

HPE ProLiant Thin Micro TM200 サーバー Microsoft Windows Server インストール手順

2017 年 2 月 第 1 版

© Copyright 2017 Hewlett Packard Enterprise Development LP

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett Packard Enterprise 製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、脱落に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。 他社の Web サイトへのリンクは、Hewlett Packard Enterprise の Web サイトの外に移動します。Hewlett Packard Enterprise は、Hewlett Packard Enterprise の Web サイト以外にある情報を管理する権限を持たず、また責任を負いません。

Microsoft®および Windows®は、米国および/またはその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

Intel®、インテル®および Pentium®はインテルコーポレーションまたはその子会社のアメリカ合衆国およびその他の国における商標または登録商標です。

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外で使用される場合は、仕様の変更を必要とすることがあります。

本書に掲載されている製品情報には、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。

目次

はじめに	4
事前に用意するもの	4
HPE ProLiant Thin Micro TM200 サーバーがサポートする、Microsoft® Windows Server のバージョン	4
オペレーティングシステムをインストールする流れ	4
オペレーティングシステムをインストールした後に必要なソフトウェアをインストール	6

はじめに

HPE ProLiant Thin Micro TM200 サーバーには、オペレーティングシステムのインストールをサポートする、HPE Intelligent Provisioning が実装されていません。従って、オペレーティングシステムのインストール、ディスクを構成する機能がありません。そのため、ユーザーはご自身でディスクコントローラーの設定および、オペレーティングシステムで使用する各種デバイスをサポートするソフトウェアのインストールを行う必要があります。

本書では Microsoft Windows Server 2016 および 2012 R2 のインストールにあたって必要なマシンの設定、およびオペレ ーティングシステムのインストール手順および、ソフトウェアの入手および使用方法などを記載しております。

各機能についての詳細な情報については、マニュアルを参照してください。

マニュアル

HPE ProLiant Thin Micro TM200 Server Getting Started Guide

HPE ProLiant Thin Micro TM200 Server Maintenance and Service Guide

HPE ProLiant Thin Micro TM200 Server User Guide

事前に用意するもの

番号	説明
1	Microsoft® Windows® Server OS の DVD メディア
2	USB で接続可能な DVD ドライブ
3	モニター
4	ネットワークドライバーをコピーするための USB メディア
5	各種ソフトウェアをダウンロードするための PC

HPE ProLiant Thin Micro TM200 サーバーがサポー トする、Microsoft® Windows Server のバージョン

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2

その他、このサーバーでサポートされるオペレーティングシステムについては HPE ProLiant Thin Micro TM200 Server システム構成図を参照してください。

オペレーティングシステムをインストールする流れ

本サーバーには、オペレーティングシステムを手動でインストールすることになります。例として以下のよう な方法があります。

- DVDドライブを使用して、DVDメディアを使用してインストール
- USB メディアに直接オペレーティングシステムをコピーし、USB メディアを使用してインストール
- オペレーティングシステムの ISO イメージファイルを iLO の仮想メディアにマウントして、そこから起動 してインストール
- ネットワーク経由でオペレーティングシステムのブートイメージからサーバーを起動させ、そこからイン

ストール

本書では DVD メディアを使用したインストール手順について記述します。

- TM200 サーバーに USB で接続可能な DVD ドライブに、Windows Server のインストールメディアを 入れます。
- 本体の電源を投入します。USB 接続の DVD ドライブに挿入された、Windows Server のインストール プログラムが起動してくることを確認します。
- Default の設定でオペレーティングシステムをインストールする場合には、そのまま Windows Server のインストールを画面に指示に従って進めてください。
 - ▲ 注意: TM200 サーバーのディスクコントローラーは標準 AHCI のみです。内蔵の RAID コントロ ーラーは装備されていません。Windows Server 2012R2、2016 に収録されているデバイスドラ イバーのみでインストールを行うことができます。
- 4) Windows Server のインストールが終了した時点で、デバイスマネージャー (サーバーマネージャー から、管理ツール/コンピューターの管理を選択します)は、下記のようになっています。



