

Windows Small Business Server 2011 Essentials  
**PRIMERGY推奨ディスク構成**

2012年02月  
富士通株式会社

- 当社PRIMERGYのWindows Small Business Server 2011 Essentials (以下 SBS2011 Essentials)バンドル機種のご購入の際には、お客様の要件によってPRIMERGYの機種やディスク構成をご検討頂く必要があります。
- 本資料は、お客様の各種要件に合わせた当社PRIMERGYの推奨ディスク構成をご紹介します。お客様のご購入検討の際に参考としてご利用下さい。

# お客様の要件と推奨構成

- お客様の各種要件に対する、当社PRIMERGYのSBS2011 Essentials推奨ディスク構成をご紹介します。

| 要件                 | MX130 S1/S2 | TX100 S2/S3 ① | TX100 S2/S3 ② |
|--------------------|-------------|---------------|---------------|
| 最大ユーザ数*            | 10名程度       | 10名程度         | 25名           |
| データ領域*             | 約2TB        | 約2TB          | 約6TB          |
| ディスク冗長化 (RAID)     | × **        | ○             | ○             |
| サーバー OSバックアップ      | ○           | ○             | ○             |
| サーバー上 データ領域のバックアップ | ○           | ○             | ×             |
| クライアントPC バックアップ    | ○           | ○             | ○             |

\* 最大ユーザ数は、一人あたり約200GBのデータ使用量を想定して算出しております。このデータ量には複数世代のクライアントPCバックアップのデータとサーバー上に格納されるユーザデータが含まれます。一人あたりのデータ使用量はクライアントPC上のデータ量やサーバー上に格納されるデータ量に依存するため、本資料の数字はそのユーザ数に対するSBS2011 Essentialsの各種機能を保障するものではありません。例えば、一人あたりのデータ使用量がより大きい場合は、TX100 S2/S3①の構成で利用できるユーザ数が10名に満たない可能性もあります。

\*\* MX130 S1/S2は標準でRAID機能を搭載しており、作成可能なロジカルディスク(LUN)は1つとなっています。SBS2011 Essentialsのサーバー・バックアップ機能を利用するには、バックアップデータ保存先として専用のLUNが1つ必要となるため、RAID機能を利用した構成ではサーバー・バックアップ機能を利用できません。よって、本資料ではサーバー・バックアップ機能を利用することを前提としてRAID機能を利用しない構成を推奨しております。

