

サーバ本体動作確認情報(Windows Server 2012 & Windows Server 2012 Hyper-V)

サーバ本体のWindows Server 2012動作確認状況で、Hyper-Vの動作確認状況も含みます。
表内の留意事項を確認してください。
※2013年以降新規に出荷した本体のうち以下の表にないものはすべて動作確認済となります。

【凡例】

WS12S:Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
WS12D:Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
WS12ES:Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials
WS12F:Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

－ : 対象外 (xx) : 留意事項と項番

機種名	WS12S	WS12D	WS12ES	WS12F
PRIMERGY BX920 S3	確認済 (H2)(H5)(H6)(H7)(H14)(H15)	確認済 (H2)(H5)(H6)(H7)(H14)(H15)	－	－
PRIMERGY BX920 S2	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	－	－
PRIMERGY BX922 S2	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H16)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H16)	－	－
PRIMERGY BX924 S3	確認済 (H2)(H5)(H6)(H7)(H15)	確認済 (H2)(H5)(H6)(H7)(H15)	－	－
PRIMERGY BX924 S2	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	－	－
PRIMERGY BX620 S6	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	－	－
PRIMERGY BX620 S5	－	－	－	－
PRIMERGY CX250 S1	確認済 (H2)(H4)(H7)(H19)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H19)	－	－
PRIMERGY CX270 S1	確認済 (H2)(H4)(H7)(H19)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H19)	－	－
PRIMERGY RX100 S7 (2012年5月発表モデル)	確認済 (H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	－	－
PRIMERGY RX100 S7 (2011年6月発表モデル)	確認済 (H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)	確認済 (H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)	－	－
PRIMERGY RX100 S6	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	－	－
PRIMERGY RX200 S7	確認済 (H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)(H18)	確認済 (H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)(H18)	－	－
PRIMERGY RX200 S6	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	－	－
PRIMERGY RX300 S7	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	－	－
PRIMERGY RX300 S6	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	－	－
PRIMERGY RX350 S7	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	－	－
PRIMERGY RX500 S7	確認済 (H2)(H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H9)(H10)(H13)(H14)	確認済 (H2)(H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H9)(H10)(H13)(H14)	－	－
PRIMERGY RX600 S6	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H14)	－	－
PRIMERGY RX600 S5	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H14)	－	－
PRIMERGY TX100 S3 (2012年5月発表モデル)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)(H14)
PRIMERGY TX100 S3 (2011年10月発表モデル)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	確認済 (H2)(H4)(H7)(H8)	－
PRIMERGY TX100 S2	確認済 (H4)(H7)(H8)	確認済 (H4)(H7)(H8)	確認済 (H4)(H7)(H8)	－
PRIMERGY TX120 S3 (2012年5月発表モデル)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)
PRIMERGY TX120 S3 (2011年6月発表モデル)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)	－
PRIMERGY TX140 S1 (2012年5月発表モデル)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)
PRIMERGY TX140 S1 (2011年6月発表モデル)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)	確認済 (H1)(H2)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)	－
PRIMERGY TX150 S8	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7)(H8)(H14)
PRIMERGY TX150 S7	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)

機種名	WS12S	WS12D	WS12ES	WS12F
PRIMERGY TX200 S7	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7) (H8)(H14)	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7) (H8)(H14)	—	—
PRIMERGY TX200 S6	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	—	—
PRIMERGY TX300 S7	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7) (H8)(H14)	確認済 (H3)(H4)(H5)(H6)(H7) (H8)(H14)	—	—
PRIMERGY TX300 S6	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	確認済 (H4)(H7)(H8)(H17)	—	—
PRIMERGY MX130 S2	確認済 (H2)(H4)(H5)(H6)(H7) (H8)(H12)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H5)(H6)(H7) (H8)(H12)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H5)(H6)(H7) (H8)(H12)(H14)	確認済 (H2)(H4)(H5)(H6)(H7) (H8)(H12)(H14)

