

FUJITSU Storage

ETERNUS DX60 S3 / DX100 S3 / DX200 S3

システム構成図 2017年4月 第23版

CONTENTS

【装置仕様】

(1) ETERNUS DX60 S3	1
(2) ETERNUS DX100 S3	2
(3) ETERNUS DX200 S3	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 S3	9
ETERNUS DX100 S3	13
ETERNUS DX200 S3	19
共通オプション	24
(2) 別手配品	37
(3) サーバ製品組合せ	41
(4) ラック関連	43

【ハードウェア価格一覧表】

(1) ETERNUS DX60S3、DX100 S3、DX200 S3 価格表	45
---	----

【サービス】

(1) 搬入費 / ラック搭載作業	50
(2) FUJITSU Managed Infrastructure Service ハードウェア設置サービス	51
(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk	52

【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

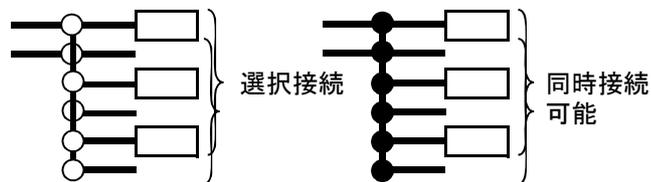
それぞれの製品に型名・標準価格が下記のように表示されております(価格は全て税別です)。

例) [金額単位:円(税別)]

品名(備考)	型名	標準価格
300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDA3	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 S3

(1) ETERNUS DX60 S3 装置仕様

装置名		ETERNUS DX60 S3	
CPU		インテル® Pentium® プロセッサ	
サポートRAID		0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	
最大物理容量*1		240.0TB	
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[8Gbit/s], SAS[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	
キャッシュ容量		4GB	
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	1.8TB*2, 1.2TB, 900GB, 600GB, 300GB [10,000rpm]、 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	1.8TB*2, 1.2TB, 900GB [10,000rpm]	
	3.5" ニアラインSASディスクドライブ	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°C(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]*3	2.5" CE使用時	0.0065 [AA]
		3.5" CE使用時	0.0018 [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 S3

(2) ETERNUS DX100 S3 装置仕様

装置名		ETERNUS DX100 S3	
CPU		インテル® Pentium® プロセッサ	
サポートRAID		0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	
最大物理容量*1		2,211.84TB	
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]、iSCSI [10Gbit/s (10GBASE-SR, 10GBASE-CR, 10GBASE-T), 1Gbit/s]、FCoE[10Gbit/s]、SAS[6Gbit/s]、Ethernet[10Gbit/s,1Gbit/s]	
ホストインターフェース数		2, 4, 8[FC, iSCSI, FCoE, SAS, Ethernet(10Gbit/s)] 4, 8, 16[Ethernet(1Gbit/s)]	
最大接続サーバ数		1,024	
キャッシュ容量		8GB *2	
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 ディスクドライブ	暗号化非対応	1.8TB*5, 1.2TB, 900GB, 600GB, 300GB [10,000rpm]、 600GB, 300GB [15,000rpm]
		暗号化対応	1.2TB, 900GB [10,000rpm]
	2.5" ニアラインSASディスクドライブ		2TB*5, 1TB [7,200rpm]
	2.5" SSD	暗号化非対応	15.36TB*6, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 1.6TB, 960GB, 800GB, 400GB
		暗号化対応	1.92TB, 1.6TB, 800GB
	3.5" SASディスクドライブ		1.2TB [10,000rpm]
3.5" ニアライン SASディスクドライブ	暗号化非対応	10TB*5, 8TB*5, 6TB*5, 4TB, 2TB [7,200rpm]	
	暗号化対応	4TB [7,200rpm]	
3.5" SSD	暗号化非対応	3.84TB, 1.92TB, 1.6TB, 960GB, 800GB, 400GB	
	暗号化対応	1.92TB, 1.6TB, 800GB	
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 × H88mm[2U]	
	2.5" DE	W482 × D540 × H88mm[2U]	
	3.5" CE	W482 × D670 × H88mm[2U]	
	3.5" DE	W482 × D560 × H88mm[2U]	
	3.5" 高密度DE	W482 × D980 × H176mm[4U]	
最大質量(エンクロージャ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	1300W[1320VA]
		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	1300W[1320VA]
		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°C(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]*7	2.5" CE使用時	0.0043[AAA]
		3.5" CE使用時	0.0013[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: SAN用途の値

*3: 単一サイズのドライブを最大数搭載した場合の数値

*4: ドライブエンクロージャは混在搭載が可能

*5: アドバンスド・フォーマット

*6: 2017年6月以降出荷予定

*7: 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 S3

(3) ETERNUS DX200 S3 装置仕様

装置名		ETERNUS DX200 S3	
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ	
サポートRAID		0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	
最大物理容量*1		4055TB	
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]、iSCSI [10Gbit/s (10GBASE-SR, 10GBASE-CR, 10GBASE-T),1Gbit/s]、FCoE[10Gbit/s]、SAS[6Gbit/s]、Ethernet[10Gbit/s,1Gbit/s]	
ホストインターフェース数		4, 8[FC, iSCSI, FCoE, SAS, Ethernet(10Gbit/s)] 8, 16[Ethernet(1Gbit/s)]	
最大接続サーバ数		1,024	
キャッシュ容量		16GB *2	
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 ディスクドライブ	暗号化非対応	1.8TB*5, 1.2TB, 900GB, 600GB, 300GB [10,000rpm]、 600GB, 300GB [15,000rpm]
		暗号化対応	1.2TB, 900GB [10,000rpm]
	2.5" ニアラインSASディスクドライブ		2TB*5, 1TB [7,200rpm]
	2.5" SSD	暗号化非対応	15.36TB*6, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 1.6TB, 960GB, 800GB, 400GB
		暗号化対応	1.92TB, 1.6TB, 800GB
	3.5" SASディスクドライブ		1.2TB [10,000rpm]
3.5" ニアライン SASディスクドライブ	暗号化非対応	10TB*5, 8TB*5, 6TB*5, 4TB, 2TB [7,200rpm]	
	暗号化対応	4TB [7,200rpm]	
3.5" SSD	暗号化非対応	3.84TB, 1.92TB, 1.6TB, 960GB, 800GB, 400GB	
	暗号化対応	1.92TB, 1.6TB, 800GB	
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 × H88mm[2U]	
	2.5" DE	W482 × D540 × H88mm[2U]	
	3.5" CE	W482 × D670 × H88mm[2U]	
	3.5" DE	W482 × D560 × H88mm[2U]	
	3.5" 高密度DE	W482 × D980 × H176mm[4U]	
最大質量(エンクロージャ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	830W[840VA]
		2.5" DE	430W[440VA]
		3.5" CE	730W[740VA]
		3.5" DE	340W[350VA]
		3.5" 高密度DE	1300W[1320VA]
		最大構成時	6,670W[6,800VA]
	AC200~240V	2.5" CE	830W[840VA]
		2.5" DE	430W[440VA]
		3.5" CE	730W[740VA]
		3.5" DE	340W[350VA]
		3.5" 高密度DE	1300W[1320VA]
		最大構成時	6,670W[6,800VA]
最大発熱量(100V)		24,600[kJ/h]	
最大発熱量(200V)		24,600[kJ/h]	
周囲環境条件	温度	10~40°C(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]*7	2.5" CE使用時	0.0041[AAA]
		3.5" CE使用時	0.0013[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: SAN用途の値

*3: 単一サイズのドライブを最大数搭載した場合の数値

*4: ドライブエンクロージャは混在搭載が可能

*5: アドバンスド・フォーマット

*6: 2017年6月以降出荷予定

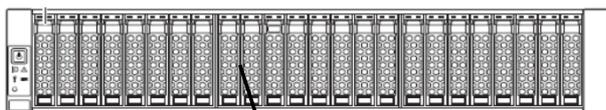
*7: エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。

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。

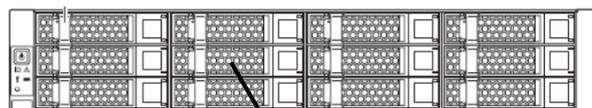
基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。

① 基本筐体 (コントローラーエンクロージャ)

○前面

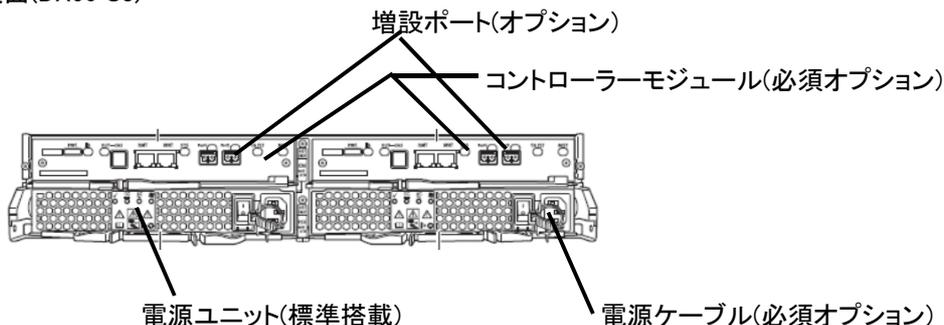


2.5インチディスク
基本筐体前面 (2.5インチドライブ搭載用)



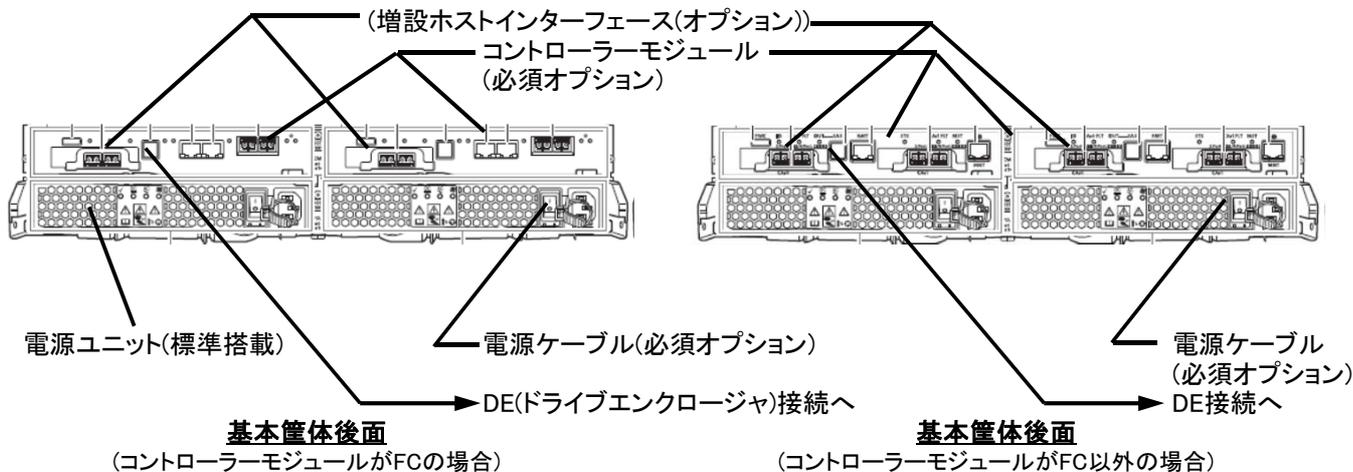
3.5インチディスク
基本筐体後面 (3.5インチドライブ搭載用)

○後面 (DX60 S3)



基本筐体後面

○後面 (DX100 S3) (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)



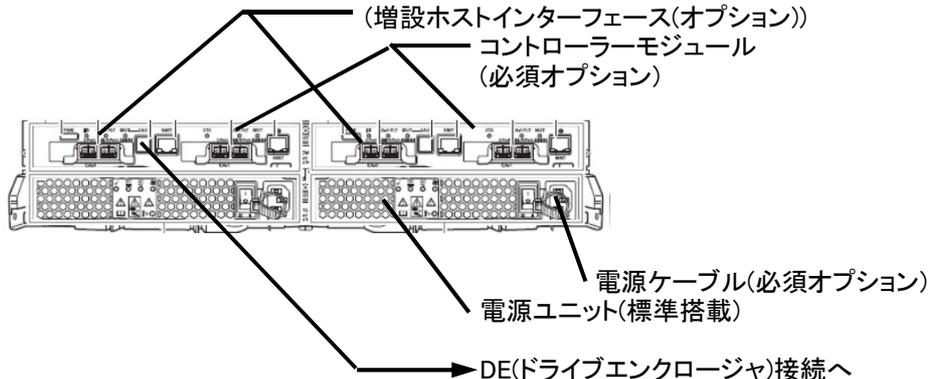
基本筐体後面

(コントローラーモジュールがFCの場合)

基本筐体後面

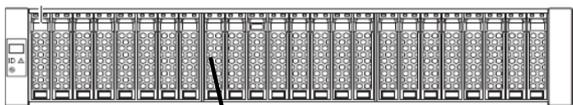
(コントローラーモジュールがFC以外の場合)

○後面 (DX200 S3)



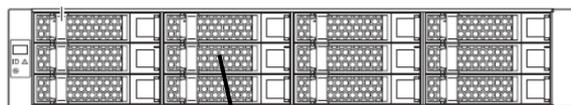
基本筐体後面

② ドライブエンクロージャ



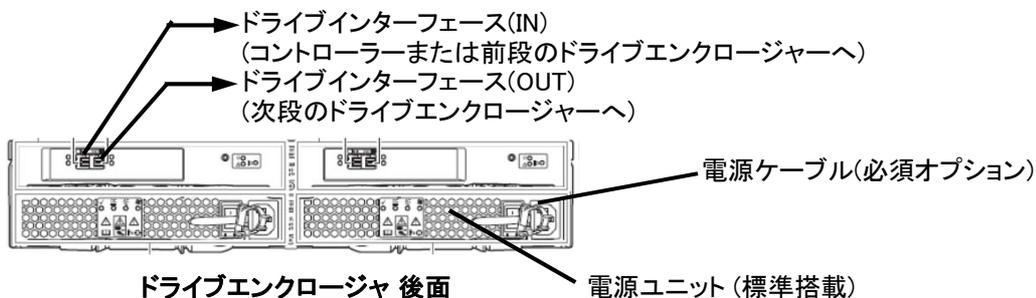
2.5インチディスク

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インチディスク

ドライブエンクロージャ前面 (3.5インチドライブ搭載用)