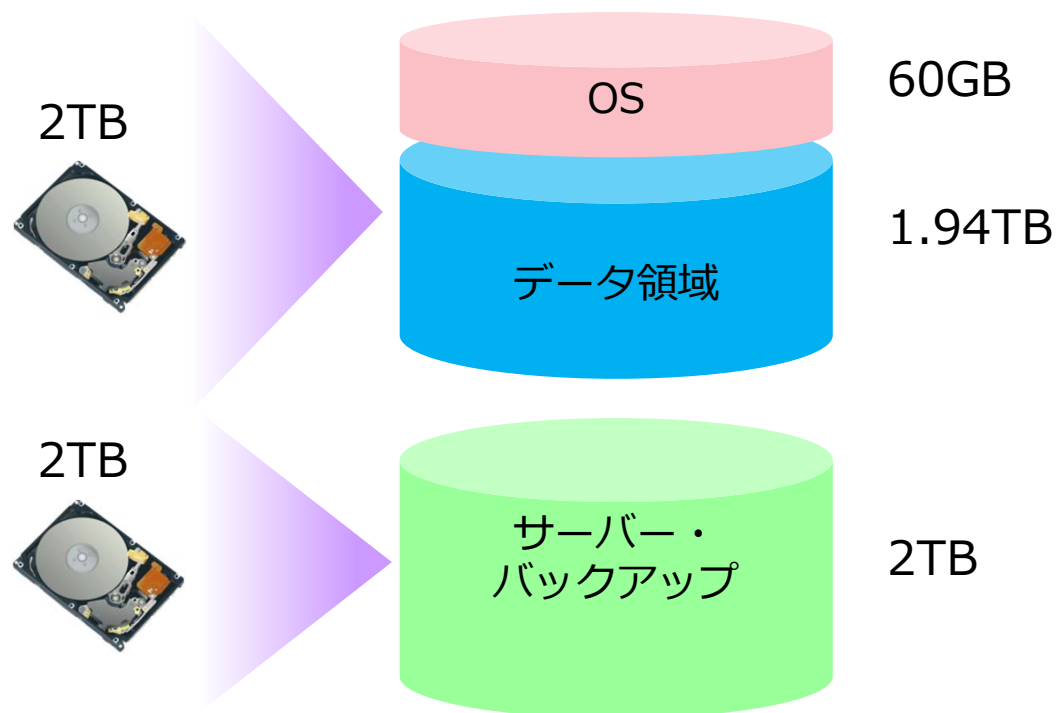
# MX130 S1/S2 ディスク推奨構成



## 特徴

- 約2TBのデータ領域を利用可能です
- サーバー上のOS及びデータ領域はバックアップ保護されます
- ディスク障害時にサーバーが停止する可能性があります

| 商品名                 | 型番(S1)     | 数量 | 型番(S2)     | 数量 |
|---------------------|------------|----|------------|----|
| MX130S1ディスクレスタイプ    | PGM1311BA2 | 1  | -          | -  |
| MX130S2タワーベースユニット   | -          | -  | PYM132T3S  | 1  |
| 基本CPU変換機構           | PGBFU768   | 1  | -          | -  |
| CPU                 | -          | -  | PYBCP13AB  | 1  |
| SBS 2011 Essentials | PGBSUWA1   | 1  | PYBWBB1E   | 1  |
| 2GB DIMM            | PGBRU2DG2  | 1  | PYBME02UA2 | 2  |
| 2GB DIMM            | PGBRM2DG2  | 1  | -          | -  |
| 2TB SATA HDD        | PGBHDE77E3 | 2  | PYBBH2T2A  | 2  |
| 内蔵DVD-ROMユニット       | PGBDV109   | 1  | PYBDV102   | 1  |



| 用途                                | 容量     |
|-----------------------------------|--------|
| OS                                | 60GB   |
| データ領域<br>共有フォルダ<br>クライアントPCバックアップ | 1.94TB |
| サーバー・バックアップ                       | 2TB    |
| 総計                                | 4TB    |

