

HA8000V シリーズ

Service Pack for HA8000V (SPH)

Version 7.30 8

Readme

2025年8月

1. はじめに

このたびは、日立アドバンスサーバ HA8000V シリーズをご利用いただき誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、必ず本内容をご確認ください。

1.1 他社所有名称に対する表示

Microsoft および Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Intel、インテル、Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

Red Hat は、米国およびその他の国で Red Hat, Inc. の登録商標もしくは商標です。

iLO は、Hewlett Packard Enterprise Development LP の商標です。

VMware は、米国およびその他の地域における VMware, Inc. の登録商標または商標です。

Broadcom は、Broadcom Inc. およびその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Emulex は、米国 Emulex Corporation の登録商標です。

QLogic は、Marvell Technology Group Ltd. およびその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

1.2 注意事項

- (1) 本書は改良のため、予告なしに変更することがあります。
- (2) Service Pack for HA8000V のご使用に当たっては、<CD ドライブ>¥EULA に格納された「エンドユーザー使用許諾契約書」をお読みください。
- (3) Service Pack for HA8000V に瑕疵が無いことを保証するものではありません。
- (4) Service Pack for HA8000V は、「3 適用機種及びOS」記載のプラットフォームでご使用いただけます。
- (5) 天災、人災、事故等で Service Pack for HA8000V 使用中に電源が切れますとシステム装置が正常に動作しなくなることがありますので十分に気を付けてください。
- (6) お客様は、Service Pack for HA8000V 並びに本書の全部又は一部を単独で又は他の情報等と組み合わせ、直接又は間接に以下に該当する取扱いをする場合、「外国為替及び外交貿易」の規制及び米国輸出管理規制等外国の輸出関連法規を確認し、適正な手続きを行う必要があります。
 - 輸出するとき。
 - 海外へ持ち出すとき。
 - 非居住者へ提供し、又は使用させるとき。
 - 上記に定めるほか、「外国為替及び外国貿易法」又は外国の輸出関連法規に定めがあるとき。

(7) マニュアル『HA8000V シリーズ 重要事項および読替ガイド』には、各種マニュアルをご覧ください。ご覧ください。事前にご理解いただくべき内容を記載しています。こちらも合わせてご参照ください。マニュアルは『[ドキュメントポータル](#)』の「マニュアル > サーバ」-「HA8000V シリーズ」より参照いただけます。

本ファイルに含まれている、いかなるファイルの内容の全部またはその一部を、無断で掲載またはコピーすることを固く禁じます。

1.3 変更履歴

発行日	変更内容
2023年5月	初版
2023年9月	DL320 Gen11/DL560 Gen11 追加サポート、アダプタ追加サポート
2023年12月	アダプタ追加サポート
2025年8月	誤記訂正

2. Service Pack for HA8000V (SPH)について

Service Pack for HA8000V(以降 SPH と呼びます)は、1 台または複数台の HA8000V サーバのファームウェア/システムソフトウェアの更新を簡素化するソリューションです。

SPH には、サーバ/コントローラ/ストレージのファームウェア/ドライバ/ユーティリティパッケージが含まれます。また、SPH に収録されている Smart Update Manager(以降 SUM と呼びます)は、更新されたファームウェアおよびシステムソフトウェアをデプロイする推奨ツールです。

SPH/SUM を使うことで、ファームウェアおよびシステムソフトウェアのオンラインアップデートが可能となります。アップデート操作を SUM に統合することにより、個々の HA8000V サーバのアップデートが迅速になり、システム全体のアップデート時間を短縮することができます。

SPH は定期的にリリースされます。最新版の SPH を使用して更新することを推奨します。

3. 適用機種及びOS

SPH のバージョン及び適用機種/適用 OS の組み合わせについては、「[Service Pack for HA8000V 補足資料 \(Readme\)](#)」の『サポートモデル/OS 一覧』を参照ください。

3.1 適用機種

- HA8000V/DL360 Gen11 (U54)
- HA8000V/DL380 Gen11 (U54)
- HA8000V/ML350 Gen11 (U54)
- HA8000V/DL320 Gen11 (U63)
- HA8000V/DL560 Gen11 (U59)

3.2 適用 OS

- Microsoft® Windows Server® 2022
- Microsoft® Windows Server® 2019
- Red Hat® Enterprise Linux® Server 8.6
- VMware ESXi™ 7.0

4. 変更内容

本章では、今回のリリースの変更内容を記載しています。

4.1 新規サポート内容

『3 適用機種及びOS』を参照してください。

(1) 追加サポート機種及びOS

•追加サポート機種

- HA8000V/DL320 Gen11
- HA8000V/DL560 Gen11

•追加サポートOS

なし

(2) 追加サポートデバイス

- HPE 100GbE 1p QSFP28 MCX515A-CCAT Adptr
- Intel E810-CQDA2 adapter

5. 注意事項

本章では、SPH をご使用になる上で、注意頂く内容を記載しています。

5.1 ドライバ・ユーティリティなどの適用について

最新のドライバ・ファームウェア・ユーティリティなどを、「[日立アドバンスドサーバ HA8000V シリーズ ホームページ](#)」で提供しております。

各アップデートプログラムの適用についてはお客様責任にて実施していただきますが、システム装置を安定してご使用いただくためにも、ホームページの[サポート]ー[ダウンロード] に定期的にアクセスして、最新のドライバ・ファームウェア・ユーティリティへ更新していただくことをお勧めします。

5.2 OS の新規・再セットアップの場合の注意事項

OS の新規・再セットアップの際、OS セットアップ前にオフライン展開モードを使用してファームウェアを更新してください。OS セットアップ後のオンライン展開モードでの SPH 初回適用では、SUM インベントリ結果の「推奨されたコンポーネント」にファームウェアが選択されていないことを確認してから、適用してください。

「推奨されたコンポーネント」にファームウェアが選択された場合は、ファームウェアコンポーネントを除外し、ドライバ/ユーティリティコンポーネントのみのインストールを指定するには、次の手順により行います。

GUI の場合：

SUM を起動し、「展開サマリー(Deployment summary)」画面右上の[アクション(Actions)]-[アドバンスドオプション(Advanced Options)]から「アドバンスドオプション(Advanced Options)」画面を開き、「インストールオプション(Installation Options)」の項目で“ソフトウェアのアップグレード (Upgrade Software)”を選択し、“OK”ボタンを押してください。

CLI の場合：

"--softwareonly"パラメータを使用してください。

例) # ./smartupdate --s --softwareonly

5.3 SUM によるアップデート時の注意事項

(1) ファームウェア/ドライバの依存関係について

アップデート対象のファームウェア/ドライバには依存関係を持つ場合があります、一度の SUM の実行では全て更新できない場合があります。このため、SUM アップデート後、全ての更新対象がアップデートされているかを確認してください。もし、アップデートされていないパッケージがある場合、再度 SUM を実行してください。全てアップデートされたかは、次の手順により確認できます。

GUI の場合：

SUM を起動し、「展開サマリー(Deployment summary)」画面にて、「推奨されたコンポーネント」数表示が、「0」となっていることを確認してください。

CLI の場合：

"--report"パラメータを使用してレポート作成し、作成されたレポートを参照してください。レポート出力先は画面に表示されます。レポートを参照し、"Install Needed"の項目が、「0」となっていることを確認してください。

例) # ./smartupdate --report

(2) 適用バージョンについて

SUM を使用して更新作業を行う場合、適用対象として自動選択されるものは、新規にインストールされるもの、および SPH 収録バージョンが適用済みバージョンより新しいものとなります。

ネットワークアダプタ及びファイバーチャネルホストバスアダプタは、SPH 収録のドライバ/ファームウェアの組み合わせでご使用いただくことを推奨しています。適用済みバージョンが SPH 収録済みバージョンより新しい場合、該当コンポーネントが適用対象として自動選択されません。その場合、以下の手順で対象コンポーネントを手動で選択し、適用してください。

【手動適用方法】

SUM を起動し、「展開サマリー(Deployment summary)」画面で、「コンポーネントの選択状態」が「選択」表示(※)となっているコンポーネントを確認し、ネットワークアダプタファームウェアまたは、ファイバーチャネルホストバスアダプタのファームウェアの場合は、当該コンポーネントを選択(※)して、「展開(Deploy)」ボタンを押してください。

※：コンポーネントが選択されると、「コンポーネントの選択状態」が、「選択済み」もしくは「強制」と表示されます。

【注意】

デバイスによっては、適用バージョンに関して、個別にアドバイザリが発行されている場合があります。本ファームウェアの適用に当たっては、アドバイザリを参照してください。

(3) SUM の展開モードに関する補足説明

SUM にはいくつかのアップデート方法(展開モード)があります。展開モードにより、対象 OS/更新対象が異なりますので、以下の表を参照の上、展開モードを決定してください。

SUM 展開モード		展開対象 OS(※1)			更新対象	
		Windows	RHEL	VMware	ファームウェア	ソフトウェア (ドライバ, ユーティリティ等)
オンライン	ローカル	○	○	—	○	○
	リモート(※2) (OS を介したアップデート)	○	○	—	○	○
	リモート(※3) (iLO レポジトリアップデート)	○	—	○	○	○
オフライン		○	○	○	○	—

※1：ゲスト OS は対象外。

※2：対象ノードにホスト OS の IP アドレスを指定した場合。

※3：対象ノードに iLO アドレスを指定した場合。対象ノードのホスト OS に iSUT 及び AMS のインストール・設定が必要

(4) SUM GUI での適用パッケージの選択について

SUM GUI を使用している場合、インベントリが完了すると展開(Deploy)するパッケージの確認画面が表示されます。

確認画面では、選択した SPH/ベースラインに含まれる更新パッケージのうち、対象装置に適用可能なパッケージが表示され、適用が推奨される(現在のバージョンより新しい)パッケージが展開対象として自動的に選択されます。(選択されたパッケージは、行背景が反転し「選択済み」()または「Selected」()ボタン表示となります。ボタンをクリックすると、選択が解除され「選択」()「Select」()ボタン表示となります。)

自動選択されなかったパッケージは、「強制」()または「Force」()ボタンをクリックすることで強制的に適用対象とすることができます。(強制適用を選択した場合、行背景が反転し「強制」()「Forced」()ボタンで表示されます。)

【注意】

ファームウェア/ドライバ/ユーティリティは、別途ご案内のない限り、最新のものをご使用いただくことを推奨しています。特に、強制適用を選択した場合、選択したバージョンが古いとダウングレードとなりますので、意図せずダウングレードしてしまうことが無いよう、操作には注意してください。

(5) Linux 環境における適用パッケージのOSライブラリ依存について

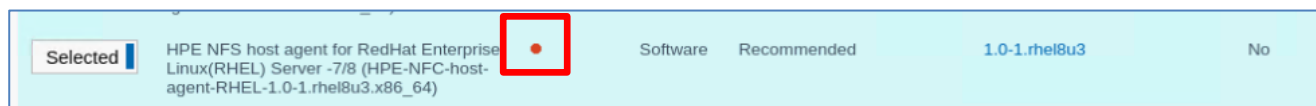
Linux 環境で利用するパッケージには、特定の os ライブラリを前提とするものがあります。そのパッケージを適用する際、前提とする os ライブラリが事前にインストールされていない場合、インベントリ完了後、または展開(Deploy)完了後に依存関係エラーとなります。

