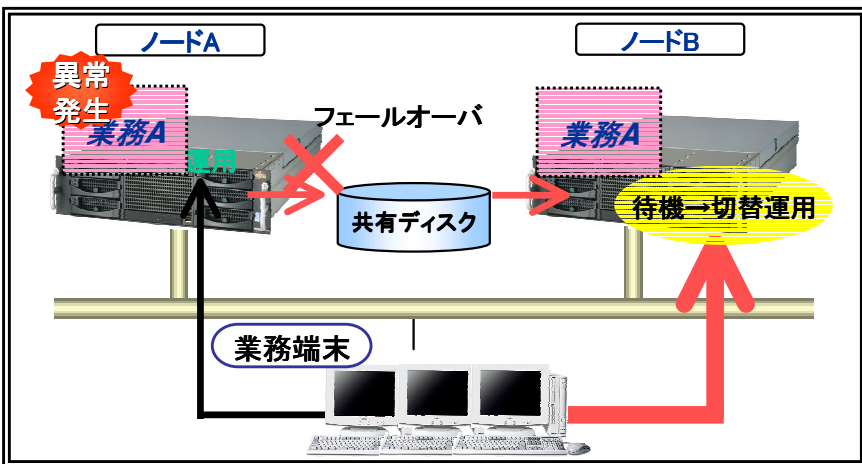


PRIMERGY RX300 S2 クラスタベースモデル

企業の基幹システムを始めとする様々な業務システムには、「高信頼性」「高可用性」が求められています。クラスタシステムはサーバシステムの「高信頼性」「高可用性」を実現するサーバソリューションです。



クラスタシステムの特長

- ・汎用的なハードウェア技術とクラスタソフトウェアにより、システム全体を冗長化
- ・ハードウェア部品の障害だけでなく、ソフトウェア障害時の可用性も向上

クラスタシステムの運用方法

運用待機: 通常時、業務を行う「運用サーバ」と「待機サーバ」で役割を分けています。トラブル時にフェールオーバーした場合でも、通常のレスポンスが保証されます。

相互待機: 各サーバに業務を割り当て、通常時は別々の業務を行います。各サーバで業務運用が可能のため、ハードウェア資源を効率的に活用します。

※本モデル専用の「クラスタベースモデル専用セットアップサービス(MSCS)」では、運用待機形態でのシステム構築を推奨いたします。相互待機にてシステムを構築する場合は、別途コンサルティングが必要となります。

※ MSCS の構築にはドメインが必要です。ドメインコントローラとして専用のサーバを別途用意することを推奨します。

特長

(1) クラスタシステムに必要なオプションをセット化して提供

拡張性に優れた「PRIMERGY RX300 S2」をベースとし、クラスタシステム構築に必要な機器(ファイバーチャネルカード等)をあらかじめ搭載した本体、およびクラスタセットアップサービスを用意。標準でRAID1構成、電源・ファンの冗長化構成を組み、さらに、ファイバーチャネル接続を二重化しているため、ハードウェア故障時のシステムダウンを防ぎ、信頼性を向上します。ミッションクリティカルな環境に対応するディスクアレイETERNUS(エターナス)と組合せて使用することで、高信頼システムを構築いたします。

(2) 高性能ディスクアレイETERNUSをサポート

ディスクアレイ装置には高性能ディスクアレイ「ETERNUS3000 モデル80」、および「ETERNUS SX300」をサポート。

「PRIMERGY RX300 S2 クラスタベースモデル」の必須オプションとして組合せて使用することで、高い信頼性を実現します。

(3) 柔軟なシステム拡張に対応

PCIを5スロット、ハードディスクベイを6ベイと拡張性に優れたモデルを採用しているため、システムの柔軟な拡張に対応できます。

また、内蔵バックアップ装置、オプションカード等をカスタムメイドで搭載出荷可能です。特に、必須オプションであるバックアップ装置には本体に内蔵DAT72ユニットが搭載でき、バックアップキャビネットをご使用いただくと、4種類のバックアップ装置から選択が可能となります。また、外付バックアップ装置も接続できます。お客様のシステムに応じた最適なバックアップ装置をお選びいただけます。

