

FUJITSU Storage

ETERNUS DX60 S4 / DX100 S4 / DX200 S4

システム構成図 2021年11月 第09版

CONTENTS

【装置仕様】

- (1) ETERNUS DX60 S4 1
- (2) ETERNUS DX100 S4 2
- (3) ETERNUS DX200 S4 3

【製品概要】

- (1) 装置外観図 4
- (2) 手配図解 6

【システム構成樹系図】

- (1) ETERNUS DX60 S4 10
- ETERNUS DX100 S4 12
- ETERNUS DX200 S4 17
- 共通オプション 21
- (2) 別手配品 34
- (3) サーバ製品組合せ 38
- (4) ラック関連 40

【ハードウェア価格一覧表】

- (1) ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4 価格表 41

【サービス】

- (1) 搬入費 / ラック搭載作業 47
- (2) FUJITSU Managed Infrastructure Service
ハードウェア設置サービス 48
- (3) FUJITSU Managed Infrastructure Service
SupportDesk 49

【ソフトウェア価格一覧表】

- (1) ETERNUS SF Storage Cruiser A-1
- (2) ETERNUS SF AdvancedCopy Manager A-2
- (3) ETERNUS SF Express A-3
- (4) ETERNUS SF MA A-4
- (5) ETERNUS マルチパスドライバ A-5

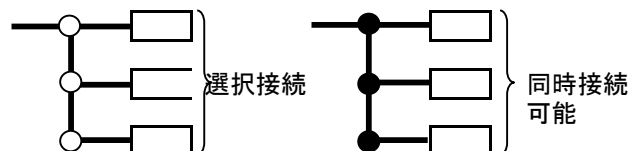
型名・価格

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

〔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	126,000

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 DX60 S4

(1) ETERNUS DX60 S4 装置仕様

装置名			ETERNUS DX60 S4
CPU			インテル® Pentium® 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			288.0TB
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[16Gbit/s, 8Gbit/s], SAS[12Gbit/s, 6Gbit/s], iSCSI[10Gbit/s(10GBASE-T), 1Gbit/s(1000BASE-T)]
ホストインターフェース数			2/4
最大接続サーバ数			128
最大システムメモリ容量			8GB
最大ドライブ数			2～24
サポートドライブ [回転数]	2.5" SASディスクドライブ		2.4TB*2, 1.8TB*2, 1.2TB, 900GB, 600GB, 300GB[10,000rpm]、 900GB, 600GB, 300GB[15,000rpm]
	2.5" ニアラインSASディスクドライブ		2TB*2, 1TB [7,200rpm]
	3.5" SASディスクドライブ		2.4TB*2, 1.8TB*2, 1.2TB, 900GB[10,000rpm]
	3.5" ニアラインSASディスクドライブ		14TB*2, 12TB*2, 10TB*2, 8TB*2, 6TB*2, 4TB, 2TB[7,200rpm]
外形寸法 [ピッチ数]	2.5" コントローラーエンクロージャ		W482×D 645×H 88 mm [2U]
	3.5" コントローラーエンクロージャ		W482×D 670×H 88 mm [2U]
	3.5" ドライブエンクロージャ		W482×D 560×H 88 mm [2U]
最大質量 (エンクロージャ1台当たり)			35kg
電源条件	電圧		AC100V～120V, AC200V～240V
	相数		単相
	周波数		50Hz, 60Hz
最大消費電力 [最大皮相電力]	AC100 ～120V	2.5" CE	610W [620VA]
		3.5" CE	530W [540VA]
		3.5" DE	340W [350VA]
	AC200～240V	2.5" CE	600W [610VA]
		3.5" CE	530W [540VA]
		3.5" DE	340W [350VA]
最大発熱量	AC100 ～120V	2.5" CE	2,200kJ/h
		3.5" CE	2,000kJ/h
		3.5" DE	1,300kJ/h
	AC200～240V	2.5" CE	2,200kJ/h
		3.5" CE	2,000kJ/h
		3.5" DE	1,300kJ/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 (2011年度基準)	区分名		N
	エネルギー消費効率	2.5" CE使用時	0.0058 [AAA]
	[達成率]*3	3.5" CE使用時	0.0015 [AAA]

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

*2: アドバンスド・フォーマット

*3: 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。
本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。
基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。

ETERNUS DX100 S4

(2) ETERNUS DX100 S4 装置仕様

装置名				ETERNUS DX100 S4		
CPU				インテル® Pentium® 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				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,8Gbit/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, 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				32GB		
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, 900GB, 600GB, 300GB[10,000rpm]、 900GB, 600GB, 300GB[15,000rpm]		
			暗号化対応	2.4TB*5, 1.2TB [10,000rpm]		
		ニアラインSASディスクドライブ		2TB*5, 1TB[7,200rpm]		
		SSD	暗号化非対応	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB		
	暗号化対応		7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 400GB			
	3.5”		ニアラインSAS	暗号化非対応	14TB*5, 12TB*5, 10TB*5, 8TB*5, 6TB*5, 4TB, 2TB[7,200rpm]	
			暗号化対応	12TB*5, 8TB*5, 4TB[7,200rpm]		
	SSD	暗号化非対応	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB			
暗号化対応		3.84TB, 1.92TB, 400GB				
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		770W[780VA]		
		2.5” DE		430W[440VA]		
		3.5” CE		670W[680VA]		
		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		770W[780VA]		
		2.5” DE		430W[440VA]		
		3.5” CE		670W[680VA]		
		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)				15,800[kJ/h]		
最大発熱量(200V)				15,800[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 (2011年度基準)	区分名			N		
	エネルギー消費効率 [達成率]*6	2.5” CE使用時		0.0043 [AAA]		
		3.5” CE使用時		0.00097 [AAA]		

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。

本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。

基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。

ETERNUS DX200 S4

(3) ETERNUS DX200 S4 装置仕様

装置名				ETERNUS DX200 S4		
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,8Gbit/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, 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				64GB		
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, 900GB, 600GB, 300GB [10,000rpm]、 900GB, 600GB, 300GB [15,000rpm]		
			暗号化対応	2.4TB*5, 1.2TB [10,000rpm]		
		ニアラインSASディスクドライブ		2TB*5, 1TB[7,200rpm]		
		SSD	暗号化非対応	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB		
	暗号化対応		7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 400GB			
	3.5"		ニアラインSAS	暗号化非対応	14TB*5, 12TB*5, 10TB*5, 8TB*5, 6TB*5, 4TB, 2TB [7,200rpm]	
			暗号化対応	12TB*5, 8TB*5, 4TB [7,200rpm]		
	SSD	暗号化非対応	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB			
暗号化対応		3.84TB, 1.92TB, 400GB				
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		850W[860VA]		
		2.5" DE		430W[440VA]		
		3.5" CE		780W[790VA]		
		3.5" DE		340W[350VA]		
		3.5" 高密度DE		1,300W[1,320VA]		
		最大構成時		6,720W[6,850VA]		
	AC200～240V	2.5" CE		850W[860VA]		
		2.5" DE		430W[440VA]		
		3.5" CE		780W[790VA]		
		3.5" DE		340W[350VA]		
		3.5" 高密度DE		1,300W[1,320VA]		
		最大構成時		6,720W[6,850VA]		
最大発熱量(100V)				24,800[kJ/h]		
最大発熱量(200V)				24,800[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 (2011年度基準)	区分名			N		
	エネルギー消費効率 [達成率]*6	2.5" CE使用時		0.0041 [AAA]		
		3.5" CE使用時		0.00092 [AAA]		

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。

本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。

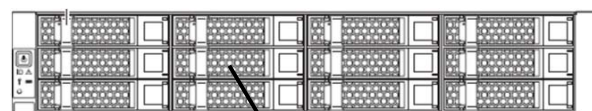
基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。

① 基本筐体 (コントローラーエンクロージャ)

○前面

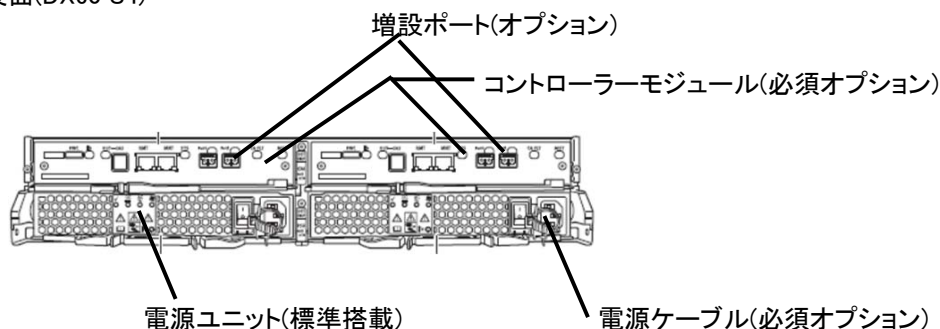


2.5インチドライブ
基本筐体前面 (2.5インチドライブ搭載用)



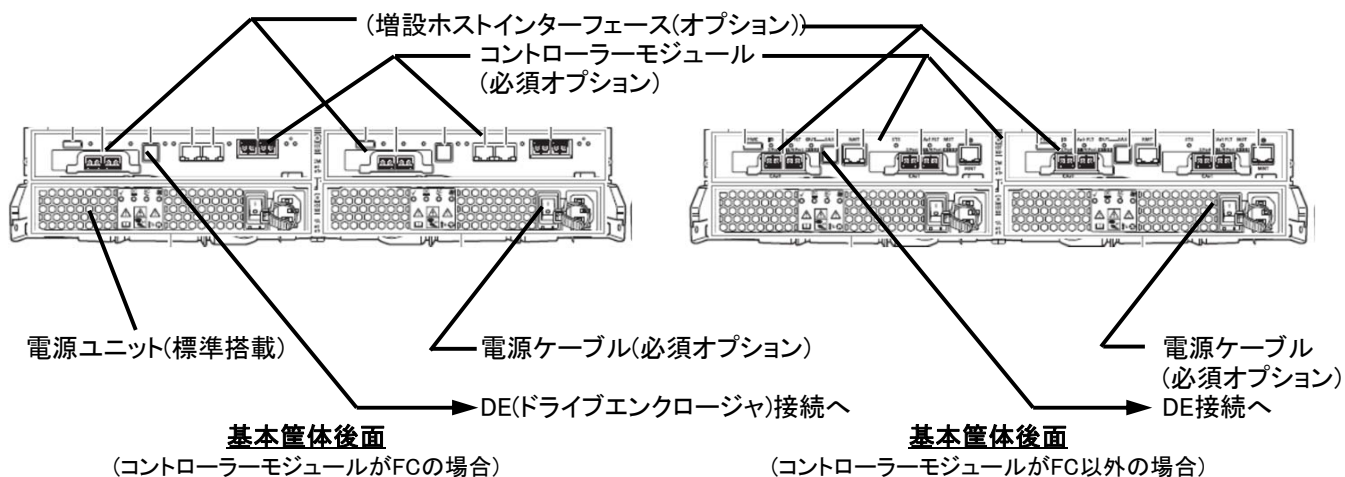
3.5インチドライブ
基本筐体後面 (3.5インチドライブ搭載用)

○後面 (DX60 S4)



基本筐体後面

○後面 (DX100 S4) (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)



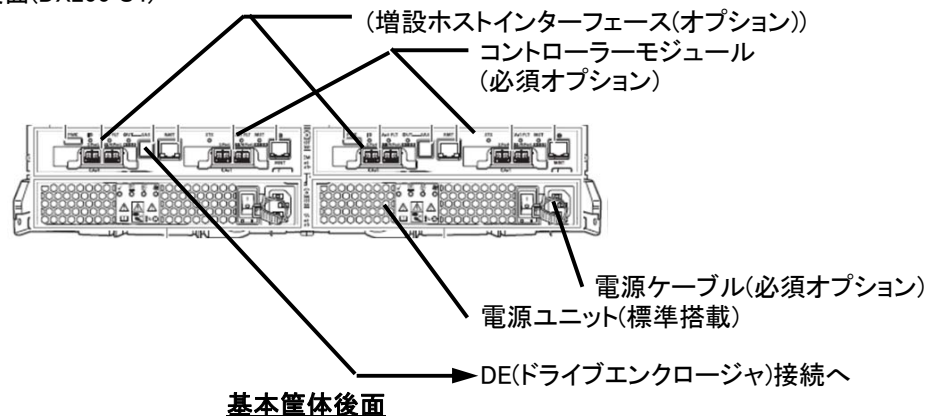
基本筐体後面

(コントローラーモジュールがFCの場合)

