

## PRIMERGY TX100 S2 未サポート OS 動作検証確認情報

ソフトウェア名称	動作確認結果	
	SAS アレイコントローラカード MegaRAID SAS 9260-8i <PG-248H3>	オンボード SATA アレイコントローラ (ソフトウェア RAID)
CentOS 6.0 (x86)	○(注 6)	○(注 5)
CentOS 6.0 (x86_64)	○(注 6)	○(注 5)
CentOS 5.6 (x86)	○(注 6)	○(注 5)
CentOS 5.6 (x86_64)	○(注 6)	○(注 5)
CentOS 5.5 (x86)	○	—
CentOS 5.5 (x86_64)	○	—
Fedora 14 (x86)	○	—
Fedora 14 (x86_64)	○	—

凡例
○: インストール可      ×: インストール不可      -: 未確認 ※ServerView Agents は対象 OS でインストールのみ確認。
注釈
<ol style="list-style-type: none"><li>1. LAN ドライバが必要。</li><li>2. TEXT モードでインストール。</li><li>3. SAS コントローラ対応ドライバ、LAN ドライバが必要。</li><li>4. SAS コントローラ対応ドライバが必要。</li><li>5. SATA コントローラ対応ドライバが必要。</li><li>6. 論理的にインストール可。</li><li>7. その他。</li></ol>

## PRIMERGY TX100 S2 SASアレイコントローラカード CentOS 5.5 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX100 S2

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G6950 2.80GHz/3MB/2 コア × 1
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1
- ・HDD : SATA 1TB × 4
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82578DM Gigabit Network Connection 【igb】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS 9260 (rev04) 【megaraid\_sas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.5 (x86)  
2. 6. 18-194. e15PAE

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S2 CentOS 5.5 (x86) 2.6.18-194.el5PAE

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が使用できるか	OK
6	キーボードが使用できるか	OK
7	マウスが使用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK

19	nfs サービスが利用できるか	OK
20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID v. 5.00] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView Agents v5.00-12] のインストール	OK
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

## ■インストール手順

1. 「boot:」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY TX100 S2 SASアレイコントローラカード CentOS 5.5 (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX100 S2

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G6950 2.80GHz/3MB/2 コア × 1
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1
- ・HDD : SATA 1TB × 4
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82578DM Gigabit Network Connection 【igb】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS 9260 (rev04) 【megaraid\_sas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.5 (x86\_64)  
2. 6. 18-194. e15

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S2 CentOS 5.5 (x86\_64) 2.6.18-194.el5

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK



20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID v.5.00] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView Agents v5.00-12] のインストール	OK
24	片側のHDDを抜いてもOSが動作しているか ※停止状態でHDDを抜き、起動する	—
25	片側のHDDが抜けている状態で、rootユーザにてログインできるか	—
26	片側のHDDが抜けている状態で、touchコマンドを利用して書込めるか	—
27	片側のHDDが抜けている状態で、再起動を行いOSが起動するか	—
28	片側のHDDを戻し、RAIDの再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAIDの再構築終了後、再起動を行いOSが正常起動するか	—
30	RAIDの再構築終了後、rootユーザにてログインできるか	—

## ■インストール手順

1. 「boot:」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY TX100 S2 SASアレイコントローラカード Fedora 14 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX100 S2

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G6950 2.80GHz/3MB/2 コア × 1
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1
- ・HDD : SATA 1TB × 4
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82578DM Gigabit Network Connection 【igb】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS 9260 (rev04) 【megaraid\_sas】

### ディストリビューション

- ・Fedora 14 (x86)  
2.6.35.6-45.fc14.i686

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S2 Fedora 14 (x86) 2.6.35.6-45.fc14.i686

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が使用できるか	OK
6	キーボードが使用できるか	OK
7	マウスが使用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK

19	nfs サービスが利用できるか	OK
20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	コントローラメーカー製ディスクアレイ管理ツール[MegaCli v8.00.29-1]のインストール	OK
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

■インストール手順

1. CD ブート後、「Install a new system or upgrade an existing system」を選択肢、Enter を押します。。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY TX100 S2 SASアレイコントローラカード Fedora 14 (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX100 S2

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G6950 2.80GHz/3MB/2 コア × 1
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1
- ・HDD : SATA 1TB × 4
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82578DM Gigabit Network Connection 【igb】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS 9260 (rev04) 【megaraid\_sas】

