

Windows Server 2025 での注意事項

1 はじめに

本書は、PC Server PRIMERGY で Windows Server 2025 を使用する際のメディアとライセンスに関する注意事項を掲載しています。

- 読者対象について

本書の読者対象は以下のとおりです。

- Windows Server 2025 の製品および機能の概要を理解している方
- Windows Server のインストールと購入経路別の OS メディアについて理解している方

- 本書の注釈について

注釈は、巻末の付録にまとめています。詳細は、付録.注釈一覧を参照してください。

2 Windows Server 2025 の情報について

Windows Server 2025 の情報については下記 WEB で確認してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>

PRIMERGY における Windows Server 2025 サポート情報は下記 WEB で確認してください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/>

3 Windows Server 2025 のインストール

Windows Server 2025 では、使用するメディアによって、プロダクトキーの要否が異なります。また、インストール後にライセンス認証が必要な場合がありますのでご注意ください。

なお、PRIMERGY に添付されている Windows Server 2025 メディアは、エフサステクノロジーズが提供するサーバー (PRIMERGY) で Windows Server 2025 をサポートしている機種にのみインストール可能です。

3.1 Windows Server 2025 を物理環境にインストールする場合

物理環境に Windows Server 2025 をインストールする際は TPM を有効にしてお使いください。あわせて下記 2 点について注意事項があります。

- プロダクトキーの要否とライセンス認証の有無
- PRIMERGY 添付の Windows Server 2025 メディアを用いたインストール

3.1.1 プロダクトキーの要否とライセンス認証の有無

物理環境に Windows Server 2025 をインストールする際、使用するメディアとインストール環境によって、表-1 のプロダクトキーとライセンス認証が必要です。

表-1. Windows Server 2025 を物理環境にインストールする時に使用するメディアに対して
必要なプロダクトキーとインストール後のライセンス認証の有無

使用するメディア		インストール先	プロダクトキー要否	インストール後の ライセンス認証	プロダクトキーの 入手
OEM メディア	Windows Server 2025 を ブレイnstall /バンドルして購入し たサーバーに添付	Windows Server 2025 をブレイnstall /バンドルして購 入したサーバー	不要	不要	不要
		Windows Server 2025 サポートのサー バー	必要	必要(*1) ただし、インストール 先によっては不要 (3.1.2.参照)	Windows Server 2025 をブレイnstall/ バンドルして購入した PRIMERGY の COA ラベ ルより入手
	Windows Server 2025 メデ ィアキット(*4)	Windows Server 2025 をブレイnstall /バンドルして購 入したサーバー	不要	不要	不要
		Windows Server 2025 サポートのサー バー	必要	必要(*1) ただし、インストール 先によっては不要 (3.1.2.参照)	メディアキット添付の Product Key Card より 入手
ボリュームライセンス(VL) メディア		Windows Server 2025 サポートのサー バー	MAK ライセンス 認証の場合:必要 KMS ライセンス認証の 場合: 不要	必要	マイクロソフト Web サイト もしくは電話により入手 (*2)
Software in CSP(SiCSP)		Windows Server 2025 サポートのサー バー	必要	必要	マイクロソフト Web サイト もしくは電話により入手 (*10)

3.1.2 OEM の Windows Server 2025 メディアを用いたインストール

インストール先によりライセンス認証の有無が異なりますのでご注意ください。

なお、以下に「不要」と記載していてもライセンスが不要ということではありません。ライセンス認証の作業が不要という意味です。Windows Server 2025 を使用する場合は、Windows Server 2025 のライセンスを所有している必要があります。

表-2.PRIMERGY 添付の Windows Server 2025 メディアで物理環境へインストールした場合のライセンス認証の有無

PRIMERGY 添付メディア OS (*3)	メディア型名	インストール先とライセンス認証の有無		
		Windows Server 2022 以前の OS を プレインストール/バンドルして購入したサーバー	Windows Server 2025 を プレインストール/バンドルして 購入したサーバー または Windows Server2025 からダウ ングレードしたサーバー	ディスクレスタイプ
Windows Server 2025 Standard	PYBWBS7 PY-WBS7R	必要(*1)	不要	必要(*1)
Windows Server 2025 Datacenter	PYBWBD7 PY-WBD7R	必要(*1)	不要	必要(*1)