PRIMERGY^{*1} RX300 S2 クラスタベースモデル



ディスクアレイ^{*3}

ETERNUS3000 モデル80 /
ETERNUS SX300



内蔵 バックアップ装置^{*4}

内蔵バックアップ装置(PRIMERGY SX10使用)
または 外付バックアップ装置^{*4}



内蔵DAT72
ユニット
(ドライブケージ付)

or

PRIMERGY SX10

※下記画像はPRIMERGY SX10経由で接続した場合です。



内蔵DAT72
ユニット



内蔵DAT72
オートローダ



内蔵LTO
ユニット



内蔵VXA2
ユニット

推奨サービス

クラスタセット専用セットアップサービス

*1 RX300 S2 クラスタベースモデルを2台手配する必要があります。

*2 実際に同梱されるOSのパッケージ(マニュアル / 媒体)とは画像が異なります。

*3 クラスタベースモデル専用セットアップサービスで対象となるディスクアレイはETERNUS3000 モデル80、ETERNUS SX300です。画像はETERNUS3000 モデル80です。

*4 バックアップ装置はRX300 S2 クラスタベースモデル1台につき、1台の手配が必要です。1クラスタシステムにつき、同じ種類の2台のバックアップ装置が必要です。

PRIMERGY RX300 S2 クラスタベースモデル構成成品一覧

・商品名 ・CPU ・メモリ ・HDD ・アレイ ・ネットワーク ・その他 ・OS	PRIMERGY RX300 S2 クラスタベースモデル本体(1ノード) 64ビット インテル®Xeon™ プロセッサ 3.60EGHz／3.20EGHz／3EGHz* 1GB 73GB(10,000rpm) × 2[PG-HDH71K]【RAID1対応】 オンボード(Ultra320 SCSI × 2ch) オンボード(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 捩一 × 2ポート) ファイバーチャネルカード[PG-FC106] × 2 電源ユニット[PG-PU117] × 2 ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) [TPCBL-C005] × 1 Windows Server™ 2003, Enterprise Editionインストール(25CAL)	※クラスタ構成時は、 本型名が2台必要です。 【型名】 PGR3023CE 【希望小売価格】 1,050,000円 クラスタ構成時(本型名2台) 2,100,000円
--	---	--

* 基本CPU変換機構(PGBFU253)により、標準CPU(64ビット インテル®Xeon™プロセッサ 3EHz)を64ビット インテル®Xeon™プロセッサ 3.20E GHzに変更可能です。
基本CPU変換機構(PGBFU254)により、標準CPU(64ビット インテル®Xeon™プロセッサ 3EHz)を64ビット インテル®Xeon™プロセッサ 3.60E GHzに変更可能です。

※信頼性を求めるクラスシステムでは、バックアップ装置の搭載を必須とさせていただきます。

※システム構成時は、RX300 S2 クラスタベースモデル本体 x2 とディスクアレイ装置を必ず手配願います。

クラスタセット専用セットアップサービス

・基本サービス: クラスタセット専用 セットアップサービス(MSCS) 基本サービス(SVC5DA111) 標準価格 **800,000円／クラスタ**
システムデザインを定型化することで、セットアップサービスを安価に提供いたします。本サービスを適用することで、ディスクアレイ装置の設定*やサーバクラスタソフトウェア、運用ソフトウェアの設定を実施し、専任者による短期間でのクラスタシステムの構築を実現します。

※以下のディスクアレイ装置を使用した構成のみ対応します。ETERNUS3000 モデル80、またはETERNUS SX300以外を組み合わせる場合は、別途システムスタートアップサービスが必要です。