エラーが発生する場合、以降記述の各エラー表示例をご参照頂き、依存ファイルとして表示されるファイル/ライブラリをインストール後、再度 SPH を適用して下さい。

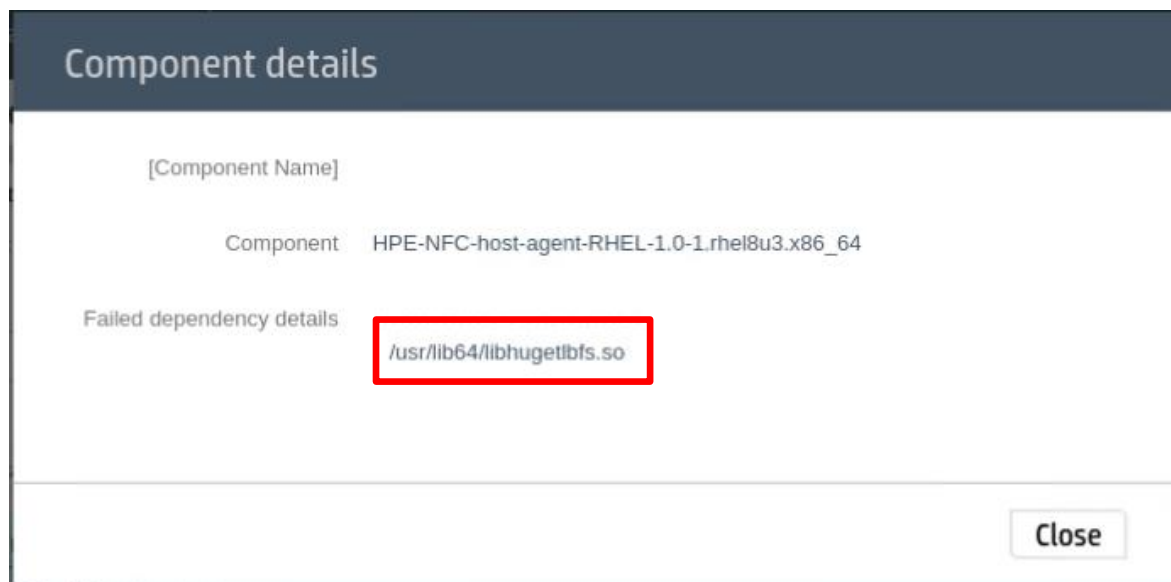
なお、依存する os ライブラリは、依存関係解消後に新たな依存関係が発生する場合があります、その場合は依存関係エラーが解消するまで、SPH 適用を繰り返す必要があります。

【インベントリ完了後のエラー表示】

エラーが発生したパッケージは、赤丸(赤枠内)で表示されます。



上記赤枠内の赤丸をダブルクリックすると次のダイアログが表示され、“Failed dependency details”として、インストールが必要となるファイル/ライブラリが表示されます。(赤枠内)



上記の例では、インストールが必要となるファイル/ライブラリとして、“libhugetlbfs.so”を示しています。

【展開(Deploy)完了後のエラー表示】

エラーが発生したパッケージは、赤丸(赤枠内)で表示されます。

Deployment			
localhost Install done with error(s) Deployment done.			
Search			
Component	Package	Deployment status	Log
HPE-NFC-host-agent-RHEL-1.0-1.rhel8u3.x86_64	HPE NFS host agent for RedHat Enterprise Linux(RHEL) Server -7/8	Update returned an error.	View log

上記赤枠内の“View log”をクリックすると次のダイアログが表示され、“error: Failed dependencies:”として、インストールが必要となるファイル/ライブラリが表示されます。(赤枠内)

Deployment log

Component HPE-NFC-host-agent-RHEL-1.0-1.rhel8u3.x86_64

Component log

```
===== Smart Update Manager Installation Log =====

Source: HPE-NFC-host-agent-RHEL-1.0-1.rhel8u3.x86_64.rpm
Version: 1.0-1.rhel8u3
Log Date: 11/30/21 10:53 AM

error: Failed dependencies:
/usr/lib64/libuuid.so is needed by HPE-NFC-host-agent-
RHEL-1.0-1.rhel8u3.x86_64

Return code: -3

Log Session End. [10:53 AM]
Component update process finished with exit code [-3].
=====

===== Smart Update Manager Installation Log =====

Source: HPE-NFC-host-agent-RHEL-1.0-1.rhel8u3.x86_64.rpm
Version: 1.0-1.rhel8u3
Log Date: 11/30/21 10:53 AM
```

Close

上記の例では、インストールが必要となるファイル/ライブラリとして、“libuuid.so”を示しています。

(6) iLO レポジトリを利用したアップデートについて

コンポーネントの形式によって、iLO レポジトリを使用した iLO 経由でコンポーネントが展開(Deploy)されます。iLO レポジトリにアップロードされたコンポーネントは、インストールキューに追加され順次展開されていきます。

次に示すエラー状態を参照の上、上記状態と判断できる場合は、インストールキューに残っているコンポーネントをすべて削除し、再度 SPH を適用してください。

iLO WEB インタフェースの[ファームウェア & OS ソフトウェア]>[インストールキュー]ページを参照します。

✕
🗑️

❖ **ファームウェアアップデート**
 直近のファームウェアのアップデートまたはアップロードする試みは成功しませんでした。有効な署名付きフラッシュファイルを使用していることを確認して、もう一度試してください。コンポーネントをインストールする場合は、まずそれをiLOレポジトリにアップロードしてから、それをインストールキューに追加してください。

ファームウェア & OSソフト... - インストールキ...
🟢 ⚙️ 🌐 ⚠️ 🛡️ 👤 ?

ファームウェア
ソフトウェア
メンテナンスウィンドウ
iLOレポジトリ
インストールセット

インストールキュー

iLO日付/時刻(UTC): 2021-12-01 13:09

状態	名前	開始	失効	
● 完了	Broadcom NetXtreme-E adapters 218.0.166.0	N/A	なし	
● 完了	HPE SR932i-p and SR416i-a Gen10 Plus Controllers 03.01.04.072	N/A	なし	
● 完了	Intel Firmware Package For E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-po...	N/A	なし	
❖ 例外	Mellanox Firmware Package(FWPKG) for HPE Ethernet 10/25Gb 2-...	N/A	なし	
⌚ 保留	Mellanox Firmware Package(FWPKG) for HPE Ethernet 100Gb 1-po...	前のタスクの実行後	なし	

+

ファームウェアのアップデート

iLOレポジトリにアップロード

キューに追加

すべて削除

(7) SUM 実行でのインベントリ失敗時の対応について

SUM は、アップデートに必要となるデバイスならびにソフトウェア等の情報を iLO 経由で取得します。iLO の状態により、まれに情報取得できないことがあり、以下に示すようにインベントリに失敗します。

【インベントリ失敗時の表示例】



SUM を再実行しても本エラーが解消されない場合は、下記のいずれかの手順を実施してください。

- (1) iLO の再起動（リセット）を実施してください。詳細は『iLO 6 x.xx ユーザーガイド』(※)の「iLO の再起動（リセット）」を参照してください。『iLO 6 x.xx ユーザーガイド』は、「[日立アドバンスドサーバー HA8000V シリーズ ホームページ](#)」に掲載されている「製品マニュアル」よりダウンロードしてください。
- (2) オンラインアップデート(OS 稼働中のアップデート)の場合、装置の再起動を実施してください。
- (3) 装置の給電を停止(電源ケーブルの抜去や UPS の出力停止等)後、10 秒待った後に給電を再開してください。

※x.xx の部分にはバージョンが入ります。

(8) オンライン SUM 実行中の OS 再起動について

オンラインにて SUM 実行中に、対象装置が自動的に OS 再起動することがあります。この場合、いくつかパッケージがアップデートされていない可能性がありますので、再度 SUM を実行して、残りのパッケージをアップデートしてください。

全てアップデートされているかの確認方法は、『5.3 (1) ファームウェア/ドライバの依存関係について』記載の手順を参考にしてください。

(9) USB 起動媒体の作成について

SPH に収録している USB Key Utility(Windows アプリ)を使用して、ブート可能な USB フラッシュドライブ (USB キー)を作成することができます。以下、USB キーの作成方法を示します。

【USB Key Utility 使用上の注意】

- 32 ビットオペレーティングシステムではご利用になれません。
- 最大 32GB の USB フラッシュドライブが利用可能です。

- iso イメージサイズより大きいストレージ容量を備える USB フラッシュドライブが必要です。
- ターゲット USB フラッシュドライブ上のすべてのデータが削除されます。データを事前にバックアップしてください。

【USB キー作成手順】

- (1) Windows PC で SPH iso イメージをマウントし、"<マウントドライブ>:\usb\usbkey"フォルダに格納された"usbkey.exe"をダブルクリックします。
- (2) USB Key Utility のスプラッシュ画面(起動画面)が表示されたら、「次へ」をクリックします。
- (3) 「エンドユーザー使用許諾契約書」を確認したら、『同意する』をチェックし「次へ」をクリックします。
- (4) 『CD/DVD から起動可能な USB キーを作成』をチェックし、「次へ」をクリックします。
- (5) 画面表示に従って、ご利用 PC の空いている USB ポートに、USB キー作成用の USB フラッシュドライブを挿入して、「次へ」をクリックします。
- (6) 下記の通りメディアを選択し、「次へ」をクリックします。
 - 「ソース CD/DVD の選択」で、『ISO ファイルのブラウズ』をチェックし、USB フラッシュドライブへ書き込む SPH iso イメージファイルを指定します。
 - 「ターゲット USB キーのドライブ文字の選択」で、挿入した USB フラッシュドライブを選択します。(対象のドライブが見つからない場合は、「ターゲット再スキャン」をクリックしてください。再スキャンしても表示されない場合は、別の USB フラッシュドライブを挿入してください。)
- (7) 警告メッセージを確認し「次へ」をクリックします。(USB フラッシュドライブがフォーマットされ、ソースの内容が USB フラッシュドライブにコピーされます。)
- (8) 正常に作成されたメッセージが表示されたら、「完了」をクリックします。

5.4 SUM でのランゲージパックバージョン表示と適用について

SUM(Smart Update Manager)で表示される、適用中のランゲージパックのバージョンが正しく表示されない場合があります。正しいバージョンを確認するためには、iLO WEB インタフェースの[管理]>[言語]ページより現在適用中の言語パックのバージョンをご確認下さい。

また、この結果、SUM でランゲージパックが適用対象として正しく選択されない可能性があります。

目的のバージョンのランゲージパックが適用されていないのに、SUM 実行後の「展開サマリー」画面で、ランゲージパックが適用対象として選択されない場合があります。この場合は、ランゲージパックを手動で選択し展開を実施してください。

目的のバージョンのランゲージパックが適用済みであっても、SUM 実行後の「展開サマリー」画面で、ランゲージパックが適用対象として自動的に選択されている場合があります。この場合は、ランゲージパックの適用は不要ですので、選択を解除してから展開を実施してください。

5.5 SUM での iLO を使用したランゲージパック適用に関する制限事項

SUM で対象ノードとして、システム装置の iLO を追加(ノードの IP アドレスに iLO の IP アドレスを指定、ノードタイプに iLO を選択)した場合、ランゲージパックが対象に含まれず更新されません。ランゲージパックは別途下記方法にて更新ください。

- SUM をローカルホスト上で実行(※)
- SUM で対象ノードとしてシステム装置の OS の IP アドレスを指定して実行(※)

- iLO WEB インタフェースを使用して実行

※：対象ノードが VMware の場合は使用不可

【iLO WEB インタフェースからの更新手順】

- (1) 以下の手順で、事前に SPH package ファイルからランゲージパックファイルを取り出してください。
Windows 上で、SPH の packages ディレクトリ下にある、『6.2.10 Firmware - Lights-Out Management』の「Language Pack - Japanese」に掲載されている“cp*****.exe”を実行してください。パッケージセットアップが起動するので「解凍」を選択し、任意のディレクトリにパッケージを展開してください。展開したディレクトリから、“lang_ja_***.lpk”を取り出してください。
- (2) 装置のシャットダウンを行ってください。
- (3) iLO WEB インタフェースの「ファームウェア & OS ソフトウェア」タブを開いてください。
- (4) 「ファームウェアアップデート」をクリックし、「ローカルバイナリファイル」に先ほど取り出したランゲージパックファイルを指定し、「フラッシュ」を選択してください。
- (5) 2～3 分後に完了のメッセージが表示されます。その後 iLO が自動的に再起動します。

