

PRIMERGY RX2520 M4 未サポート OS 動作検証確認情報

- 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。

| | |
|---------------------|----|
| CentOS | 2 |
| Debian | 13 |
| Ubuntu Server | 16 |

PRIMERGY RX2520 M4 未サポート OS (CentOS) 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 PRAID EP420i <PY-SR3C42H> | SAS アレイ コントローラカード PRAID EP400i <PY-SR3C41H> | SAS アレイ コントローラカード PRAID CP400i <PY-SR3FA> |
| CentOS 7.5(x86_64) | ○ [詳細] | ○(注 6) | ○(注 6) |
| CentOS 7.4(x86_64) | ○ [詳細] | ○(注 6) | ○(注 6) |
| CentOS 7.3(x86_64) | ○ [詳細] | ○(注 6) | ○(注 6) |
| CentOS 6.10(x86_64) | ○ [詳細] | ○(注 6) | ○(注 6) |
| CentOS 6.9(x86_64) | ○ [詳細] | ○(注 6) | ○(注 6) |

本表を OS 毎に分割致しました。
そのため他の OS を別頁に記載している場合があります。

| |
|---|
| 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 RX2520 M4 SAS アレイコントローラカード CentOS 7.5 (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 RX2520 M4

- ・ BIOS : R1.18.0
- ・ CPU : Intel® Xeon® Bronze 3104 1.70GHz/6コア/8.3MB ×2
- ・ メモリ : 96GB
- ・ NIC : オンボード 1000BASE-T ×2
- ・ HDD : SATA SSD-240GB ×2
- ・ 外部記憶 : USB DVD ドライブ

■デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・ LAN : Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE (rev 09) 【i40e】
- ・ VGA : Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 42)
- ・ RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] (rev 02) 【megaraid_sas】

■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : CentOS 7.5 (x86_64)
- ・ カーネル版数 : 3.10.0-862.el7.x86_64

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX2520 M4 CentOS 7.5 (x86_64) 3.10.0-862.el7.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(ip 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(ip, nmcli, nmtui 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 6.6-11]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 8.40-16]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 | — |

■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install CentOS 7」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 RX2520 M4 SAS アレイコントローラカード CentOS 7.4 (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 RX2520 M4

- ・ BIOS : R1. 18. 0
- ・ CPU : Intel® Xeon® Bronze 3104 1. 70GHz/6 コア/8. 3MB ×2
- ・ メモリ : 96GB
- ・ NIC : オンボード 1000BASE-T ×2
- ・ HDD : SATA SSD-240GB ×2
- ・ 外部記憶 : USB DVD ドライブ

■デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・ LAN : Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE (rev 09) 【i40e】
- ・ VGA : Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 42)
- ・ RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] (rev 02) 【megaraid_sas】

■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : CentOS 7.4 (x86_64)
- ・ カーネル版数 : 3. 10. 0-693. e17. x86_64

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX2520 M4 CentOS 7.4 (x86_64) 3.10.0-693.el7.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(ip 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(ip, nmcli, nmtui 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 6.6-11]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 8.40-16]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 | — |

■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install CentOS 7」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 RX2520 M4 SAS アレイコントローラカード CentOS 7.3 (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 RX2520 M4

- ・ BIOS : R1.18.0
- ・ CPU : Intel® Xeon® Bronze 3104 1.70GHz/6コア/8.3MB ×2
- ・ メモリ : 96GB
- ・ NIC : オンボード 1000BASE-T ×2
- ・ HDD : SATA SSD-240GB ×2
- ・ 外部記憶 : USB DVD ドライブ

■デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・ LAN : Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE (rev 09) 【i40e】
- ・ VGA : Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 42)
- ・ RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] (rev 02) 【megaraid_sas】

■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : CentOS 7.3 (x86_64)
- ・ カーネル版数 : 3.10.0-514.el7.x86_64

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX2520 M4 CentOS 7.3 (x86_64) 3.10.0-514.el7.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(ip 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(ip, nmcli, nmtui 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 6.6-11]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 8.40-16]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 | — |

■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install CentOS 7」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 RX2520 M4 SAS アレイコントローラカード CentOS 6.10 (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 RX2520 M4

