

# エターナス FUJITSU Storage ETERNUS DX8100 S4 ハイブリッドストレージシステム



多様なビジネス要件に応える柔軟性と、データ保護を実現する抜群の信頼性を提供

## 膨大な業務をこなし、止めない

### 高性能

最先端のインテル® Xeon®プロセッサを搭載し、優れた処理性能で迅速なデータ活用を支援します。

### 高速コピー\*

フルボリュームの高速コピー機能をサポートし、業務影響を最小限に抑えたバックアップが可能です。また、筐体間コピーをサポートし、遠隔地バックアップによる災害対策が行えます。

\*別売ソフトウェアが必要な場合があります

### 高信頼・セキュリティ

主要なコンポーネントを冗長化すると共に、RAIDやキャッシュメモリのミラーリングによりデータを冗長化。ドライブ故障の兆候を検知すると事前にデータをホットスベアに自動コピーし、データの冗長性を常に確保します。停電時にはキャッシュのデータを不揮発メモリに退避し、復電時までデータを保護します。

## メインフレーム専用ストレージ

DX8100 S4はメインフレームを支えるストレージシステムです。DX S3 seriesからのデータ移行を可能とし、安全品質への徹底した取り組みをベースに、豊富な実績に基づく提案力やサポート・サービス力など総合力を活かし、お客様をきめ細かく支援します。富士通はこれからも安全品質を基としたストレージシステムを開発し、お客様へ安心のインフラ基盤を提供してまいります。

## オールインワンモデル

### GSと同一筐体内にDX8100S4を搭載

従来、メインフレームとDX8000 seriesは別筐体にて設置しておりましたが、今回GS3400(オールインワンモデル)\*1の中にDX8100 S4(オールインワンモデル)\*2を搭載することが可能になりました。内部搭載することで、ラックスペースの大幅な削減を実現しました。

\*1 搭載できるメインフレームはGS3400(オールインワンモデル)のみです。

\*2 GS3400(オールインワンモデル)に搭載できるのはDX8100 S4(オールインワンモデル)のみです。

## 標準の3年間保証と最長10年の保守

### 長期サポート

従来、ETERNUS DX8100 S4の構成品はすべて3年標準保証期間を設けており、さらには業界最長クラスの10年間長期保守を提供するモデルもご用意しております。ハードウェアへの投資を保護するとともに、機器更新に伴う移行工数の抑制にも寄与します。



ETERNUS DX8100 S4の装置仕様

		富士通メインフレーム用
CPU		インテル®Xeon®プロセッサ
サポートRAID		1
最大物理容量 <sup>*1</sup>		57.6TB
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]		FCLINK[8Gbit/s]
ホストインターフェース数	FCLINK	4~8
最大キャッシュ容量		64GB
ドライブ数		48
最大DE数	2.5" DE	2台(100V), 1台(200V)
サポートドライブ	2.5" 15,000rpm HDD	300GB, 146GB, 73GB, 36GB
	2.5" 10,000rpm HDD	1.2TB, 600GB, 300GB
	2.5" SSD	200GB 400GB
ドライブインターフェース[最大転送速度]		SAS[12Gbit/s]
外形寸法 <sup>*2</sup>	CE	W482xD788xH133mm [3U]
[ピッチ数]	2.5" DE	W482xD540xH88mm [2U]
最大質量 <sup>*2</sup>	CE	58kg
	2.5" DE	35kg
電源条件	電圧	AC100-120V, AC200-240V
	相数	単相
	周波数	50Hz, 60Hz
最大消費電力 <sup>*2</sup> [最大発熱量]	CE	860W(870VA) [3,100kJ/h]
	AC100-120V	1100W(1120VA) [3,960kJ/h]
	AC200-240V	430W(440VA) [1,600kJ/h]
周囲環境条件	温度	10~35℃(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	M
	エネルギー消費効率[達成率] <sup>*3</sup>	0.020[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, DE:ドライブエンクロージャ

\*1:1kByte=1,000Byteとして計算した物理容量

\*2:各エンクロージャ単体の値

\*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、AIは100%以上200%未満、AAIは200%以上500%未満、AAAは500%以上達成していることを示しております。

サポートサーバ/OS<sup>\*1</sup>

メーカー名	機種	OS <sup>*1</sup>
富士通	GS21シリーズ	OS/MS/OS/XP/AVMEX/AVM/EXS
	PRIMEQUEST(OS/XP動作機構)	OS/XP/AVM/EXS

\*1 サポートサーバ/OSの詳細につきましては、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。



グリーン製品

グローバルな環境対策に則った  
当社独自の厳しい環境評価基準  
をクリア。

グリーン購入法への対応

本製品は、国などによる環境物品などの調達  
の推進などに関する「グリーン購入法」に基づく調達の  
基本方針(判断の基準)に対応しています。

製品保証

ETERNUS DX8100 S4の本体/オプションについて、  
3年間営業日以降訪問修理を受けられます。  
※平日:月曜日~金曜日(祝日、12月30日~1月3日を除く)



クラス1レーザ製品

- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporationの商標です。
- 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。 ●SUSEは米国およびその他の国におけるNovell Inc.の商標です。
- 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。Oracle Solarisは、Solaris Operating Systemと記載する場合があります。
- 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。
- 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、本カタログ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。
- このカタログに記載されている製品については、改良のために予告なしに仕様、デザイン等を変更する場合がありますのでご了承ください。 ●このカタログは、再生紙を使用しています。

運用・保守サービス「SupportDesk」の詳細は、富士通ホームページ「製品サポート」をご覧ください。 <https://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/>

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(総合窓口)

0120-933-200

受付時間 9:00~17:30(土・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

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