5.6 ASR(Automatic Server Recovery)について

ASR(Automatic Server Recovery)はブルースクリーン等の致命的な OS のエラーが発生したときに自動的にシステムの復旧をするべくサーバの再起動をおこなう機能です。IP を使った OS のインストール又は SPH の適用、その他の方法による ASR ドライバのインストールにより ASR が自動的に有効になります。ASR が不要な場合や Alive Monitor、IPMI WDT 等の他の OS 死活監視を使う場合は ASR を無効化してください。

5.6.1 ASR 操作の PowerShell スクリプトの入手について

ASR の有効/無効の確認並びに切り替えは ASR ドライバのパッケージに同梱されている PowerShell スクリプトを使って行います。以下を参照して PowerShell スクリプトを入手してください。

(1) ASR ドライバのパッケージを展開します

SPH の packages ディレクトリ下にあるファイル群の中から、下表の各 OS バージョンに対応した『6.2.8 Driver - System Management』の「Package filename」欄記載のファイルを実行してください。パッケージセットアップが起動するので解凍を選択し、任意のディレクトリにパッケージを展開してください。

No.	Windows バージョン	Description
1	Windows Server 2019	iLO 6 Automatic Server Recovery Driver for Microsoft Windows Server 2019
2	Windows Server 2022	iLO 6 Automatic Server Recovery Driver for Microsoft Windows Server 2022

(2) PowerShell スクリプトを確認してください

展開したパッケージの中の scripts ディレクトリ下に下記の 3 つの PowerShell スクリプトが含まれている事を確認してください。必要に応じて任意のディレクトリにコピーしてください。

Get-AsrSettings.ps1

Set-AsrPreTimeoutNMI.ps1

Set-AsrTimeout.ps1

5.6.2 ASR の確認方法

Windows の PowerShell より Get-AsrSettings.ps1 を実行してください。TimeoutInMinutes が 0 又は、コマンドの実行がエラーとなった場合 ASR は無効になっています。

実行例その 1 (TimeoutInMinutes が 0 の場合)

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> .\Get-AsrSettings.ps1
```

```
Active : True
```

```
EnablePreTimeoutNMI : True
```

```
InstanceName : PCI\VEN_103C&DEV_3306&SUBSYS_00E41590&REV_07\4&154b2d14&0&00E4_0
```

```
TimeoutInMinutes : 0
```

```
PSComputerName :
```

実行例その 2 (コマンドの実行がエラーとなる場合)

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> .\Get-AsrSettings.ps1
```

```
Get-CimInstance : 無効なクラスです
```

```
発生場所 C:\Users\Administrator\Desktop\Get-AsrTimeout.ps1:25 文字:1
```

```
+ Get-CimInstance -Namespace "root\wmi" -ClassName "HP_iLO_ASR_Settings ...
```

```
+ ~~~~~
```

```
+ CategoryInfo : MetadataError: (root\wmi:HP_iLO_ASR_Settings:String) [Get-CimInstance], CimException
```

```
+ FullyQualifiedErrorId : HRESULT 0x80041010,Microsoft.Management.Infrastructure.CimCmdlets.GetCimInstanc
```

```
eCommand
```

5.6.3 ASR の無効化方法

Windows の PowerShell より以下のオプションで Set-AsrTimeout.ps1 を実行してください。

```
Set-AsrTimeout.ps1 -Disable
```

実行例

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> .\Set-AsrTimeout.ps1 -Disable
```

5.6.4 ASR の有効化方法

Windows の PowerShell より以下のオプションで Set-AsrTimeout.ps1 を実行してください。

```
Set-AsrTimeout.ps1 -Default
```

実行例

```
PS C:\Users\Administrator\Desktop> .\Set-AsrTimeout.ps1 -Default
```

5.7 VMware をご使用にあたっての注意事項

5.7.1 ファームウェアの適用について

システム装置を安定してご使用いただくためには、ご使用の VMware バージョンに合わせたファームウェアを適用頂く必要があります。

VMware 環境でのファームウェアの適用にあたっては、SUM のリモートオンライン 展開モード及びオフライン 展開モードが利用できます。(VMware バージョンと利用可能な SPH 及び展開モードについては、[「Service Pack for HA8000V 補足資料\(Readme\)」](#)の『サポートモデル/OS 一覧』を参照ください。)

【リモートオンライン 展開モードを使用する場合】

本モードでは、ファームウェアに加えてドライバのアップデートも可能です。

事前に「iSUT」のインストール及び ESXi ホストに対する設定が必要です。

「iSUT」が未インストールの場合、『5.7.2 iSUT のインストール』記載の手順に従ってインストールしてください。ESXi ホストに対しては、以下の設定をアップデート作業前に実施して下さい。

- (1) ファームウェア/ドライバのアップデート作業を行う間は、ESXi ホストをメンテナンスモードに設定してください。
- (2) ESXi ホストをノードとして追加する場合、対象ノードとしてシステム装置の iLO を追加(ノードの IP アドレスに iLO の IP アドレスを指定、ノードタイプに iLO を選択)してください。
- (3) ファームウェア/ドライバのアップデートを有効化するためには VMware ESXi の再起動が必要です。アップデート後自動的に再起動させる場合は、再起動オプションを使用してください。

【オフライン 展開モードを使用する場合】

SPH の iso イメージを格納した媒体をサーバに取り付け、媒体よりサーバをブートします。

なお、各 VMware バージョンと SPH サポート情報の詳細は、[「日立アドバンスドサーバ HA8000V シリーズ ホームページ」](#)の[製品]ー[OS、ISV 情報]にある『VMware』に掲載している注意事項をご参照の上、推奨ドライババージョンをご確認ください。

5.7.2 iSUT のインストール

VMware システムに対して、SPH/SUM を使用しファームウェア/ドライバのアップデートを行うには、ESXi ホストに iSUT をインストールする必要があります。iSUT インストール後は、リモート PC から SUM の『リモートオンライン』展開モードを使用して ESXi ホストのファームウェア/ドライバのアップデートを行うことができます。

ESXi ホストに iSUT をインストールする手順を次に示します。次のインストール手順では、データストア名を「datastore1」としています。使用環境にあわせて読み換えてください。

- (1) iSUT は SPH の packages ディレクトリに収録されています。下表に示す zip ファイルを展開し、iSUT のオフラインバンドル(zip ファイル)を取り出してください。

No.	VMware バージョン	SPH package ファイル名	オフラインバンドルファイル名
1	VMware ESXi™ 7.0	cp054907.zip	sutComponent_ 701.4.1.0.8-*.zip

- (2) 取り出した iSUT のオフラインバンドルを VMware ESXi の「datastore1」直下へ転送してください。

- (3) VMware ESXi のコンソール画面で「F2」キーを押すと Login 画面が表示されるので、root ユーザーでログインします。
- (4) 「System Customization」画面が表示されるので、「Troubleshooting Options」を選択し、「Enter」キーを押下します。
- (5) 「Enable ESXi Shell」を選択し、「Enter」キーを押下して ESXi Shell を "Enable" に変更します。
- (6) 「Alt」+「F1」キーを押下し、VMware ESXi の Shell 画面を開き、root ユーザーでログインします。
- (7) 次のコマンドを実行しインストールします。

```
esxcli software vib install -d /vmfs/volumes/datastore1/<転送したバンドルファイル名>
```

- (8) VMware ESXi を再起動してください。
- (9) 再起動後、再度 VMware ESXi の Shell 画面を開き、root ユーザーでログインします。
- (10) 次のコマンドを実行し、iSUT を AutoDeployReboot モードに設定します。
- (11) 作業終了後、OnDemand モードに変更します。iSUT を AutoDeployReboot モードに設定すると、iSUT が常駐し常時稼働し続けます。アップデート作業時以外は iSUT の稼働は不要ですので、常駐解除することを推奨します。iSUT を OnDemand モードに設定するには、次のコマンドを実行してください。

```
sut -set mode=ondemand
```

5.7.3 iLO セキュリティ設定を“高セキュリティ”にした装置で iSUT を使用する場合について

(1) iLO の認証情報設定

iLO を“高セキュリティ”設定にした状態で iSUT を使うためには、以下のいずれかの設定が必要です。

① iSUT への認証情報設定

② iLO のセキュリティ条件の変更(iLO FW v1.4.0 以降のみ設定可能)

① iSUT への認証情報設定

iSUT に iLO の認証情報を設定します。設定方法は、ESXi ホスト上で以下を実行します。

```
sut -set ilouusername=<username>  
Please provide the iLO password: <*****>
```

【注意】

認証情報の設定は、iSUT が OnDemand モードの状態で行ってください。AutoDeployReboot モードで設定した場合、認証情報が有効にならない場合があります。

② iLO のセキュリティ条件の変更

iLO で“ホスト認証が必要”を「無効」に設定します。

iLO の Web 画面で[セキュリティ]-[アクセス設定]と画面遷移し、iLO の項目にある「ホスト認証が必要」の設定を「無効」に設定してください。

(2) iSUT の設定確認・変更

ESXi ホスト上で "sut -status" を実行し、iSUT の設定が "EnableILOQueuedUpdates=true" となっていることを確認してください。"false" の場合は、ESXi ホスト上で以下を実行してください。

```
sut -set enableiloqueuedupdates=true
```

5.7.4 リモートオンライン 展開モードをご使用時の注意事項

本モードをご使用の際は、iLO が Agentless Management Service(AMS)に接続している必要があります。iLO が AMS に接続していない場合、適用可能なコンポーネントにソフトウェア/ドライバパッケージが追加されません。

iLO と AMS の接続状態を確認するには、iLO WEB インタフェースの[システム情報]>[概要]ページを開き、サブシステムおよびデバイスの Agentless Management Service のステータスを確認して下さい。

【iLO が AMS に接続している場合】

↑サブシステムおよびデバイス	ステータス
Agentless Management Service	🟢 OK

【iLO が AMS に接続していない場合】

↑サブシステムおよびデバイス	ステータス
Agentless Management Service	🔴 ① 利用不可能

iLO が AMS に接続していない場合、以下の手順を実施し、再度 iLO と AMS の接続状態を確認して下さい。

- 装置電源 OFF(ESXi ホストシャットダウン)
- 装置電源ケーブルの抜き差し
- 装置電源 ON(ESXi ホスト起動)

5.7.5 Agentless Management Bundle Smart Component(amsdv) のインストール

システム装置 Gen11 の VMware システムに対して、iLO Web コンソール上のドライバ情報の表示および SPH/SUM を使用したドライバのアップデート(『リモートオンライン』展開モード)を行うには、ESXi ホストに Agentless Management Bundle Smart Component(以下、amsdv) をインストールする必要があります。

【注意】

本 SPH でのドライバのアップデート(『リモートオンライン』展開モード)は、VMware ESXi™ 7.0 のみサポートしています。

ESXi ホストに amsdv をインストールする手順を次に示します。次のインストール手順では、データストア名を「datastore1」としています。使用環境にあわせて読み換えてください。

- (1) amsdv は SPH の packages ディレクトリに収録されています。下表に示す zip ファイルを展開し、amsdv のオフラインバンドル(zip ファイル)を取り出してください。

No.	VMware バージョン	SPH package ファイル名	オフラインバンドルファイル名
1	VMware ESXi™ 7.0 Update3 (Build 20842708)	cp054826.zip	amsdvComponent_701.11.3.0.17-1_21262907.zip
2	VMware ESXi™ 8.0 GA		