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

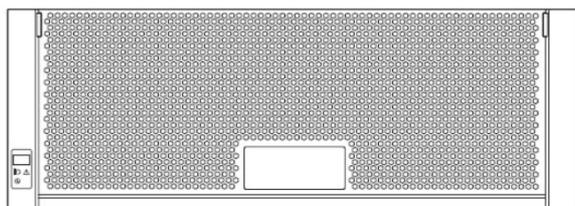
ドライブインターフェース(OUT)
(次段のドライブエンクロージャへ)

電源ケーブル(必須オプション)

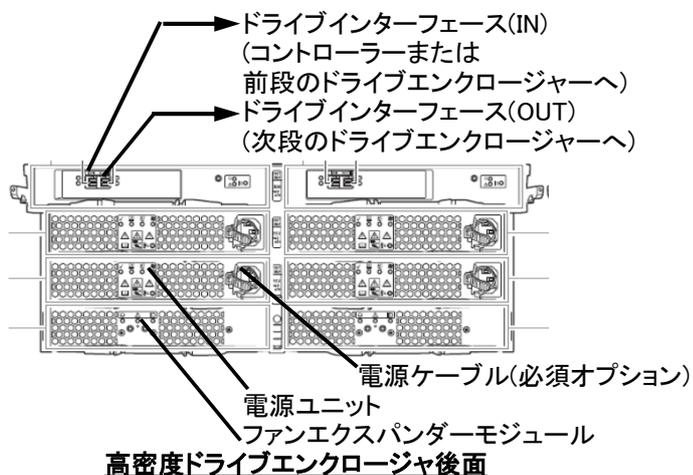
ドライブエンクロージャ 後面

電源ユニット (標準搭載)

③ 高密度ドライブエンクロージャ外観



高密度ドライブエンクロージャ前面



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

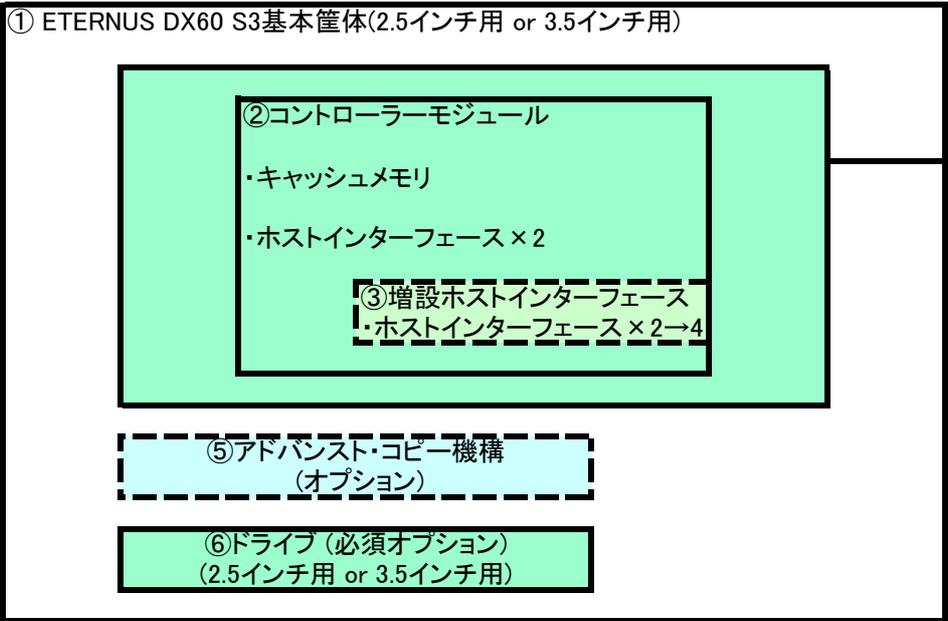
ドライブインターフェース(OUT)
(次段のドライブエンクロージャへ)

電源ケーブル(必須オプション)

電源ユニット

ファンエクспанダーモジュール

高密度ドライブエンクロージャ後面

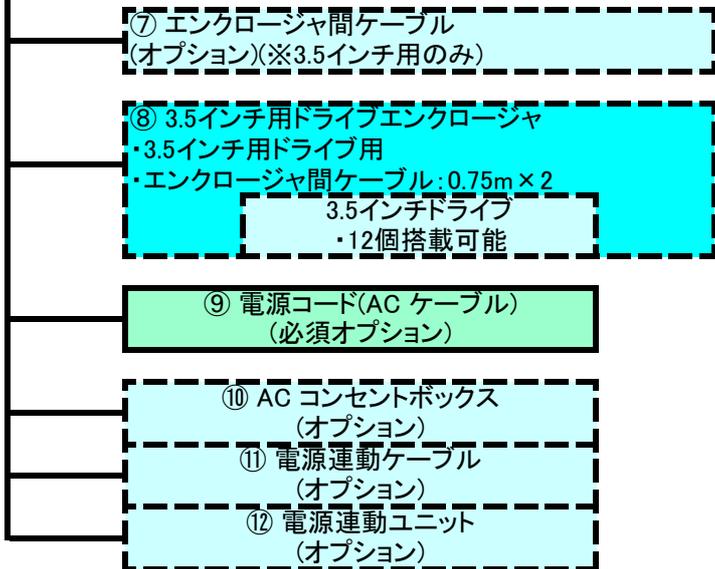


□: 手配必須

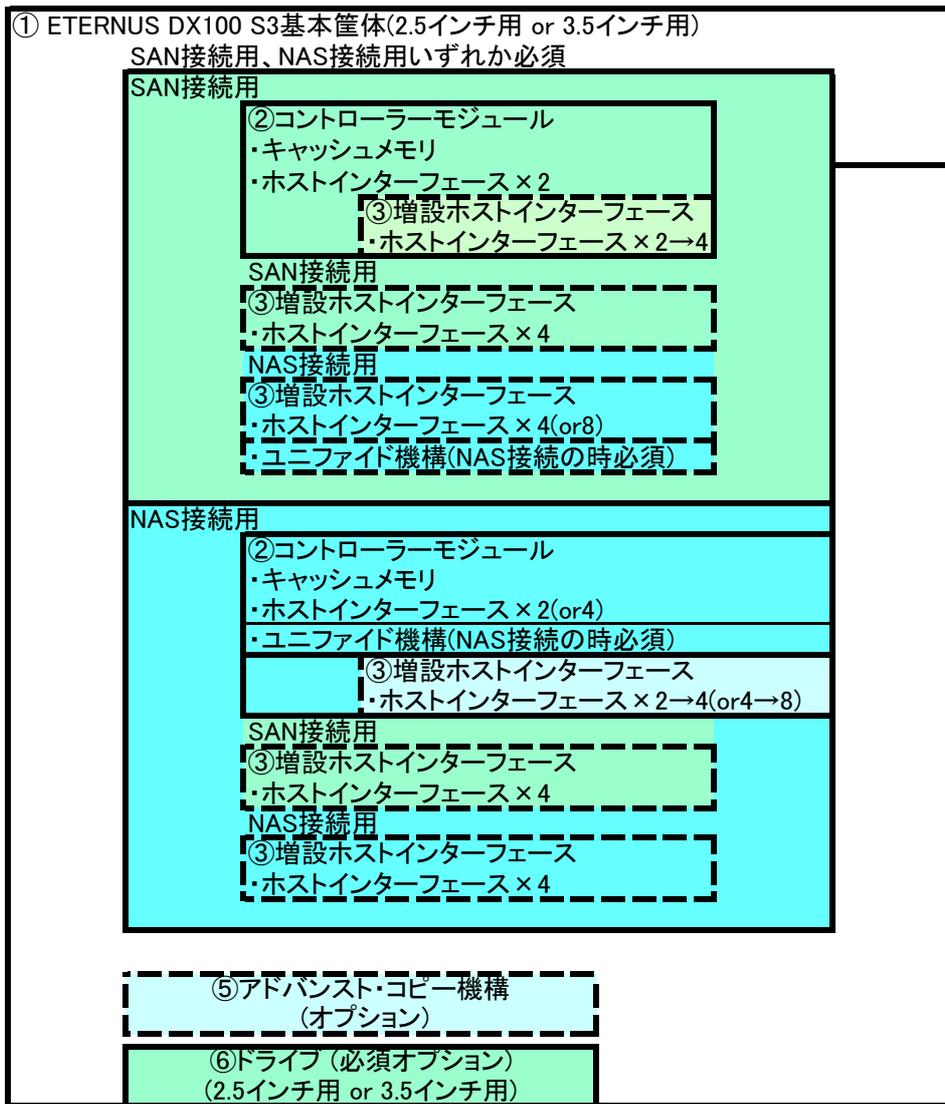
□: オプション

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



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



□ : 手配必須
□ (点線) : オプション

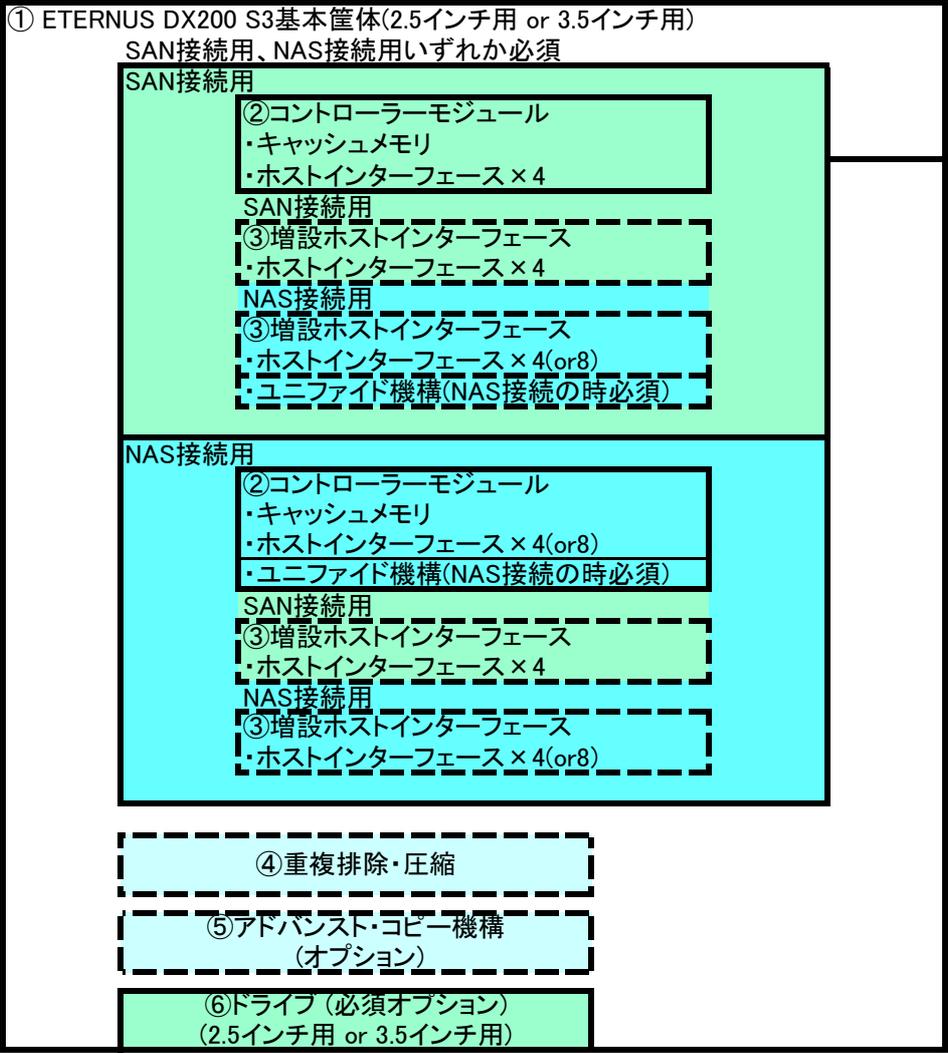
インターフェースケーブル
(別途必須)

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
FCoE	2 / 4 / 8
SAS	2 / 4 / 8
Ethernet(10Gbit/s)	2 / 4 / 8
Ethernet(1Gbit/s)	4 / 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)	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
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。