この時点では、ネットワークドライバーおよびその他必要なソフトウェアがインストールされていませんので、別途 Service Pack for ProLiant (SPP)からそれらをインストールする必要があります。

オペレーティングシステムをインストールした後に必要 なソフトウェアをインストール

オペレーティングシステムをインストールした直後には、デバイスのための必要なソフトウェアがインストー ルされていません。そのため、Web サイトから必要なソフトウェアをダウンロードして、Thin Micro TM200 にインストールします。

- 1. Service Pack for ProLiant (SPP) の ダ ウ ン ロ ー ド サ イ ト (http://h17007.www1.hpe.com/jp/ja/enterprise/servers/products/service_pack/spp/index.aspx) から最新の Service Pack for ProLiant をダウンロードします。 以下、例では Service Pack for ProLiant 2016.10.0 を使用します。
 - △ 注意: Service Pack for ProLiant をダウンロードするためには、SPP のダウンロードには有効 な標準保証あるいはサポートサービス契約が必要です。
- 2. ダウンロードした ISO ファイルを、OS 上でマウントし、図のようにエクスプローラーで表示させます。

😢 l 💽 📗 = l	ドライブ ツール	DVD ドライブ (D:) SPP20	016100	_ 🗆 X
ファイル ホーム 共有	表示 管理			× 🕐
(a) < ↑ (b) <	C ▶ DVD ドライブ (D:) SPP2016100 ▶	~ ¢	DVD ドライブ (D:)	SPP20161 🔎
☆ お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ
📜 ダウンロード	鷆 boot	2016/10/16 6:58	ファイル フォルダー	
💻 デスクトップ		2016/10/16 1:07	ファイル フォルダー	
🗐 最近表示した場所	퉬 efi	2016/10/16 6:58	ファイル フォルダー	
	퉬 EULA	2016/10/16 1:05	ファイル フォルダー	
I∰ PC	퉬 hp	2016/10/16 1:07	ファイル フォルダー	
🚺 ダウンロード	퉬 hp_manifest	2016/10/16 3:32	ファイル フォルダー	
隆 デスクトップ	퉬 hp_restful_api	2016/10/16 6:43	ファイル フォルダー	
אלעב‡ז 🗻	퉬 pxe	2016/10/16 6:55	ファイル フォルダー	
🍃 ピクチャ	퉬 system	2016/10/16 6:58	ファイル フォルダー	
📙 ビデオ	퉬 usb	2016/10/16 6:58	ファイル フォルダー	
] ミュージック	퉬 WIN_DRV	2016/10/16 1:13	ファイル フォルダー	
📥 ローカル ディスク ((퉬 xml	2016/10/16 6:34	ファイル フォルダー	
💿 DVD ドライブ (D:	🔊 contents	2016/10/16 6:05	HTML ドキュメント	458 KB
퉬 boot	🚳 launch_hpsum	2016/10/16 6:43	Windows バッチ フ	1 KB
🐌 DUD	launch_hpsum.sh	2016/10/16 6:43	SH ファイル	1 KB
🌗 efi	🔊 README	2016/05/12 3:20	HTML ドキュメント	7 KB
🐌 EULA				
퉲 hp				
퉬 hp_manifest				
퉬 hp_restful_ap				
퉬 pxe 🗸 🗸				
16 個の項目				==

 「launch_hpsum: Windows バッチファイル」を選択し「管理者として実行」を選択して hpsum を実行 してください。必要なソフトウェアをインストールするための hpsum が起動します。Smart Update Manager (HPSUM)にはさまざまな機能がありますが、ここではローカルホストガイドアップデートを選 択します。画面の指示に従って必要なソフトウェアをインストールします。