- (2) 取り出した amsdv のオフラインバンドルを VMware ESXi の「datastore1」直下へ転送してください。
- (3) VMware ESXi のコンソール画面で「F2」キーを押すと Login 画面が表示されるので、root ユーザーでログインします。
- (4) 「System Customization」画面が表示されるので、「Troubleshooting Options」を選択し、「Enter」キーを押下します。
- (5) 「Enable ESXi Shell」を選択し、「Enter」キーを押下して ESXi Shell を "Enable" に変更します。
- (6) 「Alt」+「F1」キーを押下し、VMware ESXi の Shell 画面を開き、root ユーザーでログインします。
- (7) 次のコマンドを実行しインストールします。
- ```
esxcli software vib install -d /vmfs/volumes/datastore1/<転送したバンドルファイル名>
```
- (8) VMware ESXi を再起動してください。
- (9) 再起動後、再度 VMware ESXi の Shell 画面を開き、root ユーザーでログインします。
- (10) 次のコマンドを実行し、amsdv が running 表示されていることを確認してください。
- ```
/etc/init.d/amsdv status
```

[表示例]

```
amsdv-smadvrev is running xxxxxxxxxxxx x
amsdv-ahsdv is running xxxxxxxxxxxx x
amsdv-amsdv is running xxxxxxxxxxxx x
amsdv-smadv is running xxxxxxxxxxxx x
```

5.8 SUM オフライン展開モードご使用時の注意事項

SUM オフライン展開モードでは Secure Boot をサポートしておりません。Secure Boot 設定は Disabled に設定の上ご使用ください。

SPH の ISO イメージを、iLO 仮想メディアデバイスにマウントして SUM のオフライン展開モードご使用の場合、iLO の『ネットワークインターフェイス設定』が『共有ネットワークポート』構成となっており、SUM の起動途中でエラーになることがあります。

iLO の『ネットワークインターフェイス設定』を『共有ネットワークポート』構成でご使用の場合、ISO イメージを書き込んだ媒体をご用意いただき、内蔵もしくは USB 接続の DVD ドライブを使用して SUM のオフライン展開モードを起動してください。

【注意】

DL20/ML30 では、iLO の『ネットワークインターフェイス設定』のデフォルト設定が『共有ネットワーク

ポート』となっています。SUM オフライン展開モードご使用時は、SPH ISO イメージを書き込んだ媒体から起動してください。

5.9 Intel 製ネットワークアダプタご使用について

Intel 製ネットワークアダプタをご使用になる場合、下記の制限事項があります。

5.9.1 Intel 製ネットワークアダプタのファームウェアアップデートについて

Intel 製ネットワークアダプタのファームウェアアップデートを行う場合、ファームウェアアップデート後に再起動を行っても、サブ電源で動作する機能は動作し続けているため、アップデートが完全には反映されません。

アップデート後に電源ケーブルを抜いて電源を 5 秒以上切断してから、電源ケーブルを差しなおし電源を入れなおしてください。電源ケーブルを抜き差しする必要があるため、リモートでは実施できません。

本制限事項の最新の状況並びに具体的な対象アダプタの情報については、アドバイザリ：「特定のネットワークアダプタについてファームウェアアップデート後に電源ケーブルの抜き差しが必要になる」(ADV-2019-0019)を参照してください。

5.10 RAID コントローラ環境での OS セットアップの注意事項

5.10.1 ドライバの適用について

下表記載の RAID コントローラご利用環境で、Windows または RHEL の新規・再セットアップの際には、SPH を適用する前に SPH に収録された「6.2.6 Driver - Storage Controller」記載の各 OS に対応した RAID コントローラドライバを適用してください。

ドライバの適用方法は、「HA8000V Gen11 重要事項および読替ガイド」の[システム装置のセットアップ]-[OS のインストール]を参照して下さい。

形名(*1)	製品名	Device
TQ-R□□-P47184-B21	SR932i-p Gen11 コントローラ	HPE SR932i-p Gen11 24G Controller Kit
TQ-R□□-P47789-B21	MR216i-o Gen11 コントローラ	HPE MR216i-o Gen11 12G Controller Kit
TQ-R□□-P47785-B21	MR216i-p Gen11 コントローラ	HPE MR216i-p Gen11 12G Controller Kit
TQ-R□□-P58335-B21	MR408i-o Gen11 コントローラ	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntlr
TQ-R□□-P47781-B21	MR416i-o Gen11 コントローラ	HPE MR416i-o Gen11 12G Controller Kit
TQ-R□□-P47777-B21	MR416i-p Gen11 コントローラ	HPE MR416i-p Gen11 12G Controller Kit

(*1)：□には製品構成などにより異なった英数字が入ります。

6. SPH収録コンテンツ一覧

SPH の iso イメージに含まれるドライバ、ファームウェア、ユーティリティ(ソフトウェア)を示します。
SPH には、適用方法により下記の2種のコンテンツを含んでいます。

- OS セットアップ後、お客様自身で個別に適用頂くもの
- Smart Update Manager(SUM)を使って適用可能なもの

以降、それぞれのコンテンツについて説明します。

6.1 お客様により適用が必要なコンテンツ

次表に示すファイルは、SPH に含まれる SUM ツールでの適用対象ではありません。Windows Server OS の新規・再セットアップ(プレインストールセット除く)の場合は、SPH 適用後に各ツールを実行してください。

No.	ツール	説 明	iso 内格納場所	備 考
1	2PRxDur settings	(レジストリ設定)ネットワークアダプタに関する設定を実施します	¥software¥Hitachi¥RegTool	Broadcom 製 1Gb LAN アダプタ搭載構成のみ対象
3	LargeRxRing settings	(レジストリ設定)ネットワークアダプタに関する設定を実施します	¥software¥Hitachi¥RegTool	

【Broadcom 製 1Gb LAN アダプタ】

- BCM 5719 1Gb 4p BASE-T Adptr
- BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr
- Broadcom BCM5720 Ethernet 1Gb 2-port BASE-T LOM Adapter for HPE

(1) ネットワークアダプタ レジストリ設定の適用

ネットワークアダプタ レジストリ設定を適用するためには、Administrator 権限にて DOS プロンプトより下記のバッチファイルを実行してください。

<CD ドライブ>:¥software¥Hitachi¥RegTool¥2PRxDur.bat

< CD ドライブ>:¥software¥Hitachi¥RegTool¥LargeRxRing.bat

ツール実行後、OS を再起動してください。

6.2 SUM ツールで適用可能なファイル

次に示すドライバ/ファームウェア/ユーティリティ(ソフトウェア)は、SUM ツールにより適用可能なファイルです。(表中の“x”表記は、本ドキュメントリリース時点で未サポートであることを示します。)

SUM の GUI モードで使用する場合、OS 別の実行するコマンドを下記に示します。(管理者権限で実行してください。)

Windows 環境：

`.\¥launch_sum.bat`

Linux 環境：

`./launch_sum.sh`

この時、ログイン画面が表示された場合には、SUM 起動時にご使用の(ログインしていた)OS ユーザ名/パスワードを入力してください。

なお、SUM の詳細な操作方法は、「[日立アドバンスドサーバ HA8000V シリーズ ホームページ](#)」に掲載されている『Smart Update Manager ユーザーガイド』を参照ください。

Category 一覧

- [Application - System Management](#)
- [BIOS - System ROM](#)
- [Driver – Chipset](#)
- [Driver – Network](#)
- [Driver - Security](#)
- [Driver - Storage Controller](#)
- [Driver - Storage Fibre Channel and Fibre Channel over Ethernet](#)
- [Driver - System Management](#)
- [Driver – Video](#)
- [Firmware - Lights-Out Management](#)
- [Firmware – Network](#)
- [Firmware - PCIe NVMe Storage Disk](#)
- [Firmware - SAS Storage Disk](#)
- [Firmware - SATA Storage Disk](#)
- [Firmware - Storage Controller](#)
- [Firmware - Storage Fibre Channel](#)
- [Firmware – System](#)
- [Software - Lights-Out Management](#)
- [Software - Management](#)
- [Software - Storage Controller](#)
- [Software - Storage Fibre Channel](#)
- [Software - System Management](#)

6.2.1 Application - System Management

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
1	Integrated Smart Update Tools 4.1.0 for ESXi 7.0	cp054907.zip	-	2023.03.00	701.4.1.0.8-10EM.701.0.0.16850804	新規追加
2	Integrated Smart Update Tools for Windows x64	cp054785.exe	-	4.1.0.0	4.1.0.0	新規追加

6.2.2 BIOS - System ROM

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
3	Online ROM Flash Component for Linux - System ROM U54	firmware-system-oem-u54-1.30_2023_03_01-1.1.x86_64.rpm	System BIOS - U54	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加
4	Online ROM Flash Component for Linux - System ROM U59	firmware-system-oem-u59-1.30_2023_03_01-1.1.x86_64.rpm	System BIOS - U59	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加
5	Online ROM Flash Component for Linux - System ROM U63	firmware-system-oem-u63-1.30_2023_03_01-1.1.x86_64.rpm	System BIOS - U63	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加
6	Online ROM Flash Component for Windows x64 - System ROM U54	cp055747.exe	System BIOS - U54	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加
7	Online ROM Flash Component for Windows x64 - System ROM U59	cp055762.exe	System BIOS - U59	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加
8	Online ROM Flash Component for Windows x64 - System ROM U63	cp055741.exe	System BIOS - U63	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加
9	ROM Flash Firmware Package - System ROM U54	OEM.U54_1.30_03_01_2023.fwpkg	System BIOS - U54	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加
10	ROM Flash Firmware Package - System ROM U59	OEM.U59_1.30_03_01_2023.fwpkg	System BIOS - U59	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加
11	ROM Flash Firmware Package - System ROM U63	OEM.U63_1.30_03_01_2023.fwpkg	System BIOS - U63	1.30_03-01-2023	v1.30 (03/01/2023)	新規追加

6.2.3 Driver – Chipset

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
12	Identifiers for Intel Xeon Scalable Processors (Fourth Generation) for Microsoft Windows	cp053816.exe	-	10.1.19263.8344	10.1.19263.8344	新規追加

6.2.4 Driver – Network

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
13	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054747.exe	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
14	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054747.exe	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
15	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054747.exe	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
16	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054747.exe	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
17	Broadcom NetXtreme-E	cp054747.exe	BCM 57412	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加

	Driver for Microsoft Windows Server 2019		10GbE 2p SFP+ Adptr			
18	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054747.exe	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ OCP3 Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
19	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054747.exe	Broadcom NetXtreme-E BCM5750x adapters	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
20	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054748.exe	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
21	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054748.exe	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
22	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054748.exe	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
23	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054748.exe	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
24	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054748.exe	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
25	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054748.exe	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ OCP3 Adptr	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
26	Broadcom NetXtreme-E Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054748.exe	Broadcom NetXtreme-E BCM5750x adapters	224.0.159.0	224.0.159.0	新規追加
27	Broadcom NX1 1Gb Driver for Windows Server x64 Editions	cp054663.exe	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T Adapter for HPE	221.0.5.0	221.0.5.0	新規追加
28	Broadcom NX1 1Gb Driver for Windows Server x64 Editions	cp054663.exe	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T OCP3 Adapter for HPE	221.0.5.0	221.0.5.0	新規追加
29	Broadcom NX1 1Gb Driver for Windows Server x64 Editions	cp054663.exe	Broadcom BCM5720 Ethernet 1Gb 2-port BASE-T LOM Adapter for HPE	221.0.5.0	221.0.5.0	新規追加
30	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-bnxt_en-1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	1.10.2-224	1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6	新規追加
31	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-bnxt_en-1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	1.10.2-224	1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6	新規追加
32	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-bnxt_en-1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T Adptr	1.10.2-224	1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6	新規追加
33	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-bnxt_en-1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	1.10.2-224	1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6	新規追加
34	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-bnxt_en-1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ Adptr	1.10.2-224	1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6	新規追加
35	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-bnxt_en-1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ OCP3 Adptr	1.10.2-224	1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6	新規追加
36	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for Red Hat Enterprise	kmod-bnxt_en-1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6.x86_64.rpm	Broadcom NetXtreme-E	1.10.2-224	1.10.2-224.0.157.0.rhel8u6	新規追加