表-3. Windows Server 2025 メディアキットで物理環境へインストールした場合のライセンス認証の有無

メディアキット (*4)	メディア型名	インストール先とライセンス認証の有無		
		Windows Server 2019 ~ Windows Server 2022 をプレ インストール/バンドルして購入したサーバー	Windows Server 2025 をプレインストール/ バンドルして購入したサーバ ー または Windows Server2025 からダウングレードしたサー バー	ディスクレスタイプ
Windows Server 2025 Standard	PYBWBS72 PY-WBS72	必要(*1)	不要	必要(*1)

3.2 Windows Server 2025 を仮想環境にインストールする場合

仮想環境に Windows Server 2025 をインストールする際、以下に関して、注意事項があります。

- プロダクトキーの要否とライセンス認証の有無
- PRIMERGY 添付の Windows Server 2025 メディアで仮想環境にインストールする場合
- VMware 上の仮想環境にインストールする場合
- KVM 上の仮想環境にインストールする場合

3.2.1 プロダクトキーの要否とライセンス認証の有無

仮想環境に Windows Server 2025 をインストールする際、使用するメディアとインストール環境によって、表-4 のプロダクトキーとライセンス認証が必要です。

なお、Windows Server 2025 をゲストとして動作させるには、物理環境が Windows Server 2022 以降である必要があります。

表-4. Windows Server 2025 を仮想環境にインストールする時に使用するメディアに対して
必要なプロダクトキーとインストール後のライセンス認証の有無

使用するメディア		インストール先	プロダクトキー要否	インストール後の ライセンス認証	プロダクトキーの 入手
OEM メディア	Windows Server 2025 をブレインストー ル/バンドルして 購入したサーバ ーに添付	Windows Server 2022 以降の Hyper-V 上で稼動す るゲストマシン ただし、インストール先 の OS メディアによっ てはインストール不可 (3.2.2 参照)	必要	必要(*1) (*8) ただし、物理環境が Windows Server 2025 Datacenter をバ ンドルして 購入したサーバーで Hyper-V を 構築している場合は不要	Windows Server 2025 をブレインストー ル/バンドルして購入し た PRIMERGY の COA ラベルより入手
	Windows Server 2025 メディアキット (*4)	Windows Server 2022 以降の Hyper-V 上で稼働す るゲストマシン ただし、インストール先 の OS メディアによっ てはインストール不可 (3.2.2 参照)	必要	必要(*1)(*8) ただし、物理環境が Windows Server 2025 Datacenter を バンドルして 購入したサーバーで Hyper-V を 構築している場合は不要	メディアキット添付の Product Key Card より入手
ボリュームライセンス(VL)メディ ア		Windows Server 2022 以降の Hyper-V 上で稼動す るゲストマシン	MAK ライセンス 認証の場合:必要 KMS ライセンス認証の 場合：不要	必要 ただし、物理環境が Windows Server 2025 Datacenter で Hyper-V を構築している場合は 不要(*9)	マイクロソフト Web サ イトもしくは電話により 入手(*2)
Software in CSP(SiCSP)		Windows Server 2022 以降の Hyper-V 上で稼動す るゲストマシン	必要	必要	マイクロソフト Web サ イトもしくは電話により 入手(*10)

3.2.2 PRIMERGY 添付の Windows Server 2025 メディア/Windows Server 2025 メディアキットで仮想環境にインストールする場合

物理環境のインストールに使用した OS メディアによっては、仮想環境に PRIMERGY 添付の Windows Server 2025 メディア/Windows Server 2025 メディアキットを用いて Windows Server 2025 をインストールできない場合があります。

Windows Server 2025 をゲストとしてインストール可能な物理環境は、表-5 のとおりです。

表-5. PRIMERGY に添付の Windows Server 2025 メディアでの仮想環境へのインストール可否

物理環境にインストールした OS 物理環境の OS インストールに使用したメディア	Windows Server 2022	Windows Server 2025
PRIMERGY プレインストール/バンドルタイプに添付のメディア	インストール可	インストール可
OS メディアキット (*4)	インストール不可 (図 1 参照)	インストール可
ボリュームライセンス(VL)メディア	インストール不可 (図 1 参照)	インストール不可 (図 1 参照)
Software in CSP(SiCSP)	インストール不可 (図 1 参照)	インストール不可 (図 1 参照)