基本筐体後面

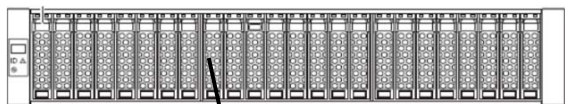
(コントローラーモジュールがFC以外の場合)

○後面 (DX200 S4)

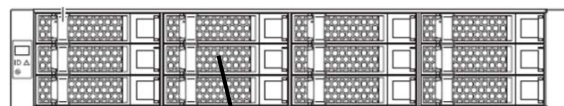


基本筐体後面

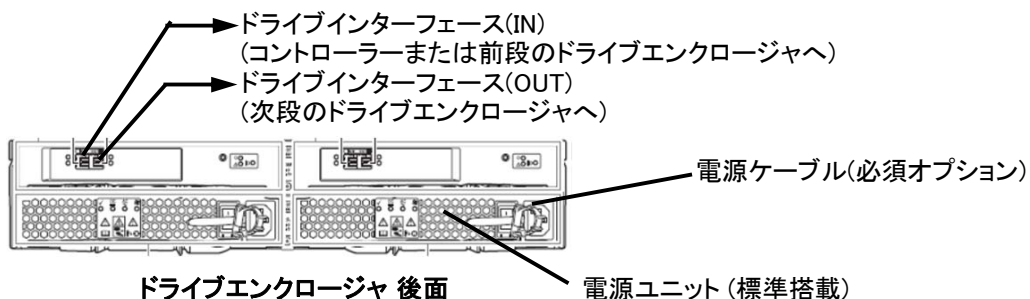
② ドライブエンクロージャ



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)

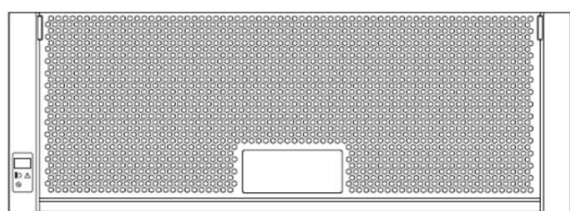


3.5インチドライブ
ドライブエンクロージャ前面 (3.5インチドライブ搭載用)

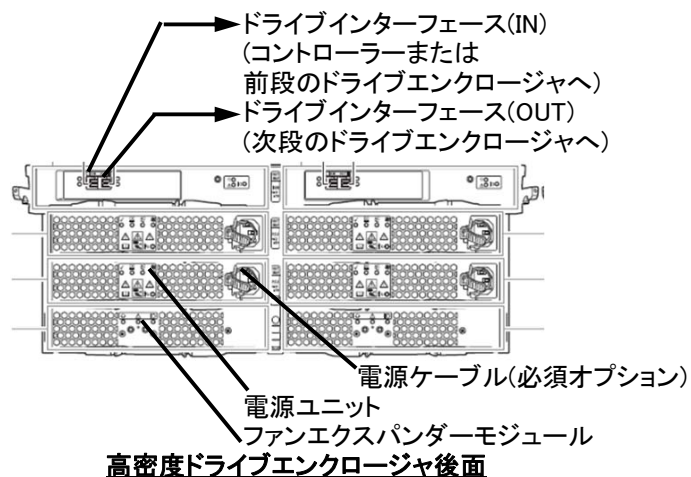


ドライブエンクロージャ 後面

③ 高密度ドライブエンクロージャ外観

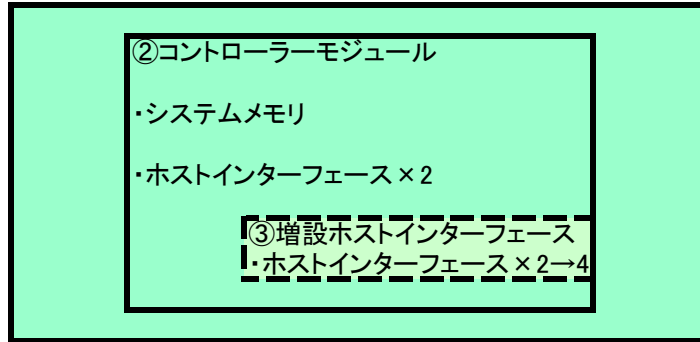


高密度ドライブエンクロージャ前面



高密度ドライブエンクロージャ後面

① ETERNUS DX60 S4基本筐体(2.5インチ用 or 3.5インチ用)



 : 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
iSCSI	2 / 4
SAS	2 / 4

⑤アドバンスド・コピー機構
(オプション)

⑥ドライブ (必須オプション)
(2.5インチ用 or 3.5インチ用)

⑦ エンクロージャ間ケーブル
(オプション)(※3.5インチ用のみ)

⑧ 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

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)	0
ドライブエンクロージャ (3.5 インチ用)	1

⑨ 電源コード(AC ケーブル)
(必須オプション)

⑩ AC コンセントボックス
(オプション)

⑪ 電源運動ケーブル
(オプション)

⑫ 電源運動ユニット
(オプション)

① ETERNUS DX100 S4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

⑤アドバンスド・コピー機構
(オプション)

⑥ドライブ (必須オプション)
(2.5インチ用 or 3.5インチ用)

⑦ エンクロージャ間ケーブル
(オプション)

⑧ 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

⑨ 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

⑧ 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

⑨ 電源コード(AC ケーブル)
(必須オプション)

⑩ AC コンセントボックス
(オプション)

⑪ 電源連動ケーブル
(オプション)

⑫ 電源連動ユニット
(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 S4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 S4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 × 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

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 × 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

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)

⑤アドバンスド・コピー機構
(オプション)

⑥ドライブ (必須オプション)
(2.5インチ用 or 3.5インチ用)

⑦ エンクロージャ間ケーブル
(オプション)

⑧ 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

⑧ 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 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

⑨ 電源コード(AC ケーブル)
(必須オプション)

⑩ AC コンセントボックス
(オプション)

⑪ 電源連動ケーブル
(オプション)

⑫ 電源連動ユニット
(オプション)

□: 手配必須

□: オプション

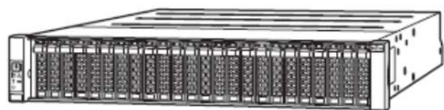
インターフェースケーブル
(別途必須)

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
iSCSI	4 / 8
SAS	4 / 8
Ethernet(10Gbit/s)	4 / 8
Ethernet(1Gbit/s)	8 / 16

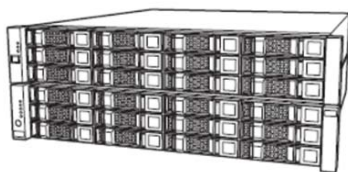
ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ (2.5 インチ用)	10
ドライブエンクロージャ (3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	4

※: 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。

このページは、空白です。



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX60 S4 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)]

【並行輸入品】

品名	ETERNUS DX60 S4(2.5インチ用)	ETERNUS DX60 S4(3.5インチ用)										
型名	ET064A	ET064B										
標準価格	236,000	101,000										
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。 ・ディスクドライブを最小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											
	<table><tr><td colspan="2">ホストインターフェース</td><td>ポート数</td></tr><tr><td rowspan="3">SAN 接続用</td><td>ファイバーチャネル</td><td>2 / 4</td></tr><tr><td>iSCSI</td><td>2 / 4</td></tr><tr><td>SAS</td><td>2 / 4</td></tr></table>		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	iSCSI	2 / 4	SAS	2 / 4
	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									
		iSCSI	2 / 4									
SAS		2 / 4										
・最大ドライブエンクロージャ数												
<table><tr><td>ドライブエンクロージャ</td><td>最大搭載数</td></tr><tr><td>ドライブエンクロージャ(2.5 インチ用)</td><td>0</td></tr><tr><td>ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)</td><td>1</td></tr></table>		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)	0	ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)	1					
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)	0											
ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)	1											

② コントローラーモジュール

ETERNUS DX60 S4

- ※ 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。

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	16Gbit/s 8Gbit/s	LC	2	4GB×2
・iSCSI	10Gbit/s 1Gbit/s	RJ-45		
・SAS	12Gbit/s	miniSAS HD(SFF-8644)		
	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)		

コントローラーモジュール

[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、16Gbit/s、FC、2ポート、DX60 S4用)	ETVCH2G	596,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、8Gbit/s、FC、2ポート、DX60 S4用)	ETVCF2G	541,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、12Gbit/s、SAS、2ポート、DX60 S4用)	ETVCA2G	452,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、DX60 S4用)	ETVCX2G	541,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX60 S4用)	ETVCL2G	510,000

☆ : 工場搭載用

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。

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX60 S4

※ 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ポート拡張する場合に必要。

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	16Gbit/s 8Gbit/s	LC	2
・iSCSI	10Gbit/s 1Gbit/s	RJ-45	
・SAS	12Gbit/s	miniSAS HD(SFF-8644)	
	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)	

増設ポート

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	増設ポート(16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHHW	376,000
☆	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHFW	332,000
☆	増設ポート(12Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHAW	267,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX60 S4用)	ETVHXW	332,000
☆	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHLW	342,000
★	増設ポート(16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHHW-L	414,000
★	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHFW-L	365,000
★	増設ポート(12Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHAW-L	294,000
★	増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHSW-L	267,000
★	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX60 S4用)	ETVHXW-L	365,000
★	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHLW-L	376,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※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。

⑤ アドバンスド・コピー機構

ETERNUS DX60 S4

アドバンスド・コピー機構(DX60 S4用)

・ライセンスラベル×1

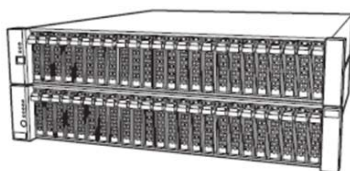
・アドバンスド・コピー機能(OPC/EC機能)を使用する場合に1つ必要。

[金額単位: 円(税別)]

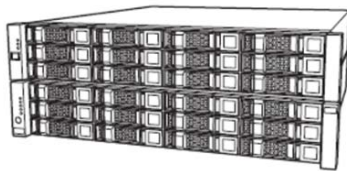
	品名	型名	標準価格
☆	アドバンスド・コピー機構(DX60 S4用)	ETVLC6	420,000
★	アドバンスド・コピー機構(DX60 S4用)	ETVLC6-L	462,000

☆ : 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 DX100 S4 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 S4(2.5インチ用)		ETERNUS DX100 S4(3.5インチ用)	
型名	ET104A		ET104B	
標準価格	340,000		237,000	
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。 ・ディスクドライブを最小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	
	・ディスクドライブ搭載数: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)を含めてディスクドライブ数は最大144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×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 S4

※ 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 16Gbit/s 8Gbit/s	LC	2	8GB×2
・SAS	12Gbit/s	miniSAS HD(SFF-8644)		
・iSCSI (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・iSCSI 10GBASE-T	10Gbit/s 1Gbit/s	RJ-45		

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)	2	16GB×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 S4用)	ETVCJGA	2,853,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 16Gbit/s, FC, 2ポート, DX100 S4用)	ETVCHGA	1,974,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 8Gbit/s FC, 2ポート, DX100 S4用)	ETVCFGA	1,684,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 12Gbit/s, SAS, 2ポート, DX100 S4用)	ETVCA2A	1,563,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, RJ-45, DX100 S4用)	ETVCT2A	1,684,000
☆	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 S4用)	ETVCXAA	1,608,000
☆	コントローラーモジュール(2CM, 1Gbit/s, iSCSI, 2ポート, DX100 S4用)	ETVCL2A	1,623,000

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)	ETVHVJ-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 S4用)	ETVCNAS	1,608,000
☆	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 S4用)	ETVCE4S	1,358,000

ユニファイド機構(ライセンス, DX100 S4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 S4用)	ETVLU1	156,000

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)	ETVHVJ-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 S4

