

サーバ本体動作確認情報(Windows Server 2019 & Windows Server 2019 Hyper-V)

サーバ本体のWindows Server 2019動作確認状況です。

表内の留意事項を確認してください。

※Windows Server 2019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、システム構成図でサポート状況をご確認ください。

・Datacenterエディションで提供される「記憶域スペースダイレクト」などのSoftware Defined Data Center機能を使用する場合は、マイクロソフト社より公開されている最新の累積的な更新プログラムを適用してください。この機能はPRIMERGY RX2530 M4、RX2540 M4、RX2530 M5、RX2540 M5、TX1330 M4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、以下の情報を確認してください。

[「Windows Server 2019の記憶域スペースダイレクト機能に関する留意事項」](#)

【凡例】

WS19S: Microsoft® Windows Server® 2019 Standard

WS19D: Microsoft® Windows Server® 2019 Datacenter

WS19E: Microsoft® Windows Server® 2019 Essentials

WSIoT19S: Microsoft® Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard

— : 対象外 (xx) : 留意事項と項番

機種名	WS19S	WS19D	WS19E	WSIoT19S
PRIMERGY RX4770 M4	確認済み (H1)(H2)(H3)(H7)	確認済み (H1)(H2)(H3)(H7)	—	—
PRIMERGY RX4770 M3	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	—	—
PRIMERGY RX2560 M2	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	—
PRIMERGY RX2540 M4	確認済み (H1)(H2)(H3)(H7)	確認済み (H1)(H2)(H3)(H7)	確認済み (H1)(H2)(H3)(H7)	—
PRIMERGY RX2540 M2	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	—
PRIMERGY RX2530 M4	確認済み (H1)(H2)(H3)(H7)	確認済み (H1)(H2)(H3)(H7)	確認済み (H1)(H2)(H3)(H7)	—
PRIMERGY RX2530 M2	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	—
PRIMERGY RX2520 M4	確認済み (H1)(H3)(H6)(H7)	確認済み (H1)(H3)(H6)(H7)	確認済み (H1)(H3)(H6)(H7)	—
PRIMERGY RX1330 M4	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)
PRIMERGY RX1330 M3	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)	—
PRIMERGY TX2560 M2	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	確認済み (H1)(H5)	—
PRIMERGY TX2550 M4	確認済み (H1)(H3)(H6)(H7)	確認済み (H1)(H3)(H6)(H7)	確認済み (H1)(H3)(H6)(H7)	—
PRIMERGY TX1330 M4	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)
PRIMERGY TX1330 M3	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)	—
PRIMERGY TX1320 M4	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)	確認済み (H1)(H3)(H4)
PRIMERGY TX1320 M3	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)	—
PRIMERGY TX1310 M3	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)

機種名	WS19S	WS19D	WS19E	WSIoT19S
PRIMERGY CX2560 M4	確認済み (H1)(H3)(H7)	確認済み (H1)(H3)(H7)	確認済み (H1)(H3)(H7)	—
PRIMERGY CX2550 M4	確認済み (H1)(H3)	確認済み (H1)(H3)	—	—
PRIMERGY CX2570 M2	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)	—
PRIMERGY CX2550 M2	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)	—
PRIMERGY BX2560 M2	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)	—
PRIMERGY BX2580 M2	確認済み (H1)	確認済み (H1)	確認済み (H1)	—

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	RX4770 M4 RX4770 M3 RX2560 M2 RX2540 M4 RX2540 M2 RX2530 M4 RX2530 M2 RX2520 M4 RX1330 M4 RX1330 M3 TX2560 M2 TX2550 M4 TX1330 M4 TX1330 M3 TX1320 M4 TX1320 M3 TX1310 M3 CX2560 M4 CX2570 M2 CX2550 M4 CX2550 M2 BX2560 M2 BX2580 M2	-	Windows Server 2019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。 RX4770 M4 V1.18以降 RX4770 M3 V1.20.0以降 RX2560 M2 V1.22以降 RX2540 M4 V1.28以降 RX2540 M2 V1.22以降 RX2530 M4 V1.28以降 RX2530 M2 V1.22以降 RX2520 M4 V1.28以降 RX1330 M4 V1.04以降 RX1330 M3 V1.22以降 TX2560 M2 V1.22以降 TX2550 M4 V1.28以降 TX1330 M4 V1.04以降 TX1330 M3 V1.22以降 TX1320 M4 V1.04以降 TX1320 M3 V1.22以降 TX1310 M3 V1.22以降 CX2560 M4 V1.34以降 CX2570 M2 V1.17以降 CX2550 M4 V1.34以降 CX2550 M2 V1.17以降 CX2550 M4 V1.34以降 CX2550 M2 V1.17以降 BX2560 M2 V1.17.0以降 BX2580 M2 V1.17.0以降

