/DX200 S5 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS DX100 S5、DX200 S5

(4) 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 Low End Model 3 (Solaris版)	B0113S3H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S5用
		R0113S3H0	80,000	×	ライセンスのみ	
	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	DX100 S5、 DX200 S5用
		R0113Q3H0	160,000	×	ライセンスのみ	
Windows版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Windows 32bit/64bit版)	B0253L2H0	50,000	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S5用
	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	DX100 S5、 DX200 S5用
Linux版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Linux 32bit/64bit版)	B0214F2H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S5用
	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	DX100 S5、 DX200 S5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 Coordinator」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 DX60 S5 2バス接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model ×1個
- ・サーバ×1、ETERNUS DX100 S5またはDX200 S5 2バス接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model ×1個

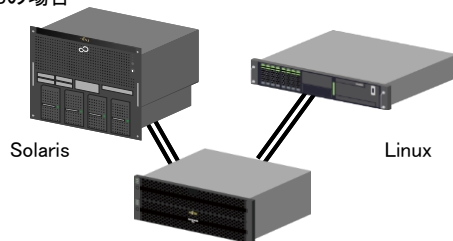
②クラスタ構成



- ・サーバ×1、ETERNUS DX60 S5 2バスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model ×2個
- ・サーバ×2、ETERNUS DX100 S5またはDX200 S5、2バスずつ接続の場合
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

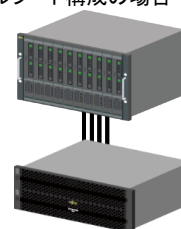
③異なるOSの場合



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