増設ポート、ホストインターフェース

※ コントローラモジュールに、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 S4用)	ETVHJX	1,318,000
☆	増設ポート(16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHHX	729,000
☆	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHFX	439,000
☆	増設ポート(12Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHAX	318,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX100 S4用)	ETVHTX	439,000
☆	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 S4用)	ETVHXY	362,000
☆	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHLX	378,000
★	増設ポート(32Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHJX-L	1,450,000
★	増設ポート(16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHHX-L	802,000
★	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHFX-L	483,000
★	増設ポート(12Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHAX-L	350,000
★	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX100 S4用)	ETVHTX-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 S4用)	ETVHXY-L	398,000
★	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHLX-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)	ETVHVJ-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 S4用)	ETVHNY	362,000
☆	増設ポート(1GbE、4ポート→8ポート、ユニファイド用、DX100 S4用)	ETVHEX	156,000
★	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 S4用)	ETVHNY-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 S4用)	ETVHEX-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)	ETVHVJ-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 S4

- ※ 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な。
「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な)
- ※ 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		
	8Gbit/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)	ETVHJF	2,635,000
☆	ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHHF	1,457,000
☆	ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHFF	878,000
☆	ホストインターフェース(12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETVHA4	636,000
☆	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)	ETVHXB	725,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETVHT4	878,000
☆	ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETVHL4	756,000
★	ホストインターフェース(32Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHJF-L	2,899,000
★	ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHHF-L	1,603,000
★	ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHFF-L	966,000
★	ホストインターフェース(12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETVHA4-L	700,000
★	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)	ETVHXB-L	798,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETVHT4-L	878,000
★	ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETVHL4-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)	ETVHVJ-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 S4

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)	ETVHNB	725,000
☆	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETVHE8	313,000
★	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)	ETVHNB-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)	ETVHE8-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)	ETVHVJ-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)	ETVHNB-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)	ETVHE8-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 S4用)

	品名	型名	標準価格
★	ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S4用)	ETVLU1-L	172,000

機能拡張メモリ(DX100 S4用)

	品名	型名	標準価格
★	機能拡張メモリ(DX100 S4用)	ETVMCC-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)	ETVHVJ-L	90,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑤ アドバンスド・コピー機構

ETERNUS DX100 S4

アドバンスド・コピー機構(DX100 S4用)

・ライセンスラベル×1

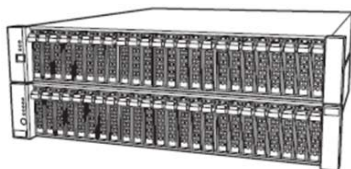
・アドバンスド・コピー機能(OPC/EC機能)を使用する場合に1つ必要。

[金額単位: 円(税別)]

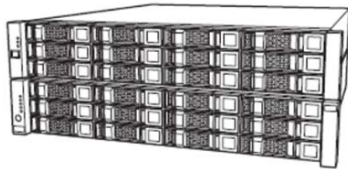
	品名	型名	標準価格
☆	アドバンスド・コピー機構(DX100 S4用)	ETVLC1	731,000
★	アドバンスド・コピー機構(DX100 S4用)	ETVLC1-L	804,000

☆ : 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 S4 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 S4(2.5インチ用)		ETERNUS DX200 S4(3.5インチ用)	
型名	ET204A		ET204B	
標準価格	741,000		624,000	
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。 ・ディスクドライブを最小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	
		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	
	・ディスクドライブ搭載数: 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)を含めてディスクドライブ数は最大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 S4

※ 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	32GB×2
	16Gbit/s			
	8Gbit/s			
・iSCSI (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・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	32GB×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 S4用)	ETVCJFJ	6,629,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、16Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S4用)	ETVCHFJ	5,517,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、8Gbit/s FC、4ポート、DX200 S4用)	ETVCFFJ	4,872,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、12Gbit/s、SAS、4ポート、DX200 S4用)	ETVCA4J	4,602,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45、DX200 S4用)	ETVCT4J	4,872,000
☆	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 S4用)	ETVCXBJ	4,699,000
☆	コントローラーモジュール(2CM、1Gbit/s、iSCSI、4ポート、DX200 S4用)	ETVCL4J	4,735,000

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)	ETVHVJ-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 S4用)	ETVCNBJ	4,699,000
☆	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 S4用)	ETVCE8J	4,145,000

ユニファイド機構(DX200 S4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 S4用)	ETVLU2	217,000

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)	ETVHVJ-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 S4

- ※ 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 16Gbit/s 8Gbit/s	LC	4
・iSCSI (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・iSCSI 10GBASE-T	10Gbit/s	RJ-45	
・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)	ETVHJF	2,635,000
☆	ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHHF	1,457,000
☆	ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHFF	878,000
☆	ホストインターフェース(12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETVHA4	636,000
☆	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)	ETVHXB	725,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETVHT4	878,000
☆	ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETVHL4	756,000
★	ホストインターフェース(32Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHJF-L	2,899,000
★	ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHHF-L	1,603,000
★	ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHFF-L	966,000
★	ホストインターフェース(12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETVHA4-L	700,000
★	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)	ETVHXB-L	798,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETVHT4-L	878,000
★	ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETVHL4-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)	ETVHVJ-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 S4

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)	ETVHNB	725,000
☆	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、ユニファイド用)	ETVHE8	313,000
★	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)	ETVHNB-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)	ETVHE8-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)	ETVHVJ-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)	ETVHNB-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)	ETVHE8-L	344,000

ユニファイド機構(ライセンス、DX200 S4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 S4用)	ETVLU2-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)	ETVHVJ-L	90,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑤ アドバンスド・コピー機構

ETERNUS DX200 S4

アドバンスド・コピー機構(DX200 S4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)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 S4用)	ETVLC2	731,000
★	アドバンスド・コピー機構(DX200 S4用)	ETVLC2-L	804,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

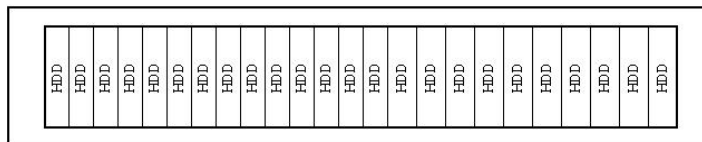
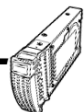
⑥ ドライブ



- ※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いません。
お客様の要件に合わせて、RAIDフォーマット後使用してください。
- ※3: RAIDグループ内では、同一ドライブ(容量、回転速度、インターフェース速度が同じドライブ)を使用してください。
- ※4: 2.5インチ用コントローラー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: 安定稼動のため、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
 - ・2TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン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。

⑥-1 2.5インチドライブ

ETERNUS DX60 S4



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 SASディスクドライブ

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDG3	126,000
☆	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDG6	202,000
☆	900GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDG9	283,000
☆	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDH3	84,000
☆	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDH6	134,000
☆	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDH9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDH1	215,000
☆	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、DX60 S4用)	ETVDH8	278,000
☆	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、DX60 S4用)	ETVDH2	344,000
★	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDG3-L	153,000
★	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDG6-L	245,000
★	900GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDG9-L	343,000
★	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDH3-L	92,000
★	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDH6-L	147,000
★	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDH9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDH1-L	237,000
★	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、DX60 S4用)	ETVDH8-L	306,000
★	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、DX60 S4用)	ETVDH2-L	378,000

2.5インチ ニアラインSASディスクドライブ

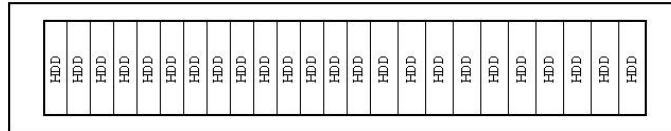
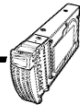
	品名	型名	標準価格
☆	1TB/7.2krpm 2.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVND1	119,000
☆	2TB/7.2krpm 2.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1(アドバンスド・フォーマット、DX60 S4用)	ETVND2	190,000
★	1TB/7.2krpm 2.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVND1-L	119,000
★	2TB/7.2krpm 2.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1(アドバンスド・フォーマット、DX60 S4用)	ETVND2-L	190,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑥-1 2.5インチドライブ

ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4



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 SASディスクドライブ

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDA3	126,000
☆	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDA6	202,000
☆	900GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDA9	283,000
☆	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDB3	84,000
☆	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDB6	134,000
☆	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDB9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDB1	215,000
☆	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)	ETVDB8	278,000
☆	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)	ETVDB2	344,000
★	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDA3-L	153,000
★	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDA6-L	245,000
★	900GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDA9-L	343,000
★	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDB3-L	92,000
★	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDB6-L	147,000
★	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDB9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETVDB1-L	237,000
★	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)	ETVDB8-L	306,000
★	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)	ETVDB2-L	378,000

2.5インチ ニアラインSASディスクドライブ

	品名	型名	標準価格
☆	1TB/7.2krpm 2.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1	ETVNA1	119,000
☆	2TB/7.2krpm 2.5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)	ETVNA2	190,000
★	1TB/7.2krpm 2.5インチニアラインSASディスクドライブ × 1	ETVNA1-L	119,000
★	2TB/7.2krpm 2.5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)	ETVNA2-L	190,000

2.5インチ SSD

	品名	型名	標準価格
☆	400GB 2.5インチSSD × 1	ETVSA4A	480,000
☆	400GB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAF	400,000
☆	960GB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAA	780,000
☆	1.92TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAN	1,312,000
☆	3.84TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAT	2,500,000
☆	7.68TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAV	4,070,000
☆	15.36TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAW	7,366,000
☆	30.72TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAX	12,597,000
★	400GB 2.5インチSSD × 1	ETVSA4A-L	528,000
★	400GB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAF-L	400,000
★	960GB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAA-L	772,000
★	1.92TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAN-L	1,299,000
★	3.84TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAT-L	2,475,000
★	7.68TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAV-L	4,029,000
★	15.36TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAW-L	7,293,000
★	30.72TB 2.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSAX-L	13,857,000

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	ETVDC1	280,000
★	2.4TB/10krpm 2.5インチ 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)	ETVDC2	447,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETVDC1-L	308,000
★	2.4TB/10krpm 2.5インチ 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)	ETVDC2-L	492,000

2.5インチ 自己暗号化SSD

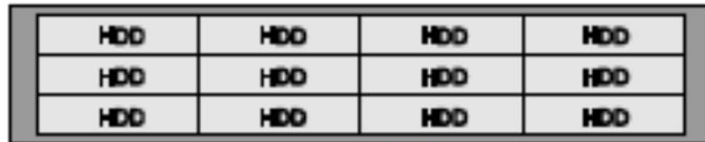
	品名	型名	標準価格
☆	400GB 2.5インチ自己暗号化SSD × 1	ETVSG4A	528,000
☆	1.92TB 2.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュートイプ)	ETVSGN	1,444,000
☆	3.84TB 2.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュートイプ)	ETVSGT	2,750,000
☆	7.68TB 2.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュートイプ)	ETVSGV	4,477,000
★	400GB 2.5インチ自己暗号化SSD × 1	ETVSG4A-L	581,000
★	1.92TB 2.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュートイプ)	ETVSGN-L	1,588,000
★	3.84TB 2.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュートイプ)	ETVSGT-L	3,025,000
★	7.68TB 2.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュートイプ)	ETVSGV-L	4,925,000

☆ : 工場搭載用

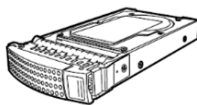
★ : 導入済製品への追加増設用

⑥-2 3.5インチドライブ

ETERNUS DX60 S4



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 SASディスクドライブ

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	900GB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDJ9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDJ1	215,000
☆	1.8TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット、DX60 S4用)	ETVDJ8	278,000
☆	2.4TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット、DX60 S4用)	ETVDJ2	344,000
★	900GB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDJ9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVDJ1-L	237,000
★	1.8TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット、DX60 S4用)	ETVDJ8-L	306,000
★	2.4TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット、DX60 S4用)	ETVDJ2-L	378,000