なお、表-5 のインストール不可となるケースでは、次のようなタイミングでエラーメッセージが出力されます。

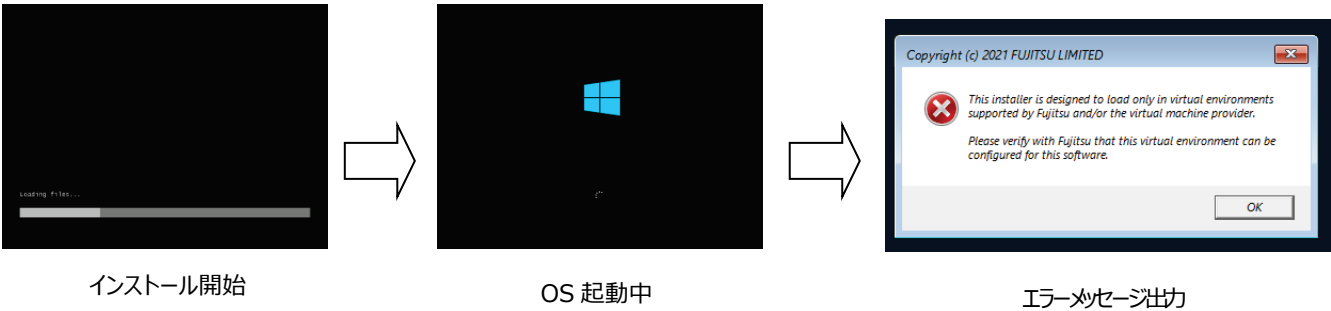


図-1.エラーメッセージと出力タイミング

3.2.3 VMware 上の仮想環境にインストールする場合

VMware vSphere 上の Windows Server 2025 ライセンス認証の有無は、Hyper-V 上と同様です。このため、表-4 を参照してください。なお、Windows Server 2025 をゲストとして動作させるには、VMware vSphere 7.0Update3 以降である必要があります。また、表-4 のインストール先は、“VMware vSphere 7.0Update3 以降の仮想環境で稼働するゲストマシン”と読み替えてください。

PRIMERGY 添付の Windows Server 2025/Windows Server 2025 メディアキットメディアを使ってインストールする場合には、VMware vSphere に対して、インストール前に必要な設定があります。インストール前の設定については、各バージョンの「VMware vSphere ソフトウェア説明書(PRIMERGY)」内の「PRIMERGY 添付の Windows OS メディアの使用」を参照してください。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/manual/>

3.2.4 KVM 上の仮想環境にインストールする場合

KVM 上の仮想環境に Windows Server 2025 をインストールする場合、PRIMERGY 添付の Windows Server 2025 メディア/Windows Server 2025 メディアキットを利用できません。別途、ボリュームライセンス(VL)もしくは Software in CSP(SiCSP)メディアをご使用ください。

4 ダウングレードについて

Windows Server 2025 のダウングレード権を使用して、旧バージョンの OS をインストールできます。

4.1 Windows Server 2025 からのダウングレードについての留意事項

Windows Server 2025 のダウングレード権をご使用になる場合、ダウングレード先の旧 OS の使用期間は、旧 OS の製品ライフサイクルに準じます。各 OS のライフサイクルについては、マイクロソフト社のサイトを参照ください。

<https://learn.microsoft.com/ja-jp/lifecycle/>

ダウングレード権で旧 OS を物理環境/仮想環境にインストールする場合は、項目「・Windows Server OS での注意事項」配下にあるインストール OS に対応した注意事項「3.1.」、「3.2.」を参照ください。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/#note03>

ダウングレード権の詳細については、「マイクロソフトライセンス条項」を参照ください。

<https://www.microsoft.com/ja-jp/useterms>

5 ダウンエディションについて

Windows Server 2025 には、所有しているライセンスより下位エディションを使用(ダウンエディション)する権利があります。

表-7. ダウンエディションの権利を行使して使用可能なエディション

所有しているライセンス		使用可能な下位エディション
Windows Server 2025 Datacenter	OEM / VL ライセンス / SiCSP	Windows Server 2025 Standard
Windows Server 2025 Standard	OEM / VL ライセンス / SiCSP	無し

