

サーバ本体動作確認情報(Windows Server 2016 & Windows Server 2016 Hyper-V)

サーバ本体のWindows Server 2016動作確認状況です。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。

※Windows Server 2016リリース以降に新規発表した製品のうち下表にないものは、カタログやシステム構成図でサポート状況をご確認ください。

- ・新機能「記憶域スペースダイレクト」は、Datacenterエディションで提供される機能です。この機能はPRIMERGY RX2530 M2、RX2540 M2で利用可能です。「記憶域スペースダイレクト」に関する留意事項は、「サーバ本体 動作確認情報」(本書)、「オプション・周辺機器 動作確認情報」を確認してください。
- ・新機能「シールドされた仮想マシン (Shielded Virtual Machine)」を使用するにはマイクロソフト社の更新プログラムを適用する必要があります。2016/12/20 の累積的な更新プログラム(KB3213522)もしくはそれ以降の累積的な更新プログラムを適用してください。
- ・「SR-IOV」機能を使用するにはマイクロソフト社の更新プログラムを適用する必要があります。2016/9/26 の累積的な更新プログラム(KB3192366)もしくはそれ以降の累積的な更新プログラムを適用してください。

【凡例】

WS16S:Microsoft® Windows Server® 2016 Standard

WS16D:Microsoft® Windows Server® 2016 Datacenter

WS16E:Microsoft® Windows Server® 2016 Essentials

WSS16S:Microsoft® Windows® Storage Server 2016 Standard

－：対象外 (xx)：留意事項と項番

機種名	WS16S	WS16D	WS16E	WSS16S
PRIMERGY BX2560 M2	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	－
PRIMERGY BX2560 M1	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)	－
PRIMERGY BX2580 M2	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	－
PRIMERGY BX2580 M1	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)	－
PRIMERGY CX2550 M2	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	－
PRIMERGY CX2550 M1	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	－
PRIMERGY CX2570 M2	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	－
PRIMERGY CX2570 M1	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)	－
PRIMERGY RX1330 M2	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)
PRIMERGY RX1330 M1	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	－
PRIMERGY RX2520 M1	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)(H11)
PRIMERGY RX2530 M2	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)(H6)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)(H7) (H13)(H14)(H15)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)(H6)	－
PRIMERGY RX2530 M1	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)	－
PRIMERGY RX2540 M2	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H7) (H13)(H14)(H15)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	－
PRIMERGY RX2540 M1	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	－
PRIMERGY RX2560 M2	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	－
PRIMERGY RX2560 M1	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	－

機種名	WS16S	WS16D	WS16E	WSS16S
PRIMERGY RX4770 M3	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H10)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H10)(H11)	—	—
PRIMERGY RX4770 M2	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H10)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H10)(H11)	—	—
PRIMERGY TX1310 M1	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)
PRIMERGY TX1320 M2	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)
PRIMERGY TX1320 M1	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	—
PRIMERGY TX1330 M2	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)	確認済み (H1)(H3)(H5) (H6)(H11)(H12)
PRIMERGY TX1330 M1	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3) (H5)(H6)(H11)	—
PRIMERGY TX2540 M1	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)(H11)	確認済み (H1)(H3)(H4) (H5)(H6)(H11)	—
PRIMERGY TX2560 M2	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	—
PRIMERGY TX2560 M1	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	確認済み (H1)(H3) (H4)(H5)	—