3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ

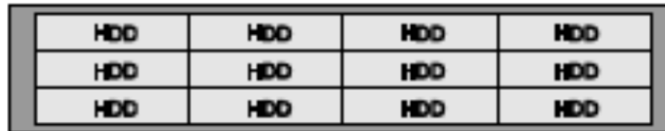
	品名	型名	標準価格
☆	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVNE2	129,000
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVNE4	207,000
☆	6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット、DX60 S4用)	ETVNE6	269,000
☆	8TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1(アドバンス・フォーマット、DX60 S4用)	ETVNE8	331,000
☆	10TB/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、DX60 S4用)	ETVNEX	367,000
☆	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、DX60 S4用)	ETVNEC	430,000
☆	14TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ x1(アドバンス・フォーマット、DX60 S4用)	ETVNEE	464,000
★	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVNE2-L	129,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1(DX60 S4用)	ETVNE4-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、DX60 S4用)	ETVNE6-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、DX60 S4用)	ETVNE8-L	364,000
★	10TB/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、DX60 S4用)	ETVNEX-L	404,000
★	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、DX60 S4用)	ETVNEC-L	473,000
★	14TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ x1(アドバンス・フォーマット、DX60 S4用)	ETVNEE-L	510,000

☆ : 工場搭載用

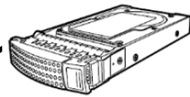
★ : 導入済製品への追加増設用

⑥-2 3.5インチドライブ

ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4



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 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
☆	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1	ETVNB2	129,000
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1	ETVNB4	207,000
☆	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)	ETVNB6	269,000
☆	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)	ETVNB8	331,000
☆	10TB/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)	ETVNBX	367,000
☆	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)	ETVNBC	430,000
☆	14TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ x1 (アドバンス・フォーマット)	ETVNBE	464,000
★	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1	ETVNB2-L	129,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1	ETVNB4-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)	ETVNB6-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)	ETVNB8-L	364,000
★	10TB/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)	ETVNBX-L	404,000
★	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)	ETVNBC-L	473,000
★	14TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ x1 (アドバンス・フォーマット)	ETVNBE-L	510,000

3.5インチ SSD

	品名	型名	標準価格
☆	400GB 3.5インチSSD × 1	ETVSB4A	480,000
☆	400GB 3.5インチSSD × 1(バリュータイプ)	ETVSBF	400,000
☆	960GB 3.5インチSSD × 1(バリュータイプ)	ETVSBA	780,000
☆	1.92TB 3.5インチSSD × 1(バリュータイプ)	ETVSNB	1,312,000
☆	3.84TB 3.5インチSSD × 1(バリュータイプ)	ETVSBT	2,500,000
★	400GB 3.5インチSSD × 1	ETVSB4A-L	528,000
★	400GB 3.5インチSSD × 1(バリュータイプ)	ETVSBF-L	400,000
★	960GB 3.5インチSSD × 1(バリュータイプ)	ETVSBA-L	772,000
★	1.92TB 3.5インチSSD × 1(バリュータイプ)	ETVSNB-L	1,299,000
★	3.84TB 3.5インチSSD × 1(バリュータイプ)	ETVSBT-L	2,475,000

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	ETVNF4	269,000
☆	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)	ETVNF8	430,000
☆	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)	ETVNFC	559,000
★	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	ETVNF4-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)	ETVNF8-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)	ETVNFC-L	615,000

3.5インチ 自己暗号化SSD

	品名	型名	標準価格
☆	400GB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1	ETVSH4A	528,000
☆	1.92TB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュータイプ)	ETVSHN	1,444,000
☆	3.84TB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュータイプ)	ETVSHT	2,750,000
★	400GB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1	ETVSH4A-L	581,000
★	1.92TB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュータイプ)	ETVSHN-L	1,588,000
★	3.84TB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1(バリュータイプ)	ETVSHT-L	3,025,000

☆ : 工場搭載用
★ : 導入済製品への追加増設用

⑦ エンクロージャ間ケーブル

ETERNUS DX60 S4
ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4

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)	ETFKM25	21,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(3.5m)	ETFKM35	30,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(6.0m) (※DX60 S4Iには使用不可)	ETFKM60	45,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(15m) (※DX60 S4Iには使用不可)	ETFKA15	80,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(30m) (※DX60 S4Iには使用不可)	ETFKA30	195,000
★	エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETFKM25-L	22,000
★	エンクロージャ間ケーブル(3.5m)	ETFKM35-L	32,000
★	エンクロージャ間ケーブル(6.0m) (※DX60 S4Iには使用不可)	ETFKM60-L	48,000
★	エンクロージャ間ケーブル(15m) (※DX60 S4Iには使用不可)	ETFKA15-L	88,000
★	エンクロージャ間ケーブル(30m) (※DX60 S4Iには使用不可)	ETFKA30-L	215,000

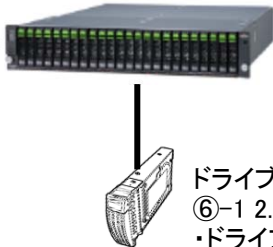
☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑧ ドライブエンクロージャ

⑧-1 ドライブエンクロージャ (2.5インチ用)

ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4



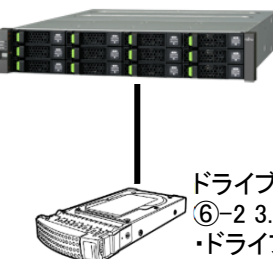
ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)

[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)	ETVEAD	842,000
★ ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)	ETVEAD-L	926,000

ドライブ
⑥-1 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

⑧-2 ドライブエンクロージャ (3.5インチ用)

ETERNUS DX60 S4

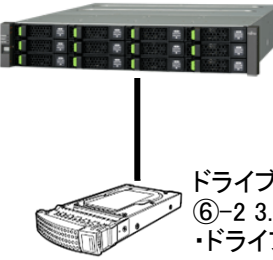


ドライブエンクロージャ(3.5インチ用、DX60 S4用)

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、DX60 S4用)	ETVEDD	739,000
★ ドライブエンクロージャ(3.5インチ用、DX60 S4用)	ETVEDD-L	813,000

ドライブ
⑥-2 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

ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4



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)	ETVEBD	739,000
★ ドライブエンクロージャ(3.5インチ用)	ETVEBD-L	813,000

ドライブ
⑥-2 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

⑧-3 高密度ドライブエンクロージャ (3.5インチ用)

ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4



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	ETVEED	3,721,000
★ 高密度ドライブエンクロージャ	ETVEED-L	4,093,000



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

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
☆ 1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ×1(高密度DE用)	ETVDE1	215,000
☆ 2TB/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)	ETVNC2	129,000
☆ 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)	ETVNC4	207,000
☆ 6TB/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、アドバンスド・フォーマット)	ETVNC6	269,000
☆ 8TB/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、アドバンスド・フォーマット)	ETVNC8	331,000
☆ 10TB/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、アドバンスド・フォーマット)	ETVNCX	367,000
☆ 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)	ETVNCC	430,000
☆ 14TB/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)	ETVNCE	464,000
★ 1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ×1(高密度DE用)	ETVDE1-L	237,000
★ 2TB/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)	ETVNC2-L	129,000
★ 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)	ETVNC4-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 (高密度DE用、アドバンスド・フォーマット)	ETVNC6-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 (高密度DE用、アドバンスド・フォーマット)	ETVNC8-L	364,000
★ 10TB/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、アドバンスド・フォーマット)	ETVNCX-L	404,000
★ 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)	ETVNCC-L	473,000
★ 14TB/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)	ETVNCE-L	510,000

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)	ETVNN4	269,000
☆ 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)	ETVNN8	430,000
☆ 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)	ETVNNC	559,000
★ 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)	ETVNN4-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)	ETVNN8-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)	ETVNNC-L	615,000

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SSD

品名	型名	標準価格
☆ 1.92TB 3.5インチSSD×1(バリュータイプ、高密度DE用)	ETVSCN	1,312,000
☆ 3.84TB 3.5インチSSD×1(バリュータイプ、高密度DE用)	ETV SCT	2,500,000
★ 1.92TB 3.5インチSSD×1(バリュータイプ、高密度DE用)	ETVSCN-L	1,443,000
★ 3.84TB 3.5インチSSD×1(バリュータイプ、高密度DE用)	ETV SCT-L	2,750,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑨ 電源コード(AC ケーブル)

※基本筐体(コントローラークローージャ)、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。

※コントローラークローージャ、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 S4
ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4

※コントローラークローージャ、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電源ケーブル(NEMA 5-15、3m)	ETFKF30	7,000
★	AC100V電源ケーブル(NEMA 5-15、3m)	ETFKF30-L	8,000

AC200V接続用

	品名	型名	標準価格
☆	AC200V電源ケーブル(NEMAL6-15P、4m)	ETFKL40	7,000
★	AC200V電源ケーブル(NEMAL6-15P、4m)	ETFKL40-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電源ケーブル(IEC60320 C14、1m)	ETFKC10	6,000
☆	AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15	6,000
☆	AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	ETFKC30	7,000
★	AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、0.5m)	ETFKC05-L	7,000
★	AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、1m)	ETFKC10-L	7,000
★	AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15-L	7,000
★	AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	ETFKC30-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

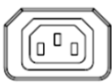
★ : 導入済製品への追加増設用

(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。

コントローラークローージャ、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

⑩ ACコンセントボックス

ETERNUS DX60 S4
ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4

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。

⑨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、⑩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(AC12A/100V用、1U、出力コンセント×4)



[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス(AC12A/100V用、1U、出力コンセント×4)	ETFP4C-L	48,000

・入力ACケーブル(線長:3m、プラグ形状:NEMA 5-15P)×2

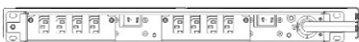
・ACコンセントボックスに接続形態につきましては、「設置計画ガイド」をご参照ください。

お客様側には、下記コンセントを2個ご用意ください。



NEMA 5-15 コンセント形状

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)	ETFP4D-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)	ETFP32-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)	ETFP48-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、⑩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

・⑩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⑨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、⑨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。

・⑨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、⑩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、⑩項に記載のコンセントボックスへ接続することができるようになります。(現在はすべて右図のケーブルが出荷されています)

【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、⑩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。

⑪ 電源連動ユニット

ETERNUS DX60 S4
ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4

○電源連動ユニット



[金額単位: 円(税別)]

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

○ACセンサーユニット



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

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

電源連動ユニット、ACセンサーユニットの電源コンセント形状

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

○電源ケーブル

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

品名	型名	標準価格
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P、AC200V用)	ST-PWG14	8,000
・AC200V用ケーブル(線長:4m、IEC60320 C13-NEMA L6-15P)×2 ・電源連動ユニット(AC100V用)使用時に、AC200Vの機器を接続する場合に必要な		

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

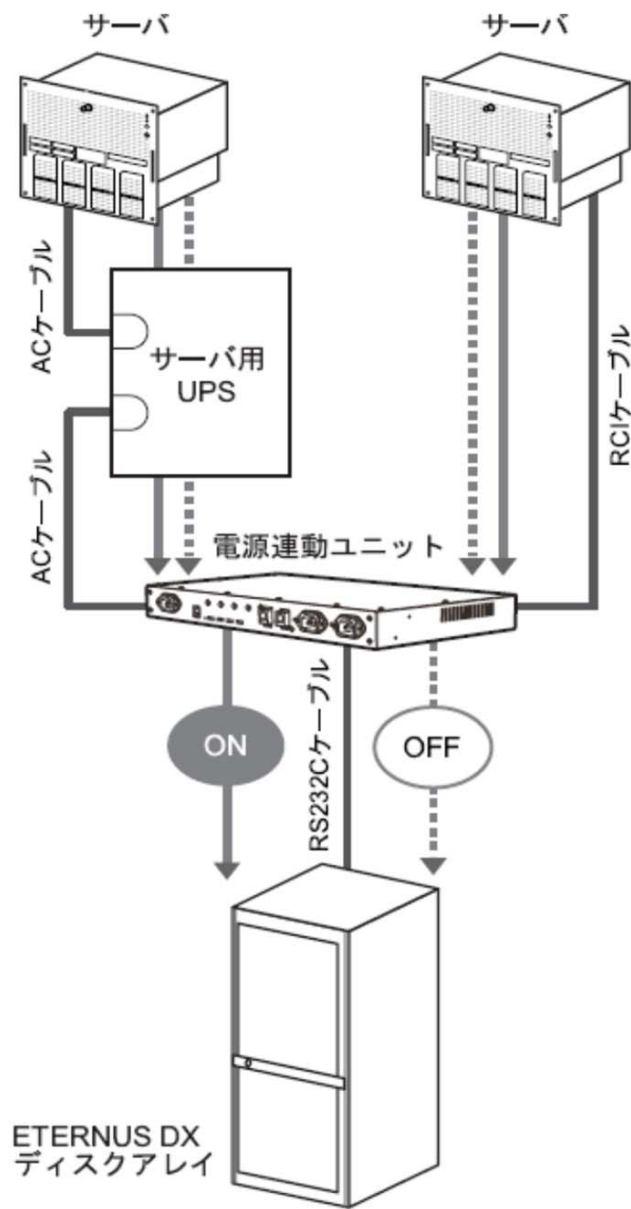
品名	型名	標準価格
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA 5-15P、AC100V用)	ST-PWG15	8,000
・AC100V用ケーブル(線長:3m、IEC60320 C13-NEMA 5-15P)×2 ・電源連動ユニット(AC200V用)使用時に、AC100Vの機器を接続する場合に必要な		