	Linux 8	6_64.rpm	BCM5750x adapters		hel8u6	
37	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for VMware vSphere 7.0	cp054746.zip	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	2023.03.00	224.0.149.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
38	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for VMware vSphere 7.0	cp054746.zip	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	2023.03.00	224.0.149.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
39	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for VMware vSphere 7.0	cp054746.zip	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T Adptr	2023.03.00	224.0.149.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
40	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for VMware vSphere 7.0	cp054746.zip	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	2023.03.00	224.0.149.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
41	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for VMware vSphere 7.0	cp054746.zip	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ Adptr	2023.03.00	224.0.149.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
42	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for VMware vSphere 7.0	cp054746.zip	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ OCP3 Adptr	2023.03.00	224.0.149.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
43	HPE Broadcom NetXtreme-E Drivers for VMware vSphere 7.0	cp054746.zip	Broadcom NetXtreme-E BCM5750x adapters	2023.03.00	224.0.149.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
44	HPE Broadcom NetXtreme-E RoCE Library for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6.	libbnxt_re-224.0.157.0-rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	224.0.157.0	224.0.157.0	新規追加
45	HPE Broadcom NetXtreme-E RoCE Library for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6.	libbnxt_re-224.0.157.0-rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	224.0.157.0	224.0.157.0	新規追加
46	HPE Broadcom NetXtreme-E RoCE Library for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6.	libbnxt_re-224.0.157.0-rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T Adptr	224.0.157.0	224.0.157.0	新規追加
47	HPE Broadcom NetXtreme-E RoCE Library for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6.	libbnxt_re-224.0.157.0-rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	224.0.157.0	224.0.157.0	新規追加
48	HPE Broadcom NetXtreme-E RoCE Library for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6.	libbnxt_re-224.0.157.0-rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ Adptr	224.0.157.0	224.0.157.0	新規追加
49	HPE Broadcom NetXtreme-E RoCE Library for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6.	libbnxt_re-224.0.157.0-rhel8u6.x86_64.rpm	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ OCP3 Adptr	224.0.157.0	224.0.157.0	新規追加
50	HPE Broadcom NetXtreme-E RoCE Library for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6.	libbnxt_re-224.0.157.0-rhel8u6.x86_64.rpm	Broadcom NetXtreme-E BCM5750x adapters	224.0.157.0	224.0.157.0	新規追加
51	HPE Broadcom tg3 Ethernet Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-tg3-3.139j-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T Adapter for HPE	3.139j-1	3.139j-1.rhel8u6	新規追加
52	HPE Broadcom tg3 Ethernet Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-tg3-3.139j-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T OCP3 Adapter for HPE	3.139j-1	3.139j-1.rhel8u6	新規追加
53	HPE Broadcom tg3 Ethernet Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-tg3-3.139j-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Broadcom BCM5720 Ethernet 1Gb 2-port BASE-T LOM Adapter for HPE	3.139j-1	3.139j-1.rhel8u6	新規追加
54	HPE Intel iavf Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-hp-iavf-4.6.1-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-CQDA2 adapter	4.6.1-1	4.6.1-1.rhel8u6	新規追加
55	HPE Intel iavf Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-hp-iavf-4.6.1-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-CQDA2 OCP3 adapter	4.6.1-1	4.6.1-1.rhel8u6	新規追加
56	HPE Intel iavf Drivers for Red	kmod-hp-iavf-4.6.1-	Intel E810-	4.6.1-1	4.6.1-	新規追加

	Hat Enterprise Linux 8	1.rhel8u6.x86_64.rpm	XXVDA2 adapter		1.rhel8u6	
57	HPE Intel iavf Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-hp-iavf-4.6.1-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-XXVDA2 OCP3 adapter	4.6.1-1	4.6.1-1.rhel8u6	新規追加
58	HPE Intel iavf Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-hp-iavf-4.6.1-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-XXVDA4 adapter	4.6.1-1	4.6.1-1.rhel8u6	新規追加
59	HPE Intel igb Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-hp-igb-6.12.3-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE	6.12.3-1	6.12.3-1.rhel8u6	新規追加
60	HPE Intel igb Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-hp-igb-6.12.3-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	6.12.3-1	6.12.3-1.rhel8u6	新規追加
61	HPE Intel igbn Driver for VMware vSphere 7.0	cp055476.zip	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE	2023.03.00	1.10.2.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
62	HPE Intel igbn Driver for VMware vSphere 7.0	cp055476.zip	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	2023.03.00	1.10.2.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
63	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	kmod-mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	MLX MCX631102 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	5.8	5.8	新規追加
64	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	kmod-mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	MLX MCX6314 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	5.8	5.8	新規追加
65	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	kmod-mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE 100GbE 1p QSFP28 MCX515A-CCAT Adptr	5.8	5.8	新規追加
66	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	kmod-mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 MCX623106AS-CDAT Adapter	5.8	5.8	新規追加
67	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	kmod-mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE IB HDR100/EN 100Gb 2p QSFP56 Adptr	5.8	5.8	新規追加
68	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	MLX MCX631102 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	5.8	5.8	新規追加
69	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	MLX MCX6314 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	5.8	5.8	新規追加
70	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet)	mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u	HPE 100GbE 1p QSFP28	5.8	5.8	新規追加

	ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	6.x86_64.rpm	MCX515A-CCAT Adptr			
71	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 MCX623106AS-CDAT Adapter	5.8	5.8	新規追加
72	HPE Mellanox RoCE (RDMA over Converged Ethernet) ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 (x86_64)	mlnx-ofa_kernel-5.8-OFED.5.8.1.1.2.1.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE IB HDR100/EN 100Gb 2p QSFP56 Adptr	5.8	5.8	新規追加
73	Intel i350 Driver for Windows Server 2019	cp055495.exe	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE	12.18.13.0 (C)	12.18.13.0 (C)	新規追加
74	Intel i350 Driver for Windows Server 2019	cp055495.exe	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	12.18.13.0 (C)	12.18.13.0 (C)	新規追加
75	Intel i350 Driver for Windows Server 2022	cp055981.exe	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE	13.0.13.0 (C)	13.0.13.0 (C)	新規追加
76	Intel i350 Driver for Windows Server 2022	cp055981.exe	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	13.0.13.0 (C)	13.0.13.0 (C)	新規追加
77	Intel ice Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-ice-1.10.1.2-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-CQDA2 adapter	1.10.1.2-1	1.10.1.2-1.rhel8u6	新規追加
78	Intel ice Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-ice-1.10.1.2-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-CQDA2 OCP3 adapter	1.10.1.2-1	1.10.1.2-1.rhel8u6	新規追加
79	Intel ice Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-ice-1.10.1.2-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-XXVDA2 adapter	1.10.1.2-1	1.10.1.2-1.rhel8u6	新規追加
80	Intel ice Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-ice-1.10.1.2-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-XXVDA2 OCP3 adapter	1.10.1.2-1	1.10.1.2-1.rhel8u6	新規追加
81	Intel ice Drivers for Red Hat Enterprise Linux 8	kmod-ice-1.10.1.2-1.rhel8u6.x86_64.rpm	Intel E810-XXVDA4 adapter	1.10.1.2-1	1.10.1.2-1.rhel8u6	新規追加
82	Intel icea Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp055478.exe	Intel E810-CQDA2 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
83	Intel icea Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp055478.exe	Intel E810-CQDA2 OCP3 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
84	Intel icea Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp055478.exe	Intel E810-XXVDA2 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
85	Intel icea Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp055478.exe	Intel E810-XXVDA2 OCP3 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
86	Intel icea Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp055478.exe	Intel E810-XXVDA4 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
87	Intel icea Driver for Windows Server 2019	cp055477.exe	Intel E810-CQDA2 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
88	Intel icea Driver for Windows Server 2019	cp055477.exe	Intel E810-CQDA2 OCP3 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
89	Intel icea Driver for Windows Server 2019	cp055477.exe	Intel E810-XXVDA2 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
90	Intel icea Driver for Windows Server 2019	cp055477.exe	Intel E810-XXVDA2 OCP3 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
91	Intel icea Driver for Windows Server 2019	cp055477.exe	Intel E810-XXVDA4 adapter	1.12.148.0	1.12.148.0	新規追加
92	Intel icen Driver for VMware	cp055475.zip	Intel E810-CQDA2	2023.03.00	1.10.4.0-	新規追加

	vSphere 7.0		adapter		1OEM.700.1.0 .15843807	
93	Intel icen Driver for VMware vSphere 7.0	cp055475.zip	Intel E810-CQDA2 OCP3 adapter	2023.03.00	1.10.4.0-1OEM.700.1.0 .15843807	新規追加
94	Intel icen Driver for VMware vSphere 7.0	cp055475.zip	Intel E810-XXVDA2 adapter	2023.03.00	1.10.4.0-1OEM.700.1.0 .15843807	新規追加
95	Intel icen Driver for VMware vSphere 7.0	cp055475.zip	Intel E810-XXVDA2 OCP3 adapter	2023.03.00	1.10.4.0-1OEM.700.1.0 .15843807	新規追加
96	Intel icen Driver for VMware vSphere 7.0	cp055475.zip	Intel E810-XXVDA4 adapter	2023.03.00	1.10.4.0-1OEM.700.1.0 .15843807	新規追加
97	Mellanox ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 "nmlx5_en" Driver Component for VMware ESXi 7.0 Update 3	cp054875.zip	MLX MCX631102 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	2022.11.09	4.22.73.1004-1OEM.703.0.0 .18644231	新規追加
98	Mellanox ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 "nmlx5_en" Driver Component for VMware ESXi 7.0 Update 3	cp054875.zip	MLX MCX6314 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	2022.11.09	4.22.73.1004-1OEM.703.0.0 .18644231	新規追加
99	Mellanox ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 "nmlx5_en" Driver Component for VMware ESXi 7.0 Update 3	cp054875.zip	HPE 100GbE 1p QSFP28 MCX515A-CCAT Adptr	2022.11.09	4.22.73.1004-1OEM.703.0.0 .18644231	新規追加
100	Mellanox ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 "nmlx5_en" Driver Component for VMware ESXi 7.0 Update 3	cp054875.zip	HPE Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 MCX623106AS-CDAT Adapter	2022.11.09	4.22.73.1004-1OEM.703.0.0 .18644231	新規追加
101	Mellanox ConnectX-4, ConnectX-5 and ConnectX-6 "nmlx5_en" Driver Component for VMware ESXi 7.0 Update 3	cp054875.zip	HPE IB HDR100/EN 100Gb 2p QSFP56 Adptr	2022.11.09	4.22.73.1004-1OEM.703.0.0 .18644231	新規追加
102	Mellanox CX5 and CX6DX Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054855.exe	HPE Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 MCX623106AS-CDAT Adapter	3.10.25798.0	3.10.25798.0	新規追加
103	Mellanox CX5 and CX6DX Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054855.exe	MLX MCX631102 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	3.10.25798.0	3.10.25798.0	新規追加
104	Mellanox CX5 and CX6DX Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054855.exe	MLX MCX6314 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	3.10.25798.0	3.10.25798.0	新規追加
105	Mellanox CX5 and CX6DX Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054856.exe	HPE Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 MCX623106AS-CDAT Adapter	3.10.25798.0	3.10.25798.0	新規追加
106	Mellanox CX5 and CX6DX Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054856.exe	MLX MCX631102 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	3.10.25798.0	3.10.25798.0	新規追加
107	Mellanox CX5 and CX6DX Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054856.exe	MLX MCX6314 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	3.10.25798.0	3.10.25798.0	新規追加

6.2.5 Driver - Security

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
108	Intel QuickAssist Technology driver for Microsoft Windows	cp056005.exe	-	2.0.40.3	2.0.40.3	新規追加