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	BX2560 M2 BX2560 M1 BX2580 M2 BX2580 M1 CX2550 M2 CX2570 M2 RX1330 M2 RX1330 M1 RX2520 M1 RX2530 M2 RX2530 M1 RX2540 M2 RX2540 M1 RX2560 M2 RX2560 M1 RX4770 M3 RX4770 M2 TX1320 M2 TX1330 M2 TX1330 M1 TX2540 M1 TX2560 M2 TX2560 M1 TX1310 M1 TX1320 M1 CX2550 M1 CX2570 M1	—	Windows Server 2016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 してご使用ください。 BX2560 M2 V1.6.0以降 BX2560 M1 V1.23.0以降 BX2580 M2 V1.6.0以降 BX2580 M1 V1.23.0以降 CX2550 M2 V1.6.0以降 CX2570 M2 V1.6.0以降 RX1330 M2 V1.14.0以降 RX1330 M1 V2.15.0以降 RX2520 M1 V1.17.0以降 RX2530 M2 V1.7.0以降 RX2530 M1 V1.30.0以降 RX2540 M2 V1.7.0以降 RX2540 M1 V1.30.0以降 RX2560 M2 V1.7.0以降 RX2560 M1 V1.30.0以降 RX4770 M3 V1.8.0以降 RX4770 M2 V1.11.0以降 TX1320 M2 V1.14.0以降 TX1330 M2 V1.14.0以降 TX1330 M1 V2.15.0以降 TX2540 M1 V1.19.0以降 TX2560 M2 V1.7.0以降 TX2560 M1 V1.30.0以降 TX1310 M1 V1.7.0以降 TX1320 M1 V2.15.0以降 CX2550 M1 V1.30.0以降 CX2570 M1 V1.31.0以降
H3	RX1330 M2 RX2520 M1 RX2530 M2 RX2530 M1 RX2540 M2 RX2540 M1 RX2560 M2 RX4770 M3 TX1320 M2 TX1330 M2 TX2540 M1 TX2560 M2 BX2560 M2 BX2560 M1 BX2580 M2 BX2580 M1 CX2550 M2 CX2570 M2 TX2560 M1 RX2560 M1 RX1330 M1 RX4770 M2 TX1330 M1 TX1310 M1 TX1320 M1 CX2550 M1 CX2570 M1	UEFIモードでOS標準のグラフィックスドライバを使用した場合、解像度を変更できません。	解像度は、既定の1024×768をご利用ください。

留意事項番号	対象機種	現象	対策
H4	RX2520 M1 RX2530 M2 RX2530 M1 RX2540 M2 RX2540 M1 RX2560 M2 RX4770 M3 TX2540 M1 TX2560 M2 BX2560 M2 BX2580 M2 TX2560 M1 RX2560 M1 RX4770 M2	iSCSI接続、FCoE接続は、使用できません。 (本制限は解除済みです。)	Windows Server 2016では、V11.1.172.23以降のコンバージド・ネットワーク・アダプタのファームウェア、およびv11.1.172.19以降のコンバージド・ネットワーク・アダプタのWindowsドライバキットを適用することを推奨します。これらのファームウェア、ドライバを適用することにより、FCoE/iSCSIを使用できます。ファームウェア、ドライバは、 Webからダウンロード してご使用ください。
H5	RX1330 M2 RX2520 M1 RX2530 M2 RX2530 M1 RX2540 M2 RX2540 M1 RX2560 M2 RX4770 M3 TX1320 M2 TX1330 M2 TX2540 M1 TX2560 M2 BX2560 M2 BX2560 M1 BX2580 M2 BX2580 M1 CX2550 M2 CX2570 M2 TX2560 M1 RX2560 M1 RX1330 M1 RX4770 M2 TX1330 M1 TX1310 M1 TX1320 M1 CX2550 M1 CX2570 M1	再起動/電源投入を繰り返した場合、イベントID: 219(ソース:システム)が記録される場合があります。	本イベントIDが出ても動作に影響はありません。
H6	RX1330 M2 RX2520 M1 RX2530 M2 RX2530 M1 TX1320 M2 TX1330 M2 TX2540 M1 RX2530 M2 CX2550 M2 CX2570 M2 RX1330 M1 TX1330 M1 BX2560 M2 BX2560 M1 BX2580 M2 BX2580 M1 TX1310 M1 TX1320 M1 CX2550 M1 CX2570 M1	オンボードSATAコントローラ接続による、ソフトウェア RAIDについて	下記を適用することにより使用可能となります。 ServerView Suite - ServerBooks DVD 12.16.12以降 (ドライババージョン17.01.2016.0817以降) ServerView Suite - ServerBooks DVDは、 ダウンロードサイト のテキストに記載されている方法に従って、ダウンロードしてご使用ください。
H7	RX2530 M2 RX2540 M2	新機能「StorageSpacesDirect(記憶域スペースダイレクト)」は、2016年12月以降に出荷した装置(*)において、対策欄に記載するベースユニットまたはベイ追加オプションを搭載している場合に利用可能です。 (*)本体製造号機:MA**200001以降	PYR2532RAN PRIMERGY RX2530 M2 ラックベースユニット(2.5インチ×10) PYR2542RAN PRIMERGY RX2540 M2 ラックベースユニット(3.5インチ×12) PYR2542RBN PRIMERGY RX2540 M2 ラックベースユニット(2.5インチ×24) PYBBA2SS2 ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×16)