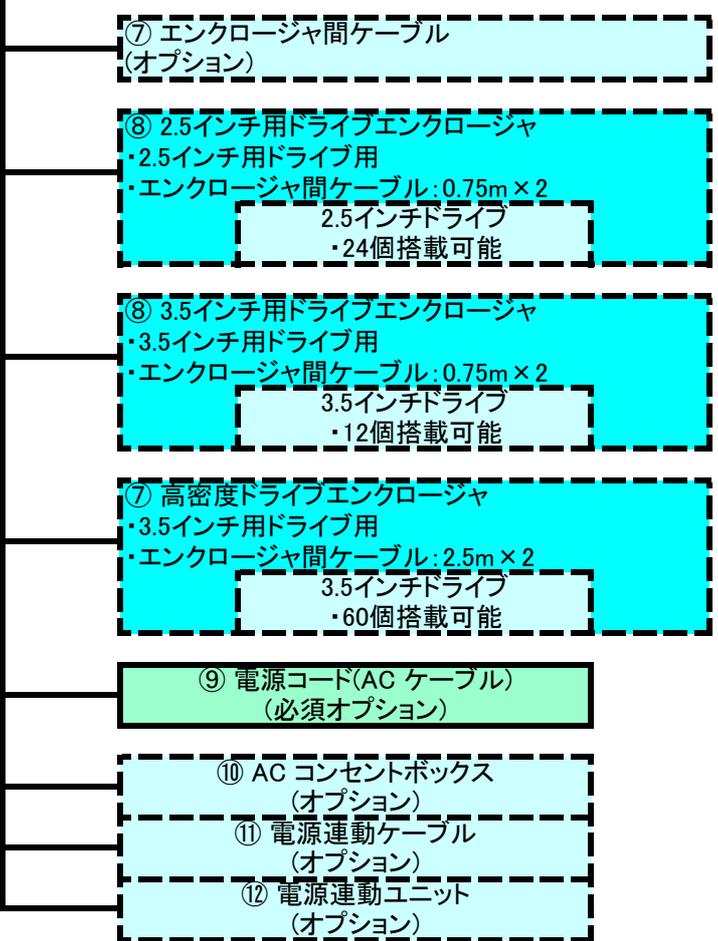


□:手配必須

□:オプション

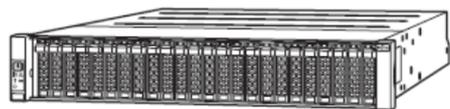
インターフェースケーブル
(別途必須)

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

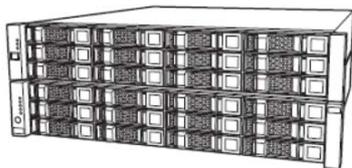


ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ (2.5 インチ用)	10
ドライブエンクロージャ (3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	4

※: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。



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX60 S3 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)

[金額単位: 円(税別)]

品名	ETERNUS DX60 S3(2.5インチ用)	ETERNUS DX60 S3(3.5インチ用)																
型名	ET063A	ET063B																
標準価格	236,000	101,000																
構成	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 <p>・ホストインターフェースポート数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ホストインターフェース</th> <th>ポート数</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>・最大ドライブエンクロージャ数</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ドライブエンクロージャ</th> <th>最大搭載数</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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	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
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																
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 S3

※ 基本筐体にコントローラー(CPU、キャッシュメモリ、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	キャッシュ
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC	2	2GB×2
・iSCSI	1Gbit/s	RJ-45		
	10Gbit/s	RJ-45 ※		
・SAS	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(8Gbit/s、FC、2ポート、DX60 S3用)	ETFCF2G	541,000
コントローラーモジュール(6Gbit/s、SAS、2ポート、DX60 S3用)	ETFCS2G	452,000
コントローラーモジュール(1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX60 S3用)	ETFCL2G	510,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート、DX60 S3用) ※	ETFCX2G	541,000

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。
 ※:10Gbit/s iSCSI のインターフェースを搭載する場合、ファームウェア版数「V10L50」以降の適用が必要です。

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX60 S3

※ 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	8Gbit/s	LC	2
・iSCSI	1Gbit/s	RJ-45	
	10Gbit/s	RJ-45	
・SAS	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(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHFW	332,000
☆ 増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHLW	342,000
☆ 増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHSW	267,000
☆ 増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート→4ポート、DX60 S3用) ※	ETFHXW	332,000
★ 増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHFW-L	332,000
★ 増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHLW-L	342,000
★ 増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHSW-L	267,000
★ 増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート→4ポート、DX60 S3用) ※	ETFHXW-L	332,000

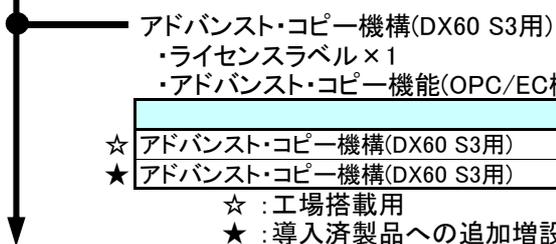
☆ : 工場搭載用
 ★ : 導入済製品への追加増設用

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。
 ※:10Gbit/s iSCSI のインターフェースを搭載する場合、ファームウェア版数「V10L50」以降の適用が必要です。

⑤ アドバンスト・コピー機構

ETERNUS DX60 S3



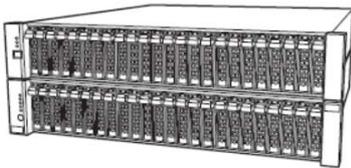
[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	アドバンスト・コピー機構(DX60 S3用)	ETFLC6	420,000
★	アドバンスト・コピー機構(DX60 S3用)	ETFLC6-L	420,000

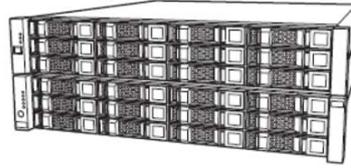
- ☆ : 工場搭載用
- ★ : 導入済製品への追加増設用

このページは、空白です。

ETERNUS DX100 S3 システム構成樹系図



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX100 S3 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)

[金額単位: 円(税別)]

品名	ETERNUS DX100 S3(2.5インチ用)	ETERNUS DX100 S3(3.5インチ用)																																			
型名	ET103A	ET103B																																			
標準価格	340,000	237,000																																			
構成	<ul style="list-style-type: none"> ・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 																																				
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 																																				
	<ul style="list-style-type: none"> ・ホストインターフェースポート数 																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">ホストインターフェース</th> <th>ポート数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">SAN 接続用</td> <td>ファイバーチャネル</td> <td>2 / 4 / 8</td> </tr> <tr> <td>iSCSI</td> <td>2 / 4 / 8</td> </tr> <tr> <td>FCoE</td> <td>2 / 4 / 8</td> </tr> <tr> <td>SAS</td> <td>2 / 4 / 8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">NAS 接続用 (ユニファイド)</td> <td>Ethernet(10Gbit/s)</td> <td>2 / 4 / 8</td> </tr> <tr> <td>Ethernet(1Gbit/s)</td> <td>4 / 8 / 16</td> </tr> </tbody> </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 / 8	iSCSI	2 / 4 / 8	FCoE	2 / 4 / 8	SAS	2 / 4 / 8	NAS 接続用 (ユニファイド)	Ethernet(10Gbit/s)	2 / 4 / 8	Ethernet(1Gbit/s)	4 / 8 / 16																		
	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																																		
		FCoE	2 / 4 / 8																																		
		SAS	2 / 4 / 8																																		
	NAS 接続用 (ユニファイド)	Ethernet(10Gbit/s)	2 / 4 / 8																																		
		Ethernet(1Gbit/s)	4 / 8 / 16																																		
<ul style="list-style-type: none"> ・最大ドライブエンクロージャ数 																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ドライブエンクロージャ</th> <th>最大搭載数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ドライブエンクロージャ(2.5 インチ用)</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>高密度ドライブエンクロージャ</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </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)	5	ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)	10	高密度ドライブエンクロージャ	2																												
ドライブエンクロージャ	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																																				
<ul style="list-style-type: none"> ・ディスクドライブ搭載数: 2~144個 																																					
<p>※: 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。</p>																																					
<p>搭載可能な最大組合せ例</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>DE数</th> <th>ドライブ数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5"CE + 2.5"DE×5</td> <td>DE数: 5</td> <td>144(24×1 + 24×5)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 3.5"DE×10</td> <td>DE数: 10</td> <td>144(24×1 + 12×10)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 2.5"DE×2 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 3</td> <td>132(24×1 + 24×2 + 60×1)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 3.5"DE×5 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 6</td> <td>144(24×1 + 12×5 + 60×1)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 高密度DE×2</td> <td>DE数: 2</td> <td>144(24×1 + 60×2)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×10</td> <td>DE数: 10</td> <td>132(12×1 + 12×10)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×1 + 2.5"DE×5</td> <td>DE数: 6</td> <td>144(12×1 + 12×1 + 24×5)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 高密度DE×2</td> <td>DE数: 2</td> <td>132(12×1 + 60×2)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 2.5"DE×3 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 4</td> <td>144(12×1 + 24×3 + 60×1)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×1 + 高密度DE×2</td> <td>DE数: 3</td> <td>144(12×1 + 12×1 + 60×2)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×6 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 7</td> <td>144(12×1 + 12×6 + 60×1)</td> </tr> </tbody> </table>			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)
	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)																																			
<p>搭載できない組合せ例</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>DE数</th> <th>ドライブ数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5"CE + 2.5"DE×3 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 4</td> <td>156(24×1 + 24×3 + 60×1)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 3.5"DE×6 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 7</td> <td>156(24×1 + 12×6 + 60×1)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 2.5"DE×4 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 5</td> <td>168(12×1 + 24×4 + 60×1)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×7 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 8</td> <td>156(12×1 + 12×7 + 60×1)</td> </tr> </tbody> </table>			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)																					
	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)																																			
<p>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</p>																																					

ETERNUS DX100 S3 システム構成樹系図

② コントローラーモジュール

ETERNUS DX100 S3

※ 基本筐体にコントローラー(CPU、キャッシュメモリ、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	キャッシュ
・ファイバーチャネル	16Gbit/s	LC	2	4GB×2
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC		
・iSCSI SR (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC		
・iSCSI CR (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・iSCSI 10GBase-T	10Gbit/s	RJ-45		
	1Gbit/s	RJ-45		
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)		
・FCoE (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC		
・FCoE (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		

NAS 接続用 (ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です)

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	キャッシュ
・10Gbit/s, Ethernet(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	2	-
・10Gbit/s, Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・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(16Gbit/s, FC, 2ポート, DX100 S3用)	ETFCH2A	1,974,000
コントローラーモジュール(8Gbit/s, FC, 2ポート, DX100 S3用)	ETFCF2A	1,684,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, DX100 S3用)	ETFCX2A	1,684,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, iSCSI, 2ポート, SFP+モジュール無し, DX100 S3用)	ETFCXAA	1,608,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, iSCSI, 10GBASE-T, 2ポート, DX100 S3用)	ETFCT2A	1,684,000
コントローラーモジュール(1Gbit/s, iSCSI, 2ポート, DX100 S3用)	ETFCL2A	1,623,000
コントローラーモジュール(6Gbit/s, SAS, 2ポート, DX100 S3用)	ETFCG2A	1,563,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, FCoE, 2ポート, DX100 S3用)	ETFCG2A	1,684,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, FCoE, 2ポート, SFP+モジュール無し, DX100 S3用)	ETFCGAA	1,608,000

NAS 接続用 (ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です)

品名	型名	標準価格
コントローラーモジュール(10GbE, 2ポート, NAS用, DX100 S3用)	ETFCN2C	1,684,000
コントローラーモジュール(10GbE, 2ポート, SFP+モジュール無し, NAS用, DX100 S3用)	ETFCNAC	1,608,000
コントローラーモジュール(10GbE, 4ポート, NAS用, DX100 S3用)	ETFCE4C	1,358,000

ユニファイド機構(ライセンス, DX100 S3用)

・SAN/NAS 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 S3用)	ETFLU1	156,000

機能拡張メモリ(DX100 S3用)

品名	型名	標準価格
機能拡張メモリ(DX100 S3用)	ETFMCC	80,000

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 DX100 S3

増設ポート、ホストインターフェース

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

SAN接続用

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	増設ポート(16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHHX	729,000
☆	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHFX	439,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHXX	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 S3用)	ETFHXY	362,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHTX	439,000
☆	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHLX	378,000
☆	増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHSX	318,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHCX	439,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHCY	362,000
★	増設ポート(16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHHX-L	729,000
★	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHFX-L	439,000
★	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHXX-L	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 S3用)	ETFHXY-L	362,000
★	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHTX-L	439,000
★	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHLX-L	378,000
★	増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHSX-L	318,000
★	増設ポート(10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHCX-L	439,000
★	増設ポート(10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHCY-L	362,000

NAS 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、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNX	439,000
☆	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNY	362,000
☆	増設ポート(1GbE、4ポート→8ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHEX	156,000
★	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNX-L	439,000
★	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNY-L	362,000
★	増設ポート(1GbE、4ポート→8ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHEX-L	156,000

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 S3

- ※ 増設ポート(2ポート→4ポート)搭載後、4ポート→8ポートに拡張する場合に必要。
「2ポート→4ポート増設」用を追加後、「4→8ポート」を搭載することができます。
(1Gbit/s、Ethernetは4ポート→4ポートに増設後、8ポート→16ポートに拡張する場合に必要)
- ※ 1セット目のホストインターフェースと異なるインターフェース種を混在することができます。
SAN接続用のコントローラーモジュールに、NAS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	16Gbit/s	LC	4
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC	
・iSCSI SR (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・iSCSI CR (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・iSCSI 10GBase-T	10Gbit/s	RJ-45	
	1Gbit/s	RJ-45	
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)	
・FCoE (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・FCoE (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	

NAS 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+モジュール有)	10Gbit/s	LC	4
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・1Gbit/s、Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	8

※1: SFP+(direct attach twinax copper)

- ☆ : 工場搭載用
- ★ : 導入済製品への追加増設用

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(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHH4	1,457,000
☆ ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHF4	878,000
☆ ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4	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)	ETFHXB	725,000
☆ ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、4ポート)	ETFHT4	878,000
☆ ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4	756,000
☆ ホストインターフェース(6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4	636,000
☆ ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4	878,000
☆ ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB	725,000
★ ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)【販売終息:2017年9月29日】	ETFHH4-L	1,457,000
★ ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)【出荷開始:2017年5月31日】	ETFHHF-L	1,457,000
★ ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)【販売終息:2017年9月29日】	ETFHF4-L	878,000
★ ホストインターフェース(8Gbit/s FC、4ポート)【出荷開始:2017年5月31日】	ETFHFF-L	878,000
★ ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4-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)	ETFHXB-L	725,000
★ ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、4ポート)	ETFHT4-L	878,000
★ ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4-L	756,000
★ ホストインターフェース(6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4-L	636,000
★ ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4-L	878,000
★ ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB-L	725,000

