

Express5800シリーズ VMware ESX 9 サポート対象機器一覧

2026年7月24日 4版

利用可能なオプション接続品についてはシステム構成ガイド、または製品検索システムを確認してください。

また、オプション製品の対応状況は、以下の「VMware ESX 9 サポート対象機器一覧-オプション編」にも記載していますので参照してください。

[NECサポートポータル | NEC](#)

[ハードウェア]-[型番・モデル名から探す]-[モデル名入力]-[モデル名で検索]-[検索結果(モデル名のリンク)]-[製品マニュアル]-[(本体モデル)ユーザーズガイド]

以下に掲載されている内容を確認し、適切なバージョンを適用してください。

[Starter Pack]

システム安定稼働のため、各ESXバージョンに対応する最新のStarter Packを適用いただくことを推奨します。

サーバに適用されているStarter Packのバージョンの確認方法は、以下の「OSとStarter Packの対応表」を参照してください。

また、Starter Packのダウンロード方法も「OSとStarter Packの対応表」を参照してください。

[NECサポートポータル | NEC](#)

[ハードウェア]-[型番・モデル名から探す]-[モデル名入力]-[モデル名で検索]-[検索結果(モデル名のリンク)]-[製品マニュアル]-[(本体モデル)ユーザーズガイド]

[VMware ESXのドライバ・サービスモジュール]

・ VMware ESX デバイスドライバ

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866>

[PC サーバ/ブレードサーバ(Express5800 シリーズ)]から対象OS の「デバイスドライバ」を選択

・ iLO5向けAgentless Management Service およびiLO Channel Interface Driver

[NECサポートポータル | NEC](#)

「NECサポートポータル内検索」から、「Agentless Management Service およびiLO Channel Interface Driver」を検索し、

【最新版】と表示される「iLO FW X.XX以上専用 Agentless Management Service および

iLO Channel Interface Driver (VMware ESXi/ESX 8.0/9.0版)」を適用してください。(Xは数字)

・ iLO6向けAgentless Management Service およびiLO Channel Interface Driver

[NECサポートポータル | NEC](#)

「NECサポートポータル内検索」から、「Agentless Management Service およびiLO Channel Interface Driver」を検索し、

【最新版】と表示される「iLO 6 FW X.XX以上専用 Agentless Management Service および

iLO Channel Interface Driver (VMware ESXi/ESX 8.0/9.0版)」を適用してください。(Xは数字)

・ iLO7向けAgentless Management Service

[NECサポートポータル | NEC](#)

「NECサポートポータル内検索」から、「Agentless Management Service」を検索し、

【最新版】と表示される「iLO 7 FW X.XX.XX以上専用 Agentless Management Service(VMware ESXi/ESX 8.0/9.x版)」を適用してください。(Xは数字)

・ WBEM プロバイダ/CLI ツール※

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3010101744>

[PCサーバ/ブレードサーバ(Express5800 シリーズ)]-[WBEMプロバイダ / CLIツール]から対象OS の「WBEMプロバイダ / CLIツール」を選択

※使用できるWBEMプロバイダ/CLIツールは、お使いの VMware ESX、Starter Pack、デバイスにより異なります。

・ MegaRAIDユーティリティ※

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3010101744>

[PCサーバ/ブレードサーバ(Express5800 シリーズ)]-[MegaRAIDユーティリティ]から対象OS の「MegaRAIDユーティリティ」を選択

※使用できるMegaRAIDユーティリティは、お使いの VMware ESX、Starter Pack、デバイスにより異なります。

サーバモデルとStarter Packの対応表

サーバモデル名	N型番	ESX 9.0	ESX 9.1
1way	T110k-M	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	T110k-M (2nd-Gen)	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R110k-1	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R110m-1 ※Xeonプロセッサ搭載時 のみサポート	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R110m-1 (2nd-Gen) ※Xeonプロセッサ搭載時 のみサポート	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R110j-1M	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R110k-1M	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R110k-1M (2nd-Gen)	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R110m-1M	○ 対応Starter Pack S8.10-014.xx(02以降)	○ 対応Starter Pack S8.20-001.xx(01以降)

2Way	T120h (3rd-Gen)	N8100-2846Y N8100-2847Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120h-1M (3rd-Gen)	N8100-2834Y N8100-2835Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120h-2M (3rd-Gen)	N8100-2836Y N8100-2837Y N8100-2838Y N8100-2839Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120h-1E (3rd-Gen)	N8100-2842Y N8100-2843Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120h-2E (3rd-Gen)	N8100-2844Y N8100-2845Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120i-1M	N8100-2916Y N8100-2917Y N8100-2918Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120i-2M	N8100-2919Y N8100-2920Y N8100-2921Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120h-1M (3rd-Gen) [2022年発売モデル]	N8100-2957Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120h-2M (3rd-Gen) [2022年発売モデル]	N8100-2958Y	○ 対応Starter Pack S8.10-010.xx(12以降)	—
	R120j-1M	N8100-2985Y N8100-2986Y	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R120j-2M	N8100-2988Y N8100-2989Y N8100-2990Y N8100-2991Y N8100-2992Y	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R120j-1M (2nd-Gen)	N8100-3006Y N8100-3007Y	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R120j-2M (2nd-Gen)	N8100-3008Y N8100-3009Y N8100-3010Y N8100-3011Y N8100-3012Y	○ 対応Starter Pack S8.10-013.xx(03以降)	—
	R120k-1M	N8100-3032Y N8100-3033Y	○ 対応Starter Pack S8.10-014.xx(01以降)	○ 対応Starter Pack S8.20-001.xx(01以降)
	R120k-2M	N8100-3034Y N8100-3035Y N8100-3036Y N8100-3037Y N8100-3038Y	○ 対応Starter Pack S8.10-014.xx(01以降)	○ 対応Starter Pack S8.20-001.xx(01以降)