		2016/10/16 6		
launch_hpsum	開((0)	2016/10/16 6:4	-3	
launch_hpsum.sl		.6 6:4	13	
README	桶果(E)	.2 3:2	20	
	印刷(P)			
8	管理者として実行(A)			
	送る(N)	•		
	⊐ピ−(C)			
1 1 00 DE250	ショートカットの作成(S)		
[注표/八 39 八1下	プロパティ(R)			
DJT2IS2OI 8198 I7-	MICrosoft-Window	vs-Security-SPP		
	Minnes & Mindau	Convint CDD		
				_ 0 <mark>×</mark>
🔶 ⋺ 📼 http://localhost:63001/index.html?	'BMN=1482729219649 ♀ ⊄	- HP Smart Update Ma	na ×	↑ ★ ‡
HP Smart Update Manager 7.6.0 🗸				
+ /	1			· - · ·
	ューを開くにはここをクリックし	ます。 ×		
				^
	HP Smart Update	Managerへよう。	L.C.	
HP SUMを実行するサーバーをアッ ブデートするためのウィザードを 起動します。	オプション	の選択		
1.23				
			୍ଦି 📿	
ローカルホストガ	イドアッ ベースラインライブ	ノード	iL0連携アップデート	
J7 [−] Þ	<u> </u>	ノードへのアップデー	iLO連携によるスケー	
3つのステップで展 を簡略化	開 ファームウェアおよび ソフトウェアのアップ デートの位置の管理	トの管理、解析および 展開	ラフルアップデート	

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

~

			_ 0 ×
← 😔 📼 http://localhost:6300	/index.html?BMN=1482729219649#/gi のマローカルホストガ	ガイドアップデート ×	☆ ☆
HP Smart Upda	-カルホストガイドアップデート	?	▲ ≛ ?
ローカルホス			
	展開モードを選択してください 自動モードは、HP SUMを実行しているシステム上でユーザー に、インベントリを実行し、すべての適用可能なアップデート	- との対話なし トを展開します。	
手順	E-ド		_
ベースラインお	モード ④ 対話式 〇 自動		
▼ ベースラインの	ベースラインの選択		
アイテムが見つかりま	オブション)このノードに適用する追加済みのペースラインおよび/ 《ッケージを選択してください。HP SUMが実行中の位置がデフォ 更用されます。	/または追加 ルトとして	
▼ ローカルホスト	現在選択されている ベースライン		
アイテムが見つかりま	見在の追加パッケージ		,
	□異なるベースラインの割り当て	•	
次へ中止		OK キャンセル	
		© Copyright 2016 Hewlett	Packard Enterprise Development LP
-			_ 0 ×
+ image: http://localhost:6300	/index.html?BMN=1482729219649#/gに 🎗 - 🖒 📼 ーカルホストた	ガイドアップデート ×	₼ ★ ‡
HP Smart Update Manag	r 7.6.0 🗸		♣ ≗ ?
ローカルホストガイ	ドアップデート		
			アクション 🗸
手順1	手順2 手順3		
インベントリ			
ベースラインおよびノ	ードのインベントリ		
▼ ベースラインのインベン	トリ		
 Service Pack for ProLiant 	インベントリ完了	ンポーネント合計 1470	
▼ ローカルホストのインベ	ントリ		
■ localhost インベントリ	モ了 アップデートが必要	要です。	