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX100 S3

増設ポート、ホストインターフェース

NAS 接続用

SAN接続用のコントローラーモジュールに、NAS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。

[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(10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4	878,000
☆	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB	725,000
☆	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8	313,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB-L	725,000
★	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8-L	313,000

ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S3用)

・SAN/NAS 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 S3用)	ETFLU1	156,000
★	ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S3用)	ETFLU1-L	156,000

機能拡張メモリ(DX100 S3用)

	品名	型名	標準価格
☆	機能拡張メモリ(DX100 S3用)	ETFMCC	80,000
★	機能拡張メモリ(DX100 S3用)	ETFMCC-L	80,000

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

⑤ アドバンスト・コピー機構

ETERNUS DX100 S3

アドバンスト・コピー機構(DX100 S3用)

・ライセンスラベル×1

・アドバンスト・コピー機能(OPC/EC機能)を使用する場合に1つ必要。

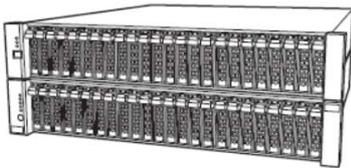
[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	アドバンスト・コピー機構(DX100 S3用)	ETFLC1	731,000
★	アドバンスト・コピー機構(DX100 S3用)	ETFLC1-L	731,000

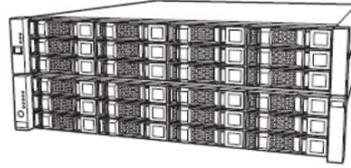
☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

ETERNUS DX200 S3 システム構成樹系図



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX200 S3 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)

[金額単位: 円(税別)]

品名	ETERNUS DX200 S3(2.5インチ用)	ETERNUS DX200 S3(3.5インチ用)																																			
型名	ET203A	ET203B																																			
標準価格	741,000	624,000																																			
構成	<ul style="list-style-type: none"> ・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 																																				
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 																																				
	<ul style="list-style-type: none"> ・ホストインターフェースポート数 																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">ホストインターフェース</th> <th>ポート数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">SAN 接続用</td> <td>ファイバーチャネル</td> <td>4 / 8</td> </tr> <tr> <td>iSCSI</td> <td>4 / 8</td> </tr> <tr> <td>FCoE</td> <td>4 / 8</td> </tr> <tr> <td>SAS (※)</td> <td>4 / 8</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">NAS 接続用 (ユニファイド)</td> <td>Ethernet(10Gbit/s)</td> <td>4 / 8</td> </tr> <tr> <td>Ethernet(1Gbit/s)</td> <td>8 / 16</td> </tr> </tbody> </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	4 / 8	iSCSI	4 / 8	FCoE	4 / 8	SAS (※)	4 / 8	NAS 接続用 (ユニファイド)	Ethernet(10Gbit/s)	4 / 8	Ethernet(1Gbit/s)	8 / 16																		
	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																																		
		FCoE	4 / 8																																		
		SAS (※)	4 / 8																																		
	NAS 接続用 (ユニファイド)	Ethernet(10Gbit/s)	4 / 8																																		
		Ethernet(1Gbit/s)	8 / 16																																		
<ul style="list-style-type: none"> ・最大ドライブエンクロージャ数 																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ドライブエンクロージャ</th> <th>最大搭載数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ドライブエンクロージャ(2.5 インチ用)</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td>高密度ドライブエンクロージャ</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </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)	10	ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)	10	高密度ドライブエンクロージャ	4																												
ドライブエンクロージャ	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																																				
<ul style="list-style-type: none"> ・ディスクドライブ搭載数: 2~264個 																																					
<p>※: 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。</p>																																					
<p>搭載可能な最大組合せ例</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>DE数</th> <th>ドライブ数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5"CE + 2.5"DE×10</td> <td>DE数: 10</td> <td>264(24×1 + 24×10)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 3.5"DE×10</td> <td>DE数: 10</td> <td>144(24×1 + 12×10)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 2.5"DE×5 + 高密度DE×2</td> <td>DE数: 7</td> <td>264(24×1 + 24×5 + 60×2)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 3.5"DE×8 + 高密度DE×2</td> <td>DE数: 10</td> <td>240(24×1 + 12×8 + 60×2)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 高密度DE×4</td> <td>DE数: 4</td> <td>264(24×1 + 60×4)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×10</td> <td>DE数: 10</td> <td>132(12×1 + 12×10)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×4 + 2.5"DE×6</td> <td>DE数: 10</td> <td>204(12×1 + 12×4 + 24×6)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 高密度DE×4</td> <td>DE数: 4</td> <td>252(12×1 + 60×4)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 2.5"DE×5 + 高密度DE×2</td> <td>DE数: 7</td> <td>252(12×1 + 24×5 + 60×2)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×1 + 高密度DE×4</td> <td>DE数: 5</td> <td>264(12×1 + 12×1 + 60×4)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×6 + 高密度DE×3</td> <td>DE数: 9</td> <td>264(12×1 + 12×6 + 60×3)</td> </tr> </tbody> </table>			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)
	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)																																			
<p>搭載できない組合せ例</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>DE数</th> <th>ドライブ数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5"CE + 2.5"DE×6 + 高密度DE×2</td> <td>DE数: 8</td> <td>288(24×1 + 24×6 + 60×2)</td> </tr> <tr> <td>2.5"CE + 3.5"DE×6 + 高密度DE×3</td> <td>DE数: 9</td> <td>276(24×1 + 12×6 + 60×3)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 2.5"DE×6 + 高密度DE×2</td> <td>DE数: 8</td> <td>276(12×1 + 24×6 + 60×2)</td> </tr> <tr> <td>3.5"CE + 3.5"DE×8 + 高密度DE×1</td> <td>DE数: 8</td> <td>288(12×1 + 12×8 + 60×3)</td> </tr> </tbody> </table>			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)																					
	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)																																			
<p>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</p>																																					

ETERNUS DX200 S3 システム構成樹系図

② コントローラーモジュール

ETERNUS DX200 S3

※ 基本筐体にコントローラー(CPU、キャッシュメモリ、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	キャッシュ
・ファイバーチャネル	16Gbit/s	LC	4	8GB×2
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC		
・iSCSI SR (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC		
・iSCSI CR (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・iSCSI 10GBase-T	10Gbit/s	RJ-45		
	1Gbit/s	RJ-45		
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)		
・FCoE (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC		
・FCoE (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		

NAS 接続用 (ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です)

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	キャッシュ
・10Gbit/s, Ethernet(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	2	-
・10Gbit/s, Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	4	
・1Gbit/s, Ethernet	1Gbit/s	RJ-45		

※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(16Gbit/s, FC, 4ポート, DX200 S3用)	ETFCH4B	5,277,000
コントローラーモジュール(8Gbit/s, FC, 4ポート, DX200 S3用)	ETFCF4B	4,632,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, iSCSI, 4ポート, DX200 S3用)	ETFCX4B	4,632,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, iSCSI, 4ポート, SFP+モジュール無し, DX200 S3用)	ETFCXBB	4,459,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, iSCSI, 10GBASE-T, 4ポート, DX200 S3用)	ETFCT4B	4,632,000
コントローラーモジュール(1Gbit/s, iSCSI, 4ポート, DX200 S3用)	ETFCL4B	4,495,000
コントローラーモジュール(6Gbit/s, SAS, 4ポート, DX200 S3用)	ETFCS4B	4,362,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, FCoE, 4ポート, DX200 S3用)	ETFCC4B	4,632,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s, FCoE, 4ポート, SFP+モジュール無し, DX200 S3用)	ETFCCBB	4,459,000

NAS 接続用 (ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です)

注意: ユニファイド機構は、同一ストレージ装置上で重複排除・圧縮機能との併用はできません (排他)

品名	型名	標準価格
コントローラーモジュール(10GbE, 4ポート, NAS用, DX200 S3用)	ETFCN4D	4,632,000
コントローラーモジュール(10GbE, 4ポート, SFP+モジュール無し, NAS用, DX200 S3用)	ETFCNBD	4,459,000
コントローラーモジュール(1GbE, 8ポート, NAS用, DX200 S3用)	ETFCE8D	3,905,000

ユニファイド機構(DX200 S3用)・SAN/NAS 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 S3用)	ETFLU2	217,000

機能拡張メモリ(DX200 S3用)

品名	型名	標準価格
機能拡張メモリ(DX200 S3用)	ETFMCB	244,000

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。

ETERNUS DX200 S3 システム構成樹系図

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX200 S3

- ※ 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、NAS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	16Gbit/s	LC	4
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC	
・iSCSI SR (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・iSCSI CR (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・iSCSI 10GBase-T	10Gbit/s	RJ-45	
	1Gbit/s	RJ-45	
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)	
・FCoE (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・FCoE (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	

NAS 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+モジュール有)	10Gbit/s	LC	4
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・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(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHH4	1,457,000
☆ ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHF4	878,000
☆ ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4	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)	ETFHXB	725,000
☆ ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、4ポート)	ETFHT4	878,000
☆ ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4	756,000
☆ ホストインターフェース(6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4	636,000
☆ ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4	878,000
☆ ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB	725,000
★ ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)【販売終息:2017年9月29日】	ETFHH4-L	1,457,000
★ ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)【出荷開始:2017年5月31日】	ETFHHF-L	1,457,000
★ ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)【販売終息:2017年9月29日】	ETFHF4-L	878,000
★ ホストインターフェース(8Gbit/s FC、4ポート)【出荷開始:2017年5月31日】	ETFHFF-L	878,000
★ ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4-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)	ETFHXB-L	725,000
★ ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、4ポート)	ETFHT4-L	878,000
★ ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4-L	756,000
★ ホストインターフェース(6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4-L	636,000
★ ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4-L	878,000
★ ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB-L	725,000

☆ :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 S3

増設ポート、ホストインターフェース

NAS 接続用

注意：ユニファイド機構は、同一ストレージ装置上で重複排除・圧縮機能との併用はできません（排他）

SAN接続用のコントローラモジュールに、NAS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。

[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(10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4	878,000
☆	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB	725,000
☆	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8	313,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB-L	725,000
★	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8-L	313,000

ユニファイド機構(DX200 S3用)

・SAN/NAS 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 S3用)	ETFLU2	217,000
★	ユニファイド機構(ライセンス、DX200 S3用)	ETFLU2-L	217,000

機能拡張メモリ(DX200 S3用)

	品名	型名	標準価格
☆	機能拡張メモリ(DX200 S3用)	ETFMCB	244,000
★	機能拡張メモリ(DX200 S3用)	ETFMCB-L	244,000

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

④ 重複排除・圧縮機能

ETERNUS DX200 S3

重複排除・圧縮機能

注意: 重複排除・圧縮機能は、同一ストレージ装置上でユニファイド機構との併用はできません(排他)

利用には以下の機能拡張メモリの購入が必要です。

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	機能拡張メモリ(DX200 S3用)	ETFMCB	244,000
★	機能拡張メモリ(DX200 S3用)	ETFMCB-L	244,000

☆ : 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 S3

アドバンスド・コピー機構(DX200 S3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 S3用)	ETFLC2	731,000
★	アドバンスド・コピー機構(DX200 S3用)	ETFLC2-L	731,000

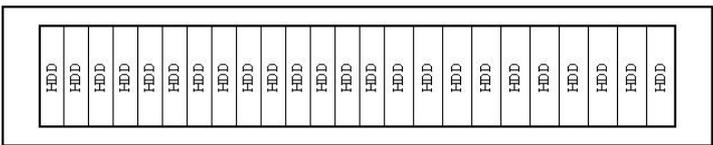
☆ : 工場搭載用

★ : 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、ディスクドライブ×2本以上購入してください。
- ※2: 出荷時、RAID定義(RAID1やRAID5、RAID1+0 など)に、フォーマットはしておりません。
お客様の要件に合わせて、RAIDフォーマット後使用してください。
- ※3: RAIDグループ内では、同一ディスクドライブ(容量、回転速度、インターフェース速度が同じディスクドライブ)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インチディスク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インチディスク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ディスク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インチ同径のディスクドライブであれば、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)、異なるディスク種(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: 異なるディスク種(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)のディスク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
 - ・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
- 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 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/documents/products/computing/storage/disk/eternus-dx/whitepaper/dxs3_af_wp.pdf
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」をご確認ください。
- ※12: 6TB、8TB、10TB 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インチディスクドライブ



2.5インチディスクドライブ搭載図

※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	ETFDG3	126,000
☆	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDG6	202,000
☆	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDH3	84,000
☆	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDH6	134,000
☆	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDH9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDH1	215,000
☆	1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDH8	278,000
★	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDG3-L	126,000
★	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDG6-L	202,000
★	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDH3-L	84,000
★	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDH6-L	134,000
★	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDH9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDH1-L	215,000
★	1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1(アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDH8-L	278,000

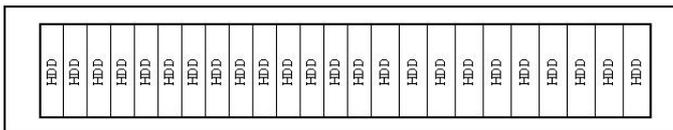
2.5インチ ニアラインSASディスクドライブ

	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	ETFND1	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 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFND2	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	ETFND1-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 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFND2-L	190,000