サーバ本体の留意事項

留意事項 番号	対象機種	現象	対策
H1	TX120 S3(2012年5月発表モデル) TX120 S3(2011年6月発表モデル) TX140 S1(2012年5月発表モデル) TX140 S1(2011年6月発表モデル)	オンボードビデオの解像度は、最大 1024x768となります。	オンボードグラフィックスドライバ V4.0.2.4以降を <u>Webからダウンロード</u> してご利用ください。
H2	BX920 S3 BX920 S2 BX922 S2 BX924 S3 BX924 S2 BX620 S6 CX250 S1 CX270 S1 RX100 S7(2012年5月発表モデル) RX100 S7(2011年6月発表モデル) RX500 S7 RX600 S6 RX600 S5 TX100 S3(2012年5月発表モデル) TX100 S3(2011年10月発表モデル) TX120 S3(2012年5月発表モデル) TX120 S3(2011年6月発表モデル) TX140 S1(2012年5月発表モデル) TX140 S1(2011年6月発表モデル) MX130 S2	RX500 S7、RX600 S6以外の対象機種では、 SR-IOV機能をご使用になれません。 RX500 S7ではBIOS1.10以前、RX600 S6では BIOS1.03以前の場合に、SR-IOV機能をご使 用になれません。	RX500 S7では、BIOS1.11以降をご利用下さい。 RX600 S6では、BIOS1.04以降をご利用下さい。
H3	RX300 S7 RX350 S7 RX500 S7 TX150 S8 TX200 S7 TX300 S7	オンボードSATAコントローラ拡張オプション を使用してのバックアップデバイスの接続は ご使用になれません。	オンボードSCUドライバ V3.5.0.1096以降を <u>Webか らダウンロード</u> してご利用ください。
H4	BX920 S2 BX922 S2 BX924 S2 BX620 S6 CX250 S1 CX270 S1 RX100 S7(2012年5月発表モデル) RX100 S7(2011年6月発表モデル) RX100 S6 RX200 S7 RX200 S6 RX300 S7 RX300 S6 RX350 S7 RX500 S7 RX600 S6 RX600 S5 TX100 S3(2012年5月発表モデル) TX100 S3(2011年10月発表モデル) TX100 S2 TX120 S3(2012年5月発表モデル) TX120 S3(2011年6月発表モデル) TX140 S1(2012年5月発表モデル) TX140 S1(2011年6月発表モデル) TX150 S8 TX150 S7 TX200 S7 TX200 S6 TX300 S7 TX300 S6 MX130 S2	—	オンボードLANご使用の際は、ドライバキット V17.2以降を適用する必要があります。 ドライバキット V17.2以降を <u>Webからダウンロード</u> してご利用ください。

留意事項 番号	対象機種	現象	対策
H5	BX920 S3 BX924 S3 RX100 S7(2012年5月発表モデル) RX100 S7(2011年6月発表モデル) RX200 S7 RX300 S7 RX350 S7 RX500 S7 TX120 S3(2012年5月発表モデル) TX120 S3(2011年6月発表モデル) TX140 S1(2012年5月発表モデル) TX140 S1(2011年6月発表モデル) TX150 S8 TX200 S7 TX300 S7 MX130 S2	デバイスマネージャー上で表示されるグラフィックスドライバーの版数が、適用した版数と異なって表示される場合があります。	異なる版数が表示される場合でも、動作に影響はありません。
H6	BX920 S3 BX924 S3 RX100 S7(2012年5月発表モデル) RX100 S7(2011年6月発表モデル) RX200 S7 RX300 S7 RX350 S7 RX500 S7 TX120 S3(2012年5月発表モデル) TX120 S3(2011年6月発表モデル) TX140 S1(2012年5月発表モデル) TX140 S1(2011年6月発表モデル) TX150 S8 TX200 S7 TX300 S7 MX130 S2	—	オンボードグラフィックスご使用の際は、オンボードグラフィックスドライバ V4.0.2.4以降を適用する必要があります。 オンボードグラフィックスドライバ V4.0.2.4以降を <u>Webからダウンロード</u> してご利用ください。

留意事項 番号	対象機種	現象	対策
H7	BX920 S3 BX920 S2 BX922 S2 BX924 S3 BX924 S2 BX620 S6 CX250 S1 CX270 S1 RX100 S7(2012年5月発表モデル) RX100 S7(2011年6月発表モデル) RX100 S6 RX200 S7 RX200 S6 RX300 S7 RX300 S6 RX350 S7 RX500 S7 RX600 S6 RX600 S5 TX100 S3(2012年5月発表モデル) TX100 S3(2011年10月発表モデル) TX100 S2 TX120 S3(2012年5月発表モデル) TX120 S3(2011年6月発表モデル) TX140 S1(2012年5月発表モデル) TX140 S1(2011年6月発表モデル) TX150 S8 TX150 S7 TX200 S7 TX200 S6 TX300 S7 TX300 S6 MX130 S2	—	Windows Server 2012 をサポートしているBIOSを適用する必要があります。 下記バージョン以降をWebからダウンロードしてご利用ください。 BX920 S3 R190以降 BX920 S2 3D93以降 BX922 S2 3D93以降 BX924 S3 R190以降 BX924 S2 3D93以降 BX620 S6 3C83以降 CX250 S1 3C12以降 CX270 S1 3C12以降 RX100 S7(2012年5月発表モデル) V1.11.0以降 RX100 S7(2011年6月発表モデル) V1.25以降 RX100 S6 V1.19以降 RX200 S7 V2.4.0以降 RX200 S6 V1.10以降 RX300 S7 V1.16.0以降 RX300 S6 V1.13以降 RX350 S7 V1.16.0以降 RX500 S7 V1.10以降 RX600 S6 V1.03以降 RX600 S5 V1.22以降 TX100 S3(2012年5月発表モデル) V1.6.0以降 TX100 S3(2011年10月発表モデル) V1.9.0以降 TX100 S2 V1.07以降 TX120 S3(2012年5月発表モデル) V1.10.0以降 TX120 S3(2011年6月発表モデル) V1.25.0以降 TX140 S1(2012年5月発表モデル) V1.10.0以降 TX140 S1(2011年6月発表モデル) V1.25.0以降 TX150 S8 V1.7.0以降 TX150 S7 V1.19以降 TX200 S7 V1.7.0以降 TX200 S6 V1.13以降 TX300 S7 V1.16.0以降 TX300 S6 V1.13以降 MX130 S2 V1.6.0以降
H8	BX920 S2 BX922 S2 BX924 S2 BX620 S6 RX100 S7(2012年5月発表モデル) RX100 S7(2011年6月発表モデル) RX100 S6 RX200 S7 RX200 S6 RX300 S7 RX300 S6 RX350 S7 RX500 S7 RX600 S6 RX600 S5 TX100 S3(2012年5月発表モデル) TX100 S3(2011年10月発表モデル) TX100 S2 TX120 S3(2012年5月発表モデル) TX120 S3(2011年6月発表モデル) TX140 S1(2012年5月発表モデル) TX140 S1(2011年6月発表モデル) TX150 S8 TX150 S7 TX200 S6 TX200 S7 TX200 S6 TX300 S7 TX300 S6 MX130 S2	iSCSI Bootは未サポートです。	—