次へ 中止 最初からやり直す 再起動

© Copyright 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

4	Altp://k	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gt	0 - C	= ローカルホスト	・ガイドアップ ゴ			- 0	× ★ ☆
c	HP Smart Up	date Manager 7.6.0 🧹 🛛						▲ ▲	?
	ローカルホ						I	• • - •	
									^
							3	アクション 🗸	
	手順	1 手順2 ッ レビュー	手	順 3 ^{展開}					
	展開サマリー								
	▼ localhost 適厚	目可能なコンポーネント							
	推奨されたコンポー	ネントの総数: 14							
	選択されたコンパー 検索								
		<i>F</i>							
	コンポーネント を選択	パッケージ	準備 ▼ 完了	タイプ	重要度	インストール済 みバージョン	アクティブ バージョン	利用可能なバー ジョン	-
	選択済み	HPE ProLiant Gen9 Chipset Identifier for Windows (cp030228)	•	ドライ バー	オプ ション			10.1.2.77	
	選択済み	PFA Server Registry Update for Windows Server	•	ソフト	オプ			1.0.0.0	
		2000 NZ 10 Derver 2012 NZ (Cp020400)		/1/	/1/				~
						© Соруг	ight 2016 Hewlett Pack	ard Enterprise Develo	pment LP
						© Copyr	ight 2016 Hewlett Pack	ard Enterprise Develo	pment LP
<	> == http://k	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr ,	ء 5 - 0	≕ □-カルホスト	ヽガイドアップデ	⊜Соруг :−ト ×	ight 2016 Hewlett Pack	card Enterprise Develo	pment LP ★
<	- 🔿 😑 http://k	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr , date Manager 7.6.0 ♀ │	₌ ≎ - ۵	⇒ □−カルホスト	าปังได้ Py วีรั	© Copyr ≔► ×	ight 2016 Hewlett Pack	ard Enterprise Develo	pment LP × ★ Ø
•	 ・) ー http://k ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr, date Manager 7.6.0 〜	<u>-</u> 0 - 0	≕ □-カルホスト	∽ガイドアップ テ	€ Copyr	ight 2018 Hewlett Pack	aard Enterprise Develo	pment LP ★ ✿ ?
•	 ・ http://k ・ http://k ・ HP Smart Up ・ ・ ・	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr, date Manager 7.6.0 、 ストガイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674)	<u>0 - 0</u> -	→ ローカルホスト ソフト ウェア	ガイドアップデ 推奨	€Copyr	ight 2018 Hewlett Pack	card Enterprise Develo	pment LP ★ Ø
	 ○ ➡ http://ld HP Smart Up ローカルホ 選択済み 選択済み 	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr, date Manager 7.6.0 、 ストガイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679)	⊃ - 0 = 0	> □-カルホスト ソフト ウェア ソフト	ガイドアップデ 推奨 推奨	€ Copyr	ight 2018 Hewlett Pack	ard Enterprise Develo	pment LP ★ 🔅 ?
	 → http://k 	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr, date Manager 7.6.0 ↓ ストガイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679) Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 R2 (cp029672)	Q - C =	= ローカルホスト ソフト ウェア ソフト ウェア ドライ バー	ガイドアップテ 推奨 推奨 オプコン	€ Copyr	ight 2018 Hewlett Pack	Card Enterprise Develo	× ↔
	 ・ ・ ・ ・	Acalhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr, date Manager 7.6.0 ↓ ストガイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679) Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 and Server 2012 R2 (cp029672) Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Integrated Lights-Out 4 (cp027912)	ρ - C =	→ ローカルホスト ソフト ウェア ドライ パー ファーム ウェア	:ガイドアップデ 推奨 推奨 オプヨン 推奨	CHIF Needed	CHIF Needed	ard Enterprise Develo	mment LP ★ 33 ?
	 ・ ・ ・	Acalhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr, date Manager 7.6.0 ↓ ACFJJイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679) Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 and Server 2012 R2 (cp029672) Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Integrated Lights-Out 4 (cp027912) HPE Insight Management WBEM Providers for Windows Server x64 Editions (cp030105)		= ローカルホスト ソフト ウェア ソフト ア ドライ バー ファーム ウェア ンフト ア	ガイドアップデ 推奨 推奨 オシ 推奨 オシ エ奨 オシ フ ン	€ Copyr	ight 2018 Hewlett Pack	Card Enterprise Develo	pmentLP ★ 03 ?
