

## 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>	オンボード SATA アレイコントローラ (ソフトウェア RAID)
CentOS 6.3(x86)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 6.3(x86_64)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 6.2(x86)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 6.2(x86_64)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 6.1(x86)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 6.1(x86_64)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 6.0(x86)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 6.0(x86_64)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 5.8(x86)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 5.8(x86_64)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 5.7(x86)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
CentOS 5.7(x86_64)	○(注 6)	○(注 5) [詳細]
Fedora 17(x86)	-	○(注 7) [詳細]
Fedora 17(x86_64)	-	○(注 7) [詳細]
Ubuntu Server 12.04 LTS(x86)	-	○(注 7) [詳細]
Ubuntu Server 12.04 LTS(x86_64)	-	○(注 7) [詳細]

<b>凡例</b>
○：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。
<b>注釈</b>
<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 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 6.3 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【megasr】

### ■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 6.3 (x86)
- ・カーネル版数 : 2.6.32-279.el6.i686

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 6.3 (x86) 2.6.32-279.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
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[ServerView RAID 5.05-02]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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 6(x86)」→  
 「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-2 for RHEL6.3」

## [ドライバ情報]

Date：20.06.2012

Size：0.82MB

Version：15.00.0329.2012-2-4

Manufacturer：Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■インストール手順

1. DVD 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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 6.3 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【megasr】

### ■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 6.3 (x86\_64)
- ・カーネル版数 : 2.6.32-279.el6.x86\_64

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 6.3 (x86\_64) 2.6.32-279.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
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[ServerView RAID 5.05-02]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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 6(x86\_64)」  
 →「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-2 for RHEL6.3」

## [ドライバ情報]

Date：20.06.2012

Size：0.82MB

Version：15.00.0329.2012-2-4

Manufacturer：Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■インストール手順

1. DVD 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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 6.2 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【megasr】

### ■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 6.2 (x86)
- ・カーネル版数 : 2.6.32-220.el6.i686

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 6.2 (x86) 2.6.32-220.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
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[ServerView RAID 5.05-02]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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 6(x86)」→  
 「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-1.1 for RHEL6.2」

## [ドライバ情報]

Date : 02.04.2012

Size : 0.82MB

Version : 15.00.0329.2012-1.1-0

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■インストール手順

1. DVD 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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 6.2 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【megasr】

### ■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 6.2 (x86\_64)
- ・カーネル版数 : 2.6.32-220.el6.x86\_64

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 6.2 (x86\_64) 2.6.32-220.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
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[ServerView RAID 5.05-02]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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 6(x86\_64)」  
 →「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-1.1 for RHEL6.2」

## [ドライバ情報]

Date : 02.04.2012

Size : 0.82MB

Version : 15.00.0329.2012-1.1-0

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■インストール手順

1. DVD 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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 6.1 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【megasr】

### ■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 6.1 (x86)
- ・カーネル版数 : 2.6.32-131.0.15.el6.i686

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 6.1 (x86) 2.6.32-131.0.15.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
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[ServerView RAID 5.05-02]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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 6(x86)」→  
 「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-1.1 for RHEL6.1」

## [ドライバ情報]

Date：02.04.2012

Size：0.82MB

Version：15.00.0329.2012-1.1-0

Manufacturer：Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■インストール手順

1. DVD 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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 6.1 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【megasr】

### ■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : CentOS 6.1 (x86\_64)
- ・カーネル版数 : 2.6.32-131.0.15.el6.x86\_64

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 6.1 (x86\_64) 2.6.32-131.0.15.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
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 [ServerView RAID 5.05-02] 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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 6(x86\_64)」  
 →「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-1.1 for RHEL6.1」

## [ドライバ情報]

Date：02.04.2012

Size：0.82MB

Version：15.00.0329.2012-1.1-0

Manufacturer：Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■インストール手順

1. DVD 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。

[-トップへ戻る-](#)

## 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
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Sandy Bridge DRAM Controller (rev 09)

### ■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
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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY 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

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■インストール手順

1. DVD 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。

[-トップへ戻る-](#)

## 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
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Sandy Bridge DRAM Controller (rev 09)

### ■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
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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
→「PRIMERGY 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

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■インストール手順

1. DVD 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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 5.8 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・ メモリ : 2GB
- ・ NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・ HDD : SATA 500GB × 1
- ・ 外部記憶 : DVD ドライブ
- ・ マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【megasr】

### ■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : CentOS 5.8 (x86)
- ・ カーネル版数 : 2.6.18-308.el5

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 5.8 (x86) 2.6.18-308.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
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を変更できるか	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 [ServerView RAID 5.05-02] 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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 5(x86)」→  
 「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-1.1 for RHEL5.8」