留意事項番号	対象機種	現象	対策
H10	RX4770 M3 RX4770 M2	UEFIモードでインストールする場合は、BIOSメニューの下記設定は使用できません。 [Advanced]-[CSM Configuration]-[Boot option filter] "UEFI and Legacy"	BIOSメニューを下記のどちらかの設定にしてご使用ください。 (1)[Advanced]-[CSM Configuration]-[Boot option filter] "UEFI only" (2)[Advanced]-[CSM Configuration]-[Launch CSM] "Disabled"
H11	CX2550 M2 CX2570 M2 RX1330 M2 RX1330 M1 RX2520 M1 RX4770 M3 RX4770 M2 TX1320 M2 TX1330 M2 TX1330 M1 TX2540 M1 TX1310 M1 TX1320 M1 CX2550 M1 CX2570 M1	—	Windows Server 2016では、Onboard/PY-LAxxx LAN Driver & Intel (R) PROSet V21.1以降に含まれるLANドライバを使用する必要があります。Intel PROsetは、 Webからダウンロード してご使用ください。
H12	RX1330 M2 TX1330 M2 TX1320 M2	グラフィックスカード(PY*VG301*)は使用できません。	対象装置に、BIOS V1.20以降のBIOSを適用することにより、グラフィックカード(PY*VG301*)を使用可能です。 V1.20以降のBIOSを Webからダウンロード してご使用ください。

留意事項番号	対象機種	現象	対策
H13	RX2530 M2 RX2540 M2	新機能「StorageSpacesDirect(記憶域スペースダイレクト)」の構成について	「StorageSpacesDirect」を構成するサーバは、同一ハードウェア・同一構成を推奨します。
H14	RX2530 M2 RX2540 M2	新機能「StorageSpacesDirect(記憶域スペースダイレクト)」をサポートするHDD/SSDについて	<p>以下の型名のHDD/SSDをサポートします。</p> <p>[HDD]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・内蔵2.5インチディスク PYBCH1T7D3 / PYBCH2T7D3 / PYBCH1T7E3 / PYBCH2T7E3 / PYBSH901D3 / PYBSH121D3 / PYBSH181D3 / PYBSH901E3 / PYBSH121E3 / PYBSH305D3 / PYBSH455D3 / PYBSH605D3 / PYBBH1T7F7 / PYBBH2T7F7 / PYBBH1T7D5 / PYBBH2T7D7 ・内蔵3.5インチディスク PYBCH2T7B3 / PYBCH4T7B3 / PYBCH6T7B3 / PYBCH8T7B3 / PYBCHAT7B3 / PYBTH305D3 / PYBTH455D3 / PYBTH605D3 / PYBBH1T7B4 / PYBBH6T7E3 / PYBBH8T7E3 / PYBBHAT7E3 <p>[SSD(キャッシュ用途、データ格納用途)]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・内蔵2.5インチディスク PYBSS40NG6 / PYBSS80NG6 / PYBSS16NG6 / PYBSS12NF4 / PYBSS20NF4 / PYBSS40NF4 / PYBSS80NF4 / PYBSS12NK2 / PYBSS24NK2 / PYBSS48NK2 / PYBSS96NK2 / PYBSS19NK2 PYBSS48NP6 / PYBSS96NP6 / PYBSS19NP6 / PYBSS38NP6 ・内蔵3.5インチディスク PYBTS40NG4 / PYBTS80NG4 / PYBTS16NG4 / PYBTS20NF4 / PYBTS40NF4 / PYBTS80NF4 / PYBTS12NF4 / PYBTS12NK2 / PYBTS24NK2 / PYBTS48NK2 / PYBTS96NK2 / PYBTS19NK2 PYBTS48NP4 / PYBTS96NP4 / PYBTS19NP4 / PYBTS38NP4 [SSD(データ格納用途のみ)] ・内蔵2.5インチディスク PYBSS48NN6 / PYBSS96NN6 / PYBSS19NN6 / PYBSS38NN6 ・内蔵3.5インチディスク PYBTS48NN4 / PYBTS96NN4 / PYBTS19NN4 / PYBTS38NN4 <p>※オンライン中にWindowsからディスクのファームウェアを更新する機能(Online Firmware Update)については、未サポートです。</p>
H15	RX2530 M2 RX2540 M2	新機能「StorageSpacesDirect(記憶域スペースダイレクト)」をサポートするSASコントローラカードについて	<p>以下の型名のSASコントローラカードをサポートします。</p> <p>PY-SC3FA / PYBSC3FA</p>