	 → http://// HP Smart Up HP Smart Up Ш択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択 選択 	Acalhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gt, date Manager 7.6.0 ↓ CLFJJイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679) Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 and Server 2012 R2 (cp029672) Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Integrated Lights-Out 4 (cp027912) HPE Insight Management WBEM Providers for Windows Server x64 Editions (cp030105) HPE Insight Management Agents for Windows Server x64 Editions (cp030048)		→ ローカルホスト ウフト ウェア ソフト ウェア ドライ バー ファーム ウェア ソフト リフト ブェア ソフト ウェア シューク シューク シューク	ガイドアップデ 推奨 推奨 オシ 推奨 オシ オシ オシ オシ フン	CHIF Needed	CHIF Needed	ard Enterprise Develo	pment LP ★ 03 ?
	 ・ ・ http://ld HP Smart Up ローカルホ 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択 選択 選択 選択 選択 	Acalhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr, date Manager 7.6.0 ✓ ストガイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679) Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 R2 (cp029672) Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Insight Management WBEM Providers for Windows Server x64 Editions (cp030105) HPE Insight Management Agents for Windows Server x64 Editions (cp030048)		 □-カルホスト ソフト ウェア ソフトア ブェア ゾラ・ア ボー ブァーム ウェア ソフト ウェア ソフト ジェア ソフト ジェア 	ガイドアップデ 推奨 推奨 オシ 推奨 オシ オシ フ フ フ ン	CHIF Needed	CHIF Needed	Card Enterprise Develo	pment LP 2 ★ 0 ? ^
	 ③ ➡ http:///L HP Smart Up ローカルホ 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択 選択 	Acalhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gt, date Manager 7.6.0 ✓ ストガゴイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679) Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 and Server 2012 R2 (cp029672) Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Integrated Lights-Out 4 (cp027912) HPE Insight Management WBEM Providers for Windows Server x64 Editions (cp030105) HPE Insight Management Agents for Windows Server x64 Editions (cp030048)		→ ローカルホスト ウフト ウェア ソフト ウェア ドライ バー ファーム ウェア ソフト ブェア ソフト ウェア	ガイドアップデ 推奨 推奨 オシ 推奨 オシ オシ フン	CHIF Needed	CHIF Needed	ard Enterprise Develo	pment LP × □ ? * ·
	 ・ http://ld HP Smart Up ローカルホ 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 選択済み 	Acalhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gt, date Manager 7.6.0 ✓ ストガイドアツプデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679) Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 and Server 2012 R2 (cp029672) Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Insight Management WBEM Providers for Windows Server x64 Editions (cp030105) HPE Insight Management Agents for Windows Server x64 Editions (cp030048)		 □-カルホスト ソフト ウェア ソフト フェア メフト フェア ソフト ア ブェア ソフト フェア ソフト フェア ソフト フェア ソフト フェア ソフト フェア ソフト フェア ソフト フェア 	ガイドアップデ 推奨 推奨 オシ 推奨 プン オシ フ ン	CHIF Needed	CHIF Needed	ard Enterprise Develo	pment LP ★ □ ? *
	 ・ http://k ・ http://k ・ HP Smart Up ・ ローカルホ ・ 選択済み ・ 選択済み ・ 選択済み ・ 選択済み ・ 選択済み ・ 選択済み ・ 選択済み ・ ・ 選択済み ・ ・ 選択 ・	Realhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gr, date Manager 7.6.0 ストガイドアップデート HPE System Management Homepage for Windows x64 (cp029674) Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions (cp028679) Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 R2 (cp029672) Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Insight Management WBEM Providers for Windows Server x64 Editions (cp030105) HPE Insight Management Agents for Windows Server x64 Editions (cp030048)		→ ローカルホスト ウェア ソフト ウェア バー ファーム ファーム ソフト ブェア ソフト ブェア ソフト ファーム ソフト ファーム	ガイドアップデ 推奨 推奨 オシ ガヨ ブ フ ン オシ フ ン	CHIF Needed	CHIF Needed	ard Enterprise Develo	pment LP ★ 00 ?