☆ : 工場搭載用
★ : 導入済製品への追加増設用

⑥-1 2.5インチディスクドライブ

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3



2.5インチディスクドライブ搭載図

※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	ETFDA3	126,000
☆	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDA6	202,000
☆	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDB3	84,000
☆	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDB6	134,000
☆	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDB9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDB1	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)	ETFDB8	278,000
★	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDA3-L	126,000
★	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDA6-L	202,000
★	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDB3-L	84,000
★	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDB6-L	134,000
★	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDB9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ × 1	ETFDB1-L	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)	ETFDB8-L	278,000

2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ

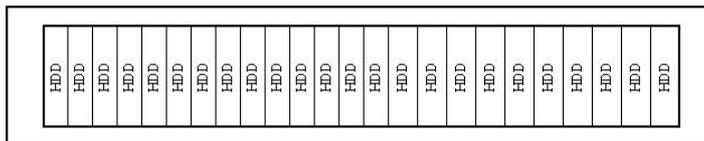
	品名	型名	標準価格
☆	900GB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETFDC9	227,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETFDC1	280,000
★	900GB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETFDC9-L	227,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ × 1	ETFDC1-L	280,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑥-1 2.5インチディスクドライブ

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3



2.5インチディスクドライブ搭載図

※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
☆	1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SASディスクドライブ ×1	ETFNA1	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)	ETFNA2	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	ETFNA1-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)	ETFNA2-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(MLC、12Gbit/s)	ETFSA4A	480,000
☆	800GB 2.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSA8A	960,000
☆	1.6TB 2.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSAH	1,920,000
☆	960GB 2.5インチ SSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSA9	820,000
☆	1.92TB 2.5インチ SSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSA9	1,312,000
☆	3.84TB 2.5インチ SSD ×1 (パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSA9	2,500,000
☆	7.68TB 2.5インチSSD x1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSAV	4,070,000
☆	15.36TB 2.5インチSSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s) 【2017年6月以降出荷予定】	ETFSAW	7,366,000
★	400GB 2.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSA4A-L	480,000
★	800GB 2.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSA8A-L	960,000
★	1.6TB 2.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSAH-L	1,920,000
★	960GB 2.5インチ SSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSA9-L	820,000
★	1.92TB 2.5インチ SSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSA9-L	1,312,000
★	3.84TB 2.5インチ SSD ×1 (パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSA9-L	2,500,000
★	7.68TB 2.5インチSSD x1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSAV-L	4,070,000
★	15.36TB 2.5インチSSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s) 【2017年6月以降出荷予定】	ETFSAW-L	7,366,000

2.5インチ 自己暗号化SSD

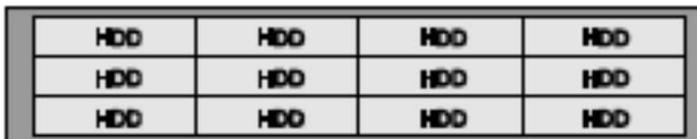
	品名	型名	標準価格
☆	800GB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSG8	1,056,000
☆	1.6TB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSGH	2,112,000
☆	1.92TB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1 (パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSGN	1,444,000
★	800GB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSG8-L	1,056,000
★	1.6TB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSGH-L	2,112,000
★	1.92TB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1 (パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSGN-L	1,444,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑥-2 3.5インチディスクドライブ

ETERNUS DX60 S3



3.5インチディスクドライブ搭載図



※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 S3用)	ETFDJ9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ × 1(DX60 S3用)	ETFDJ1	215,000
☆	1.8TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ × 1(アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDJ8	278,000
★	900GB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ × 1(DX60 S3用)	ETFDJ9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ × 1(DX60 S3用)	ETFDJ1-L	215,000
★	1.8TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ × 1(アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDJ8-L	278,000

3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ

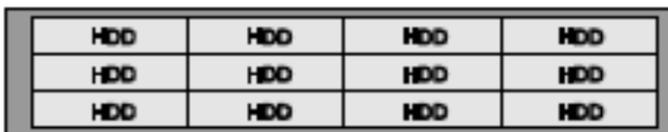
	品名	型名	標準価格
☆	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ × 1	ETFNE2	129,000
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ × 1	ETFNE4	207,000
☆	6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFNE6	269,000
☆	8TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ × 1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFNE8	331,000
☆	10TB/7.2krpm 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 S3用)	ETFNEX	367,000
★	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ × 1	ETFNE2-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	ETFNE4-L	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 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFNE6-L	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 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFNE8-L	331,000
★	10TB/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 S3用)	ETFNEX-L	367,000

☆ : 工場搭載用

★ : 導入済製品への追加増設用

⑥-2 3.5インチディスクドライブ

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3



3.5インチディスクドライブ搭載図



※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	ETFNB2	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	ETFNB4	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(アドバンスト・フォーマット)	ETFNB6	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(アドバンスト・フォーマット)	ETFNB8	331,000
☆ 10TB/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)	ETFNBX	367,000
★ 2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ ×1	ETFNB2-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	ETFNB4-L	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(アドバンスト・フォーマット)	ETFNB6-L	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(アドバンスト・フォーマット)	ETFNB8-L	331,000
★ 10TB/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)	ETFNBX-L	367,000

3.5インチ SSD

品名	型名	標準価格
☆ 400GB 3.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSB4A	480,000
☆ 800GB 3.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSB8A	960,000
☆ 1.6TB 3.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSBH	1,920,000
☆ 960GB 3.5インチ SSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSB9	820,000
☆ 1.92TB 3.5インチ SSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSBN	1,312,000
☆ 3.84TB 3.5インチ SSD ×1 (パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSBT	2,500,000
★ 400GB 3.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSB4A-L	480,000
★ 800GB 3.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSB8A-L	960,000
★ 1.6TB 3.5インチ SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSBH-L	1,920,000
★ 960GB 3.5インチ SSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSB9-L	820,000
★ 1.92TB 3.5インチ SSD ×1(パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSBN-L	1,312,000
★ 3.84TB 3.5インチ SSD ×1 (パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSBT-L	2,500,000

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	ETFNF4	269,000
★ 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	ETFNF4-L	269,000

3.5インチ 自己暗号化SSD

品名	型名	標準価格
☆ 800GB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSH8	1,056,000
☆ 1.6TB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSHH	2,112,000
☆ 1.92TB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1 (パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSHN	1,444,000
★ 800GB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSH8-L	1,056,000
★ 1.6TB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSHH-L	2,112,000
★ 1.92TB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1 (パリュウタイプ、12Gbit/s)	ETFSHN-L	1,444,000

☆ :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 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

基本筐体、ドライブエンクロージャを接続する「エンクロージャ間ケーブル」として、

- ・ドライブエンクロージャ(2.5インチ用) : 0.75m × 2本
- ・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 S3には使用不可)	ETFKM60	45,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(15m) (※DX60 S3には使用不可)	ETFKA15	80,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(30m) (※DX60 S3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	21,000
★	エンクロージャ間ケーブル(3.5m)	ETFKM35-L	30,000
★	エンクロージャ間ケーブル(6.0m) (※DX60 S3には使用不可)	ETFKM60-L	45,000
★	エンクロージャ間ケーブル(15m) (※DX60 S3には使用不可)	ETFKA15-L	80,000
★	エンクロージャ間ケーブル(30m) (※DX60 S3には使用不可)	ETFKA30-L	195,000

☆ : 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)

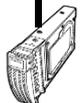
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3



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



ディスクドライブ

⑥-1 2.5インチディスクドライブオプション 参照

・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大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 S3



ドライブエンクロージャ(3.5インチ用、DX60 S3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 S3用)	ETFEDD	739,000
★ ドライブエンクロージャ(3.5インチ用、DX60 S3用)	ETFEDD-L	739,000



ディスクドライブ

⑥-2 3.5インチディスクドライブオプション 参照

・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大12本搭載可能

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3



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



ディスクドライブ

⑥-2 3.5インチディスクドライブオプション 参照

・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大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 S3
ETERNUS DX200 S3



高密度ドライブエンクロージャ(12Gbit/s)

[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(12Gbit/s)	ETFEEED	3,721,000
★	高密度ドライブエンクロージャ(12Gbit/s)	ETFEEED-L	3,721,000



ディスクドライブ

・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大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)	ETFDE1	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)	ETFNC2	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)	ETFNC4	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 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETFNC6	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 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETFNC8	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 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETFNCX	367,000
★	1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ×1(高密度DE用)	ETFDE1-L	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)	ETFNC2-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)	ETFNC4-L	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 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETFNC6-L	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 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETFNC8-L	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 (アドバンスド・フォーマット、高密度DE用)	ETFNCX-L	367,000

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
☆	1.6TB 3.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s、高密度DE用)	ETFSCH	1,920,000
☆	1.92TB 3.5インチ SSD×1(パリュウタイプ、高密度DE用)	ETFSCN	1,312,000
☆	3.84TB 2.5インチ SSD×1(パリュウタイプ、12Gbit/s、高密度DE用)	ETF SCT	2,500,000
★	1.6TB 3.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s、高密度DE用)	ETF SCH-L	1,920,000
★	1.92TB 3.5インチ SSD×1(パリュウタイプ、高密度DE用)	ETF SCN-L	1,312,000
★	3.84TB 2.5インチ SSD×1(パリュウタイプ、12Gbit/s、高密度DE用)	ETF SCT-L	2,500,000

☆ :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 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

※コントローラークロージャ、ドライブエンクロージャそれぞれ1台に1つずつ、高密度ドライブエンクロージャ1台に2つ必要です
(下記、電源コード商品には、電源ケーブル×2本が含まれます)。

電源コード(AC ケーブル)

AC100V接続用

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	AC100V 電源ケーブル(NEMA 5-15P、3m)	ETFKF30	7,000
★	AC100V 電源ケーブル(NEMA 5-15P、3m)	ETFKF30-L	7,000

AC200V接続用

	品名	型名	標準価格
☆	AC200V 電源ケーブル(NEMA L6-15P、4m)	ETFKL40	7,000
★	AC200V 電源ケーブル(NEMA L6-15P、4m)	ETFKL40-L	7,000

IEC60320(100V/200V)接続用

	品名	型名	標準価格
☆	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、0.5m)	ETFKC05	6,000
☆	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、1m)	ETFKC10	6,000
☆	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15	6,000
☆	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	ETFKC30	7,000
★	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、0.5m)	ETFKC05-L	6,000
★	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、1m)	ETFKC10-L	6,000
★	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15-L	6,000
★	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	ETFKC30-L	7,000

☆ : 工場搭載用

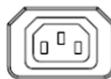
★ : 導入済製品への追加増設用

(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 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

コンセントボックスには、入力側のAC電源ケーブルは添付しておりますが、出力側(ETERNUS DXの コントローラー、ドライブエンクロージャ側)の電源ケーブルは添付しておりません。

⑧項の電源コード(AC ケーブル)のIEC60320接続用の電源ケーブルが別途必要です。

○ACコンセントボックス

ACコンセントボックス(AC100V用、1U)



[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(AC100V用、1U)	ETFP4A-L	44,000

- ・入力ACケーブル(線長:3m、プラグ形状:NEMA 5-15P)×2
- ・コントローラーとドライブエンクロージャを合計2台まで接続可能。
ただし、コントローラー×2台は接続できません(出力定格:12Aまで)。
(コントローラー×1 + ドライブエンクロージャ×1、
ドライブエンクロージャのみ×2)
- ・なお、3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャは接続できません。

お客様側には、下記コンセントを2個ご用意ください。



ACコンセントボックス(AC200V用、1U)



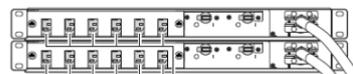
品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス(AC200V用、1U)	ETFP4B-L	44,000

- ・入力ACケーブル(線長:4m、プラグ形状:NEMA L6-15P)×2
- ・コントローラーとドライブエンクロージャを合計2台まで接続可能
(出力定格:12Aまで)。
(コントローラー×1 + ドライブエンクロージャ×1、
ドライブエンクロージャのみ×2)
- ・なお、3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャは接続できません。

お客様側には、下記コンセントを2個ご用意ください。



ACコンセントボックス(AC200V用、2U、出力コンセント×12)



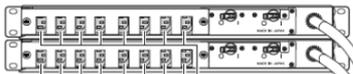
品名	型名	標準価格
ACコンセントボックス(AC200V用、2U、出力コンセント×12)	ETFP12-L	131,000

- ・入力ACケーブル(線長:4m、プラグ形状:NEMA L6-20P)×2
- ・コントローラーとドライブエンクロージャの合計5台まで接続可能
(出力定格:16Aまで)。
(コントローラー×1 + ドライブエンクロージャ×4、
コントローラー×2 + ドライブエンクロージャ×3、
ドライブエンクロージャのみ×5 など)
- ※3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャ接続は最大2台までです。

お客様側には、下記コンセントを2個ご用意ください。



ACコンセントボックス(AC200V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(AC200V用、2U、出力コンセント×16)	ETFP16-L	174,000

- ・入力ACケーブル(線長:4m、プラグ形状:NEMA L6-30P)×2
- ・コントローラーとドライブエンクロージャの合計8台まで接続可能
(出力定格:24Aまで)。
(コントローラー×1 + ドライブエンクロージャ×7、
コントローラー×2 + ドライブエンクロージャ×6、
ドライブエンクロージャのみ×8 など)
- ※3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャ接続は最大3台までです。

お客様側には、下記コンセントを2個ご用意ください。



① 電源連動ユニット

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

○電源連動ユニット



[金額単位: 円(税別)]

品名	電源連動ユニット(AC100V用)	電源連動ユニット(AC200V用)
型名	ST-PSM11	ST-PSM21
標準価格	130,000	130,000
構成	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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

