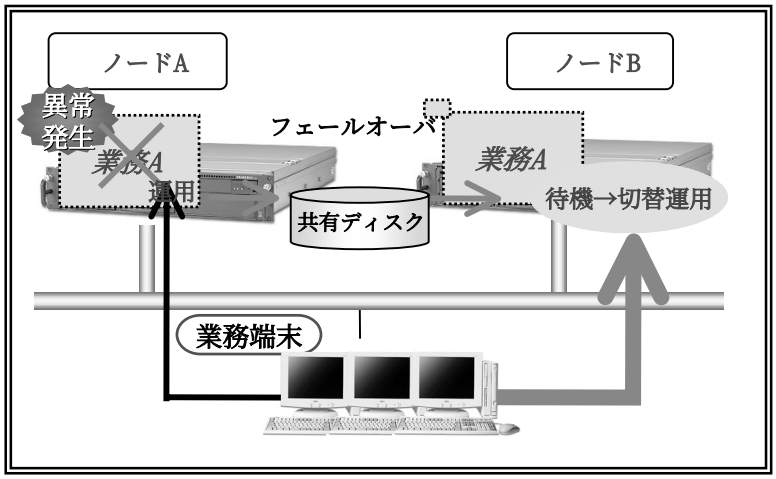
PRIMERGY　P250 クラスタセット

クラスタシステムとは、「可用性」「拡張性」を高めることで、高信頼を実現するサーバソリューションです。
クラスタシステムを構築することで、サーバダウンによる業務の停止時間を最小限に抑え、また、
負荷分散により性能劣化を防止することができます。



クラスタシステムの特長

- 汎用的なハードウエア技術とクラスタソフトウエアにより、システム全体を冗長化
- ハードウエア部品の障害だけでなく、ソフトウエ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なため、ハードウエア資源を効率的に活用します。

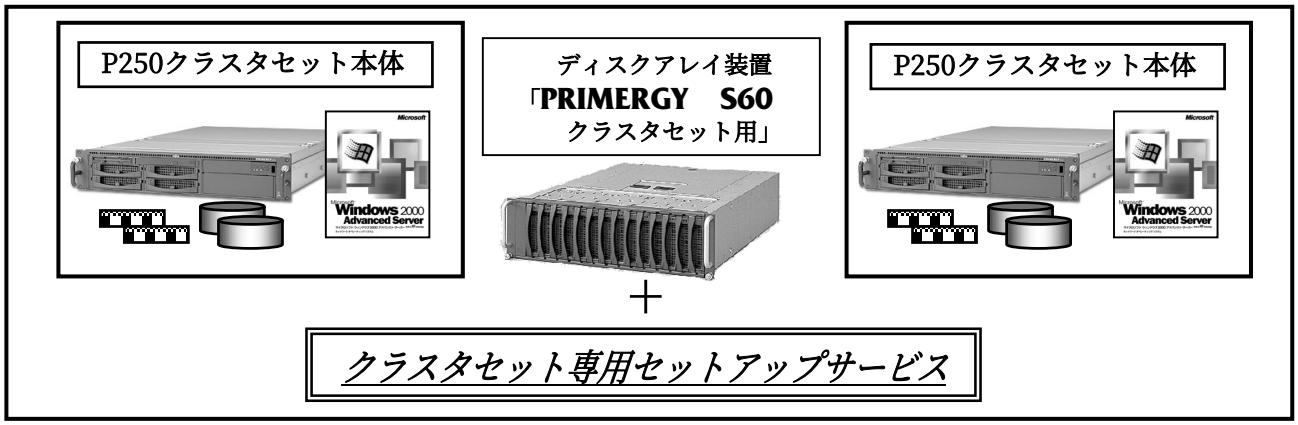
PRIMERGY　P250クラスタセットは、Xeon™プロセッサを搭載した2Uラックマウントサーバに、クラスタシステムに必要な機器をセット化、専用の構築サービスとあわせて提供。高性能でかつ、7Uとスペース効率に優れたクラスタシステムを提供します。
富士通が提供するノンストップビジネスを支える、高信頼ソリューションです。