🔿 📼 http://lo	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gt 🍳 🖕	ローカルホストガイドアップデート ×	合 🛧 8
⊐ HP Smart Upo	late Manager 7.6.0 🗸 🖌		♣ ≗ ?
ローカルホ	ストガイドアップデート		
			アクション 🗸
手順	1 手順2 手)	頃 3	
	トリ レビュー 居	(開	
開			
		がぬてしました	
索			
▲ コ [\] ンポーネ	180047-~~7	展問ステークス	пИ́
25			
cp030228	HPE ProLiant Gen9 Chipset Identifier for Windows	成功	ログの参照
cp029408	PFA Server Registry Update for Windows Server 2008 R2 to Server 2012 R2	成功です。新しいバージョンをアクティベートす るには、再起動してください。	ログの参照
cp029435	Integrated Management Log Viewer for Windows Server x64 Editions	成功	ログの参照
		© Copyright 2016 Hewle	tt Packard Enterprise Development
http://lo	ralhost 63001/index.html28MN=1482729219649#/ar Q = C		
http://lo	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gt	ローカルホストガイドアップデート ×	× □ - ☆ ☆ ŵ
 → http://lo ■ HP Smart Upc 	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gι ♀ ♥ ➡	ローカルホストガイドアップデート ×	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
 ⇒ http://lo HP Smart Upc ローカルホ. 	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gι	ローカルホストガイドアップデート ×	× ∩ ★ ⊄
 http://lo HP Smart Upo ローカルホ. cp029394 	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gi ク・ c) ー late Manager 7.6.0 、 ストガイドアップデート iLO 3/4 Channel Interface Driver for Windows Server 2008 to Server 2012 R2	ローカルホストガイドアップデート × 成功	- □ × ○ ↑ ★ ○ ↓ ↓ ? □グの参照
→ → http:/// → http:// → http:	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/g ク	ローカルホストガイドアップデート × 成功 成功	 □ ▲ ▲ ▲ 二/ブの参照 □/ブの参照
→ http://lo HP Smart Upp □ → カルホ. cp029394 cp030039 cp030420	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gι ク・ tate Manager 7.6.0 ↓ ストガイドアップデート iLO 3/4 Channel Interface Driver for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows X64 iLO 3/4 Management Controller Driver Package for Windows	ローカルホストガイドアップデート × 成功 成功	 □ × ↑ ★ □ / の参照 □ / の参照 □ / の参照
→ http://lo HP Smart Upp → カルホ. cp029394 cp030039 cp029429	calhost:63001/index.html?BMN=1482729219649#/gι ク く) → late Manager 7.6.0 ↓ ストガイドアップデート iLO 3/4 Channel Interface Driver for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows X64 iLO 3/4 Management Controller Driver Package for Windows Server 2008 to Server 2012 R2	ローカルホストガイドアップデート × 成功 成功	 □ × ↑ ★ □ グの参照 □ グの参照 □ グの参照
 ⇒ http://lo HP Smart Upo □ → カルホ. cp029394 cp030039 cp029429 cp02862 	calhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/g ク・ ℃ → Atte Manager 7.6.0 ✓ → Atte Manager 7.6.0 ✓ → Atter Atter Manager 7.6.0 ✓ → Atter Manager 7.6.0 ↔ Atter Manager 7.6.	□-カルホストガイドアップテ-ト × 成功 成功 成功	 □ ▲ ▲ ▲ 二/グの参照 □/グの参照 □/グの参照 □/グの参照 □/ブの参照 □/ブの参照
⇒) => http://lo HP Smart Upp □ → カルホ. cp029394 cp030039 cp029429 cp028862 cp028838	calhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/g ク ・	□-カルホストガイドアップデート × 成功 成功 成功	 □ ▲ □ グの参照
 ⇒ http://lo HP Smart Upc → カルホ. cp029394 cp029394 cp029429 cp028862 cp028882 cp028838 cp029674 	calhost: 63001/index.html?BMN= 1482729219649#/gr ク く) Late Manager 7.6.0 ↓ C トガイドアップデート LiLO 3/4 Channel Interface Driver for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows X64 LiLO 3/4 Management Controller Driver Package for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HP Lights-Out Online Configuration Utility for Windows 2008/2012/2016 x64 Editions HPE Intel E1R Driver for Windows Server 2012 R2 HPE System Management Homepage for Windows x64	ローカルホストガイドアップデート × 成功 成功 成功 成功 成功	 □ ▲ □ グの参照