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な。 ・AC100V/200Vケーブル(線長:3m、プラグ形状:IEC320 C14)×2		

電源連動ユニットの詳細は、『構築ガイド(電源連動ユニット編)』を参照してください。

電源連動ユニットの概念図



⑫ 電源連動ケーブル

- ETERNUS DX60 S4
- ETERNUS DX100 S4
- ETERNUS DX200 S4

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

(2) 別手配品

※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 S4
ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4



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
CBL-MLLB05	5m	35,000	オフィスケーブル	OM2対応
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 DX60 S4

6Gbit/s、SAS、miniSAS(SFF-8088)接続用

SASケーブル(miniSAS - IB)

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-SASB01	1.5m	23,000	・SAS接続用
CBL-SASB02	2m	27,000	・miniSAS(SFF-8088) - IB(SFF-8470)
CBL-SASB03	3m	31,000	
CBL-SASB06	6m	49,000	

SASカード【IB(SFF-8470)】

SASケーブル(miniSAS-miniSAS)

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
CBL-SASM01	1.5m	23,000	・SAS接続用
CBL-SASM03	3m	31,000	・miniSAS(SFF-8088) - miniSAS(SFF-8088)
CBL-SASM06	6m	49,000	

SASカード【miniSAS(SFF-8088)】

SASケーブル(miniSAS - 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
PY-CBS015	3m	32,000	・SAS接続用
PY-CBS016	6m	53,000	・miniSAS(SFF-8088) - miniSAS HD(SFF-8644)

SASカード【miniSAS HD(SFF-8644)】

② SASケーブル (SAS接続用)

ETERNUS DX60 S4
ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4

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 S4
ETERNUS DX200 S4



Twinaxケーブル

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

型名	長さ	標準価格	備考	接続先例 ※
EBRXTW113	1m	28,000	SFP+ダイレクトアタッチドケーブル (両端SFP+付、10GBASE)	Brocade VDX
EBRXTW313	3m	39,000		
EBRXTW513	5m	46,000		
EBRTWX01	1m	63,000	Copper Twinaxケーブル (両端SFP+付、10GBASE)	Brocade 8000
EBRTWX03	3m	70,000		
EBRTWX05	5m	91,000		
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 S4
ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4



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 ・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	

LANカード、LANスイッチ

【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 S4
ETERNUS DX100 S4
ETERNUS DX200 S4



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 S4、DX100 S4、DX200 S4 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
DCBL-RPB04	4m	5,000	RCI接続ケーブル
DCBL-RPB10	10m	8,000	

・ACセンサーポート接続用

型名	長さ	標準価格	備考
DCBL-RPB04	4m	5,000	・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
DCBL-RPB10	10m	8,000	
DCBL-RPB30	30m	16,000	

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 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-XPCIE8SAS-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 S4	DX100 S4	DX200 S4
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 S4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 S4	DX100 S4	DX200 S4
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 S4、DX100 S4、DX200 S4 搭載可能ラック

ETERNUS DX ハイブリッドストレージシステムは、富士通が提供している19インチラックに搭載可能です。

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

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

※2: 販売終了済製品です。

② ラック搭載の留意事項

・占有ピッチ数、およびラック下部からの搭載順は以下のとおりです。

搭載品種別	ピッチ数	ラック下部 からの搭載順
ドライブエンクロージャ	2U	4
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 DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S4		DX100 S4		DX200 S4		構成
				ET064A	ET064B	ET104A	ET104B	ET204A	ET204B	
ETERNUS DX60 S4(2.5インチ用)	ET064A	236,000	●	○	×	×	×	×	×	・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
ETERNUS DX60 S4(3.5インチ用)	ET064B	101,000	●	×	○	×	×	×	×	・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
ETERNUS DX100 S4(2.5インチ用)	ET104A	340,000	●	×	×	○	×	×	×	・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
ETERNUS DX100 S4(3.5インチ用)	ET104B	237,000	●	×	×	×	○	×	×	・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
ETERNUS DX200 S4(2.5インチ用)	ET204A	741,000	●	×	×	×	×	○	×	・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
ETERNUS DX200 S4(3.5インチ用)	ET204B	624,000	●	×	×	×	×	×	○	・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

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

ドライブエンクロージャ (2.5インチ用)	ETVEAD	842,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5インチ用ドライブエンクロージャ×1 ・I/O モジュール×2
	ETVEAD-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、DX60 S4用)	ETVEDD	739,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ用ドライブエンクロージャ×1 ・I/O モジュール×2
	ETVEDD-L	813,000	-	×	○	×	×	×	×	・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)	ETVEBD	739,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ用ドライブエンクロージャ×1 ・I/O モジュール×2
	ETVEBD-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	ETVEED	3,721,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ用高密度ドライブエンクロージャ×1 ・I/O モジュール×2
	ETVEED-L	4,093,000	-	×	×	○	○	○	○	・Mini SAS HDケーブル(2.5m)×2 ・ラックマウントキット×1
コントローラーモジュール (2CM、16Gbit/s、FC、2ポート、DX60 S4用)	ETVCH2G	596,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー (FC 16Gbit/s 1ポート)×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (2CM、8Gbit/s、FC、2ポート、DX60 S4用)	ETVCF2G	541,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー (FC 8Gbit/s 1ポート)×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (2CM、12Gbit/s、SAS、2ポート、DX60 S4用)	ETVCA2G	452,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー(SAS 12Gbit/s 1ポート)×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2
コントローラーモジュール (2CM、10Gbit/s、iSCSI、2ポート、RJ-45、DX60 S4用)	ETVCX2G	541,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー(iSCSI 10Gbit/s(10GBASE-T)1ポート)×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2
コントローラーモジュール (2CM、1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX60 S4用)	ETVCL2G	510,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー(iSCSI 1Gbit/s(1000BASE-T)1ポート)×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2
コントローラーモジュール (2CM、32Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S4用)	ETVCJGA	2,853,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(8GB)×2 ・ホストインターフェース(FC 32Gbit/s 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 S4用)	ETVCHGA	1,974,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(8GB)×2 ・ホストインターフェース(FC 16Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (2CM、8Gbit/s FC、2ポート、DX100 S4用)	ETVCFGA	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(8GB)×2 ・ホストインターフェース(FC 8Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (2CM、12Gbit/s、SAS、2ポート、DX100 S4用)	ETVCA2A	1,563,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(8GB)×2 ・ホストインターフェース(SAS 12Gbit/s 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 S4用)	ETVCT2A	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(8GB)×2 ・ホストインターフェース (iSCSI 10Gbit/s 10GBASE-T、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 S4用)	ETVCXAA	1,608,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(8GB)×2 ・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 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、DX100 S4用)	ETVCL2A	1,623,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(8GB)×2 ・ホストインターフェース(iSCSI 1Gbit/s 1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 S4用)	ETVCNAS	1,608,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 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 S4用)	ETVCE4S	1,358,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 2ポート)×2

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S4		DX100 S4		DX200 S4		構成
				ET064A	ET064B	ET104A	ET104B	ET204A	ET204B	
増設ポート (16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHHW	376,000	●	○	○	×	×	×	×	・SFP+(16Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETVHHW-L	414,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHFW	332,000	●	○	○	×	×	×	×	・SFP+(8Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETVHFW-L	365,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (12Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHAW	267,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHAW-L	294,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX60 S4用)	ETVHXW	332,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHXW-L	365,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S4用)	ETVHLW	342,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHLW-L	376,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (32Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHJX	1,318,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(32Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETVHJX-L	1,450,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHHX	729,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(16Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETVHHX-L	802,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHFX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(8Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETVHFX-L	483,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、RJ-45、DX100 S4用)	ETVHTX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHTX-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 S4用)	ETVHXY	362,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHXY-L	398,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHLX	378,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHLX-L	416,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (12Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S4用)	ETVHAX	318,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHAX-L	350,000	-	×	×	○	○	×	×	
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 S4用)	ETVHNY	362,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHNY-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 S4用)	ETVHEX	156,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETVHEX-L	172,000	-	×	×	○	○	×	×	
コントローラーモジュール (2CM、32Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S4用)	ETVCJFJ	6,629,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース(FC 32Gbit/s 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、4ポート、DX200 S4用)	ETVCHFJ	5,517,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース(FC 16Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (2CM、8Gbit/s FC、4ポート、DX200 S4用)	ETVCFJFJ	4,872,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース(FC 8Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (2CM、10Gbit/s、iSCSI、4ポート、 RJ-45、DX200 S4用)	ETVCT4J	4,872,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース (iSCSI 10Gbit/s 10GBASE-T、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 S4用)	ETVCXBJ	4,699,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 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、DX200 S4用)	ETVCL4J	4,735,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース(iSCSI 1Gbit/s 2ポート)×2
コントローラーモジュール (2CM、12Gbit/s、SAS、4ポート、DX200 S4用)	ETVCA4J	4,602,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース(SAS 12Gbit/s 2ポート)×2
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 S4用)	ETVCNBJ	4,699,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 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 S4用)	ETVCE8J	4,145,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(16GB)×4 ・ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 4ポート)×2
ホストインターフェース (32Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHJF	2,635,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(FC 32Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(32Gbit/s)×4
	ETVHJF-L	2,899,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (16Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHHF	1,457,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(FC 16Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×4
	ETVHHF-L	1,603,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (8Gbit/s、FC、4ポート)	ETVHFF	878,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(FC 8Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×4
	ETVHFF-L	966,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、RJ-45)	ETVHT4	878,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース (iSCSI 10Gbit/s 10GBASE-T 2ポート)×2
	ETVHT4-L	878,000	-	×	×	○	○	○	○	
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)	ETVHXB	725,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETVHXB-L	798,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETVHL4	756,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(iSCSI 1Gbit/s 2ポート)×2
	ETVHL4-L	832,000	-	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (12Gbit/s、SAS、4ポート)	ETVHA4	636,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(SAS 12Gbit/s 2ポート)×2
	ETVHA4-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)	ETVHNB	725,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETVHNB-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)	ETVHE8	313,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 4ポート)×2
	ETVHE8-L	344,000	-	×	×	○	○	○	○	
SFP+モジュール(10Gbit/s)	ETVHVJ-L	90,000	-	×	×	○	○	○	○	・SFP+モジュール(10Gbit/s)×2