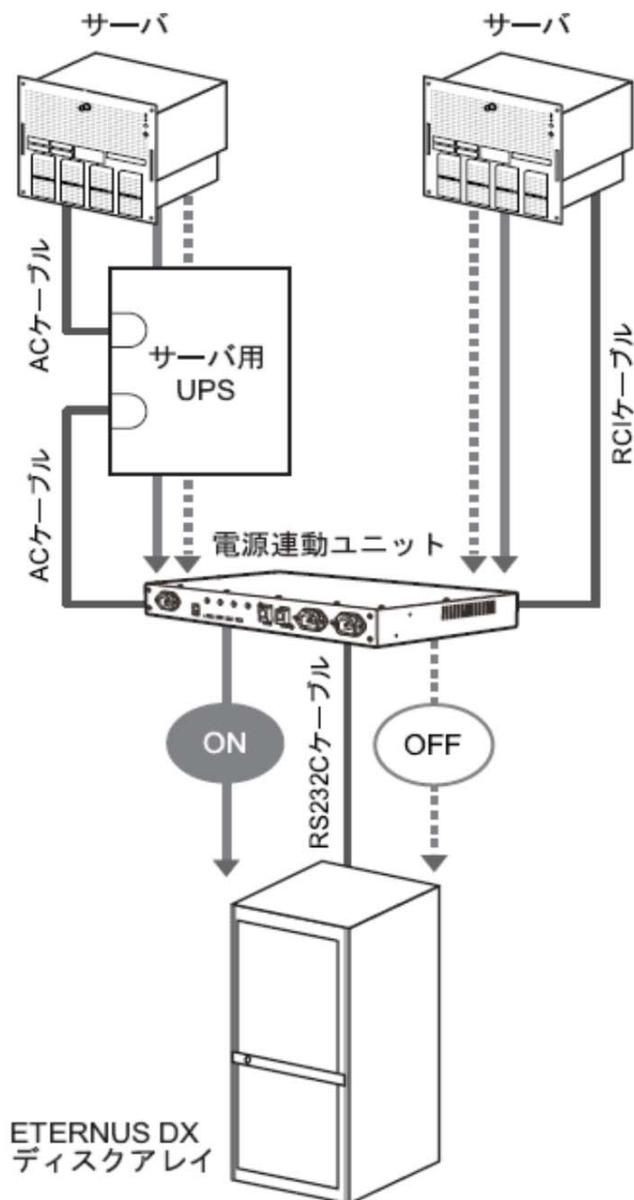
電源ケーブル (IEC60320 C13 - IEC60320 C14)

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、『ユーザーズガイド 電源連動ユニット編』を参照してください。

電源連動ユニットの概念図



⑫ 電源連動ケーブル

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

電源連動ケーブル

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格
電源連動ケーブル	ETFKR03-L	19,000

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

(2) 別手配品

※ホストインターフェースには、FC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、FCoE 接続用)

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3



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-MLLC05	5m	45,000	
CBL-MLLC10	10m	55,000	被覆あり(細線タイプ)
CBL-MLLC20	20m	75,000	※ 主に同一フロア内のラック間接続用
CBL-MLLC30	30m	95,000	※ 距離が50m以下の場合に使用
CBL-MLLC40	40m	115,000	
CBL-MLLC50	50m	135,000	
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)
CBL-MLLB02	2m	25,000	被覆なし
CBL-MLLB05	5m	35,000	オフィスケーブル
CBL-MLLB15	15m	40,000	※ 主に同一ラック内接続で使用

※ 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

② SASケーブル (SAS接続用)

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

SASケーブル (IB-miniSAS)

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	・IB(SFF-8470) - miniSAS(SFF-8088)
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 (mini SAS HD - 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
PY-CBS015	3m	30,000	・SAS接続用
PY-CBS016	6m	50,000	・miniSAS HD(SFF-8644) - miniSAS(SFF-8088)

SASカード【miniSAS HD(SFF-8644)】

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

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

Twinaxケーブル

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

型名	長さ	標準価格	備考	接続先例 ※
EBRXTW113	1m	25,000	SFP+ダイレクトアタッチドケーブル	Brocade VDX
EBRXTW313	3m	35,000	(両端SFP+付、10GBASE)	
EBRXTW513	5m	42,000		
EBRTWX01	1m	63,000	Copper Twinaxケーブル	Brocade 8000
EBRTWX03	3m	70,000	(両端SFP+付、10GBASE)	
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
LGS50STC7	7m	49,000	SFP+モジュール Twinaxケーブル	Cisco スイッチ
LGS50STC10	10m	55,000		

FCoE、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 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

LANケーブル

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

[金額単位: 円(税別)]

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

LANカード、LANスイッチ

【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 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

LANケーブル

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

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

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

LANカード、LANスイッチ

⑥ LANケーブル(設定/運用管理用)

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 には、製品設定/運用管理用にLANケーブルは添付していません。別途LANケーブル、HUBが必要となります。

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

[金額単位: 円(税別)]

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

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
ST-CBRS05	5m	7,000	・電源連動ユニット標準添付(1m)で、本数、線長が不足する場合に必要

・電源連動ユニットカスケード接続用

型名	長さ	標準価格	備考
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
DCBL-RPB10	10m	8,000	・センサーユニット標準添付(4m)で、本数、線長が
DCBL-RPB30	30m	16,000	不足する場合に必要

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。

PRIMERGYとの組み合わせ	ホームページ
ディスクアレイ(ETERNUS DX60 S3/DX100 S3/DX200 S3) と、 PRIMERGYサポート組み合わせ表	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-XPCI8SAS-E-Z	○	○	
		FCoE	SE0X7EC12F SE0X7EF12F SG-XPCIEFCOE2-Q-SR QLE8140/QLE8142 SG-XPCIEFCOE2-Q-TA QLE8150/QLE8152 SE0X7SA1F	○	○
				-	○
			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 S3	DX100 S3	DX200 S3
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*	○	○	○
		FCoE	MC-0JCE6*	○(*1)	○
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インタフェースカードとの接続の場合、DX60 S3側はFCまたはiSCSIインタ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 S3	DX100 S3	DX200 S3
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 S3、DX100 S3、DX200 S3 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。

このページは、空白です。

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
ETERNUS DX60 S3 (2.5インチ用)	ET063A	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 S3 (3.5インチ用)	ET063B	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 S3 (2.5インチ用)	ET103A	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 ・ドキュメント CD
ETERNUS DX100 S3 (3.5インチ用)	ET103B	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 ・ドキュメント CD
ETERNUS DX200 S3 (2.5インチ用)	ET203A	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 ・ドキュメント CD
ETERNUS DX200 S3 (3.5インチ用)	ET203B	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 ・ドキュメント CD

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

ドライブエンクロージャ (2.5インチ用)	ETF EAD	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 ・miniSAS-HD ケーブル(0.75m)×2 ・ラックマウントキット×1
	ETF EAD-L	842,000	-	×	×	○	○	○	○	
ドライブエンクロージャ (3.5インチ用、DX60 S3用)	ETF FEDD	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 ・miniSAS-HD ケーブル(0.75m)×2 ・ラックマウントキット×1
	ETF FEDD-L	739,000	-	×	○	×	×	×	×	
ドライブエンクロージャ (3.5インチ用)	ETF EBD	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 ・miniSAS-HD ケーブル(0.75m)×2 ・ラックマウントキット×1
	ETF EBD-L	739,000	-	×	×	○	○	○	○	
高密度ドライブエンクロージャ (12Gbit/s)	ETF EED	3,721,000	●	×	×	○	○	○	○	・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 ・miniSAS-HD ケーブル(2.5m)×2 ・ラックマウントキット×1
	ETF EED-L	3,721,000	-	×	×	○	○	○	○	
コントローラーモジュール (8Gbit/s、FC、2ポート、DX60 S3用)	ETF CF2G	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(2GB)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (6Gbit/s、SAS、2ポート、DX60 S3用)	ETF CS2G	452,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー(SAS 6Gbit/s 1ポート)×2 ・キャッシュメモリ(2GB)×2
コントローラーモジュール (1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX60 S3用)	ETF CL2G	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(2GB)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート、DX60 S3用)	ETF CX2G	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(2GB)×2
コントローラーモジュール (16Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S3用)	ETF CH2A	1,974,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (8Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S3用)	ETF CF2A	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX100 S3用)	ETF CX2A	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETF CXAA	1,608,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート、DX100 S3用)	ETF CT2A	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX100 S3用)	ETF CL2A	1,623,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (6Gbit/s、SAS、2ポート、DX100 S3用)	ETF CS2A	1,563,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(SAS 6Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、FCoE、2ポート、DX100 S3用)	ETF CC2A	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、FCoE、2ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETF CCAA	1,608,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (10GbE、2ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETF CN2C	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (10GbE、2ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETF CNAC	1,608,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×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 (1GbE、4ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETF CE4C	1,358,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 2ポート)×2

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
増設ポート (8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S3用)	ETFHFW	332,000	●	○	○	×	×	×	×	・SFP+(8Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHFW-L	332,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S3用)	ETFHSW	267,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHSW-L	267,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S3用)	ETFHLW	342,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHLW-L	342,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート→4ポート、DX60 S3用)	ETFHXW	332,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHXW-L	332,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHHX	729,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(16Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHHX-L	729,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHFX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(8Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHFX-L	439,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHXX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(10Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHXX-L	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 S3用)	ETFHXY	362,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHXY-L	362,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHTX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHTX-L	439,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHLX	378,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHLX-L	378,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHSX	318,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHSX-L	318,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHCX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(10Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHCX-L	439,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHCY	362,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHCY-L	362,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10GbE、2ポート→4ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(10Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHNX-L	439,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10GbE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNY	362,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHNY-L	362,000	-	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (1GbE、4ポート→8ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHEX	156,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHEX-L	156,000	-	×	×	○	○	×	×	
コントローラーモジュール (16Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S3用)	ETFCH4B	5,277,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (8Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S3用)	ETFCF4B	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、DX200 S3用)	ETFCX4B	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し、DX200 S3用)	ETFCXBB	4,459,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (10Gbit/s、iSCSI、10GBASE-T、4ポート、DX200 S3用)	ETFCT4B	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (1Gbit/s、iSCSI、4ポート、DX200 S3用)	ETFCL4B	4,495,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×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 (6Gbit/s、SAS、4ポート、DX200 S3用)	ETFCS4B	4,362,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(SAS 6Gbit/s 2ポート)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、FCoE、4ポート、DX200 S3用)	ETFCC4B	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し、DX200 S3用)	ETFCCBB	4,459,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 2ポート)×2
コントローラーモジュール (10GbE、4ポート、NAS用、DX200 S3用)	ETFCN4D	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX200 S3用)	ETFCNBD	4,459,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・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 (1GbE、8ポート、NAS用、DX200 S3用)	ETFC8D	3,905,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 4ポート)×2

ETERNUS DX60 S3, DX100 S3, DX200 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
ホストインターフェース (16Gbit/s, FC, 4ポート)	ETFHH4	1,457,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(FC 16Gbit/s 2ポート)×2 *SFP+(16Gbit/s)×4
	ETFHH4-L	1,457,000	-	x	x	○	○	○	○	
	ETFHHF-L	1,457,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (8Gbit/s, FC, 4ポート)	ETFHF4	878,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(FC 8Gbit/s 2ポート)×2 *SFP+(8Gbit/s)×4
	ETFHF4-L	878,000	-	x	x	○	○	○	○	
	ETFHFF-L	878,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s, iSCSI, 4ポート)	ETFHX4	878,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2 *SFP+(10Gbit/s)×4
	ETFHX4-L	878,000	-	x	x	○	○	○	○	
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)	ETFHXB	725,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHXB-L	725,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s, iSCSI, 10GBASE-T, 4ポート)	ETFHT4	878,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHT4-L	878,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (1Gbit/s, iSCSI, 4ポート)	ETFHL4	756,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(iSCSI 1Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHL4-L	756,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (6Gbit/s, SAS, 4ポート)	ETFHS4	636,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(SAS 6Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHS4-L	636,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s, FCoE, 4ポート)	ETFHC4	878,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 2ポート)×2 *SFP+(10Gbit/s)×4
	ETFHC4-L	878,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s, FCoE, 4ポート, SFP+モジュール無し)	ETFHCB	725,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHCB-L	725,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10GbE, 4ポート, NAS用)	ETFHN4	878,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 2ポート)×2 *SFP+(10Gbit/s)×4
	ETFHN4-L	878,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10GbE, 4ポート, SFP+モジュール無し, NAS用)	ETFHNB	725,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHNB-L	725,000	-	x	x	○	○	○	○	
ホストインターフェース (1GbE, 8ポート, NAS用)	ETFHE8	313,000	●	x	x	○	○	○	○	*ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 4ポート)×2
	ETFHE8-L	313,000	-	x	x	○	○	○	○	
300GB/15krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDDG3	126,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (300GB/15krpm) ×1
	ETFDDG3-L	126,000	-	○	x	x	x	x	x	
600GB/15krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDDG6	202,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (600GB/15krpm) ×1
	ETFDDG6-L	202,000	-	○	x	x	x	x	x	
300GB/10krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDDH3	84,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (300GB/10krpm) ×1
	ETFDDH3-L	84,000	-	○	x	x	x	x	x	
600GB/10krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDDH6	134,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (600GB/10krpm) ×1
	ETFDDH6-L	134,000	-	○	x	x	x	x	x	
900GB/10krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDDH9	174,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (900GB/10krpm) ×1
	ETFDDH9-L	174,000	-	○	x	x	x	x	x	
1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDDH1	215,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (1.2TB/10krpm) ×1
	ETFDDH1-L	215,000	-	○	x	x	x	x	x	
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 S3用)	ETFDDH8	278,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (1.8TB/10krpm) ×1
	ETFDDH8-L	278,000	-	○	x	x	x	x	x	
1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SAS ディスクドライブ ×1	ETFND1	119,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ ニアライン SAS ディスクドライブ (1TB/7.2krpm) ×1
	ETFND1-L	119,000	-	○	x	x	x	x	x	
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 S3用)	ETFND2	190,000	●	○	x	x	x	x	x	*2.5インチ ニアライン SAS ディスクドライブ (2TB/7.2krpm) ×1
	ETFND2-L	190,000	-	○	x	x	x	x	x	
300GB/15krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDA3	126,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (300GB/15krpm) ×1
	ETFDA3-L	126,000	-	x	x	○	○	○	○	
600GB/15krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDA6	202,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (600GB/15krpm) ×1
	ETFDA6-L	202,000	-	x	x	○	○	○	○	
300GB/10krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDB3	84,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (300GB/10krpm) ×1
	ETFDB3-L	84,000	-	x	x	○	○	○	○	
600GB/10krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDB6	134,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (600GB/10krpm) ×1
	ETFDB6-L	134,000	-	x	x	○	○	○	○	
900GB/10krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDB9	174,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (900GB/10krpm) ×1
	ETFDB9-L	174,000	-	x	x	○	○	○	○	
1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS ディスクドライブ ×1	ETFDB1	215,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (1.2TB/10krpm) ×1
	ETFDB1-L	215,000	-	x	x	○	○	○	○	
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)	ETFDB8	278,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ SAS ディスクドライブ (1.8TB/10krpm) ×1
	ETFDB8-L	278,000	-	x	x	○	○	○	○	
1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SAS ディスクドライブ ×1	ETFNA1	119,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ ニアライン SAS ディスクドライブ (1TB/7.2krpm) ×1
	ETFNA1-L	119,000	-	x	x	○	○	○	○	
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)	ETFNA2	190,000	●	x	x	○	○	○	○	*2.5インチ ニアライン SAS ディスクドライブ (2TB/7.2krpm) ×1
	ETFNA2-L	190,000	-	x	x	○	○	○	○	