所有しているライセンスより下位エディションの OS をインストール/ライセンス認証するには、下位エディション向けのメディア/プロダクトキー(*5)(*6)を用意する必要があります。

[補足]

PRIMERGY に添付されているメディアは手配したエディションの OS のみインストールできます。また、COA ラベルには手配したエディション向けのプロダクトキーのみ記載されています。このため、下位エディションをインストール/ライセンス認証するためには、下位エディション向けのメディア/プロダクトキーを別途用意する必要があります。

(例) OEM の Windows Server 2025 Datacenter を手配した場合、Windows Server 2025 Datacenter 向けのメディア/プロダクトキーが添付されています。

このプロダクトキーは Windows Server 2025 Datacenter 向けのため、Windows Server 2025 Standard のライセンス認証に使用できません。

6 サービスプロバイダー様向けライセンスプログラムについて

サービスプロバイダー様がマイクロソフト社製のソフトウェア製品を利用したサービス(例：ASP/SaaS、アウトソーシング、ホスティング等)を第三者に提供する場合は、「サービスプロバイダーライセンス(SPLA)(*6)」を購入する必要があります。

OS をサーバー本体と同時手配し、サーバー本体にインストールまたはバンドルして出荷する OS ライセンス製品やパッケージ製品およびボリューム製品にて購入したソフトウェア製品を利用して、上記サービスを第三者に提供する事はできません。

付録 注釈一覧

*1: 認証済みのプロダクトキーを使ってインターネット経由のライセンス認証はできません。電話にて確認 ID を申請する必要があります。電話番号は、認証ウィザードに記載された番号におかけください。

- 確認 ID の提供は音声にて行われます
- 申請の最大台数は 3 台 (3ID) までです。(申請が 3 台以上の場合、数回に分けての申請が必要です)
- 確認 ID には有効期限があります。(期限を超過した場合、再度申請が必要です)

*2: ボリュームライセンス プロダクトキー発行は以下の Web サイトもしくは電話から依頼できます。

マイクロソフト Web サイト : Microsoft 365 管理センター

<https://www.microsoft.com/ja-jp/microsoft-365/business/microsoft-365-administration?msocid=2c9680cb1272604a204093c0132f61d0>

電話 : ライセンス認証窓口 0120-801-734

なお、Microsoft 365 管理センターにてプロダクトキーが表示されない場合、以下の情報を準備したのち、ライセンス認証窓口にお問い合わせください。

- お客様情報 (会社名、担当者名、電話番号)
- ボリュームライセンス契約番号
- 希望する製品と言語
- 連絡方法 (電話 / EMAIL/ FAX のいずれか)

*3: PRIMERGY の機種により、サポートしていないエディションがあるため、使用機種のサポート OS をご確認ください。

*4: Windows Server OS メディアキットにつきましては以下をご確認ください。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/products/media-kit/>

*5: 使用するメディアとインストール環境の組み合わせによっては、ライセンス認証が不要な場合があります。このような場合、プロダクトキーを所有していなくてもライセンス認証済みの状態で下位エディションを使用できます。

*6: メディア/プロダクトキーの購入経路は VL、OEM、SiCSP のいずれも可能ですが、メディアとプロダクトキーはセットで利用する必要があります。

*7: 「サービスプロバイダー(SPLA)」のライセンス体系については以下のサイトを参照してください。

マイクロソフト社サイト : <https://www.microsoft.com/ja-jp/licensing/licensing-programs/spla-program>

*8: プロダクトキーには上限値があります。上限値を超過したプロダクトキーは利用不可となり、電話でのライセンス認証が必要になります。

*9: Windows Server 2025 Datacenter の場合、Automatic Virtual Machine Activation(AVMA)を利用することにより、ライセンス認証を不要にできます。AVMA については、以下のサイトを参照してください。

マイクロソフト社サイト : <https://learn.microsoft.com/ja-jp/windows-server/get-started/automatic-vm-activation>

*10: SiCSP のプロダクトキー発行は契約時に案内される Web サイトもしくは電話から依頼できます。

以上