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S4		DX100 S4		DX200 S4		構成
				ET064A	ET064B	ET104A	ET104B	ET204A	ET204B	
1.8TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S4用)	ETVDJ8	278,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ SAS ディスクドライブ(1.8TB/10krpm) × 1
	ETVDJ8-L	306,000	-	×	○	×	×	×	×	
2.4TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S4用)	ETVDJ2	344,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ SAS ディスクドライブ(2.4TB/10krpm) × 1
	ETVDJ2-L	378,000	-	×	○	×	×	×	×	
2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1 (DX60 S4用)	ETVNE2	129,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(2TB/7.2krpm) × 1
	ETVNE2-L	129,000	-	×	○	×	×	×	×	
4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1 (DX60 S4用)	ETVNE4	207,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(4TB/7.2krpm) × 1
	ETVNE4-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 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S4用)	ETVNE6	269,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(6TB/7.2krpm) × 1
	ETVNE6-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、DX60 S4用)	ETVNE8	331,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(8TB/7.2krpm) × 1
	ETVNE8-L	364,000	-	×	○	×	×	×	×	
10TB/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、DX60 S4用)	ETVNEX	367,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(10TB/7.2krpm) × 1
	ETVNEX-L	404,000	-	×	○	×	×	×	×	
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、DX60 S4用)	ETVNEC	430,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(12TB/7.2krpm) × 1
	ETVNEC-L	473,000	-	×	○	×	×	×	×	
14TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ x1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S4用)	ETVNEE	464,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5インチニアラインSAS ディスクドライブ(14TB/7.2krpm) × 1
	ETVNEE-L	510,000	-	×	○	×	×	×	×	
2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1	ETVNB2	129,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(2TB/7.2krpm) × 1
	ETVNB2-L	129,000	-	×	×	○	○	○	○	
4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ × 1	ETVNB4	207,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(4TB/7.2krpm) × 1
	ETVNB4-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 (アドバンスト・フォーマット)	ETVNB6	269,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(6TB/7.2krpm) × 1
	ETVNB6-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)	ETVNB8	331,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ(8TB/7.2krpm) × 1
	ETVNB8-L	364,000	-	×	×	○	○	○	○	
10TB/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)	ETVNBX	367,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (10TB/7.2krpm) × 1
	ETVNBX-L	404,000	-	×	×	○	○	○	○	
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)	ETVNBC	430,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (12TB/7.2krpm) × 1
	ETVNBC-L	473,000	-	×	×	○	○	○	○	
14TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ x1 (アドバンスト・フォーマット)	ETVNB E	464,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (14TB/7.2krpm) × 1
	ETVNB E-L	510,000	-	×	×	○	○	○	○	
400GB 3.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSBF	400,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ バリュートSSD(400GB) × 1
	ETVSBF-L	400,000	-	×	×	○	○	○	○	
400GB 3.5インチSSD × 1	ETVSB4A	480,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ SSD(400GB) × 1
	ETVSB4A-L	528,000	-	×	×	○	○	○	○	
960GB 3.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSB A	702,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ SSD(960GB) × 1
	ETVSB A-L	772,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.92TB 3.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSB N	1,181,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ バリュートSSD(1.92TB) × 1
	ETVSB N-L	1,299,000	-	×	×	○	○	○	○	
3.84TB 3.5インチSSD × 1(バリュートタイプ)	ETVSB T	2,250,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ バリュートSSD(3.84TB) × 1
	ETVSB T-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	ETVNF4	269,000	●	×	×	○	○	○	○	・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
	ETVNF4-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)	ETVNF8	430,000	●	×	×	○	○	○	○	・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
	ETVNF8-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)	ETVNF C	559,000	●	×	×	○	○	○	○	・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
	ETVNF C-L	615,000	-	×	×	○	○	○	○	
400GB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1	ETVSH4A	528,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ 自己暗号化SSD(400GB) × 1
	ETVSH4A-L	581,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.92TB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1 (バリュートタイプ)	ETVSH N	1,444,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ 自己暗号化バリュートSSD(1.92TB) × 1
	ETVSH N-L	1,588,000	-	×	×	○	○	○	○	
3.84TB 3.5インチ自己暗号化SSD × 1 (バリュートタイプ)	ETVSH T	2,750,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ 自己暗号化バリュートSSD(3.84TB) × 1
	ETVSH T-L	3,025,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ × 1 (高密度DE用)	ETVDE1	215,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ SAS ディスクドライブ(1.2TB/10krpm) × 1
	ETVDE1-L	237,000	-	×	×	○	○	○	○	
2TB/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)	ETVNC2	129,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (2TB/7.2krpm) × 1
	ETVNC2-L	129,000	-	×	×	○	○	○	○	
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)	ETVNC4	207,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (4TB/7.2krpm) × 1
	ETVNC4-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 (高密度DE用、アドバンスト・フォーマット)	ETVNC6	269,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (6TB/7.2krpm) × 1
	ETVNC6-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 (高密度DE用、アドバンスト・フォーマット)	ETVNC8	331,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (8TB/7.2krpm) × 1
	ETVNC8-L	364,000	-	×	×	○	○	○	○	
10TB/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、アドバンスト・フォーマット)	ETVNCX	367,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (10TB/7.2krpm) × 1
	ETVNCX-L	404,000	-	×	×	○	○	○	○	
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)	ETVNC C	430,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (12TB/7.2krpm) × 1
	ETVNC C-L	473,000	-	×	×	○	○	○	○	
14TB/7.2krpm 3.5インチニアライン SASディスクドライブ x1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETVNC E	464,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ (14TB/7.2krpm) × 1
	ETVNC E-L	510,000	-	×	×	○	○	○	○	

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S4		DX100 S4		DX200 S4		構成
				ET064A	ET064B	ET104A	ET104B	ET204A	ET204B	
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)	ETVNN4	269,000	●	×	×	○	○	○	○	・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
	ETVNN4-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)	ETVNN8	430,000	●	×	×	○	○	○	○	・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
	ETVNN8-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)	ETVNNC	559,000	●	×	×	○	○	○	○	・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
	ETVNNC-L	615,000	-	×	×	○	○	○	○	
1.92TB 3.5インチSSD × 1 (バリュートタイプ、高密度DE用)	ETVSCN	1,312,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ バリュースSD(1.92TB) × 1
	ETVSCN-L	1,443,000	-	×	×	○	○	○	○	
3.84TB 3.5インチSSD × 1 (バリュートタイプ、高密度DE用)	ETV SCT	2,500,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5インチ バリュースSD(3.84TB) × 1
	ETV SCT-L	2,750,000	-	×	×	○	○	○	○	
ACコンセントボックス (AC200V用、2U、出力コンセント × 16)	ETFP16-L	174,000	-	○	○	○	○	○	○	・コンセントボックス(8口 × 2) ・入力 AC ケーブル(直付け-NEMA L6-30P:4m) × 2
ACコンセントボックス (AC200V用、2U、出力コンセント × 12)	ETFP12-L	131,000	-	○	○	○	○	○	○	
ACコンセントボックス (AC200V用、1U)	ETFP4B-L	44,000	-	○	○	○	○	○	○	・コンセントボックス(2口 × 2) ・入力 AC ケーブル(直付け-NEMA L6-15P:4m) × 2
ACコンセントボックス (AC100V用、1U)	ETFP4A-L	44,000	-	○	○	○	○	○	○	
ACコンセントボックス (AC24A/200V用、2U、出力コンセント × 16)	ETFP48-L	191,000	-	○	○	○	○	○	○	・コンセントボックス(8口 × 2) ・入力 AC ケーブル(直付け-NEMA L6-30P:4m) × 2
ACコンセントボックス (AC16A/200V用、2U、出力コンセント × 16)	ETFP32-L	144,000	-	○	○	○	○	○	○	
ACコンセントボックス (AC8A/200V用、1U、出力コンセント × 4)	ETFP4D-L	48,000	-	○	○	○	○	○	○	・コンセントボックス(2口 × 2) ・入力 AC ケーブル(直付け-NEMA L6-15P:4m) × 2
ACコンセントボックス (AC12A/100V用、1U、出力コンセント × 4)	ETFP4C-L	48,000	-	○	○	○	○	○	○	
電源連動ケーブル	ETFKR03-L	21,000	-	○	○	○	○	○	○	・RS232C ケーブル × 2
エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETFKM25	21,000	●	×	○	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(3.5m)	ETFKM25-L	22,000	-	×	○	○	○	○	○	・Mini SAS HDケーブル(2.5m) × 1
	ETFKM35	30,000	●	×	○	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(6.0m)	ETFKM35-L	32,000	-	×	○	○	○	○	○	・Mini SAS HDケーブル(3.5m) × 1
	ETFKM60	45,000	●	×	×	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(15m)	ETFKM60-L	48,000	-	×	×	○	○	○	○	・Mini SAS HDケーブル(6m) × 1
	ETFKA15	80,000	●	×	×	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(30m)	ETFKA15-L	88,000	-	×	×	○	○	○	○	・Mini SAS HDアクティブ光ケーブル(15m) × 1
	ETFKA30	195,000	●	×	×	○	○	○	○	
ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S4用)	ETVLC1	156,000	●	×	×	○	○	×	×	・Mini SAS HDアクティブ光ケーブル(30m) × 1
	ETVLC1-L	215,000	-	×	×	○	○	○	○	
機能拡張メモリ(DX100 S4用)	ETVLC6-L	462,000	-	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル × 1
ユニファイド機構(ライセンス、DX200 S4用)	ETVLU1	172,000	-	×	×	○	○	×	×	
	ETVLU2	217,000	●	×	×	×	×	○	○	・ライセンスラベル × 1
アドバンスト・コピー機構(DX60 S4用)	ETVLU2-L	239,000	-	×	×	×	×	○	○	
	ETVLC6	420,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル × 1
アドバンスト・コピー機構(DX100 S4用)	ETVLC6-L	462,000	-	○	○	×	×	×	×	
アドバンスト・コピー機構(DX200 S4用)	ETVLC1	731,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル × 1
	ETVLC1-L	804,000	-	×	×	○	○	×	×	
AC200V電源ケーブル (NEMA L6-15P、4m)	ETVLC2	731,000	●	×	×	×	×	○	○	・ライセンスラベル × 1
	ETVLC2-L	804,000	-	×	×	×	×	○	○	
AC200V電源ケーブル (NEMA L6-15P、4m)	ETFKL40	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC200V 電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P:4m) × 2
	ETFKL40-L	8,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100V電源ケーブル (NEMA 5-15、3m)	ETFKF30	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100V 電源ケーブル (IEC60320 C13-NEMA 5-15P:3m) × 2
	ETFKF30-L	8,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100V/200V電源ケーブル (IEC60320 C14、0.5m)	ETFKC05-L	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100V/200V 電源ケーブル (IEC60320 C13-IEC60320 C14:0.5m) × 2
	ETFKC10	6,000	●	○	○	○	○	○	○	
AC100V/200V電源ケーブル (IEC60320 C14、1m)	ETFKC10-L	7,000	-	○	○	○	○	○	○	・AC100V/200V 電源ケーブル (IEC60320 C13-IEC60320 C14:1m) × 2
	ETFKC15	6,000	●	○	○	○	○	○	○	
AC100V/200V電源ケーブル (IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15-L	7,000	-	○	○	○	○	○	○	・AC100V/200V 電源ケーブル (IEC60320 C13-IEC60320 C14:1.5m) × 2
	ETFKC30	7,000	●	○	○	○	○	○	○	
AC100V/200V電源ケーブル (IEC60320 C14、3m)	ETFKC30-L	8,000	-	○	○	○	○	○	○	・AC100V/200V 電源ケーブル (IEC60320 C13-IEC60320 C14:3m) × 2 ※現行コンセントボックス接続用
	ETFKC30V	8,000	●	○	○	○	○	○	○	
AC100V/200V電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	ETFKC30V-L	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	-	○	○	○	○	○	○	

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場 搭載	DX60 S4		DX100 S4		DX200 S4		構成
				ET064A	ET064B	ET104A	ET104B	ET204A	ET204B	
電源連動ユニット(AC100V用)	ST-PSM11	130,000	-	○	○	○	○	○	○	・電源連動ユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクタ(終端を含む)×1 ・ラックマウントキット×1 ・取扱説明書
電源連動ユニット(AC200V用)	ST-PSM21	130,000	-	○	○	○	○	○	○	・電源連動ユニット×1 ・AC200Vケーブル(4m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクタ(終端を含む)×1 ・ラックマウントキット×1 ・取扱説明書
ACセンサーユニット(AC100V用)	ST-PSL11S	55,000	-	○	○	○	○	○	○	・ACセンサーユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクタ×1 ・ゴム足×4 ・ラックマウントキット×1 ・取付け説明図
ACセンサーユニット(AC200V用)	ST-PSL21S	55,000	-	○	○	○	○	○	○	・ACセンサーユニット×1 ・AC200Vケーブル(4m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクタ×1 ・ゴム足×4 ・ラックマウントキット×1 ・取付け説明図
電源ケーブル (IEC60320 C13 - IEC60320 C14)	ST-PWG13	12,000	-	○	○	○	○	○	○	・AC100V/200Vケーブル (線長: 3m、コンセント形状: IEC320 C14)×2 ・コンセント形状がIEC 320-C14の機器を接続する時に エンクロージャごとに1つ必要
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P、AC200V用)	ST-PWG14	8,000	-	○	○	○	○	○	○	・AC200Vケーブル (線長: 4m、コンセント形状: NEMA L6-15P)×2 ・ACコンセントボックス(AC200V用)を接続しない時に エンクロージャごとに1つ必要
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA 5-15P、AC100V用)	ST-PWG15	8,000	-	○	○	○	○	○	○	・AC100V用ケーブル (線長: 3m、IEC60320 C13-NEMA 5-15P)×2 ・電源連動ユニット(AC200V用)使用時に、 AC100Vの機器を接続する場合に必要