ETERNUS DX60 S3, DX100 S3, DX200 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
900GB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ ×1	ETFD9C	227,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ (900GB/10krpm) ×1
1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ ×1	ETFD9C-L	227,000	-	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ (1.2TB/10krpm) ×1
900GB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ ×1 (DX60 S3用)	ETFDJ9	174,000	●	x	○	x	x	x	x	・3.5インチ SASディスクドライブ (900GB/10krpm) ×1
1.2TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ ×1 (DX60 S3用)	ETFDJ9-L	174,000	-	x	○	x	x	x	x	・3.5インチ SASディスクドライブ (1.2TB/10krpm) ×1
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 S3用)	ETFDJ8	278,000	●	x	○	x	x	x	x	・3.5インチ SASディスクドライブ (1.8TB/10krpm) ×1
2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ ×1	ETFNE2	129,000	●	x	○	x	x	x	x	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (2TB/7.2krpm) ×1
4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ ×1	ETFNE4	207,000	●	x	○	x	x	x	x	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (4TB/7.2krpm) ×1
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 S3用)	ETFNE6	269,000	●	x	○	x	x	x	x	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (6TB/7.2krpm) ×1
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 S3用)	ETFNE8	331,000	●	x	○	x	x	x	x	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (8TB/7.2krpm) ×1
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 S3用)	ETFNEX	367,000	●	x	○	x	x	x	x	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (8TB/7.2krpm) ×1
2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ ×1	ETFNB2	129,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (2TB/7.2krpm) ×1
4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ ×1	ETFNB4	207,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (4TB/7.2krpm) ×1
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)	ETFNB6	269,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (6TB/7.2krpm) ×1
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)	ETFNB8	331,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (8TB/7.2krpm) ×1
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)	ETFNBX	367,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (8TB/7.2krpm) ×1
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	ETFN4	269,000	●	x	x	○	○	○	○	・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
400GB 2.5インチ SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSA4A	480,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SSD (MLC、400GB、12Gbit/s) ×1
800GB 2.5インチ SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSA8A	960,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SSD (MLC、800GB、12Gbit/s) ×1
1.6TB 2.5インチ SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSAH	1,920,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SSD (MLC、1.6TB、12Gbit/s) ×1
960GB 2.5インチ SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSA9	820,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SSD (ノリユータイプ、960GB、12Gbit/s) ×1
1.92TB 2.5インチ SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSAN	1,312,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SSD (ノリユータイプ、1.92TB、12Gbit/s) ×1
3.84TB 2.5インチ SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSAT	2,500,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SSD (ノリユータイプ、3.84TB、12Gbit/s) ×1
7.68TB 2.5インチSSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSAV	4,070,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SSD (ノリユータイプ、7.68TB、12Gbit/s) ×1
15.36TB 2.5インチSSD ×1(ノリユータイプ、12Gbit/s) [2017年6月以降出荷予定]	ETFSAW	7,366,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ SSD (ノリユータイプ、15.36TB、12Gbit/s) ×1
800GB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSG8	1,056,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ 自己暗号化SSD (MLC、800GB、12Gbit/s) ×1
1.6TB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSGH	2,112,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ 自己暗号化SSD (MLC、1.6TB、12Gbit/s) ×1
1.92TB 2.5インチ自己暗号化SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSGN	1,444,000	●	x	x	○	○	○	○	・2.5インチ 自己暗号化SSD (ノリユータイプ、1.92TB、12Gbit/s) ×1
400GB 3.5インチ SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSB4A	480,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (MLC、400GB、12Gbit/s) ×1
800GB 3.5インチ SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSB8A	960,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (MLC、800GB、12Gbit/s) ×1
1.6TB 3.5インチ SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSBH	1,920,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (MLC、1.6TB、12Gbit/s) ×1
960GB 3.5インチ SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSB9	820,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (ノリユータイプ、960GB、12Gbit/s) ×1
1.92TB 3.5インチ SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSBN	1,312,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (ノリユータイプ、1.92TB、12Gbit/s) ×1
3.84TB 3.5インチ SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSBT	2,500,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (ノリユータイプ、3.84TB、12Gbit/s) ×1
800GB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSH8	1,056,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ 自己暗号化SSD (MLC、800GB、12Gbit/s) ×1
1.6TB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSHH	2,112,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ 自己暗号化SSD (MLC、1.6TB、12Gbit/s) ×1
1.92TB 3.5インチ自己暗号化SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s)	ETFSHN	1,444,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ 自己暗号化SSD (ノリユータイプ、1.92TB、12Gbit/s) ×1
1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ ×1 (高密度DE用)	ETFDE1	215,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (1.2TB/10krpm) ×1
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)	ETFNC2	129,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (2TB/7.2krpm) ×1
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)	ETFNC4	207,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (4TB/7.2krpm) ×1
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、高密度DE用)	ETFNC6	269,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (6TB/7.2krpm) ×1
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、高密度DE用)	ETFNC8	331,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ (8TB/7.2krpm) ×1
1.6TB 3.5インチ SSD ×1 (MLC、12Gbit/s、高密度DE用)	ETFSCH	1,920,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (MLC、1.6TB、12Gbit/s) ×1
1.92TB 3.5インチ SSD ×1 (ノリユータイプ、高密度DE用)	ETFSCH-L	1,920,000	-	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (ノリユータイプ、1.92TB、12Gbit/s) ×1
3.84TB 2.5インチ SSD ×1 (ノリユータイプ、12Gbit/s、高密度DE用)	ETFSCT	2,500,000	●	x	x	○	○	○	○	・3.5インチ SSD (ノリユータイプ、3.84TB、12Gbit/s) ×1

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
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	-	○	○	○	○	○	○	・ACコンセントボックス×2 ・入力ACケーブル(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×2 ・入力ACケーブル(4m)×2
ACコンセントボックス (AC200V用、1U)	ETFP4B-L	44,000	-	○	○	○	○	○	○	・ACコンセントボックス×2 ・入力ACケーブル(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×2 ・入力ACケーブル(3m)×2
電源連動ケーブル	ETFKR03-L	19,000	-	○	○	○	○	○	○	・RS232C変換ケーブル(30cm)×2
エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETFKM25	21,000	●	×	○	○	○	○	○	・miniSAS HD ケーブル(2.5m)×1
	ETFKM25-L	21,000	-	×	○	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(3.5m)	ETFKM35	30,000	●	×	○	○	○	○	○	・miniSAS HD ケーブル(3.5m)×1
	ETFKM35-L	30,000	-	×	○	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(6.0m)	ETFKM60	45,000	●	×	×	○	○	○	○	・miniSAS HD ケーブル(6.0m)×1
	ETFKM60-L	45,000	-	×	×	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(15m)	ETFKA15	80,000	●	×	×	○	○	○	○	・miniSAS HD アクティブ 光ケーブル(15m)×1
	ETFKA15-L	80,000	-	×	×	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(30m)	ETFKA30	195,000	●	×	×	○	○	○	○	・miniSAS HD アクティブ 光ケーブル(30m)×1
	ETFKA30-L	195,000	-	×	×	○	○	○	○	
ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S3用)	ETFLU1	156,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFLU1-L	156,000	-	×	×	○	○	×	×	
機能拡張メモリ(DX100 S3用)	ETFMCC	80,000	●	×	×	○	○	×	×	
	ETFMCC-L	80,000	-	×	×	○	○	×	×	
ユニファイド機構(ライセンス、DX200 S3用)	ETFLU2	217,000	●	×	×	×	×	○	○	・ライセンスラベル×1
	ETFLU2-L	217,000	-	×	×	×	×	○	○	
機能拡張メモリ(DX200 S3用)	ETFMCB	244,000	●	×	×	×	×	○	○	
	ETFMCB-L	244,000	-	×	×	×	×	○	○	
アドバンス・コピー機構(DX60 S3用)	ETFLC6	420,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFLC6-L	420,000	-	○	○	×	×	×	×	
アドバンス・コピー機構(DX100 S3用)	ETFLC1	731,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFLC1-L	731,000	-	×	×	○	○	×	×	
アドバンス・コピー機構(DX200 S3用)	ETFLC2	731,000	●	×	×	×	×	○	○	・ライセンスラベル×1
	ETFLC2-L	731,000	-	×	×	×	×	○	○	
AC200V 電源ケーブル (NEMA L6-15P、4m)	ETFKL40	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC200V 電源ケーブル (IEC C13-NEMA L6-15P:4m)×2
	ETFKL40-L	7,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100V 電源ケーブル (NEMA 5-15P、3m)	ETFKF30	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100V 電源ケーブル (IEC C13-NEMA 5-15P:3m)×2
	ETFKF30-L	7,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100/200V 電源ケーブル (IEC60320 C14、0.5m)	ETFKC05	6,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100/200V 電源ケーブル (IEC C13-C14:0.5m)×2
	ETFKC05-L	6,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100/200V 電源ケーブル (IEC60320 C14、1m)	ETFKC10	6,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100/200V 電源ケーブル (IEC C13-C14:1.0m)×2
	ETFKC10-L	6,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100/200V 電源ケーブル (IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15	6,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100/200V 電源ケーブル (IEC C13-C14:1.5m)×2
	ETFKC15-L	6,000	-	○	○	○	○	○	○	
AC100/200V 電源ケーブル (IEC60320 C14、3m)	ETFKC30	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100/200V 電源ケーブル (IEC C13-C14:3m)×2
	ETFKC30-L	7,000	-	○	○	○	○	○	○	
電源連動ユニット(AC100V用)	ST-PSM11	130,000	-	○	○	○	○	○	○	・電源連動ユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクタ(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 S3、DX100 S3、DX200 S3 ベース装置(コントローラーエンクロージャ)の台数分を手配してください。
 ベース装置と同時にオプションを手配(同一のスケジュール、搬入先であることが条件)された場合は、
 オプションの搬入費は、ベース装置分に含まれます。

※2: オプション増設時は、ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 の各オプション型名の数量ではなく、
 増設対象となるETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 ベース装置台数分を手配してください。

② ラック搭載作業

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

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

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

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

■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。
<http://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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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(※)	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 S3	Aパターン	GENAEAD3 54,000
		Bパターン	GENBEAD3 81,000
	DX100 S3 DX200 S3	Aパターン	GENAEAD2 66,000
		Bパターン	GENBEAD2 99,000
オプション増設	Aパターン	GENAEAD9	・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)
			41,000
	Bパターン	GENBEAD9	・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)
			61,500
Aパターン	GENAEADB	上記以外のオプションを増設する場合(※5)	
		8,000	
Bパターン	GENBEADB	上記以外のオプションを増設する場合(※5)	
		12,000	

※1: ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 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>

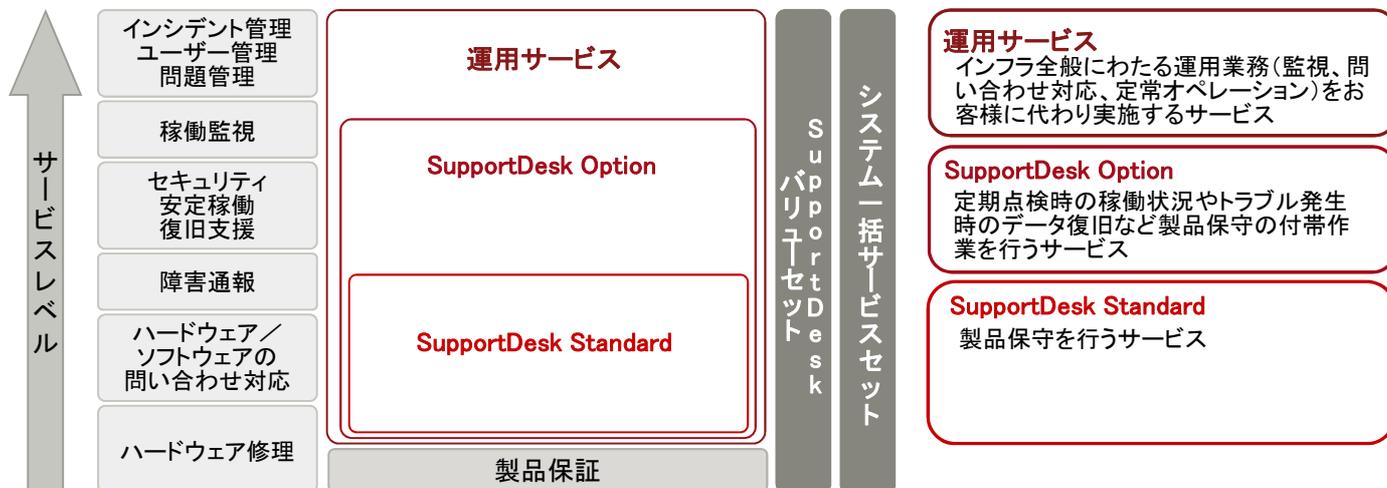
・移設現調を指示する場合は、数量を「対象機器数量の2倍」(移設元解体作業分と新規設置場所現調作業分)手配願います。