留意事項 番号	対象機種	現象	対策
H9	RX500 S7	BIOS1.10以前では、オンボードSATAコントローラ拡張オプション【PY-RLSE01/PYBRLSE01】を用いてRAIDを構築する場合、ServerView Installation Manager V11.12.10を使用してOSのインストールはできません。	—
H10	RX500 S7	ServerView Installation Manager V11.12.10を使用し、RAIDカード【PY-SR3C3/PYBSR3C3】上にRAIDを構成した場合、HDDを認識できません。	POST中にWebBIOSを起動し、WebBIOS上であらかじめRAID構築を行ってからインストールしてください。
H12	MX130 S2	Windows Server 2012 Essentialsご使用時、メモリ容量は4GB以上搭載する必要があります。	—
H13	RX500 S7	BIOS1.10以前では、Windows Server 2012は、オンボードSAS/SATAコントローラに接続されているHDD/SSDにインストールすることはできません。	BIOS1.10以前で、Windows Server 2012をインストールする場合は、SASアレイドコントローラカード【PY-SR3C3/PYBSR3C3】をご使用ください。
H14	BX920 S3 BX924 S3 RX100 S7(2012年5月発表モデル) RX200 S7 RX300 S7 RX350 S7 RX500 S7 RX600 S6 RX600 S5 TX100 S3(2012年5月発表モデル) TX120 S3(2012年5月発表モデル) TX140 S1(2012年5月発表モデル) TX150 S8 TX200 S7 TX300 S7 MX130 S2	「役割と機能の追加」から「.NET Framework 3.5 Features」機能をインストールする際、「代替ソース パスの指定」を正しく行っても、インストールに失敗する場合があります。 本現象は、対象のOperating System - Recovery DVDを使用してインストールした環境、または対象のインストールオプションの環境にて発生します。 [対象製品] Operating System - Recovery DVD ・Windows Server 2012 Standard (図番: CA41534-D636) ・Windows Server 2012 Datacenter (図番: CA41534-D637) ・Windows Server 2012 Foundation (図番: CA41534-D638) ・Windows Server 2012 Essentials (図番: CA41534-D639) インストールオプション ・Windows Server 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール (型名: PYBWPS2) ・Windows Server 2012 Standard (2CPU/2VM/Hyper-V)インストール (型名: PYBWPS2H)	以下の手順にて「.NET Framework 3.5 Features」機能をインストールすることができます。 (1) Windows Updateに接続するため、ネットワーク設定を行います。 (2) 「コマンド プロンプト」を管理者として実行します。 (3) コマンド プロンプトにて、以下のコマンドを実行します。 DISM /Online /Enable-Feature /FeatureName:NetFx3 /All 本コマンドにより、Windows Updateより必要なファイルが取得され、インストールが行われます。
H15	BX920 S3 BX924 S3	—	オンボード・コンバージド・ネットワーク・アダプタをご使用の際は、Windows Server 2012 をサポートしているファームウェア/ドライバキットを適用する必要があります。 ファームウェア 4.2.324.6/ドライバキット V2.72.012.001/V6.1.14.1以降をWebからダウンロードしてご利用ください。
H16	BX922 S2	—	ServerView Installation Manager の簡易インストール機能をご使用の際は、3D94以降のBIOSを適用する必要があります。 3D94以降のBIOSをWebからダウンロードしてご利用ください。
H17	RX100 S6 RX200 S6 RX300 S6 TX150 S7 TX200 S6 TX300 S6	グラフィックスカード搭載時、AVR (Advanced Video Redirection) 機能はご使用になれません。	—
H18	RX200 S7	グラフィックスカード搭載時、オンボードグラフィックコントローラを使用時のAVR (Advanced Video Redirection) 機能はご使用になれません。	—
H19	CX250 S1 CX270 S1	オンボードRAID機能がご使用できません。	オンボードRAID機能をご使用される場合は、RAID Embedded MegaRAID Windows Driver V15.00.0921.2012以降をWebからダウンロードが必要です。