① 搬入費

[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 S4、DX100 S4、DX200 S4 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 S4、DX100 S4、DX200 S4 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 S4、DX100 S4、DX200 S4 ベース装置台数分を手配してください。

② ラック搭載作業

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

リフターおよび専門の作業員の手配費用型名(ラック用現調搭載費)は、以下のとおりです。

なお、以下の「ラック用現調搭載費」には、装置の搬入・ハードウェア設置サービス(旧現調費)費用は含まれておりません。
別途、上記の搬入費・ハードウェア設置サービス(旧現調費)を手配してください。

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

■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 S4	Aパターン	GENAEAD3	54,000
		Bパターン	GENBEAD3	81,000
	DX100 S4	Aパターン	GENAEAD2	66,000
		DX200 S4	Bパターン	GENBEAD2
オプション増設				
	・ディスク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) ・ディスクドライブとドライブエンクロージャを増設する場合(※4)	Aパターン	GENAEAD9	41,000
		Bパターン	GENBEAD9	61,500
	上記以外のオプションを増設する場合(※5)	Aパターン	GENAEADB	8,000
		Bパターン	GENBEADB	12,000

※1: ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4 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: ディスク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。

ディスク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: ディスク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>

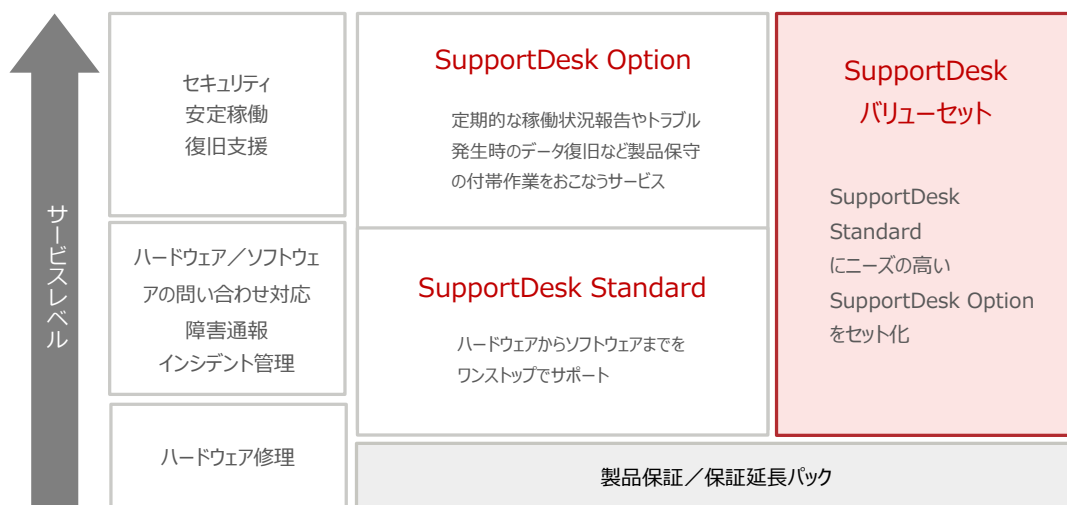
・移設現調を指示する場合は、数量を「対象機器数量の2倍」(移設元解体作業分と新規設置場所現調作業分)手配願います。

・本サービスに搬入費用は含まれておりませんので、別途搬入費の手配が必要です。

■FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

富士通のSupportDeskでは、総合受付窓口である「富士通サポートセンター（OSC:one-stop solution center）」、国内最大級のサービスエンジニア拠点を有する「ハードウェアサポート」、各製品ごとの経験豊富な技術エキスパートが揃う「ソフトウェアサポート」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 —富士通製オープンプラットフォーム製品向け標準サービス—

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 DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

◆サービス内容

◎ハードウェアトラブル時の当日2時間以内(*)訪問修理

万一のハードウェアトラブル時には、修理受付から2時間以内(*)にサービスエンジニアがお客様先に訪問し、修理作業を実施します。

*: サーバをStandard契約した場合の目標値(ソフトウェアを除く)。

ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置地域/交通/天候などにより、2時間を超える場合や翌営業日以降の対応になる場合があります。

◎リモート通報によるトラブルの未然防止/早期解決の支援

ハードウェアの障害予兆/異常情報をOSCに自動通報します。OSCの専門技術者がシステム管理者に代わり通報情報を解析し、適切に対応します。

◎ハードウェアの定期点検(*)によるトラブルの未然防止

定期点検サービスを付加することにより、サービスエンジニアがお客様先に訪問し、清掃・注油および一般調整、異常の有無の確認などを行います。

*: 点検実施時間は、ご契約のサービス時間帯によります。

◎専門技術者によるソフトウェアサポート(*)

OSCの専門技術者が、インストール時/運用時の基本仕様/設定方法などのQ&Aに対応。また、万一のトラブル時には、トラブル内容をソフトウェア/ハードウェアに切り分け、現象からの原因調査や回避策の提示などを行い、早期解決を支援します。

*: 別途ソフトウェアのご契約が必要です。

◎お客様専用ホームページによる情報提供

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

◆サービス対応窓口

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

◆サービス時間帯

・月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および12月30日～1月3日は除く)

※SupportDesk Standard(月額)の場合、時間帯の拡張が可能です。

・24時間365日

◆価格・お支払い方法

・月額払い

サービス料金はお客様システムの構成により異なりますので、別途お見積りさせていただきます。

弊社担当営業または販売パートナーまで、お問い合わせください。

・3年/4年/5年一括払い

サービス料金の詳細はSupportDeskパックのご紹介ページをご参照ください。

※消耗品などは、別途有償となります。

■SupportDesk Option —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故障HDD/SSDを富士通が回収せず、お客様に引き渡すサービス
	保守交換ディスクデータ消去	故障HDD/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
	インフラ稼働状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ネットワーク内のハードウェアの稼働率、資産情報(ホスト名、OS版数)を報告するサービス
	設置環境状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ネットワーク内のハードウェアの電源使用量や電源投入/切断状況およびプリンタ使用状況を報告するサービス
	BIOS/ファームウェアアップデート(ストレージ)	ETERNUS DX S4 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

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

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

■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、富士通が回収することなくお客様に引き渡しします。

＜保守付帯作業＞
・故障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 S4、ETERNUS DX100 S4、DX200 S4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 DX60 S4 コントローラー	3年	SV7X0BJ011	119,000	SV7X0BJ031	162,000
	4年	SV7X0BJ071	193,000	SV7X0BJ091	263,000
	5年	SV7X0BJ0D1	248,000	SV7X0BJ0F1	339,000
ETERNUS DX100 S4 コントローラー	3年	SV7X0BJ311	221,000	SV7X0BJ331	301,000
	4年	SV7X0BJ371	357,000	SV7X0BJ391	486,000
	5年	SV7X0BJ3D1	458,000	SV7X0BJ3F1	624,000
ETERNUS DX200 S4 コントローラー	3年	SV7X0BJ411	398,000	SV7X0BJ431	543,000
	4年	SV7X0BJ471	565,000	SV7X0BJ491	769,000
	5年	SV7X0BJ4D1	731,000	SV7X0BJ4F1	995,000

② ドライブエンクロージャ用(増設する台数分必要です)

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 DX60 S4用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X0BJA11	79,000	SV7X0BJA31	108,000
	4年	SV7X0BJA71	129,000	SV7X0BJA91	176,000
	5年	SV7X0BJAD1	166,000	SV7X0BJAF1	227,000
ETERNUS DX100 S4/DX200 S4用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X0BJB11	107,000	SV7X0BJB31	146,000
	4年	SV7X0BJB71	175,000	SV7X0BJB91	238,000
	5年	SV7X0BJBD1	225,000	SV7X0BJBF1	307,000

※ドライブエンクロージャ用パック単独のご購入はできません。ベース装置用のパックと同時のご購入が必要です。

※ベース装置用パックとドライブエンクロージャ用パックをあ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下さい。

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

■SupportDesk パック

1.2 ETERNUS DXシリーズ 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

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 DX60 S4 コントローラー	3年	SV7X30J011	200,000	SV7X30J031	240,000
	4年	SV7X30J071	300,000	SV7X30J091	370,000
	5年	SV7X30J0D1	390,000	SV7X30J0F1	480,000
ETERNUS DX100 S4 コントローラー	3年	SV7X30J311	290,000	SV7X30J331	360,000
	4年	SV7X30J371	440,000	SV7X30J391	570,000
	5年	SV7X30J3D1	570,000	SV7X30J3F1	720,000
ETERNUS DX200 S4 コントローラー	3年	SV7X30J411	460,000	SV7X30J431	590,000
	4年	SV7X30J471	640,000	SV7X30J491	840,000
	5年	SV7X30J4D1	830,000	SV7X30J4F1	1,080,000
ETERNUS DX60 S4用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X30JA11	150,000	SV7X30JA31	170,000
	4年	SV7X30JA71	220,000	SV7X30JA91	260,000
	5年	SV7X30JAD1	270,000	SV7X30JAF1	330,000
ETERNUS DX100 S4/DX200 S4用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X30JB11	190,000	SV7X30JB31	230,000
	4年	SV7X30JB71	290,000	SV7X30JB91	350,000
	5年	SV7X30JBD1	360,000	SV7X30JBF1	450,000

② BIOS/ファームウェアアップデートプラス

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 DX60 S4 コントローラー	3年	SV7X34J011	290,000	SV7X34J031	400,000
	4年	SV7X34J071	420,000	SV7X34J091	580,000
	5年	SV7X34J0D1	540,000	SV7X34J0F1	730,000
ETERNUS DX100 S4 コントローラー	3年	SV7X34J311	350,000	SV7X34J331	480,000
	4年	SV7X34J371	530,000	SV7X34J391	720,000
	5年	SV7X34J3D1	670,000	SV7X34J3F1	910,000
ETERNUS DX200 S4 コントローラー	3年	SV7X34J411	510,000	SV7X34J431	700,000
	4年	SV7X34J471	720,000	SV7X34J491	970,000
	5年	SV7X34J4D1	920,000	SV7X34J4F1	1,250,000

③ 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 DX60 S4 コントローラー	3年	SV7X33J011	370,000	SV7X33J031	480,000
	4年	SV7X33J071	530,000	SV7X33J091	690,000
	5年	SV7X33J0D1	670,000	SV7X33J0F1	870,000
ETERNUS DX100 S4 コントローラー	3年	SV7X33J311	430,000	SV7X33J331	560,000
	4年	SV7X33J371	630,000	SV7X33J391	820,000
	5年	SV7X33J3D1	800,000	SV7X33J3F1	1,040,000
ETERNUS DX200 S4 コントローラー	3年	SV7X33J411	620,000	SV7X33J431	820,000
	4年	SV7X33J471	860,000	SV7X33J491	1,130,000
	5年	SV7X33J4D1	1,100,000	SV7X33J4F1	1,450,000

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

2. サービス対象範囲

①-1 ETERNUS DX60 S4用

サービス対象製品		サービス対象数量
ハードウェア	ETERNUS DX60 S4ベース装置本体 (*1)	1台
	コントローラーモジュール	1個
	ハードディスクドライブ	ベース装置本体搭載可能数まで
	増設ポート	ベース装置本体搭載可能数まで
	AC コンセントボックス	ベース装置本体搭載可能数まで
	電源連動ユニット	1個
	電源連動ケーブル	ベース装置本体搭載可能数まで
	ACセンサーユニット	ベース装置本体搭載可能数まで
ソフトウェア	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model/ ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model (*2)	ベース装置本体が接続されるサーバ台数まで