6.2.6 Driver - Storage Controller

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
109	HPE Gen10 Smart Array and Gen10 Plus/Gen11 Smart RAID Controller Driver for Windows Server 2016, Windows Server 2019 and Windows Server 2022	cp056170.exe	HPE_SR_Gen10_5.61	1010.64.0.1037	1010.64.0.1037	新規追加
110	HPE Gen10 Smart Array and Gen10 Plus/Gen11 Smart RAID Controller Driver for Windows Server 2016, Windows Server 2019 and Windows Server 2022	cp056170.exe	HPE_SR416_SR932_Gen10P_Gen11_03.01.17.056	1010.64.0.1037	1010.64.0.1037	新規追加
111	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller (64-bit) Driver for vSphere 7.0	cp055449.zip	HPE_MR416i-o_Gen11	2023.04.01	7.722.02.00-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
112	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller (64-bit) Driver for vSphere 7.0	cp055449.zip	HPE_MR416i-p_Gen11	2023.04.01	7.722.02.00-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
113	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller (64-bit) Driver for vSphere 7.0	cp055449.zip	HPE_MR216i-o_Gen11	2023.04.01	7.722.02.00-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
114	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller (64-bit) Driver for vSphere 7.0	cp055449.zip	HPE_MR408i-o_Gen11	2023.04.01	7.722.02.00-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
115	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller (64-bit) Driver for vSphere 7.0	cp055449.zip	HPE_MR216i-p_Gen11	2023.04.01	7.722.02.00-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
116	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller Driver for Microsoft Windows 2019 edition	cp055447.exe	HPE_MR416i-o_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
117	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller Driver for Microsoft Windows 2019 edition	cp055447.exe	HPE_MR416i-p_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
118	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller Driver for Microsoft Windows 2019 edition	cp055447.exe	HPE_MR216i-o_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加

119	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller Driver for Microsoft Windows 2019 edition	cp055447.exe	HPE_MR408i-o_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
120	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller Driver for Microsoft Windows 2019 edition	cp055447.exe	HPE_MR216i-p_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
121	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller driver for Microsoft Windows 2022 edition	cp055448.exe	HPE_MR416i-o_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
122	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller driver for Microsoft Windows 2022 edition	cp055448.exe	HPE_MR416i-p_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
123	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller driver for Microsoft Windows 2022 edition	cp055448.exe	HPE_MR216i-o_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
124	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller driver for Microsoft Windows 2022 edition	cp055448.exe	HPE_MR408i-o_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
125	HPE MR416i-p, MR416i-o, MR216i-o, MR408i-o, MR216i-p Gen10P and Gen11 controller driver for Microsoft Windows 2022 edition	cp055448.exe	HPE_MR216i-p_Gen11	7.722.6.0 (C)	7.722.6.0 (C)	新規追加
126	HPE ProLiant Gen10 Smart Array and Gen10 Plus and Gen11 Smart RAID Controller Driver for VMware vSphere 7.0 (Driver Component).	cp055511.zip	HPE_SR_Gen10_5 .61	2023.04.01	70.4380.0.108 - 10EM.700.1.0 .15843807	新規追加
127	HPE ProLiant Gen10 Smart Array and Gen10 Plus and Gen11 Smart RAID Controller Driver for VMware vSphere 7.0 (Driver Component).	cp055511.zip	HPE_SR416_SR932_Gen10P_Gen11_03.01.17.056	2023.04.01	70.4380.0.108 - 10EM.700.1.0 .15843807	新規追加
128	HPE ProLiant Gen10, Gen10Plus and Gen11 Smart Array Controller (64-bit) Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 (64-bit)	kmod-smartpqi-2.1.20-035.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE_SR_Gen10_5 .61	2.1.20-035 (C)	2.1.20-035.rhel8u6	新規追加
129	HPE ProLiant Gen10, Gen10Plus and Gen11 Smart Array Controller (64-bit) Driver for Red Hat Enterprise Linux 8 (64-bit)	kmod-smartpqi-2.1.20-035.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE_SR416_SR932_Gen10P_Gen11_03.01.17.056	2.1.20-035 (C)	2.1.20-035.rhel8u6	新規追加

6.2.7 Driver - Storage Fibre Channel and Fibre Channel over Ethernet

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
130	HPE Storage Fibre Channel Adapter Kit for the x64 Emulex Storport Driver for Microsoft Windows Server	cp054343.exe	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	14.0.534.0 (b)	14.0.534.0 (b)	新規追加

	2019					
131	HPE Storage Fibre Channel Adapter Kit for the x64 Emulex Storport Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054344.exe	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	14.0.534.0 (b)	14.0.534.0 (b)	新規追加
132	HPE Storage Fibre Channel Adapter Kit for the x64 QLogic Storport Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054360.exe	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	9.4.6.20 (b)	9.4.6.20 (b)	新規追加
133	HPE Storage Fibre Channel Adapter Kit for the x64 QLogic Storport Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054360.exe	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	9.4.6.20 (b)	9.4.6.20 (b)	新規追加
134	HPE Storage Fibre Channel Adapter Kit for the x64 QLogic Storport Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054361.exe	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	9.4.6.20 (b)	9.4.6.20 (b)	新規追加
135	HPE Storage Fibre Channel Adapter Kit for the x64 QLogic Storport Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054361.exe	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	9.4.6.20 (b)	9.4.6.20 (b)	新規追加
136	Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 Server Fibre Channel Driver Kit for HPE Emulex Host Bus Adapters	kmod-elx-lpfc-14.0.499.31-1.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	14.0.499.31	14.0.499.31-1.rhel8u6	新規追加
137	Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 Server Fibre Channel Driver Kit for HPE QLogic Host Bus Adapter	kmod-qlgc-qla2xxx-10.02.07.01_k1-2.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	10.02.07.01-k1	10.02.07.01_k1-2.rhel8u6	新規追加
138	Red Hat Enterprise Linux 8 Update 6 Server Fibre Channel Driver Kit for HPE QLogic Host Bus Adapter	kmod-qlgc-qla2xxx-10.02.07.01_k1-2.rhel8u6.x86_64.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	10.02.07.01-k1	10.02.07.01_k1-2.rhel8u6	新規追加

6.2.8 Driver - System Management

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
139	iLO 6 Automatic Server Recovery Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054300.exe	-	4.7.1.0 (B)	4.7.1.0 (B)	新規追加
140	iLO 6 Automatic Server Recovery Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054302.exe	-	4.7.1.0 (B)	4.7.1.0 (B)	新規追加
141	iLO 6 Channel Interface Driver for Microsoft Windows Server 2019	cp054299.exe	-	4.7.1.0 (B)	4.7.1.0 (B)	新規追加
142	iLO 6 Channel Interface Driver for Microsoft Windows Server 2022	cp054301.exe	-	4.7.1.0 (B)	4.7.1.0 (B)	新規追加

6.2.9 Driver - Video

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
143	Matrox G200eH3 Video Controller Driver for Microsoft Windows Server 2019 and 2022	cp054298.exe	-	9.15.1.248	9.15.1.248	新規追加

6.2.10 Firmware - Lights-Out Management

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
144	Language Pack - Japanese	cp056057.exe	Japanese Language Pack 6	1.20	1.20.05	新規追加
145	Language Pack - Japanese	firmware-ilo6-lpk-jari11-1.20-1.1.x86_64.rpm	Japanese Language Pack 6	1.20	1.20.05	新規追加
146	Online ROM Flash Component for Linux - iLO 6	firmware-ilo6-1.30-1.1.x86_64.rpm	iLO 6	1.30	1.30	新規追加
147	Online ROM Flash Component for Windows x64 - iLO 6	cp054726.exe	iLO 6	1.30	1.30	新規追加
148	Online ROM Flash Firmware Package - iLO 6	ilo6_130.fwpkg	iLO 6	1.30	1.30	新規追加

6.2.11 Firmware - Network

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
149	Broadcom Firmware Package for BCM5741x adapters	bcm224.1.102.0.pup.fw pkg	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ Adptr	224.1.102.0	224.1.102.0	新規追加
150	Broadcom Firmware Package for BCM5741x adapters	bcm224.1.102.0.pup.fw pkg	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ OCP3 Adptr	224.1.102.0	224.1.102.0	新規追加
151	Broadcom Firmware Package for BCM5741x adapters	bcm224.1.102.0.pup.fw pkg	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr	224.1.102.0	224.1.102.0	新規追加
152	Broadcom Firmware Package for BCM5741x adapters	bcm224.1.102.0.pup.fw pkg	BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	224.1.102.0	224.1.102.0	新規追加
153	Broadcom Firmware Package for BCM5741x adapters	bcm224.1.102.0.pup.fw pkg	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T Adptr	224.1.102.0	224.1.102.0	新規追加
154	Broadcom Firmware Package for BCM5741x adapters	bcm224.1.102.0.pup.fw pkg	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr	224.1.102.0	224.1.102.0	新規追加
155	Broadcom Firmware Package for BCM5750x adapters	bcm224.1.102.0_Thor.pup.fw pkg	Broadcom NetXtreme-E BCM5750x adapters	224.1.102.0	224.1.102	新規追加
156	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64	firmware-nic-bcm-open-2.32.3-1.1.x86_64.rpm	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T Adapter for HPE	2.32.3	20.24.41	新規追加
157	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64	firmware-nic-bcm-open-2.32.3-1.1.x86_64.rpm	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T OCP3 Adapter for HPE	2.32.3	20.24.41	新規追加
158	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64	firmware-nic-bcm-open-2.32.3-1.1.x86_64.rpm	Broadcom BCM5720 Ethernet 1Gb 2-port BASE-T LOM Adapter for HPE	2.32.3	20.24.41	新規追加
159	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for VMware	CP054668.zip	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T Adapter for HPE	1.33.2	20.24.41	新規追加
160	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for VMware	CP054668.zip	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-	1.33.2	20.24.41	新規追加

			port Base-T OCP3 Adapter for HPE			
161	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for VMware	CP054668.zip	Broadcom BCM5720 Ethernet 1Gb 2-port BASE-T LOM Adapter for HPE	1.33.2	20.24.41	新規追加
162	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for Windows Server x64 Editions	cp054669.exe	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T Adapter for HPE	5.3.3.0	20.24.41	新規追加
163	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for Windows Server x64 Editions	cp054669.exe	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port Base-T OCP3 Adapter for HPE	5.3.3.0	20.24.41	新規追加
164	Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for Windows Server x64 Editions	cp054669.exe	Broadcom BCM5720 Ethernet 1Gb 2-port BASE-T LOM Adapter for HPE	5.3.3.0	20.24.41	新規追加
165	Intel Firmware Package For E810-CQDA2 Ethernet 100Gb 2-port QSFP28 Adapter	HPE_E810_CQDA2_4p10_PLDMoMCTP_8001518E.fwpkg	Intel E810-CQDA2 adapter	4.10	4.10	新規追加
166	Intel Firmware Package For E810-CQDA2 Ethernet 100Gb 2-port QSFP28 OCP3 Adapter	HPE_E810_CQDA2_OCP_4p10_NCSlwPLDMoMCTP_80015190.fwpkg	Intel E810-CQDA2 OCP3 adapter	4.10	4.10	新規追加
167	Intel Firmware Package For E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter	HPE_E810_XXVDA2_SD_4p10_PLDMoMCTP_80015188.fwpkg	Intel E810-XXVDA2 adapter	4.10	4.10	新規追加
168	Intel Firmware Package For E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter	HPE_E810_XXVDA2_SD_OCP_4p10_NCSlwPLDMoMCTP_8001518D.fw pkg	Intel E810-XXVDA2 OCP3 adapter	4.10	4.10	新規追加
169	Intel Firmware Package For E810-XXVDA4 Ethernet 10/25Gb 4-port SFP28 Adapter	HPE_E810_XXVDA4_FH_4p10_PLDMoMCTP_8001518F.fwpkg	Intel E810-XXVDA4 adapter	4.10	4.10	新規追加
170	Intel Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64	firmware-nic-is-intel-1.27.0-1.1.x86_64.rpm	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE	1.27.0	1.3310.0	新規追加
171	Intel Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64	firmware-nic-is-intel-1.27.0-1.1.x86_64.rpm	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	1.27.0	1.3310.0	新規追加
172	Intel Online Firmware Upgrade Utility for VMware	CP055491.zip	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE	3.20.0	1.3310.0	新規追加
173	Intel Online Firmware Upgrade Utility for VMware	CP055491.zip	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	3.20.0	1.3310.0	新規追加
174	Intel Online Firmware Upgrade Utility for Windows Server x64 Editions	cp055492.exe	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter for HPE	5.3.3.0	1.3310.0	新規追加
175	Intel Online Firmware Upgrade Utility for Windows Server x64 Editions	cp055492.exe	Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE	5.3.3.0	1.3310.0	新規追加
176	Mellanox Firmware Package (FWPKG) - Mellanox	26_35_1012-MCX631102AS-	MLX MCX631102 10/25GbE 2p	26.35.1012	26.35.1012	新規追加