 http://lo HP Smart Upo cp029394 cp029394 cp029429 cp028862 cp028888 cp028838 cp029674 cp028679 	calhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/g ク・ C → C → C → C → C → C → C → C → C → C	ローカルホストガイドアップデート × 成功 成功 成功 成功 成功 成功 の功 の功	 □ × ① ★ ○ / 0 参照 □ / 0 参照
http://lo HP Smart Upo C HP Smart Upo C - D J L A. C cp029394 C cp029394 C cp029429 C cp028862 C cp028838 C cp029674 C cp028679 C cp029672	calhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/g ク・ C → C → C → C → C → C → C → C → C → C	D-カルポストガイドアップデート × 成功 成功 成功 成功 成功 成功	 □ ▲ ▲ ● ★ ≪ □ グの参照
http://lo Http://lo HP Smart Upo	calhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gt ク・ c = late Manager 7.6.0 ↓ ストガイドアップデート iLO 3/4 Channel Interface Driver for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows Server 2008 to Server 2008 to Server 2012 R2 HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HP Lights-Out Online Configuration Utility for Windows 2008/2012/2016 x64 Editions HPE Intel E1R Driver for Windows Server 2012 R2 HPE System Management Homepage for Windows x64 Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 R2 Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE	□-カルポストガイドアップデート × 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功	 □ ▲ □ グの参照 □ ブの参照 □ ブの参照 □ ブの参照
 http://lo HP Smart Upo cp029394 cp029394 cp029429 cp028862 cp028862 cp028878 cp028679 cp028679 cp029674 cp029672 cp027912 	calhost: 63001/index.html?BMN= 1482729219649#/gr ク・		 □ / ○ × (① / ○ × (○ / ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
 http://lo HP Smart Upo cp029394 cp029394 cp029429 cp028862 cp028862 cp028879 cp029674 cp029672 cp027912 	calhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/g ク・ C Late Manager 7.6.0 ✓ Cトガイドアップデート LO 3/4 Channel Interface Driver for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows K64 LO 3/4 Management Controller Driver Package for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HP Lights-Out Online Configuration Utility for Windows 2008/2012/2016 x64 Editions HPE Intel E1R Driver for Windows Server 2012 R2 HPE System Management Homepage for Windows x64 Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows Server 2012 and Server 2012 R2 Online ROM Flash Component for Windows x64 - HPE Integrated Lights-Out 4	D-カルポストガイドアップデート × 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功	 □ □ × ① ★ × □ / 0 参照
 http://lo HP Smart Upo ーカルホ. cp029394 cp030039 cp029429 cp028862 cp028862 cp028679 cp029674 cp029672 cp027912 最初からやり 	calhost: 63001/index.html?BMN=1482729219649#/gt ク・ C Late Manager 7.6.0 、 ストガイドアップデート LO 3/4 Channel Interface Driver for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows Server 2018 to Server 2018 to Server 2012 R2 HPE ProLiant Agentless Management Service for Windows Server 2008 to Server 2012 R2 HPE Lights-Out Online Configuration Utility for Windows 2008/2012/2016 x64 Editions HPE Intel E1R Driver for Windows Server 2012 R2 HPE System Management Homepage for Windows x64 Insight Diagnostics Online Edition for Windows x64 Editions Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows x64 Editions Matrox G200eH Video Controller Driver for Windows x64 - HPE Integrated Lights-Out 4 Det PL	□-カルポストガイドアップデート × 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 すでに最新のため、アップデートされません。	 □ □ × ① ★ × □ / 0 参照

4. ソフトウェアのインストール後に、システムを再起動させてください。再起動後にサーバーマネージャー のデバイスマネージャーを参照すると、その他のデバイスはなくなっています。



これで Thin Micro TM200 サーバーに Windows Server OS をインストールする作業は終了です。