【注意事項】

- Intel VT-xやNX/XD ビットなど、BIOS設定がハードウェア要件を満たしているか下記ドキュメントを確認してください。
[VMware vSphereのドキュメント\(Broadcom社サイト\)](#)
- 内蔵ディスクでRAIDを構成する場合はRAIDコントローラが必要となります。
標準でRAIDコントローラが搭載されていない場合は、別途RAIDコントローラを手配してください。
オンボードのSATAコントローラをサポートしている装置で、RAIDコントローラを使用せず、
オンボードのSATAコントローラを使用してSATAまたはSSDを接続する場合、以下に注意してください。
【SATAコントローラ利用時の注意事項】
・Non-RAIDモードのみサポート(BIOS設定でSATAコントローラのRAID機能を無効に設定する必要があります)
・エクスペンス通報サービス(MG)関連モジュールなどのHW監視ソフトを利用したディスク監視は不可
・仮想マシン(VM)の作成は不可
- EVC 機能を利用することで異なる世代のプロセッサ間でもvMotionを行うことが可能です。
CPUの互換性はVMware Compatibility Guide の「CPU Series」を確認してください。
<確認方法>
"CPU Series" の一覧から確認したい CPU シリーズを選択してください。
"CPU/EVC Matrix" を押下すると、選択した CPU シリーズが対応するEVC モードが表示されます。
- 以下の機能のサポートには個別の認証取得が必要です。サポートについては、FCCに問い合わせください。
・Single Root I/O Virtualization (SR-IOV)
・Trusted Execution Technology (TXT)
・vSphere DirectPath I/O
・Virtual Dedicated Graphics Acceleration (vDGA)
・TPM2.0
- ESMPRO/ServerAgentServiceおよびESMPRO/ServerAgent for VMwareはESX 9 で利用できません。
詳細につきましては、製品Web(ESMPRO/ServerAgentService のページ) を確認してください。
<https://jpn.nec.com/esmsm/>

7. vSAN構成の場合には、下記情報を参照してください。
VMware vSAN 9 サポート対象機器一覧
<https://jpn.nec.com/soft/vmware/vsan9/ver.html>
8. VMware ESXにおいて、RAID監視通報は、SNMP Trap で通知されます。
詳細につきましては、下記情報を参照してください。
RAID監視通報方式について
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140108419>
9. サーバモデルに対応するNECカスタムイメージのファイル名は「サーバモデルとNECカスタムイメージの対応表」を参照してください。

サーバモデルとNECカスタムイメージの対応表

サーバモデル名		NECカスタムイメージファイル名
1way	T110k-M	■ ESX 9.0 インストールパッケージ:ESX-9.0.0-24755229-NEC-9.0.0-02.iso アップデートパッケージ:ESX-9.0.0-24755229-NEC-9.0.0-02.zip
	T110k-M (2nd-Gen)	
	R110k-1	
	R110m-1	
	R110m-1 (2nd-Gen)	
	R110j-1M	
	R110k-1M	
	R110k-1M (2nd-Gen)	
	R110m-1M	■ ESX 9.0 インストールパッケージ:ESX-9.0.0-24755229-NEC-9.0.0-02.iso アップデートパッケージ:ESX-9.0.0-24755229-NEC-9.0.0-02.zip ■ ESX 9.1 インストールパッケージ:ESX-9.1.0-25370933-NEC-9.1.0-01.01.iso アップデートパッケージ:ESX-9.1.0-25370933-NEC-9.1.0-01.01.zip
2Way	T120h (3rd-Gen)	■ ESX 9.0 インストールパッケージ:ESX-9.0.0-24755229-NEC-9.0.0-02.iso アップデートパッケージ:ESX-9.0.0-24755229-NEC-9.0.0-02.zip
	R120h-1M (3rd-Gen)	
	R120h-2M (3rd-Gen)	
	R120h-1E (3rd-Gen)	
	R120h-2E (3rd-Gen)	
	R120i-1M	
	R120i-2M	
	R120h-1M (3rd-Gen) [2022年発売モデル]	
	R120h-2M (3rd-Gen) [2022年発売モデル]	
	R120j-1M	
	R120j-2M	
	R120j-1M (2nd-Gen)	
	R120j-2M (2nd-Gen)	
	R120k-1M	■ ESX 9.0 インストールパッケージ:ESX-9.0.0-24755229-NEC-9.0.0-02.iso アップデートパッケージ:ESX-9.0.0-24755229-NEC-9.0.0-02.zip
	R120k-2M	■ ESX 9.1 インストールパッケージ:ESX-9.1.0-25370933-NEC-9.1.0-01.01.iso アップデートパッケージ:ESX-9.1.0-25370933-NEC-9.1.0-01.01.zip