留意事項 番号	対象機種	現象	対策
H2	RX4770 M4 RX2540 M4 RX2530 M4	ポート拡張オプションを搭載していない場合、デバイスマネージャにおいて「Intel(R) EthernetConnection X722」に警告マークが表示、または、「不明なデバイス」として表示されます。	<p>左記の現象は、以下のファームウェアアップデートツールおよびドライバパッケージを適用することで修正されます。ファームウェアアップデートツールおよびドライバパッケージは、Webからダウンロードしてください。</p> <p>【ファームウェアアップデートツール】 PRIMERGY オンボードLAN / ポート拡張オプション用 ファームウェア(NVM) アップデートツール 80001AC0 / 80001AC1 / 80001AC2 以降</p> <p>【ドライバパッケージ】 Onboard/PY-LAxxx LAN Driver & Intel(R) PROSet V24.1以降</p> <p>なお、「Onboard/PY-LAxxx LAN Driver & Intel(R) PROSet V24.1」には、留意事項があります。留意事項番号“H7”を参照ください。</p>
H3	RX4770 M4 RX2540 M4 RX2530 M4 RX1330 M4 TX1330 M4 TX1320 M4 RX2520 M4 TX2550 M4 CX2560 M4 CX2550 M4	オンボードVGAを使用している場合、画面解像度が 1024x768で固定されます。変更はできません。	R507 (04/10/2018, 4.04.50.004) 以降の「On Board Graphicドライバ for Windows Server 2016/2019」を適用することにより、この現象を回避できます。ドライバは、 Webからダウンロード してご使用ください。
H4	RX1330 M4 TX1330 M4 TX1320 M4	BIOSのオンボードSATAコントローラの設定が RAID モードの場合、オンボードSATAコントローラに接続されたデバイスはOSから認識されません。	<p>V18.02.2018.1105以降の「ソフトウェア RAID Embedded MegaRAID Windows Driver」を適用することにより、この現象を回避できます。ドライバは、Webからダウンロードしてご使用ください。</p> <p>プレインストールオプションでは、上記の対応ドライバが適用済みの状態で出荷されます。</p>
H5	RX4770 M3 RX2560 M2 RX2540 M2 RX2530 M2 TX2560 M2	セキュリティチップ(TPM)はサポートしません。	—

留意事項 番号	対象機種	現象	対策
H6	RX2520 M4 TX2550 M4	左記のオンボードLANを使用するとき、Hyper-Vの仮想スイッチを作成することができません。	<p>左記の現象は、以下のファームウェアアップデートツールおよびドライバパッケージを適用することで修正されます。ファームウェアアップデートツールおよびドライバパッケージは、Webからダウンロードしてください。</p> <p>【ファームウェアアップデートツール】 PRIMERGY オンボードLAN / ポート拡張オプション用 ファームウェア(NVM) アップデートツール 80001AC0 / 80001AC1 / 80001AC2 以降</p> <p>【ドライバパッケージ】 Onboard/PY-LAxxx LAN Driver & Intel(R) PROSet V24.1以降</p> <p>なお、「Onboard/PY-LAxxx LAN Driver & Intel(R) PROSet V24.1」には、留意事項があります。留意事項番号「H7」を参照ください。</p>
H7	RX2520 M4 RX2530 M4 RX2540 M4 RX4770 M4 TX2550 M4 CX2560 M4	Hyper-V 機能が有効、かつ、Intel(R) PROSet V24.1 をインストールしている場合、Windows 起動中のロゴマーク画面で停止し、OSが起動できない場合があります。	<p>PRIMERGYのBIOS の "SR-IOV Support" の設定を Enabled にしてください。</p> <p>BIOS の設定方法については各装置のマニュアルをご確認ください。</p>