・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

FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk は、ハードウェア・ソフトウェアの製品サポートに加え、仮想化/クラウド化の進展により多様化/複雑化したお客様のICT運用を強力にバックアップする運用・保守サービスです。お客様のシステム構成/業務に踏み込んだサービスで、お客様システムの安定稼働を支えます。

※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。



■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。

*OSC: One-stop Solution Center(SupportDeskご契約のお客様専用の総合サポートセンター)

◆対象モデル

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

◆サービス内容

◎ハードウェアトラブル時の当日2時間以内(*)訪問修理

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

*: サーバをStandard契約した場合の目標値(ソフトウェアを除く)。ただしサービス時間終了の2時間前までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。また対象機器の設置地域/交通/天候などにより、2時間を超える場合や翌営業日以降の対応になる場合があります。

◎リモート通報によるトラブルの未然防止/早期解決の支援

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

◎ハードウェアの定期点検(*)によるトラブルの未然防止

お客様のご要望に応じて設定された保守サイクルで、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/バ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ハードディスク/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(*1)	ハードディスク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 DXS3 シリーズの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

(*1) SSD は本サービスの対象外です。

■運用サービス —インフラ全般にわたる運用業務をお客様に代わり実施するサービス—

複雑化するICTシステム運用の見える化と最適化に向けた支援を行います。

カテゴリ	サービス名	サービス内容
運用サービス	システム監視	お客様システムやネットワーク機器を対象に富士通サポートセンターからリモート監視を行うサービス
	システムマネジメント	お客様のシステム構成や運用形態を把握した専門技術者によるワンストップ窓口をご提供するサービス
	システムオペレーション	サーバの起動/停止や定期ジョブの実施など、定期的なお客様運用作業をお客様に代わって実施するサービス
	HAサービス	基幹業務や社会インフラを担う、極めて重要度の高いシステムを対象に、お客様からの個別運用要件に対応し、手厚いプロダクトサポートを実施するサービス

「SupportDesk Standard」と「SupportDesk Option」がセットになった「SupportDesk バリューセット」、
 「SupportDesk Standard」と「運用サービス」がセットになった「システム一括サービスセット」もご用意しております。
 サービス料金は組み合わせにより異なりますので、別途お見積りさせていただきます。
 弊社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

■ SupportDesk バリュースセット

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

安定稼働の実現

予防保守によるトラブルの未然防止

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

<保守付帯作業>

- ・BIOS/ファームウェアのアップデート作業代行

セキュリティ対策

データを外部に持ち出さない

障害対応に加え、保守作業により交換した故障ハードディスクを、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>

- ・故障ハードディスク/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 S3、ETERNUS DX100 S3、DX200 S3用

[金額単位: 円(税別)]

サービス名称		SupportDeskパック Standard			
サービス時間帯		平日8:30~19:00		24時間365日	
機種名	サービス期間	型名	標準価格	型名	標準価格
ETERNUS DX60 S3 コントローラー	3年	SV7X0BJ01	119,000	SV7X0BJ03	162,000
	4年	SV7X0BJ07	193,000	SV7X0BJ09	263,000
	5年	SV7X0BJ0D	248,000	SV7X0BJ0F	339,000
ETERNUS DX100 S3 コントローラー	3年	SV7X0BJ31	221,000	SV7X0BJ33	301,000
	4年	SV7X0BJ37	357,000	SV7X0BJ39	486,000
	5年	SV7X0BJ3D	458,000	SV7X0BJ3F	624,000
ETERNUS DX200 S3 コントローラー	3年	SV7X0BJ41	398,000	SV7X0BJ43	543,000
	4年	SV7X0BJ47	565,000	SV7X0BJ49	769,000
	5年	SV7X0BJ4D	731,000	SV7X0BJ4F	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 S3用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X0BJA1	79,000	SV7X0BJA3	108,000
	4年	SV7X0BJA7	129,000	SV7X0BJA9	176,000
	5年	SV7X0BJAD	166,000	SV7X0BJAF	227,000
ETERNUS DX100 S3/DX200 S3用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X0BJB1	107,000	SV7X0BJB3	146,000
	4年	SV7X0BJB7	175,000	SV7X0BJB9	238,000
	5年	SV7X0BJBD	225,000	SV7X0BJBF	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 S3、DX100 S3、DX200 S3

(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

■SupportDesk パック

1.2 ETERNUS DXシリーズ SupportDeskパック バリュースセット

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 S3 コントローラー	3年	SV7X30J01	170,000	SV7X30J03	220,000
	4年	SV7X30J07	270,000	SV7X30J09	340,000
	5年	SV7X30J0D	340,000	SV7X30J0F	430,000
ETERNUS DX100 S3 コントローラー	3年	SV7X30J31	390,000	SV7X30J33	460,000
	4年	SV7X30J37	570,000	SV7X30J39	680,000
	5年	SV7X30J3D	730,000	SV7X30J3F	860,000
ETERNUS DX200 S3 コントローラー	3年	SV7X30J41	600,000	SV7X30J43	730,000
	4年	SV7X30J47	830,000	SV7X30J49	1,020,000
	5年	SV7X30J4D	1,060,000	SV7X30J4F	1,300,000
ETERNUS DX60 S3用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X30JA1	130,000	SV7X30JA3	160,000
	4年	SV7X30JA7	200,000	SV7X30JA9	250,000
	5年	SV7X30JAD	260,000	SV7X30JAF	320,000
ETERNUS DX100 S3/DX200 S3用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7X30JB1	340,000	SV7X30JB3	370,000
	4年	SV7X30JB7	480,000	SV7X30JB9	540,000
	5年	SV7X30JBD	610,000	SV7X30JBF	680,000

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 S3 コントローラー	3年	SV7X34J01	290,000	SV7X34J03	400,000
	4年	SV7X34J07	420,000	SV7X34J09	580,000
	5年	SV7X34J0D	540,000	SV7X34J0F	730,000
ETERNUS DX100 S3 コントローラー	3年	SV7X34J31	350,000	SV7X34J33	480,000
	4年	SV7X34J37	530,000	SV7X34J39	720,000
	5年	SV7X34J3D	670,000	SV7X34J3F	910,000
ETERNUS DX200 S3 コントローラー	3年	SV7X34J41	510,000	SV7X34J43	700,000
	4年	SV7X34J47	720,000	SV7X34J49	970,000
	5年	SV7X34J4D	920,000	SV7X34J4F	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			
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 S3 コントローラー	3年	SV7X33J01	350,000	SV7X33J03	450,000
	4年	SV7X33J07	500,000	SV7X33J09	650,000
	5年	SV7X33J0D	630,000	SV7X33J0F	820,000
ETERNUS DX100 S3 コントローラー	3年	SV7X33J31	500,000	SV7X33J33	600,000
	4年	SV7X33J37	710,000	SV7X33J39	870,000
	5年	SV7X33J3D	900,000	SV7X33J3F	1,100,000
ETERNUS DX200 S3 コントローラー	3年	SV7X33J41	670,000	SV7X33J43	840,000
	4年	SV7X33J47	920,000	SV7X33J49	1,150,000
	5年	SV7X33J4D	1,180,000	SV7X33J4F	1,470,000

2. サポート対象範囲

①-1 ETERNUS DX60 S3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 S3ベース装置本体 (*1)	1台
	コントローラモジュール	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のみに限ります。他社サーバ上で動作させる場合は対象外です。

①-2 ETERNUS DX100 S3、DX200 S3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 S3/DX200 S3ベース装置本体 (*1)(*2)	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
	コントローラモジュール	1個
	ホストインターフェース	2個まで
	増設ポート(*3)	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 (*4)	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)DX200Fは対象外です。

(*3)DX100 S3が対象です。

(*4)富士通製サーバ上で動作するのみに限ります。他社サーバ上で動作させる場合は対象外です。

②-1 ドライブエンクロージャ(DX60 S3用)

サービス対象製品		サービス対象数量
ドライブエンクロージャ本体(DX60 S3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 S3、DX200 S3用)

サービス対象製品		サービス対象数量
ドライブエンクロージャ本体 (*1)		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 訪問修理(*1)	レスポンス(目標値)	当日2時間以内訪問(*2)
	対応CE	担当CE(お客様・設置場所単位)
ハードウェア定期点検(*1)		異常有無の点検、清掃、注油、一般調整を年1回実施
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ハードディスク/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)

(*1)不具合修正のためのファームウェアアップデートは、CE作業となります。

機能強化を目的としたファームウェアアップデートは本サービスの対象範囲外です。

(*2)SupportDeskパック Standard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です。SupportDeskパックStandardの場合は、17時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。

また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。

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

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

4. サービス時間帯

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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) コントローラー用のSupportDeskパックと、ドライブエンクロージャ用のSupportDeskパックは、共にご購入をお願いいたします。

(2) ドライブエンクロージャ増設のため、ドライブエンクロージャ用のSupportDeskパック単体を追加購入する場合は、接続されるコントローラーが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、コントローラーとドライブエンクロージャのサービス時間帯(SupportDeskパック Standard または SupportDeskパック Standard24)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。

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」
<http://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/>

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(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、対象となるディスクストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
 - [ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック] × 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。
- ・ディスクストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
- ・ディスクストレージシステムを入れ替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
- ・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: DVDを添付(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 S3、DX100 S3、ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション 16 Tier1	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 S3、ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Management オプション 16 Tier1	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 S3、ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser ストレージ統合管理パック 16 Tier1	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 S3、ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster オプション 16 Tier1	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版のいずれ 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 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster ライセンスパック 16 Tier1	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版のいずれ か)」の手配が必要です。 ＜対応ストレージ機種＞ ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(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、対象となるディスクストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
 - [ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック] × 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。
- ・ディスクストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
- ・ディスクストレージシステムを入れ替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
- ・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: DVDを添付(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 S3 ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Software Upgrade 16 TierS	D0180AG80	500,000	ライセンス (電子納品)	ETERNUS DX60 S3/DX60 S2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 S3/DX200 S3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 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager for Exchange Server 16 Tier1	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 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager for Microsoft SQL Server 16 Tier1	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 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

※「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16」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 S3、DX100 S3、DX200 S3

(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、対象となるディスクストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
 - [ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック] × 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。
- ・ディスクストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
- ・ディスクストレージシステムを入れ替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
- ・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: DVDを添付(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 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Express 16 Tier1	D01804G81	300,000	ライセンス (電子納品)	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(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 S3、DX200 S3 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 S3 ETERNUS DX200 S3 【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に限ります。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 S3、DX100 S3、DX200 S3

(5) ETERNUS マルチパスドライバ 価格表

[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格	媒体	構成	備考
solaris版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model 3 (Solaris版)	B0113S3H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S3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 S3、 DX200 S3用
		R0113Q3H0	160,000	×	ライセンスのみ	
Windows版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Windows 32bit/64bit版)	B0253L2H0	50,000	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S3用
		B0253K2H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、 DX200 S3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 S3用
		B0214E2H0	200,000	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、 DX200 S3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 S3用
		B0253F2H0	100,000	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、 DX200 S3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 S3用
		B0214A2H0	200,000	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、 DX200 S3用
VMware版	VMware Multi-Pathing plug-in for ETERNUS	-	-	-	「SupportDesk-Web」 よりダウンロード	VMwareOSのSupportDesk 契約が必要です(※)。

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

- ・インストールするサーバ、またはパーティション(1台のサーバを物理的に独立した複数のシステムに分割する場合)単位のライセンスの購入が必要です。
- ・クラスタシステムで運用する場合は、各ノード単位のライセンスの購入が必要です。
- ・SANブートまたはローカルブート構成において、「Systemwalker Resource 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 S3 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 S3またはDX200 S3 2パス接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×1個

② クラスタ構成



- ・サーバ×1、ETERNUS DX60 S3 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 S3またはDX200 S3、2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×2個

※インストールするサーバ台数分購入が必要

③ 異なる OS の場合



- ・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

④ SAN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

- ・Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Linuxは、Linus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Red Hat、RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・VMwareは、VMware,Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・SUSEは米国およびその他の国におけるNovell Inc.の商標です。
- ・Oracle SolarisはSolaris Operating Systemと記載する場合があります。
- ・OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・記載の会社名、製品名、名称等の固有名称は各社の商標または登録商標です。
- ・その他、システム構成図の内容に記載されている名称には必ずしも商標表示をしておりません。

富士通株式会社

■製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9時～17時30分（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

■インターネット情報ページ

<http://jp.fujitsu.com/eternus/>

- ★改良のため予告なしに仕様 デザインなどを変更することがあります。
- ★商品の図は略図ですので実際の形状と異なる場合があります。
- 発売予定の機器、ソフトウェア等については、出荷時期が変更されることもありますので、ご購入される場合は事前に担当営業／販売店にご確認いただきますようお願いいたします。