### ディストリビューション

- ・Fedora 14 (x86\_64)  
2.6.35.6-45.fc14.x86\_64

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S2 Fedora 14 (x86\_64) 2.6.35.6-45.fc14.x86\_64

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK



19	nfs サービスが利用できるか	OK
20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	コントローラメーカー製ディスクアレイ管理ツール[MegaCli v8.00.29-1]のインストール	OK
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

■インストール手順

1. CD ブート後、「Install a new system or upgrade an existing system」を選択肢、Enter を押します。。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY TX100 S2 オンボードSATAコントローラ CentOS 6.0 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX100 S2

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G6950 2.80GHz/3MB/2 コア × 1
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1
- ・HDD : 250GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82578DM Gigabit Network Connection 【igb】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : Intel Corporation 5 Series/3400 Series Chipset SATA RAID Controller (rev 05) 【megasr】

### ディストリビューション

- ・CentOS 6.0 (x86)  
2.6.32-71.el6.i686

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S2 CentOS 6.0 (x86) 2.6.32-71.el6.i686

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	別途必要 ※1
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID 5.03-04] のインストール	OK
22	コントローラメーカー製ディスクアレイ管理ツールのインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView agents 5.10-22] のインストール	OK
24	片側のHDDを抜いてもOSが動作しているか ※停止状態でHDDを抜き、起動する	—
25	片側のHDDが抜けている状態で、rootユーザにてログインできるか	—
26	片側のHDDが抜けている状態で、touchコマンドを利用して書込めるか	—
27	片側のHDDが抜けている状態で、再起動を行いOSが起動するか	—
28	片側のHDDを戻し、RAIDの再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAIDの再構築終了後、再起動を行いOSが正常起動するか	—
30	RAIDの再構築終了後、rootユーザにてログインできるか	—

※1 FTS のサイトより megasr ドライバを入手し適応

URL: <http://ts.fujitsu.com/support/downloads.html>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行い入手できます。

「SELECT PRODUCT」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」→「TX100 S2」→「Red Hat Enterprise Linux」  
→「Red Hat Enterprise Linux 6(x86)」→「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 14.04.0322.2011-1 for RHEL6 GA」

[ドライバ情報]

Date : 07.04.2011

Size : 2.15MB

Version : 14.04.0322.2011-1-2

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

Status : Released for PRIMERGY TX100 S2

### ■インストール手順

1. CD ブート後、「Install or upgrade an existing system」を選択し、Tab を押します。
2. ブートオプションに「dd」を追加します。
3. megasr ドライバのドライバディスクを読み込ませます。
4. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY TX100 S2 オンボードSATAコントローラ CentOS 6.0 (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX100 S2

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G6950 2.80GHz/3MB/2 コア × 1
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1
- ・HDD : 250GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82578DM Gigabit Network Connection 【igb】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : Intel Corporation 5 Series/3400 Series Chipset SATA RAID Controller (rev 05) 【megasr】

### ディストリビューション

- ・CentOS 6.0 (x86\_64)  
2.6.32-71.el6.x86\_64

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S2 CentOS 6.0 (x86\_64) 2.6.32-71.el6.x86\_64

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	別途必要 ※1
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK



20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID 5.03-04] のインストール	OK
22	コントローラメーカー製ディスクアレイ管理ツールのインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView agents 5.10-22] のインストール	OK
24	片側のHDDを抜いてもOSが動作しているか ※停止状態でHDDを抜き、起動する	—
25	片側のHDDが抜けている状態で、rootユーザにてログインできるか	—
26	片側のHDDが抜けている状態で、touchコマンドを利用して書込めるか	—
27	片側のHDDが抜けている状態で、再起動を行いOSが起動するか	—
28	片側のHDDを戻し、RAIDの再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAIDの再構築終了後、再起動を行いOSが正常起動するか	—
30	RAIDの再構築終了後、rootユーザにてログインできるか	—

※1 FTS のサイトより megasr ドライバを入手し適応

URL: <http://ts.fujitsu.com/support/downloads.html>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行い入手できます。

「SELECT PRODUCT」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」→「TX100 S2」→「Red Hat Enterprise Linux」  
→「Red Hat Enterprise Linux 6(x86\_64)」→「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 14.04.0322.2011-1 for RHEL6 GA」