## [ドライバ情報]

Date : 02.04.2012

Size : 0.82MB

Version : 15.00.0329.2012-1.1-0

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ CentOS 5.8 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・ メモリ : 2GB
- ・ NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・ HDD : SATA 500GB × 1
- ・ 外部記憶 : DVD ドライブ
- ・ マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【megasr】

### ■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : CentOS 5.8 (x86\_64)
- ・ カーネル版数 : 2.6.18-308.el5

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 CentOS 5.8 (x86\_64) 2.6.18-308.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
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 [ServerView RAID 5.05-02] 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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 5(x86\_64)」  
 →「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-1.1 for RHEL5.8」

## [ドライバ情報]

Date：02.04.2012

Size：0.82MB

Version：15.00.0329.2012-1.1-0

Manufacturer：Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■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。

[-トップへ戻る-](#)

## 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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【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
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 [ServerView RAID 5.05-02] 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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 5(x86)」→  
 「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-1.1 for RHEL5.7」

## [ドライバ情報]

Date : 02.04.2012

Size : 0.82MB

Version : 15.00.0329.2012-1.1-0

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■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。

[-トップへ戻る-](#)

## 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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family SATA RAID Controller (rev04) 【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\_64)
- ・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\_64) 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
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 [ServerView RAID 5.05-02] 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 5.51-16] 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://support.ts.fujitsu.com/Download/Index.asp>

入手方法は、上記 URL にアクセス後、以下選択を行います。

「Product selection(manual search)」より「Industry standard server」→「PRIMERGY TXxxx」  
 →「PRIMERGY TX100 S3p」→「Red Hat Enterprise Linux」→「Red Hat Enterprise Linux 5(x86\_64)」  
 →「SATA RAID」→「RHDUP driver package megasr 15.00.0329.2012-1.1 for RHEL5.7」

## [ドライバ情報]

Date : 02.04.2012

Size : 0.82MB

Version : 15.00.0329.2012-1.1-0

Manufacturer : Fujitsu Technology Solutions

※2 「RAID Mode」にて接続

## ■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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ Fedora 17 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family 6 port SATA AHCI Controller(rev04) 【ahci】

### ■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : Fedora 17 (x86)
- ・カーネル版数 : 3.3.4-5.fc17.i686

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 Fedora 17 (x86) 3.3.4-5.fc17.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 ※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 ※2
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のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェアのインストール	—
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	—

※1 「AHCI Mode」にて接続

※2 pam の設定変更にて可能

## ■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install or upgrade Fedora」を選択し、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。

[-トップへ戻る-](#)

## PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ Fedora 17 (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

### ■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 6 Series/C200 Series Chipset Family 6 port SATA AHCI Controller(rev04) 【ahci】

### ■ディストリビューション

- ・ディストリビューション : Fedora 17 (x86\_64)
- ・カーネル版数 : 3.3.4-5.fc17.x86\_64

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 Fedora 17 (x86\_64) 3.3.4-5.fc17.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 ※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 ※2
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を変更できるか	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のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェアのインストール	—
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	—

※1 「AHCI Mode」にて接続

※2 pam の設定変更にて可能

## ■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install or upgrade Fedora」を選択し、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。

[-トップへ戻る-](#)

**PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ Ubuntu Server 12.04 LTS (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はありません。
- 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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

**■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 6 Series/C200 Series Chipset Family 6 port SATA AHCI Controller(rev04) 【ahci】

**■ディストリビューション**

- ・ディストリビューション : Ubuntu Server 12.04 LTS (x86)
- ・カーネル版数 : 3.2.0-23-generic-pae

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 Ubuntu Server 12.04 LTS (x86) 3.2.0-23-generic-pae

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 ※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 ※2
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を変更できるか	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のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェアのインストール	—
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	—

※1 「AHCI Mode」にて接続

※2 デフォルト状態では root ログインできない(root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択し、Enter を押します。
2. 「Ubuntu Server をインストール(I)」を選択し、Enter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

[-トップへ戻る-](#)

**PRIMERGY TX100 S3 オンボードSATAコントローラ Ubuntu Server 12.04 LTS (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® Xeon® Processor E3-1240V2 3.40GHz/8M/4Core
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ
- ・マイクロアーキテクチャ : Intel Corporation Ivy Bridge DRAM Controller (rev 08)

**■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 6 Series/C200 Series Chipset Family 6 port SATA AHCI Controller(rev04) 【ahci】

**■ディストリビューション**

- ・ディストリビューション : Ubuntu Server 12.04 LTS (x86\_64)
- ・カーネル版数 : 3.2.0-23-generic

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX100 S3 Ubuntu Server 12.04 LTS (x86\_64) 3.2.0-23-generic

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 ※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 ※2
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を変更できるか	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のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェアのインストール	—
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	—

※1 「AHCI Mode」にて接続

※2 デフォルト状態では root ログインできない(root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択し、Enter を押します。
2. 「Ubuntu Server をインストール(I)」を選択し、Enter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

[-トップへ戻る-](#)