

## PRIMERGY RX1330 M6 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。

|                     |   |
|---------------------|---|
| Rocky Linux .....   | 2 |
| Ubuntu Server ..... | 7 |

## PRIMERGY RX1330 M6 未サポート OS (RockyLinux) 動作検証確認情報

| ソフトウェア名称               | 動作確認結果  |
|------------------------|---|
|                        | SAS<br>コントローラカード<br>PSAS CP 2200-16i<br><PY-SC4MA1> |
| RockyLinux 9.2(x86_64) | ○ <a href="#">[詳細]</a>                              |
| RockyLinux 8.8(x86_64) | ○ <a href="#">[詳細]</a>                              |

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

## PRIMERGY RX1330 M6 SAS コントローラカード RockyLinux 9.2 (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 RX1330 M6

- ・ BIOS : R1.0.0
- ・ CPU : Intel® Xeon® E-2488 3.2GHz/8 コア/24MB ×1
- ・ メモリ : 32GB
- ・ NIC : オンボード 1000BASE-T ×1
- ・ Disk : SATA SSD 480GB x2
- ・ 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 I210 Gigabit Network Connection (rev 03) 【igb】
- ・ VGA : ASPEED Technology, Inc. ASPEED Graphics Family (rev 52)
- ・ RAID : Adaptec Smart Storage PQI SAS

### ■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : Rocky Linux release 9.2 (Blue Onyx)
- ・ カーネル版数 : 5.14.0-284.11.1.el9\_2.x86\_64

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX1330 M6 Rocky 9.2 (x86\_64) 5.14.0-284.11.1.el9\_2.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] 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 storcli のインストール   | —     |
| 23 | サーバ管理ソフトウェア [ServerView Agentless 10.80-06] 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<br>※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   | —     |
| 31 | 単体ディスクのパフォーマンスは以下のコマンドで 200MB/s 以上の速度がでていること<br>dd if=/dev/xx of=/dev/null bs=1M count=102400 | OK    |
| 32 | ネットワークの各ポートにおいて、iperf3 コマンドにて理論値の 80%以上のスループットがでていること   | OK    |

## ■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install Rocky Linux 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 RX1330 M6 SAS コントローラカード RockyLinux 8.8 (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 RX1330 M6

- ・ BIOS : R1.0.0
- ・ CPU : Intel® Xeon® E-2488 3.2GHz/8 コア/24MB ×1
- ・ メモリ : 32GB
- ・ NIC : オンボード 1000BASE-T ×1
- ・ Disk : SATA SSD 480GB x2
- ・ 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 I210 Gigabit Network Connection (rev 03) 【igb】
- ・ VGA : ASPEED Technology, Inc. ASPEED Graphics Family (rev 52)
- ・ RAID : Adaptec Smart Storage PQI SAS

### ■ディストリビューション

- ・ ディストリビューション : Rocky Linux release 8.8 (Green Obsidian)
- ・ カーネル版数 : 4.18.0-477.10.1.el8\_8.x86\_64

## ■インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX1330 M6 Rocky 8.8 (x86\_64) 4.18.0-477.10.1.el8\_8.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] 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 storcli のインストール   | —     |
| 23 | サーバ管理ソフトウェア [ServerView Agentless 10.80-06] 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<br>※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   | —     |
| 31 | 単体ディスクのパフォーマンスは以下のコマンドで 200MB/s 以上の速度がでていること<br>dd if=/dev/xx of=/dev/null bs=1M count=102400 | OK    |
| 32 | ネットワークの各ポートにおいて、iperf3 コマンドにて理論値の 80%以上のスループットがでていること   | OK    |

## ■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install Rocky Linux 8」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 RX1330 M6 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                  |
|----------|-------------------------|
|          | Ubuntu Server 22.04 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<br>※ServerView Agents は対象 OS でインストールのみ確認。  |
| 注釈  |
| 1. LAN ドライバが必要。<br>2. TEXT モードでインストール。<br>3. SAS コントローラ対応ドライバ、LAN ドライバが必要。<br>4. SAS コントローラ対応ドライバが必要。<br>5. SATA コントローラ対応ドライバが必要。<br>6. 論理的にインストール可。<br>7. その他。 |