[ドライバ情報]

Date : 07.04.2011

Size : 2.15MB

Version : 14.04.0322.2011-1-2

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

Status : Released for PRIMERGY TX100 S2

## ■インストール手順

1. CD ブート後、「Install or upgrade an existing system」を選択し、Tab を押します。
2. ブートオプションに「dd」を追加します。
3. megasr ドライバのドライバディスクを読み込ませます。
4. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY TX100 S2 オンボードSATAコントローラ CentOS 5.6 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX100 S2

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G6950 2.80GHz/3MB/2 コア × 1
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1
- ・HDD : 250GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82578DM Gigabit Network Connection 【igb】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : Intel Corporation 5 Series/3400 Series Chipset SATA RAID Controller (rev 05) 【megasr】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.6 (x86)  
2.6.18-238.e15

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S2 CentOS 5.6 (x86) 2.6.18-238.el5

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	別途必要 ※1
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID 5.03-04] のインストール	OK
22	コントローラメーカー製ディスクアレイ管理ツールのインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView agents 5.10-22] のインストール	OK
24	片側のHDDを抜いてもOSが動作しているか ※停止状態でHDDを抜き、起動する	—
25	片側のHDDが抜けている状態で、rootユーザにてログインできるか	—
26	片側のHDDが抜けている状態で、touchコマンドを利用して書込めるか	—
27	片側のHDDが抜けている状態で、再起動を行いOSが起動するか	—
28	片側のHDDを戻し、RAIDの再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAIDの再構築終了後、再起動を行いOSが正常起動するか	—
30	RAIDの再構築終了後、rootユーザにてログインできるか	—

※1 FTS のサイトより megasr ドライバを入手し適応

URL: <http://ts.fujitsu.com/support/downloads.html>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行い入手できます。

「SELECT PRODUCT」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」→「TX100 S2」→「Red Hat Enterprise Linux」  
→「Red Hat Enterprise Linux 5(x86)」→「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 14.04.0322.2011-1 for RHEL5.6」

[ドライバ情報]

Date : 01.04.2011

Size : 1,23MB

Version : 14.04.0322.2011-1-0

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

Status : Released for PRIMERGY TX100 S2

### ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、「linux dd」を入力しEnter を押します。
2. megasr ドライバのドライバディスクを読み込ませます。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY TX100 S2 オンボードSATAコントローラ CentOS 5.6 (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX100 S2

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G6950 2.80GHz/3MB/2 コア × 1
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 1
- ・HDD : 250GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82578DM Gigabit Network Connection 【igb】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : Intel Corporation 5 Series/3400 Series Chipset SATA RAID Controller (rev 05) 【megasr】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.6 (x86\_64)  
2.6.18-238.el5

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S2 CentOS 5.6 (x86\_64) 2.6.18-238.el5

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	別途必要 ※1
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK



20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID 5.03-04] のインストール	OK
22	コントローラメーカー製ディスクアレイ管理ツールのインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView agents 5.10-22] のインストール	OK
24	片側のHDDを抜いてもOSが動作しているか ※停止状態でHDDを抜き、起動する	—
25	片側のHDDが抜けている状態で、rootユーザにてログインできるか	—
26	片側のHDDが抜けている状態で、touchコマンドを利用して書込めるか	—
27	片側のHDDが抜けている状態で、再起動を行いOSが起動するか	—
28	片側のHDDを戻し、RAIDの再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAIDの再構築終了後、再起動を行いOSが正常起動するか	—
30	RAIDの再構築終了後、rootユーザにてログインできるか	—

※1 FTS のサイトより megasr ドライバを入手し適応

URL: <http://ts.fujitsu.com/support/downloads.html>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行い入手できます。

「SELECT PRODUCT」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」→「TX100 S2」→「Red Hat Enterprise Linux」  
→「Red Hat Enterprise Linux 5(x86\_64)」→「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 14.04.0322.2011-1 for RHEL5.6」

[ドライバ情報]

Date : 01.04.2011

Size : 1,23MB

Version : 14.04.0322.2011-1-0

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

Status : Released for PRIMERGY TX100 S2

### ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、「linux dd」を入力しEnter を押します。
2. megasr ドライバのドライバディスクを読み込ませます。
3. 以降は通常のインストールを実行します。