

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 6.2(x86)	○(注 6)	○(注 7)
CentOS 6.2(x86_64)	○(注 6)	○(注 7)
CentOS 6.1(x86)	○(注 6)	○(注 7)
CentOS 6.1(x86_64)	○(注 6)	○(注 7)
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 6.2 (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® Core™ i3-2100 CPU @ 3.10GHz
- ・ メモリ : 2GB
- ・ NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・ HDD : SATA 500GB × 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 AHCI Controller (rev 04) 【ahci】

■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)	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
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[ServerView agents 5.50-12] 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 「AHCI 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. 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® Core™ i3-2100 CPU @ 3.10GHz
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 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 AHCI Controller (rev 04) 【ahci】

■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)	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
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[ServerView agents 5.50-12] 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 「AHCI 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. 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® Core™ i3-2100 CPU @ 3.10GHz
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 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 AHCI Controller (rev 04) 【ahci】

■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)	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
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[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 「AHCI 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. 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® Core™ i3-2100 CPU @ 3.10GHz
- ・メモリ : 2GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SATA 500GB × 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 AHCI Controller (rev 04) 【ahci】

■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)	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
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[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 「AHCI 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. 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

■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

■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[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 5.7 (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
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 5(x86)」

→ 「SATA RAID」 → 「RHEL5.7 RHDUP PRIMERGY_ALL」

[ドライバ情報]

Date : 29.07.2011

Size : 2.81MB

Version : 1.1

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 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
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[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 5(x86_64)」

→ 「SATA RAID」 → 「RHEL5.7 RHDUP PRIMERGY_ALL」

[ドライバ情報]

Date : 29.07.2011

Size : 2.81MB

Version : 1.1

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-](#)