

---

# Red Hat Enterprise Linux Server 6 動作確認表



## Red Hat Enterprise Linux Server 6

### 動作確認表

---

#### はじめに

日立アドバンストサーバ HA8000V シリーズ上で動作する Red Hat Enterprise Linux Server 6(以下 RHEL と表記します)の動作確認結果についてまとめた資料です。

#### 注意事項(必ずお読みください)

---

- ・ 本資料で公開している動作確認結果は、あくまでも限られた評価環境における動作確認結果を報告するものです。すべての Linux の動作を保証するものではありません。
- ・ 周辺機器、および内蔵デバイスの動作確認状況につきましては、お客様担当の営業までお問い合わせください。
- ・ 本内容は予告なく変更される場合があります。

#### 商標について

---

- ・ Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Red Hat is a registered trademark of Red Hat, Inc. in the United States and other countries.
- ・ Red Hat, and Red Hat Enterprise Linux are registered trademarks of Red Hat, Inc. in the United States and other countries. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- ・ VMware, VMware vSphere, ESX, ESXiは、VMware Incの米国および各国での登録商標または商標です。
- ・ Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ MicrosoftおよびHyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ X Window Systemは、米国X Consortium, Inc.が開発したソフトウェアです。
- ・ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

## Red Hat Enterprise Linux Server 6

## 動作確認表

## 動作確認表の見方

## 説明

以下に例示を用いて、表の見方について説明します。

RS220 E5-2600 (1) ーズ		(2)			
RHEL/カーネルバージョン		AN1			BN
RHEL7.1	3.10.0-229.el7.x86_64	○	○	○	○
RHEL7.0	3.10.0-123.el7.x86_64	-	-		-

動作確認表の表題の意味は以下のとおりです。

(1)	動作確認対象サーバ、ゲストマシン、Virtage	RHEL が動作する、サーバ名、仮想化ホスト名が表示されます。
(2)	対象モデル、または対象バージョン	(1)に対応するモデル名、またはバージョンが表示されます。
(3)	RHEL/カーネルバージョン	RHEL の Update バージョン、およびカーネルバージョンが記載されます。アーキテクチャはカーネルバージョン内の以下で表現されます。  64-bit x86_64 : x86_64 32-bit x86 : i686
(4)	凡例	RHEL の動作確認結果が表示されます。記号の意味、およびテスト項目の内容につきましては以下に記載されている「 <a href="#">凡例</a> 」および「 <a href="#">動作確認項目</a> 」を参照してください。

## 凡例

凡例の内容は以下の通りです。

○	動作確認済み ( サポートサービス for Red Hat Enterprise Linux 6 サポート機種 )
△	動作確認済み ( 動作確認項目の一部に制限事項が発生します )
-	未サポート

## Red Hat Enterprise Linux Server 6

## 動作確認表

## | 動作確認項目

以下の動作確認をしています。

(日立アドバンストサーバ HA8000V シリーズの場合)

インストールテスト	標準的な構成でインストールが正常に終了することを確認します。
X Window System 表示テスト	X Window System が表示されることを確認します。

- ・ 本資料で公開している動作確認結果は、あくまでも限られた評価環境における動作確認結果を報告するものです。すべての **Linux** の動作を保証するものではありません。

**ゲストマシン環境**

RHEL が動作するゲストマシン環境の日立アドバンスサーバ HA8000V シリーズ上における動作確認状況の一覧を示します。

仮想化ホスト環境	バージョン
VMware ESXi	VMware ESXi 7.0
	VMware ESXi 6.7
	VMware ESXi 6.5
	VMware ESXi 6.0
KVM	KVM ホスト (RHEL7/RHEL6)
Hyper-V	個別見積のため、お問い合わせください。

## Red Hat Enterprise Linux Server 6

## 動作確認表

## VMware ESXi

RHEL が動作する VMware ESXi は以下のとおりです。

## VMware ESXi 7.0

RHEL/カーネルバージョン		7.0U3	7.0U2	7.0U1	7.0
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.8	2.6.32-642.15.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.8	2.6.32-642.1.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.7	2.6.32-573.18.1.el6	—	—	—	—
RHEL6.6	2.6.32-504.30.3.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.6	2.6.32-504.3.3.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.29.2.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.20.3.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.5.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.23.2.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.11.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.6.2.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.2	2.6.32-220.23.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.2	2.6.32-220.4.2.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.1	2.6.32-131.0.15.el6 *1	○	○	○	○

\*1 VMware ゲストのアーキテクチャは 32-bit i686 と 64bit x86\_64 をサポートします。

動作確認表、および凡例の見かたは[動作確認表の見方。](#)

## Red Hat Enterprise Linux Server 6

## 動作確認表

## VMware ESXi 6.7

RHEL/カーネルバージョン		6.7U3	6.7U2	6.7U1	6.7
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.8	2.6.32-642.15.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.8	2.6.32-642.1.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.7	2.6.32-573.18.1.el6	—	—	—	—
RHEL6.6	2.6.32-504.30.3.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.6	2.6.32-504.3.3.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.29.2.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.20.3.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.5.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.23.2.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.11.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.6.2.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.2	2.6.32-220.23.1.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.2	2.6.32-220.4.2.el6 *1	○	○	○	○
RHEL6.1	2.6.32-131.0.15.el6 *1	○	○	○	○

\*1 VMware ゲストのアーキテクチャは 32-bit i686 と 64bit x86\_64 をサポートします。

動作確認表、および凡例の見かたは[動作確認表の見方。](#)