【サービス対象商品】

本体	PRIMERGY RX300 S2 クラスタベースモデル本体(1ノード)	PGR3023CE
ディスクアレイ装置	ETERNUS3000 モデル80 ラックマウント	E308R24A
	ETERNUS SX300 ラックマウント	SX3RF2B

・オプションサービス

- クラスタセット専用	セットアップサービス(MSCS)	DBインストールオプション	(SVC5DA112)	400,000円／クラスタ
- クラスタセット専用	セットアップサービス(MSCS)	ファイル共有設定オプション	(SVC5DA113)	200,000円／クラスタ
- クラスタセット専用	セットアップサービス(MSCS)	IIS設定オプション	(SVC5DA114)	200,000円／クラスタ

カスタムメイドプラスサービス*

ラック搭載ークラスタセット〔カスタムメイドプラスサービス〕 (PG5CMPRC) 標準価格 40,000円

※PRIMERGY RX300 S2 クラスタベースモデルおよびETERNUS3000 モデル80またはETERNUS SX300をラックに搭載するカスタムメイドプラスサービスです。
| クラスタ構成につき、I型名が必要です。

SupportDesk Product *

* 別途「カスタムメイドプラス基本」(型名:PG5CMPK) 標準価格:10,000円)が必要です。

ハードウェアの点検／修理とソフトウェアのトラブル／Q&AにOSCの専門スタッフが対応。先進のサポート体制により、さらに信頼性の高いクラスシステムの運用が可能です。(URL <http://www.fujitsu-osc.ne.jp/>)

ETERNUS*

* 別途契約が必要です。

ETERNUS3000 モデル80 ラックマウント 標準価格 2,700,000円～(2コントローラ/4ポート、36GBディスクドライブ<RAID5>)

ETERNUS SX300 ラックマウント 希望小売価格 1,520,000円～(2コントローラ/4ポート、73GBディスクドライブ<RAID5>)

高いパフォーマンスとシステムの安定稼働を実現する、ETERNUSをサポート。企業の重要資産であるデータを安全かつ確実に保持します。
(URL: <http://storage-system.fujitsu.com/jp/products/diskarray/>)

* ETERNUS3000 モデル80、またはETERNUS SX300以外と組合わせる場合は、別途システムスタートアップサービスが必要です。

* **PRIMERGY RX300 S2 クラスタベースモデルを利用したクラスタシステムの概算価格例につきましては、こちらをご覧ください。**
URL: <http://www.fmworld.net/biz/primergy/allinone/clustermodel/price.pdf>

※使用環境：周囲温度 10～35℃、湿度 20～80%（但し、結露しないこと）

- Intel Xeonは、米国Intel社の登録商標または商標です。
- Microsoft 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。
- 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。
- 商品の保守サポート期間中は、お客様の購入後5年間で完了します。
- 商品には、定期的な交換が必要な部分が含まれており、交換には別途費用が必要となります。なお、SupportDeskにて登録し、定期点検時2本部品の予防交換を実施し、商品が良好な状態に保たれます。
- 当社からお客様指定の配送業者へ納入する場合、別途配送料が必要となります。お問い合わせいただく詳細につきましては、当社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」

- **グリーン製品の提供**
 当社の厳しい環境基準（省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」を提供しています*。富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境コーナー」をご覧ください。（<http://eco.fujitsu.com/jp>）
 - **自然の電子化**
 自然保護、環境への配慮により、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさえ電子データ(PDF)で提供しています。
- 

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について
ご使用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。詳細につきましては、「FMWORLD.NET」をご覧ください。
(<http://www.fmwORLD.net/biz/primergy/notice/>)

 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

富士通株式会社

- 質問、ご相談は下記の番号へおかけください。
プラットフォームソリューションセンター（プロダクトマーケティング統括部）PRIMERGY 部
〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター TEL 03-6252-2657
■インターネット情報サービス「FMWORLD.NET」 <http://www.fmworld.net/biz/primergy/>

■このカタログは、2005年5月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。

CG4392 2005年5月