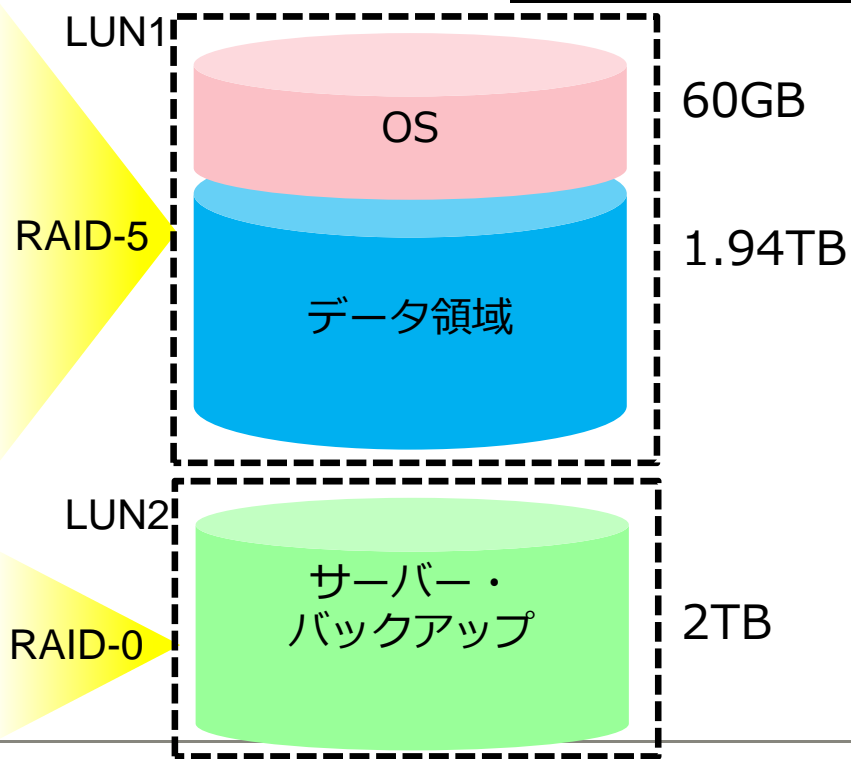
# TX100 S2/S3 ディスク推奨構成①



## 特徴

- 約2TBのデータ領域を利用可能です
- ディスク障害時もサーバーの利用を継続できます\*
- サーバー上のOS及びデータ領域はバックアップ保護されます

| 商品名                 | 型番(S2)    | 数量 | 型番(S3)    | 数量 |
|---------------------|-----------|----|-----------|----|
| TX100S2ディスクレスタイプ    | PGT1024BA | 1  | -         | -  |
| TX100S3タワーベースユニット   | -         | -  | PYT103T3S | 1  |
| SBS 2011 Essentials | PGBSUWA1  | 1  | PYBWBB1E  | 1  |
| 2GB DIMM            | PGBRU2DG  | 1  | PYBME02UA | 2  |
| 2GB DIMM            | PGBRM2DG  | 1  | -         | -  |
| SASアレイコントローラカード     | PGB248HC3 | 1  | PYBSR2C2  | 1  |
| 内蔵HDDユニット 1TB SATA  | PGBHDF17E | 3  | PYBBH1T2A | 3  |
| 内蔵HDDユニット 2TB SATA  | PGBHDF77E | 1  | PYBBH2T2A | 1  |
| 内蔵DVD-ROMユニット       | PGBDV109  | 1  | PYBDV101  | 1  |



| 用途                                | 容量     |
|-----------------------------------|--------|
| OS                                | 60GB   |
| データ領域<br>共有フォルダ<br>クライアントPCバックアップ | 1.94TB |
| サーバー・バックアップ                       | 2TB    |
| 総計                                | 4TB    |