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

Xeon™プロセッサを搭載した高性能サーバ「**PRIMERGY　P250**」にクラスタシステムに必要な機器をセット化して提供。

－標準でRAID1構成を組んでいるので、万が一のディスク故障時にも運用を継続することができます。
－リモートサービスボードにより、OSハングアップ、電源故障時にもLAN経由で確実にサーバの状態を通知します。
－電源を冗長化して提供。ハードウエア故障時のシステムダウンを防ぎます。
－標準でDDS4のDAT装置を搭載しており、システムのバックアップに適しています。
－高信頼を実現するクラスタシステムを構築するOS、Windows®2000 Advanced Serverをバンドルして提供。
－本セット専用の構築サービスを用いることにより、短時間で容易なクラスタシステムの構築が可能となります。オプションメニューとして、各種ソフトウエアの設定も実施いたします。



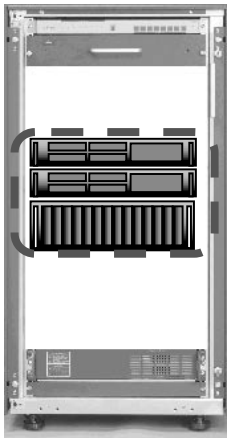
(2) 省スペースでのクラスタシステムが構築可能

高さ2Uラックマウントサーバ「**PRIMERGY　P250**」と3U の**PRIMERGY**専用ディスクアレイ装置「**S60**」との組合せで、省スペースクラスタシステムを実現します。

「**PRIMERGY P250 クラスタセット**」(PGP2BW1RF)
：　2U ×2

ディスクアレイ装置「**PRIMERGY S60** (クラスタセット用)」
(PG-R1DA1F)　：3U

7U
(約31.5cm)



(3) 高性能システムの提供

各ノードを構成する**P250**は、CPUに最新アーキテクチャXeon™1.8GHzを搭載。NetBurst™マイクロアーキテクチャにより、処理の高速化を実現します。

手配型名一覧

商品名	型名	標準価格(税別)
PRIMERGY　P250　クラスタセット本体* ・CPU：Xeon™1.8GHz (二次ｷｬｯｼｭ512KB) ・メモリ：1GB ・HDD：18GB (10,000rpm)×2[RAID1構成] [PG-HDH81B2] ・SCSIアレイコントローラカード[PG-141B] ・LANカード[PG-1851] ・内蔵DDS4ユニット[PG-DT401] ・内蔵電源ユニット[PG-PU111] ・ファイバーチャネルカード［PG-FC103］ ・リモートサービスボード、リモートサービスボード搭載キットF［PG-RSB101／PG-RSBOP6］ ・Windows®2000 Advanced Server添付（25CAL付）	PGP2BW1RF	1,704,000円
ディスクアレイ装置　PRIMERGY　S60　クラスタセット用 ※　標準搭載ディスク36GB×3。　本セット用にディスク3本をMSCS用にフォーマット済み ・増設コントローラ(PG-DAC1) ・リモートサービスボード(PG-RSB101S) ・DDS4媒体5本添付 ・ファイバーチャネルケーブル(PG-CBLF001) 2本 ・FastEthernet直結ケーブル(DCBL-FEA05)	PG-R1DA1F	1,572,000円
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	800,000円／クラスタ

*　クラスタセット手配時は、本体×2とディスクアレイ装置、サービスの同時手配が必要です。

積上価格
システム金額合計　8,250,000円 → 5,780,000円
積上価格比 約30%OFF

オプションサービス	商品名	型名	標準価格（税別）
	・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製品〕 ※本クラスタセットをラックに搭載するカスタムメイドプラスサービス。1クラスタ構成につき1型名必要。	PG5CMPRC	40,000円

注1）クラスタセット専用カスタムメイドプラスサービス及びセットアップサービスには、ラック、フラットディスプレイ、切替器、UPS等の手配が必須です。
注2）リモートサービスボードにより電源連動を行うためには、LANケーブル3本が必要です。

【万全のサポート体制『SupportDesk Product』の提供＊】

ハードウエアの点検／修理とソフトウエアのトラブル／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タシステムの運用が可能です。(URL　ttp://www.fujitsu-osc.ne.jp/)

(*別途契約が必要です。)