(*1)長期サポート対応商品は対象外です。

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

①-2 ETERNUS DX100 S4、DX200 S4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 S4/DX200 S4ベース装置本体 (*1)	いずれか1台
	ハードディスクドライブ / 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 S4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(DX60 S4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(DX60 S4用)	1台
ハードディスクドライブ	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	ドライブエンクロージャ本体搭載可能数まで

②-2 ドライブエンクロージャ用(DX100 S4、DX200 S4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
ハードディスクドライブ/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ハードディスクドライブ/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		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 バリュースセットに限りです。

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

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		平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日

(*1)平日：月曜日から金曜日(祝日および12月30日から1月3日までを除く)

(*2)平日17時までに受け付けた障害については、当日中にCEを派遣します。

平日17時以降に受け付けた障害については、翌営業日以降に派遣するものとします。

(*3)休日および夜間(19:00～翌8:30)は、業務影響をヒアリングした結果、緊急性の高い問題のみ対応いたします。

(*4)富士通サポートセンター(OSC)への自動通報は24時間365日受付いたしますが、

ハードウェア障害情報の解析およびお客様へのご連絡は、平日8:30～19:00となります。

(*5)メンテナンスによるサーバ停止時間は除きます(お客様には事前に通知いたします)。

(*6)保守交換ディスク引渡を含むSupportDesk/パック バリュースセットに限りです。

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

5. サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)のいずれかより選択

6. 留意事項

SupportDesk/パック バリュースセットでは、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。

富士通公開サイト:SupportDeskご紹介ページ「製品サポート」

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

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

(1) ETERNUS SF Storage Cruiser 価格表

【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] × 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。
- ・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。
- ・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。
- ・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は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
- ・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

ライセンス商品の型名は、「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	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16 メディアパック (Solaris版)	B0113UGB0	10,000	DVDROM	・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。 ・対象となるディスク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 Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Windows 64bit版)	B0253ZGB0	10,000	DVDROM	・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。 ・対象となるディスク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。
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Linux 64bit版)	B02155GB1	10,000	DVDROM	・対象となるディスク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種を問わない共通品)】

品名	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 Tier1	D01813G81	600,000	ライセンス (電子納品)	＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、ETERNUS DX200 S4 【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	D0180FG81	400,000	ライセンス (電子納品)	本商品は「ETERNUS SF Storage Cruiser」において、 ストレージの自動階層制御機能を使用する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または、 「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版、 Linux 64bit版のいずれか)」が必要です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S4、ETERNUS DX200 S4 【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	D0180LG81	400,000	ライセンス (電子納品)	本商品は「ETERNUS SF Storage Cruiser」において、 QoS(Quality of Service)機能を使用する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または、 「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版、 Linux 64bit版のいずれか)」が必要です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S4、ETERNUS DX200 S4 【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	D0180NG81	850,000	ライセンス (電子納品)	以下のライセンスをセットにした商品です。 －ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 Tier1 －ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション 16 Tier1 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または、 「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版、 Linux 64bit版のいずれか)」が必要です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S4、ETERNUS DX200 S4 【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	D0180TG81	600,000	ライセンス (電子納品)	本商品はStorage Clusterによる事業継続機能を使用する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック(Solaris版)」または「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16メディアパック(Windows 64bit版、Linux 64bit版のいづれ か)」および「ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16」、「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック16」の手配が必要 です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX200 S4 【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	D0180SG81	2,670,000	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 －ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster オプション 16 －ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版、Linux 64bit版のいづれ か)」の手配が必要です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX200 S4 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

(2) ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 価格表

【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] × 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。
- ・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。
- ・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。
- ・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は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
- ・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

ライセンス商品の型名は、「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	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16 メディアパック (Solaris版)	B0113UGB0	10,000	DVDROM	・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。 ・対象となるディスク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 Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Windows 64bit版)	B0253ZGB0	10,000	DVDROM	・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。 ・対象となるディスク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。
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Linux 64bit版)	B02155GB1	10,000	DVDROM	・対象となるディスク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種を問わない共通品)】

品名	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16 Tier1	D0180BG81	1,669,000	ライセンス (電子納品)	＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX60 S4 ETERNUS DX100 S4 ETERNUS DX200 S4 【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	D0180AG80	500,000	ライセンス (電子納品)	ETERNUS DX60 S4のアドバンスド・コピー機構を購入済で、 ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16を追加で購入する際に必要です。 【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	D0180AG81	1,000,000	ライセンス (電子納品)	ETERNUS DX100 S4/DX200 S4 の「アドバンスド・コピー機構」を既に購入済で、 「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16」を追加購入する際に必要です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S4 ETERNUS DX200 S4 【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	D0180KG81	500,000	ライセンス (電子納品)	「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager」において「Microsoft Exchange Server データベースのリストア機能」を簡易化する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版、Linux 64bit版、Solaris版のいずれか)」および 「ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16」が必要です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S4 ETERNUS DX200 S4 【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	D0180QG81	500,000	ライセンス (電子納品)	Microsoft SQL Serverにおいてウィザードでのリストアを行う場合に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版、Linux 64bit版のいずれ か)」および「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16」のTierライセンスが必要 です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S4 ETERNUS DX200 S4 【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」には「アドバンスド・コピー機構」を含んでいるため、
ディスクレイアウトオプションの「アドバンスド・コピー機構」の購入は不要です。
上記ソフトウェア以外で「アドバンスド・コピー機構」を運用する場合は、「アドバンスド・コピー機構」を購入してください。

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

(3) ETERNUS SF Express 価格表

【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] × 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。
- ・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。
- ・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。
- ・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は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
- ・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

ライセンス商品の型名は、「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	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Windows 64bit版)	B0253ZGB0	10,000	DVDROM	・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。 ・対象となるディスク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 Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Linux 64bit版)	B02155GB1	10,000	DVDROM	・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。 ・対象となるディスク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種を問わない共通品)】

品名	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF Express 16 TierS	D01804G80	150,000	ライセンス (電子納品)	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX60 S4 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Express 16 TierI	D01804G81	300,000	ライセンス (電子納品)	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S4 ETERNUS DX200 S4 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

(4) ETERNUS SF MA 価格表

【購入方法】	
・「ETERNUS SF MA 8 メディアパック」に加え、監視対象ごとにライセンスを購入いただく必要があります。	
－〔ETERNUS SF MA 8 メディアパック〕×1	
－〔監視対象別のライセンス〕×〔台数分〕	
監視対象がETERNUS DX100 S4、DX200 S4 の場合：	〔ETERNUS DX の Tierライセンス〕×〔ETERNUS DX台数分〕
監視対象がWindowsサーバの場合：	〔サーバライセンス〕×〔サーバ台数分〕
監視対象がVMwareサーバの場合：	〔CPUライセンス〕×〔CPU数※〕
(※：1ライセンスで2CPU分の監視が可能です。vCenter Serverに登録されたVMwareESXiサーバの搭載CPUの合計数を2で割った値(切り上げ)となります)	

■メディアパック

ライセンス商品の型名は、「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	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF MA 8 メディアパック	B025428B0	10,000	DVDROM	・インストール用媒体のみの商品です。 ・使用権は付属しておりませんので必要なライセンス商品を別途ご購入ください。 【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種を問わない共通品)】

品名	型名	標準価格	提供形態	概要
ETERNUS SF MA 8 Tier1	D0180U881	380,000	ライセンス	本製品はTierライセンス製品です。 監視対象となるETERNUS DXの台数分の購入が必要です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX100 S4 ETERNUS DX200 S4 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for Windows	D0180V881	90,000	ライセンス	本製品はサーバライセンス製品です。 監視対象となるWindowsサーバ台数分のライセンスの購入が必要です。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for Windows 10 pack	D0180V882	810,000	ライセンス	本製品はサーバライセンス製品です。 監視対象となるWindowsサーバ台数分のライセンスの購入が必要です。 Windowsサーバ10台分(※)まで監視可能です。 ※ただし、同一のWindows Probeに限りです。Windows Probeが複数ある場合、複数にまたがって10台分の監視はできません。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for Linux	D01811881	90,000	ライセンス	本製品はサーバライセンス製品です。 別途、「ETERNUS SF MA 8 メディアパック」の手配が必要です。 監視対象となるLinuxサーバ台数分のライセンスの購入が必要です。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for Linux 10pack	D01811882	810,000	ライセンス	本製品はサーバライセンス製品です。 別途、「ETERNUS SF MA 8 メディアパック」の手配が必要です。 監視対象となるLinuxサーバ台数分のライセンスの購入が必要です。 Linuxサーバ10台分まで監視可能です。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for Hyper-V 2CPU with Windows	D0180Y883	90,000	ライセンス	本製品はCPUライセンス製品です。 Hyper-Vで仮想化されたWindowsサーバを監視する場合、Windowsサーバに搭載されているCPU数に対してライセンスの購入が必要です。 1ライセンスで2CPU分の監視が可能です。 Windowsサーバの搭載CPUの合計数を2で割った値(切り上げ)で必要ライセンス数を計算します。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for VMware 2CPU 10 pack	D0180W882	810,000	ライセンス	本製品はCPUライセンス製品です。 監視対象となるvCenterに登録されたVMwareESXiサーバに搭載されているCPU数に対してライセンスの購入が必要です。 1ライセンスで10CPU分の監視が可能であり、vCenterに登録されたVMwareESXiサーバの搭載CPUの合計数を2で割った値(切り上げ)で必要ライセンス数を計算します。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for IP-Switch	D0180X881	75,000	ライセンス	本製品は、IP-Switchを監視対象とする場合に購入が必要です。 監視対象となる IP-Switch台数分のライセンスの購入が必要です。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for IP-Switch 10 pack	D0180X882	675,000	ライセンス	本製品は、IP-Switchを監視対象とする場合に購入が必要です。 監視対象となる IP-Switch台数分のライセンスの購入が必要です。 IP-Switch10台分まで監視可能です。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for FC-Switch	D01810881	250,000	ライセンス	本製品は、FC-Switchを監視対象とする場合に購入が必要です。 監視対象となる FC-Switch台数分のライセンスの購入が必要です。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for FC-Switch 10pack	D01810882	2,250,000	ライセンス	本製品は、FC-Switchを監視対象とする場合に購入が必要です。 監視対象となる FC-Switch台数分のライセンスの購入が必要です。 FC-Switch10台分まで監視可能です。 【構成】ライセンス

ETERNUS DX60 S4、DX100 S4、DX200 S4

(5) ETERNUS マルチパスドライバ 価格表

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格	媒体	構成	備考
solaris版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model 3 (Solaris版)	B0113S3H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S4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 S4、 DX200 S4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 S4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 S4、 DX200 S4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 S4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 S4、 DX200 S4用
Windows Itanium版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Windows Itanium版)	B0253J2H0	50,000	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S4用
	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model V2 (Windows Itanium版)	B0253F2H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S4、 DX200 S4用
Linux Itanium版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Linux Itanium版)	B0214B2H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S4用
	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model V2 (Linux Itanium版)	B0214A2H0	200,000	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S4、 DX200 S4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 S4 2パス接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model×1個
- ・サーバ×1、ETERNUS DX100 S4またはDX200 S4 2パス接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×1個

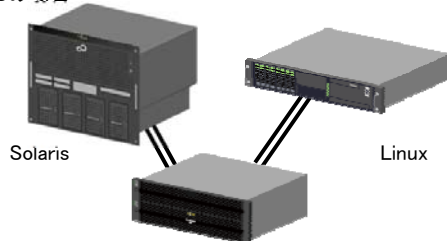
②クラスタ構成



- ・サーバ×1、ETERNUS DX60 S4 2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model×2個
- ・サーバ×2、ETERNUS DX100 S4またはDX200 S4、2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×2個

※インストールするサーバ台数分購入が必要

③異なるOSの場合



- ・Solaris、Linux サーバ1台、2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model (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