- ・ BIOS : R1.18.0
- ・ CPU : Intel® Xeon® Bronze 3104 1.70GHz/6コア/8.3MB ×2
- ・ メモリ : 96GB
- ・ NIC : オンボード 1000BASE-T ×2
- ・ HDD : SATA SSD-240GB ×2
- ・ 外部記憶 : USB DVD ドライブ

■デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・ LAN : Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE (rev 09) 【i40e】
- ・ VGA : Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 42)
- ・ RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] (rev 02) 【megaraid_sas】

■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : CentOS 6.10 (x86_64)
- ・ カーネル版数 : 2.6.32-754.el6.x86_64

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX2520 M4 CentOS 6.10 (x86_64) 2.6.32-754.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 |
| 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 6.6-11]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 8.40-16]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 | — |

■インストール手順

1. DVD ブート後、「CentOS 6.10」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 RX2520 M4 SAS アレイコントローラカード CentOS 6.9 (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 RX2520 M4

- ・ BIOS : R1.18.0
- ・ CPU : Intel® Xeon® Bronze 3104 1.70GHz/6 コア/8.3MB ×2
- ・ メモリ : 96GB
- ・ NIC : オンボード 1000BASE-T ×2
- ・ HDD : SATA SSD-240GB ×2
- ・ 外部記憶 : USB DVD ドライブ

■デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・ LAN : Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE (rev 09) 【i40e】
- ・ VGA : Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 42)
- ・ RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] (rev 02) 【megaraid_sas】

■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : CentOS 6.9 (x86_64)
- ・ カーネル版数 : 2.6.32-696.el6.x86_64

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX2520 M4 CentOS 6.9 (x86_64) 2.6.32-696.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 |
| 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 6.6-11]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 8.40-16]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 | — |

■インストール手順

1. DVD ブート後、「CentOS 6.9」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 RX2520 M4 未サポート OS (Debian) 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 PRAID EP420i <PY-SR3C42H> | SAS アレイ コントローラカード PRAID EP400i <PY-SR3C41H> | SAS アレイ コントローラカード PRAID CP400i <PY-SR3FA> |
| Debian 9.5(x86_64) | ○ [詳細] (注 7) | — | — |

本表を OS 毎に分割致しました。
そのため他の OS を別頁に記載している場合があります。

| 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 RX2520 M4 SAS アレイコントローラカード Debian 9.5 (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 RX2520 M4

- ・ BIOS : R1.18.0
- ・ CPU : Intel® Xeon® Bronze 3104 1.70GHz/6コア/8.3MB ×2
- ・ メモリ : 96GB
- ・ NIC : オンボード 1000BASE-T ×2
- ・ HDD : SATA SSD-240GB ×2
- ・ 外部記憶 : USB DVD ドライブ

■デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・ LAN : Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE (rev 09) 【i40e】
- ・ VGA : Matrox Electronics Systems Ltd. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 42)
- ・ RAID : LSI Logic / Symbios Logic MegaRAID SAS-3 3108 [Invader] (rev 02) 【megaraid_sas】

■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : Debian GNU/Linux 9.5 (x86_64)
- ・ カーネル版数 : 4.9.0-7-amd64

■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX2520 M4 Debian GNU/Linux 9.5 (x86_64) 4.9.0-7-amd64

| 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 ※1 |
| 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(ip 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(ip, nmcli, nmtui 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]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] 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 PAM の設定変更にて可能。

■インストール手順

1. DVD ブート後、「Graphical install」を選択して 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 RX2520 M4 未サポート OS (Ubuntu Server) 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 PRAID EP420i <PY-SR3C42H> | SAS アレイ コントローラカード PRAID EP400i <PY-SR3C41H> | SAS アレイ コントローラカード PRAID CP400i <PY-SR3FA> |
| Ubuntu Server 18.04 LTS | ○ | — | — |
| Ubuntu Server 16.04 LTS | ○ | — | — |

本表を OS 毎に分割致しました。
そのため他の OS を別頁に記載している場合があります。

注：Ubuntu 14.04 以降は Ubuntu の認証を取得し、Ubuntu Server certified hardware サイトにて詳細を公開しております。 <https://certification.ubuntu.com/server/> (外部サイトリンク、英語) を参照ください。

| 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。 |