Red Hat Enterprise Linux Server 6  
動作確認表

VMware ESXi 6.5

RHEL/カーネルバージョン		6.5U3	6.5U2	6.5U1
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6 *1	○	○	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6 *1	○	○	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6 *1	○	○	○
RHEL6.8	2.6.32-642.15.1.el6 *1	○	○	○
RHEL6.8	2.6.32-642.1.1.el6 *1	○	○	○
RHEL6.7	2.6.32-573.18.1.el6	—	—	—
RHEL6.6	2.6.32-504.30.3.el6 *1	○	○	○
RHEL6.6	2.6.32-504.3.3.el6 *1	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.29.2.el6 *1	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.20.3.el6 *1	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.5.1.el6 *1	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.23.2.el6 *1	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.11.1.el6 *1	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.6.2.el6 *1	○	○	○
RHEL6.2	2.6.32-220.23.1.el6 *1	○	○	○
RHEL6.2	2.6.32-220.4.2.el6 *1	○	○	○
RHEL6.1	2.6.32-131.0.15.el6 *1	○	○	○

\*1 VMware ゲストのアーキテクチャは 32-bit i686 と 64bit x86\_64 をサポートします。

動作確認表、および凡例の見かたは[動作確認表の見方。](#)



Red Hat Enterprise Linux Server 6  
動作確認表

VMware ESXi 6.0

RHEL/カーネルバージョン		6.0U3
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6 *1	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6 *1	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6 *1	○
RHEL6.8	2.6.32-642.15.1.el6 *1	○
RHEL6.8	2.6.32-642.1.1.el6 *1	○
RHEL6.7	2.6.32-573.18.1.el6	—
RHEL6.6	2.6.32-504.30.3.el6 *1	○
RHEL6.6	2.6.32-504.3.3.el6 *1	○
RHEL6.5	2.6.32-431.29.2.el6 *1	○
RHEL6.5	2.6.32-431.20.3.el6 *1	○
RHEL6.5	2.6.32-431.5.1.el6 *1	○
RHEL6.4	2.6.32-358.23.2.el6 *1	○
RHEL6.4	2.6.32-358.11.1.el6 *1	○
RHEL6.4	2.6.32-358.6.2.el6 *1	○
RHEL6.2	2.6.32-220.23.1.el6 *1	○
RHEL6.2	2.6.32-220.4.2.el6 *1	○
RHEL6.1	2.6.32-131.0.15.el6 *1	○

\*1 VMware ゲストのアーキテクチャは 32-bit i686 と 64bit x86\_64 をサポートします。

動作確認表、および凡例の見かたは[動作確認表の見方。](#)

## Red Hat Enterprise Linux Server 6

## 動作確認表

## KVM

RHEL が動作する KVM ホストは以下のとおりです。

## KVM ホスト (RHEL7/RHEL6)

RHEL/カーネルバージョン		RHEL 7.9	RHEL 7.8	RHEL 7.7	RHEL 7.6	RHEL 7.5	RHEL 7.4	RHEL 7.3	RHEL 6.10 *1	RHEL 6.9 *1
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.8	2.6.32-642.15.1.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.8	2.6.32-642.1.1.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.7	2.6.32-573.18.1.el6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RHEL6.6	2.6.32-504.30.3.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.6	2.6.32-504.3.3.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.29.2.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.20.3.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.5	2.6.32-431.5.1.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.23.2.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.11.1.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.4	2.6.32-358.6.2.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.2	2.6.32-220.23.1.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.2	2.6.32-220.4.2.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHEL6.1	2.6.32-131.0.15.el6 *2	○	○	○	○	○	○	○	○	○

\*1 KVM ホストのアーキテクチャは 64-bit x86\_64 のみサポートします。

\*2 KVM ゲストのアーキテクチャは 32-bit i686 と 64bit x86\_64 をサポートします。

動作確認表、および凡例の見かたは[動作確認表の見方](#)。

**Basic 環境**

日立アドバンストサーバ HA8000V シリーズ上における RHEL 動作確認状況の一覧を示します。

**日立アドバンストサーバ HA8000V シリーズ**

タイプ	モデル
日立アドバンストサーバ HA8000V シリーズ ラックタイプ	DL580 Gen10 (インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ 一搭載時)
	DL380 Gen10 (インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ 一搭載時)
	DL360 Gen10 (インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ 一搭載時)
日立アドバンストサーバ HA8000V シリーズ タワータイプ	ML350 Gen10 (インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ 一搭載時)

## 日立アドバンストサーバ HA8000V シリーズ ラックタイプ

## DL580 Gen10 (インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載時)

RHEL/カーネルバージョン		DL580 Gen10
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6.x86_64	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6.x86_64	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6.x86_64	○

## DL380 Gen10 (インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載時)

RHEL/カーネルバージョン		DL380 Gen10
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6.x86_64	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6.x86_64	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6.x86_64	○

## DL360 Gen10 (インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載時)

RHEL/カーネルバージョン		DL360 Gen10
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6.x86_64	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6.x86_64	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6.x86_64	○

動作確認表、および凡例の見かたは[動作確認表の見方。](#)

## 日立アドバンストサーバ HA8000V シリーズ タワータイプ

## ML350 Gen10 (インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサ搭載時)

RHEL/カーネルバージョン		ML350 Gen10
RHEL6.10	2.6.32-754.3.5.el6.x86_64	○
RHEL6.9	2.6.32-696.18.7.el6.x86_64	○
RHEL6.9	2.6.32-696.el6.x86_64	○

動作確認表、および凡例の見かたは[動作確認表の見方](#)。