\* ディスク交換時はサーバーを停止する必要があります

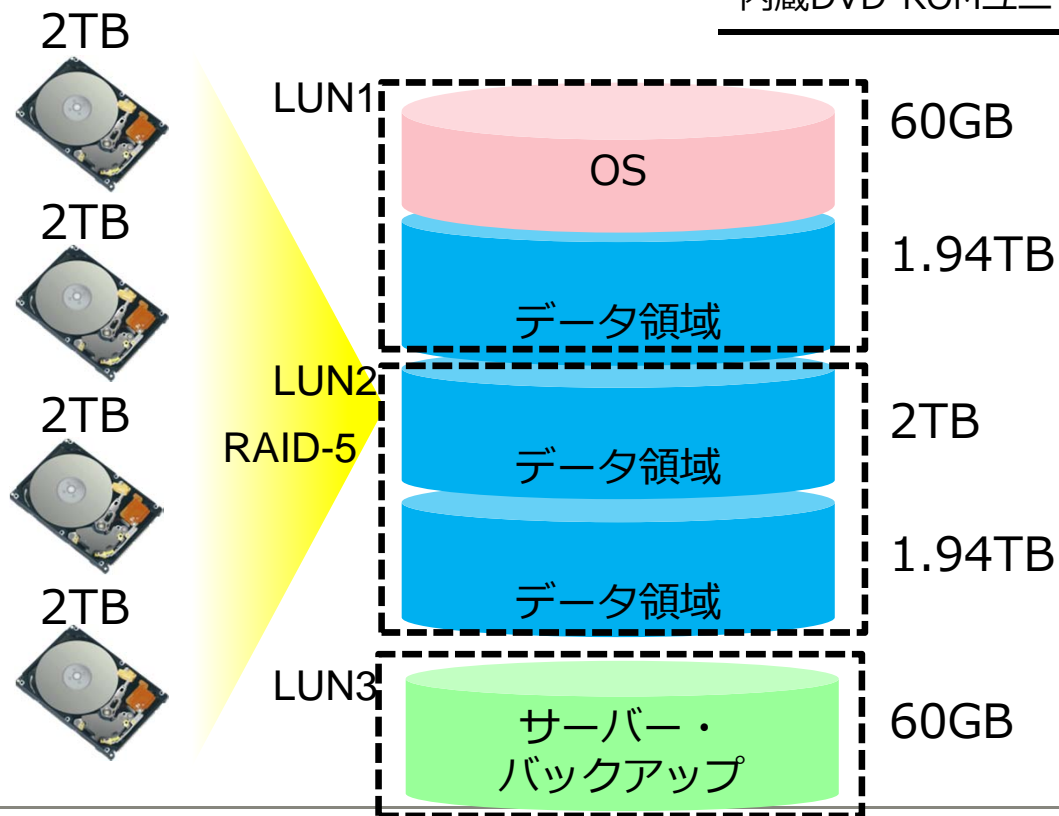
# TX100 S2/S3 ディスク推奨構成②



## 特徴

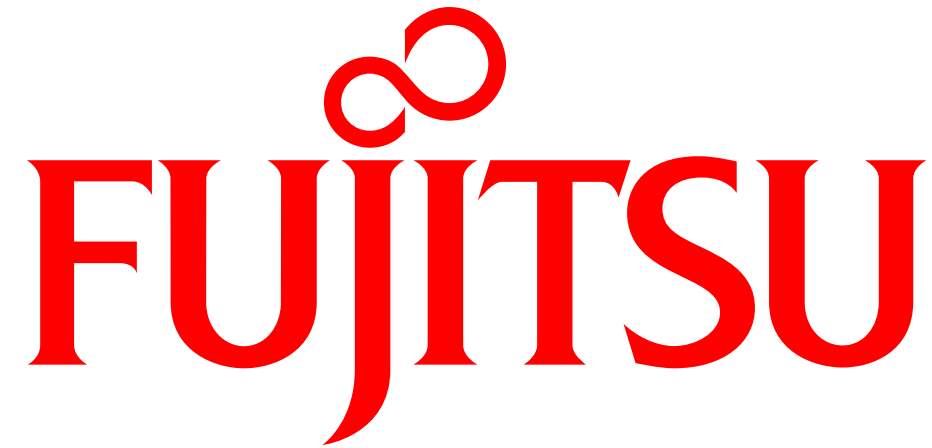
- 約6TBのデータ領域を利用可能です
- ディスク障害時もサーバーの利用を継続できます(\*1)
- サーバーでは、サーバーOSのみバックアップ保護されます

| 商品名                 | 型番(S2)    | 数量 | 型番(S3)    | 数量 |
|---------------------|-----------|----|-----------|----|
| TX100S2ディスクレスタイプ    | PGT1024BA | 1  | -         | -  |
| TX100S3タワーベースユニット   | -         | -  | PYT103T3S | 1  |
| SBS 2011 Essentials | PGBSUWA1  | 1  | PYBWBB1E  | 1  |
| 2GB DIMM            | PGBRU2DG  | 1  | PYBME02UA | 2  |
| 2GB DIMM            | PGBRM2DG  | 1  | -         | -  |
| SASアレイコントローラカード     | PGB248HC3 | 1  | PYBSR2C2  | 1  |
| 内蔵HDDユニット 2TB SATA  | PGBHDF77E | 4  | PYBBH2T2A | 4  |
| 内蔵DVD-ROMユニット       | PGBDV109  | 1  | PYBDV101  | 1  |



| 用途                                | 容量                          |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| OS                                | 60GB                        |
| データ領域<br>共有フォルダ<br>クライアントPCバックアップ | 1.94TB<br>2TB(*2)<br>1.94TB |
| サーバー・バックアップ                       | 60GB                        |
| 総計                                | 6TB                         |

\*1 ディスク交換時はサーバーを停止する必要があります  
\*2 SBS2011 Essentialsのパーティションは最大2TBです



shaping tomorrow with you