

PRIMERGY TX100 S3 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 <PY-SR2C2/PYBSR2C2> | 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 5.7(x86) | ○(注 6) | ○(注 5) |
| CentOS 5.7(x86_64) | ○(注 6) | ○(注 5) |

| |
|---|
| 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"> 1. LAN ドライバが必要。 2. TEXT モードでインストール。 3. SAS コントローラ対応ドライバ、LAN ドライバが必要。 4. SAS コントローラ対応ドライバが必要。 5. SATA コントローラ対応ドライバが必要。 6. 論理的にインストール可。 7. その他。 |

PRIMERGY TX100 S3 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 S3

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G620 @2.60GHz / 3M / 2コア × 1
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 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 82579LM Gigabit Network Connection (rev 04) 【e1000e】
Intel Corporation 82574L Gigabit Network Connection 【e1000e】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : Intel Corporation Cougar Point SATA RAID Controller (rev 04) 【megasr】

■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 6.0 (x86)
- ・カーネル版数 : 2.6.32-71.el6.i686

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 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 5.03-09] 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 5.30-12] 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 | — |

※1 FTS 社サイトより 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 S3」
 →「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

■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。

以上

PRIMERGY TX100 S3 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 S3

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G620 @2.60GHz / 3M / 2コア × 1
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 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 82579LM Gigabit Network Connection (rev 04) 【e1000e】
Intel Corporation 82574L Gigabit Network Connection 【e1000e】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : Intel Corporation Cougar Point SATA RAID Controller (rev 04) 【megasr】

■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 6.0 (x86_64)
- ・カーネル版数 : 2.6.32-71.el6.x86_64

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 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 5.03-09] 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 5.30-12] 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 | — |

※1 FTS 社サイトより 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 S3」
 →「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

■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。

以上

PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 5.7 (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 S3

- ・ CPU : Intel Pentium® CPU G620 @2.60GHz / 3M / 2コア × 1
- ・ メモリ : 2GB
- ・ NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・ HDD : SATA 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 82579LM Gigabit Network Connection (rev 04) 【e1000e】
Intel Corporation 82574L Gigabit Network Connection 【e1000e】
- ・ VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・ RAID : Intel Corporation Cougar Point SATA RAID Controller (rev 04) 【megasr】

■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : CentOS 5.7 (x86)
- ・ カーネル版数 : 2.6.18-274.el5PAE

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 5.7 (x86) 2.6.18-274.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) | 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 5.03-09] 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 5.30-12] 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 | — |

※1 FTS 社サイトより 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 S3」
 →「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 5(x86)」→「SATA RAID」
 →「RHEL5.7RHDUP PRIMERGY_ALL」

[ドライバ情報]

Date : 29.07.2011

Size : 2.81MB

Version : 1.1

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

■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。

以上

PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 5.7 (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 S3

- ・CPU : Intel Pentium® CPU G620 @2.60GHz / 3M / 2コア × 1
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 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 82579LM Gigabit Network Connection(rev 04) 【e1000e】
Intel Corporation 82574L Gigabit Network Connection 【e1000e】
- ・VGA : ATI Technologies Inc ES1000 (rev 02)
- ・RAID : Intel Corporation Cougar Point SATA RAID Controller (rev 04) 【megasr】

■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 5.7 (x86)
- ・カーネル版数 : 2.6.18-274.el5

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 5.7 (x86) 2.6.18-274.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 5.03-09] 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 5.30-12] 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 | — |

※1 FTS 社サイトより 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 S3」
 →「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 5(x86_64)」→「SATA RAID」
 →「RHEL5.7RHDUP PRIMERGY_ALL」

[ドライバ情報]

Date : 29.07.2011

Size : 2.81MB

Version : 1.1

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

■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。

以上