	MCX631102AS-ADAT Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE	ADA_Ax.pldm.fwpkg	SFP28 Adptr			
177	Mellanox Firmware Package (FWPKG) - Mellanox MCX631432AS-ADAI Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 OCP3 Adapter for HPE	26_35_1012-MCX631432AS-ADA_Ax.pldm.fwpkg	MLX MCX6314 10/25GbE 2p SFP28 OCP3 Adptr	26.35.1012	26.35.1012	新規追加
178	Mellanox Firmware Package (FWPKG) for HPE Ethernet 100Gb 1-port QSFP28 PCIe3 x16 MCX515A-CCAT Adapter : HPE part numbers P31246-B21 and P31246-H21	16_35_1012-MCX515A-CCA_HPE_Ax.pldm.fw pkg	HPE 100GbE 1p QSFP28 MCX515A-CCAT Adptr	16.35.1012	16.35.1012	新規追加
179	Mellanox Firmware Package (FWPKG) for HPE InfiniBand HDR100/Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 PCIe4 x16 MCX653106A-ECAT Adapter : HPE part numbers P23666-B21 and P23666-H21	20_36_1010-MCX653106A-ECA_HPE_Ax.pldm.fw pkg	HPE IB HDR100/EN 100Gb 2p QSFP56 Adptr	20.36.1010	20.36.1010	新規追加
180	Mellanox Firmware Package (FWPKG) for Mellanox MCX623106AS-CDAT Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 Adapter for HPE	22_35_1012-MCX623106AS-CDA_Ax.pldm.fwpkg	HPE Ethernet 100Gb 2-port QSFP56 MCX623106AS-CDAT Adapter	22.35.1012	22.35.1012	新規追加

6.2.12 Firmware - PCIe NVMe Storage Disk

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
181	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400KYDKV and EO000800KYDLA Drives	firmware-hdd-6758a46eb7-4IASHPK3-1.1.x86_64.rpm	EO000400KYDKV	4IASHPK3	4IASHPK3	新規追加
182	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400KYDKV and EO000800KYDLA Drives	firmware-hdd-6758a46eb7-4IASHPK3-1.1.x86_64.rpm	EO000800KYDLA	4IASHPK3	4IASHPK3	新規追加
183	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	firmware-hdd-a27c95663d-HPK2-1.1.x86_64.rpm	VO001920KYDMT	HPK2	HPK2	新規追加
184	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	firmware-hdd-a27c95663d-HPK2-1.1.x86_64.rpm	VO003840KYDMV	HPK2	HPK2	新規追加
185	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	firmware-hdd-a27c95663d-HPK2-1.1.x86_64.rpm	MO001600KYDMU	HPK2	HPK2	新規追加

186	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	firmware-hdd-a27c95663d-HPK2-1.1.x86_64.rpm	MO003200KYDNC	HPK2	HPK2	新規追加
187	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	firmware-hdd-a27c95663d-HPK2-1.1.x86_64.rpm	MO006400KYDND	HPK2	HPK2	新規追加
188	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	firmware-hdd-a27c95663d-HPK2-1.1.x86_64.rpm	VO007680KYDNA	HPK2	HPK2	新規追加
189	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	firmware-hdd-a27c95663d-HPK2-1.1.x86_64.rpm	VO015360KYDNB	HPK2	HPK2	新規追加
190	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd-951aefd63e-MPK7625Q-3.1.x86_64.rpm	MZXLR800HBHQ-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
191	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd-951aefd63e-MPK7625Q-3.1.x86_64.rpm	MZXLR1T6HBJR-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
192	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3,	firmware-hdd-951aefd63e-MPK7625Q-3.1.x86_64.rpm	MZXLR3T2HBLS-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加

	MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv					
193	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd- 951aefd63e- MPK7625Q- 3.1.x86_64.rpm	MZXLR6T4HALA- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
194	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd- 951aefd63e- MPK7625Q- 3.1.x86_64.rpm	MZXLR12THALA- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
195	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd- 951aefd63e- MPK7625Q- 3.1.x86_64.rpm	MZXLR960HBHQ- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
196	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd- 951aefd63e- MPK7625Q- 3.1.x86_64.rpm	MZXLR1T9HBJR- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
197	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd- 951aefd63e- MPK7625Q- 3.1.x86_64.rpm	MZXLR3T8HBLS- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加

198	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd-951aefd63e-MPK7625Q-3.1.x86_64.rpm	MZXLR7T6HALA-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
199	Online NVMe SSD Flash Component for Linux (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H3 Driv	firmware-hdd-951aefd63e-MPK7625Q-3.1.x86_64.rpm	MZXLR15THALA-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
200	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400KYDKV and EO000800KYDLA Drives	CP053791.zip	EO000400KYDKV	4IASHPK3	4IASHPK3	新規追加
201	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400KYDKV and EO000800KYDLA Drives	CP053791.zip	EO000800KYDLA	4IASHPK3	4IASHPK3	新規追加
202	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv	CP053726.zip	MZXLR800HBHQ-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
203	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv	CP053726.zip	MZXLR1T6HBJR-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
204	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3,	CP053726.zip	MZXLR3T2HBLS-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加

	MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv					
205	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv	CP053726.zip	MZXLR6T4HALA- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
206	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv	CP053726.zip	MZXLR12THALA- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
207	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv	CP053726.zip	MZXLR960HBHQ- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
208	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv	CP053726.zip	MZXLR1T9HBJR- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
209	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv	CP053726.zip	MZXLR3T8HBLS- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
210	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3,	CP053726.zip	MZXLR7T6HALA- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加

	MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv					
211	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-000H Driv	CP053726.zip	MZXLR15THALA-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
212	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	CP054552.zip	VO001920KYDMT	HPK2	HPK2	新規追加
213	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	CP054552.zip	VO003840KYDMV	HPK2	HPK2	新規追加
214	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	CP054552.zip	MO001600KYDM U	HPK2	HPK2	新規追加
215	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	CP054552.zip	MO003200KYDNC	HPK2	HPK2	新規追加
216	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	CP054552.zip	MO006400KYDND	HPK2	HPK2	新規追加
217	Online NVMe SSD Flash	CP054552.zip	VO007680KYDNA	HPK2	HPK2	新規追加

	Component for VMware ESXi - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives					
218	Online NVMe SSD Flash Component for VMware ESXi - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	CP054552.zip	VO015360KYDNB	HPK2	HPK2	新規追加
219	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400KYDKV and EO000800KYDLA Drives	cp053792.exe	EO000400KYDKV	4IASHPK3	4IASHPK3	新規追加
220	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400KYDKV and EO000800KYDLA Drives	cp053792.exe	EO000800KYDLA	4IASHPK3	4IASHPK3	新規追加
221	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ- 000H3, MZXLR1T6HBJR- 000H3, MZXLR3T2HBLS- 000H3, MZXLR6T4HALA- 000H3, MZXLR12THALA- 000H3, MZXLR960HBHQ- 000H3, MZXLR1T9HBJR- 000H3, MZXLR3T8HBLS- 000H3, MZXLR7T6HALA- 000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive	cp053727.exe	MZXLR800HBHQ- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
222	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ- 000H3, MZXLR1T6HBJR- 000H3, MZXLR3T2HBLS- 000H3, MZXLR6T4HALA- 000H3, MZXLR12THALA- 000H3, MZXLR960HBHQ- 000H3, MZXLR1T9HBJR- 000H3, MZXLR3T8HBLS- 000H3, MZXLR7T6HALA- 000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive	cp053727.exe	MZXLR1T6HBJR- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
223	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ- 000H3, MZXLR1T6HBJR- 000H3, MZXLR3T2HBLS- 000H3, MZXLR6T4HALA- 000H3, MZXLR12THALA- 000H3, MZXLR960HBHQ- 000H3, MZXLR1T9HBJR- 000H3, MZXLR3T8HBLS- 000H3, MZXLR7T6HALA- 000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive	cp053727.exe	MZXLR3T2HBLS- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
224	Online NVMe SSD Flash Component for Windows	cp053727.exe	MZXLR6T4HALA- 000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加

	(x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive					
225	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive	cp053727.exe	MZXLR12THALA-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
226	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive	cp053727.exe	MZXLR960HBHQ-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
227	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive	cp053727.exe	MZXLR1T9HBJR-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
228	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive	cp053727.exe	MZXLR3T8HBLS-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
229	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ-	cp053727.exe	MZXLR7T6HALA-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加

	000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive					
230	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - MZXLR800HBHQ-000H3, MZXLR1T6HBJR-000H3, MZXLR3T2HBLS-000H3, MZXLR6T4HALA-000H3, MZXLR12THALA-000H3, MZXLR960HBHQ-000H3, MZXLR1T9HBJR-000H3, MZXLR3T8HBLS-000H3, MZXLR7T6HALA-000H3 and MZXLR15THALA-0 Drive	cp053727.exe	MZXLR15THALA-000H3	MPK7625Q (C)	MPK7625Q	新規追加
231	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	cp054553.exe	VO001920KYDMT	HPK2	HPK2	新規追加
232	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	cp054553.exe	VO003840KYDMV	HPK2	HPK2	新規追加
233	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	cp054553.exe	MO001600KYDMU	HPK2	HPK2	新規追加
234	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	cp054553.exe	MO003200KYDNC	HPK2	HPK2	新規追加
235	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND,	cp054553.exe	MO006400KYDND	HPK2	HPK2	新規追加

	VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives					
236	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	cp054553.exe	VO007680KYDNA	HPK2	HPK2	新規追加
237	Online NVMe SSD Flash Component for Windows (x64) - VO001920KYDMT, VO003840KYDMV, MO001600KYDMU, MO003200KYDNC, MO006400KYDND, VO007680KYDNA and VO015360KYDNB Drives	cp054553.exe	VO015360KYDNB	HPK2	HPK2	新規追加

6.2.13 Firmware – SAS Storage Disk

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
238	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG000600JWEBH and EG000300JWEBF Drives	firmware-hdd-aa9e289524-HPD5-5.1.x86_64.rpm	EG000600JWEBH	HPD5 (E)	HPD5	新規追加
239	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG000600JWEBH and EG000300JWEBF Drives	firmware-hdd-aa9e289524-HPD5-5.1.x86_64.rpm	EG000300JWEBF	HPD5 (E)	HPD5	新規追加
240	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	firmware-hdd-bdfb8e99d9-HPD8-1.1.x86_64.rpm	EG000600JWJNP	HPD8	HPD8	新規追加
241	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	firmware-hdd-bdfb8e99d9-HPD8-1.1.x86_64.rpm	EG001200JWJNQ	HPD8	HPD8	新規追加
242	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	firmware-hdd-bdfb8e99d9-HPD8-1.1.x86_64.rpm	EG001200MXJQU	HPD8	HPD8	新規追加
243	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	firmware-hdd-bdfb8e99d9-HPD8-1.1.x86_64.rpm	EG000600JXLVV	HPD8	HPD8	新規追加
244	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV,	firmware-hdd-bdfb8e99d9-HPD8-1.1.x86_64.rpm	EG001200JXLWA	HPD8	HPD8	新規追加

	EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives					
245	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	firmware-hdd-b1c9eaf74c-HPDA-2.1.x86_64.rpm	EG001800JWJNR	HPDA (B)	HPDA	新規追加
246	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	firmware-hdd-b1c9eaf74c-HPDA-2.1.x86_64.rpm	EG002400JWJNT	HPDA (B)	HPDA	新規追加
247	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	firmware-hdd-b1c9eaf74c-HPDA-2.1.x86_64.rpm	EG002400MXJQT	HPDA (B)	HPDA	新規追加
248	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	firmware-hdd-b1c9eaf74c-HPDA-2.1.x86_64.rpm	EG001800JXLWB	HPDA (B)	HPDA	新規追加
249	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	firmware-hdd-b1c9eaf74c-HPDA-2.1.x86_64.rpm	EG002400JXLWC	HPDA (B)	HPDA	新規追加
250	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64.rpm	EH000900JWCPN	HPD9	HPD9	新規追加
251	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64.rpm	EH000600JWCPL	HPD9	HPD9	新規追加
252	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64.rpm	EH000300JWCPK	HPD9	HPD9	新規追加
253	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64.rpm	EH000900JXLVU	HPD9	HPD9	新規追加
254	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64.rpm	EH000300JXLVR	HPD9	HPD9	新規追加
255	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and	firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64.rpm	EH000600JXLVT	HPD9	HPD9	新規追加

	EH000900JWCPN Drives					
256	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDDBN, VO001920PXDDBR, VO003840PXDDBT, VO007680PXDDBU and VO015300PXDDBV Drives	firmware-hdd-42aff4675b-HPD3-3.1.x86_64.rpm	EO000400PXDBQ	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
257	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDDBN, VO001920PXDDBR, VO003840PXDDBT, VO007680PXDDBU and VO015300PXDDBV Drives	firmware-hdd-42aff4675b-HPD3-3.1.x86_64.rpm	EO000800PXDCK	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
258	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDDBN, VO001920PXDDBR, VO003840PXDDBT, VO007680PXDDBU and VO015300PXDDBV Drives	firmware-hdd-42aff4675b-HPD3-3.1.x86_64.rpm	EO001600PXDCH	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
259	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDDBN, VO001920PXDDBR, VO003840PXDDBT, VO007680PXDDBU and VO015300PXDDBV Drives	firmware-hdd-42aff4675b-HPD3-3.1.x86_64.rpm	MO000800PXDBP	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
260	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE,	firmware-hdd-42aff4675b-HPD3-3.1.x86_64.rpm	MO001600PXDCC	HPD3 (C)	HPD3	新規追加

	VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives					
261	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	firmware-hdd- 42aff4675b-HPD3- 3.1.x86_64.rpm	MO003200PXDCD	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
262	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	firmware-hdd- 42aff4675b-HPD3- 3.1.x86_64.rpm	MO006400PXDCE	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
263	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	firmware-hdd- 42aff4675b-HPD3- 3.1.x86_64.rpm	VO000960PXDBN	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
264	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	firmware-hdd- 42aff4675b-HPD3- 3.1.x86_64.rpm	VO001920PXDBR	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
265	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH,	firmware-hdd- 42aff4675b-HPD3- 3.1.x86_64.rpm	VO003840PXDBT	HPD3 (C)	HPD3	新規追加

	MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives					
266	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	firmware-hdd- 42aff4675b-HPD3- 3.1.x86_64.rpm	VO007680PXDBU	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
267	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	firmware-hdd- 42aff4675b-HPD3- 3.1.x86_64.rpm	VO015300PXDBV	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
268	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB002000JWFVN and MB004000JWFVP Drives	firmware-hdd- d7af557f47-HPD4- 5.1.x86_64.rpm	MB002000JWFVN	HPD4 (E)	HPD4	新規追加
269	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB002000JWFVN and MB004000JWFVP Drives	firmware-hdd- d7af557f47-HPD4- 5.1.x86_64.rpm	MB004000JWFVP	HPD4 (E)	HPD4	新規追加
270	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB002000JYDNE and MB004000JYDPB Drives	firmware-hdd- d4be2aecbb-HPD2- 3.1.x86_64.rpm	MB002000JYDNE	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
271	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB002000JYDNE and MB004000JYDPB Drives	firmware-hdd- d4be2aecbb-HPD2- 3.1.x86_64.rpm	MB004000JYDPB	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
272	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB004000JWWQB and MB002000JWWQA Drives	firmware-hdd- adb3ab8147-HPD8- 2.1.x86_64.rpm	MB004000JWWQ B	HPD8 (B)	HPD8	新規追加
273	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB004000JWWQB and MB002000JWWQA Drives	firmware-hdd- adb3ab8147-HPD8- 2.1.x86_64.rpm	MB002000JWWQ A	HPD8 (B)	HPD8	新規追加
274	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB006000JYDNF and MB008000JYDPC Drives	firmware-hdd- b04df66fe9-HPD2- 3.1.x86_64.rpm	MB006000JYDNF	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
275	Online HDD/SSD Flash	firmware-hdd-	MB008000JYDPC	HPD2 (C)	HPD2	新規追加

	Component for Linux (x64) - MB006000JYDNF and MB008000JYDPC Drives	b04df66fe9-HPD2-3.1.x86_64.rpm				
276	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB008000JWRTD Drive	firmware-hdd-8b26d1ef02-HPD2-5.1.x86_64.rpm	MB008000JWRTD	HPD2 (E)	HPD2	新規追加
277	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB008000JWWQP and MB006000JWWQN Drives	firmware-hdd-ae6b41e855-HPD8-2.1.x86_64.rpm	MB008000JWWQP	HPD8 (B)	HPD8	新規追加
278	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB008000JWWQP and MB006000JWWQN Drives	firmware-hdd-ae6b41e855-HPD8-2.1.x86_64.rpm	MB006000JWWQN	HPD8 (B)	HPD8	新規追加
279	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	firmware-hdd-4fbb6d96e5-HPG1-2.1.x86_64.rpm	MB010000GYDKP	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
280	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	firmware-hdd-4fbb6d96e5-HPG1-2.1.x86_64.rpm	MB012000GYCJL	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
281	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	firmware-hdd-4fbb6d96e5-HPG1-2.1.x86_64.rpm	MB014000GYCJT	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
282	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	firmware-hdd-4fbb6d96e5-HPG1-2.1.x86_64.rpm	MB016000GYDKQ	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
283	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	firmware-hdd-4fbb6d96e5-HPG1-2.1.x86_64.rpm	MB018000GYDKR	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
284	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	firmware-hdd-cf0b6cabe1-HPD4-1.1.x86_64.rpm	MB010000JWZHA	HPD4	HPD4	新規追加
285	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	firmware-hdd-cf0b6cabe1-HPD4-1.1.x86_64.rpm	MB012000JWZHB	HPD4	HPD4	新規追加
286	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and	firmware-hdd-cf0b6cabe1-HPD4-1.1.x86_64.rpm	MB014000JWZHC	HPD4	HPD4	新規追加

	MB016000JWZHE Drives					
287	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	firmware-hdd-cf0b6cabe1-HPD4-1.1.x86_64.rpm	MB016000JWZHE	HPD4	HPD4	新規追加
288	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	firmware-hdd-8173816d98-HPD1-1.1.x86_64.rpm	MB010000JYDKK	HPD1	HPD1	新規追加
289	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	firmware-hdd-8173816d98-HPD1-1.1.x86_64.rpm	MB012000JYCJF	HPD1	HPD1	新規追加
290	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	firmware-hdd-8173816d98-HPD1-1.1.x86_64.rpm	MB014000JYCJV	HPD1	HPD1	新規追加
291	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	firmware-hdd-8173816d98-HPD1-1.1.x86_64.rpm	MB016000JYDKL	HPD1	HPD1	新規追加
292	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	firmware-hdd-8173816d98-HPD1-1.1.x86_64.rpm	MB018000JYDKN	HPD1	HPD1	新規追加
293	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB012000JWDFD Drive	firmware-hdd-aaf1014ede-HPD3-5.1.x86_64.rpm	MB012000JWDFD	HPD3 (E)	HPD3	新規追加
294	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB014000JWUDB Drive	firmware-hdd-cfd7436fcc-HPD3-5.1.x86_64.rpm	MB014000JWUDB	HPD3 (E)	HPD3	新規追加
295	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB016000JWXKH Drive	firmware-hdd-8a0371a425-HPDA-1.1.x86_64.rpm	MB016000JWXKH	HPDA	HPDA	新規追加
296	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB016000JXLBA and MB018000JXLAU Drives	firmware-hdd-d550523365-HPD2-4.1.x86_64.rpm	MB016000JXLBA	HPD2 (D)	HPD2	新規追加
297	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB016000JXLBA and MB018000JXLAU Drives	firmware-hdd-d550523365-HPD2-4.1.x86_64.rpm	MB018000JXLAU	HPD2 (D)	HPD2	新規追加
298	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MM1000JEFRB and MM2000JEFRC Drives	firmware-hdd-b04257b77b-HPDA-2.1.x86_64.rpm	MM1000JEFRB	HPDA (B)	HPDA	新規追加
299	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MM1000JEFRB and	firmware-hdd-b04257b77b-HPDA-2.1.x86_64.rpm	MM2000JEFRC	HPDA (B)	HPDA	新規追加

	MM2000JEFRC Drives					
300	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MM1000JFJTH Drive	firmware-hdd-fa46c607d6-HPD5-2.1.x86_64.rpm	MM1000JFJTH	HPD5 (B)	HPD5	新規追加
301	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	firmware-hdd-35fd24601f-HPD4-5.1.x86_64.rpm	VO000960JWZJF	HPD4 (E)	HPD4	新規追加
302	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	firmware-hdd-35fd24601f-HPD4-5.1.x86_64.rpm	VO001920JWZJH	HPD4 (E)	HPD4	新規追加
303	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	firmware-hdd-35fd24601f-HPD4-5.1.x86_64.rpm	VO003840JWZJK	HPD4 (E)	HPD4	新規追加
304	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	firmware-hdd-35fd24601f-HPD4-5.1.x86_64.rpm	VO007680JWZJL	HPD4 (E)	HPD4	新規追加
305	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	firmware-hdd-35fd24601f-HPD4-5.1.x86_64.rpm	VO015360JWZJN	HPD4 (E)	HPD4	新規追加
306	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	firmware-hdd-8fafc9efb2-HPD7-1.1.x86_64.rpm	VO000960RWUEV	HPD7	HPD7	新規追加
307	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	firmware-hdd-8fafc9efb2-HPD7-1.1.x86_64.rpm	VO001920RWUFA	HPD7	HPD7	新規追加
308	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	firmware-hdd-8fafc9efb2-HPD7-1.1.x86_64.rpm	VO003840RWUFB	HPD7	HPD7	新規追加

309	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	firmware-hdd-8fadc9efb2-HPD7-1.1.x86_64.rpm	VO007680RWUFC	HPD7	HPD7	新規追加
310	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	firmware-hdd-8fadc9efb2-HPD7-1.1.x86_64.rpm	VO000960RWUFD	HPD7	HPD7	新規追加
311	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	firmware-hdd-8fadc9efb2-HPD7-1.1.x86_64.rpm	VO001920RWUFE	HPD7	HPD7	新規追加
312	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	firmware-hdd-8fadc9efb2-HPD7-1.1.x86_64.rpm	VO003840RWUFF	HPD7	HPD7	新規追加
313	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG000600JWEBH and EG000300JWEBF Drives	CP053464.zip	EG000600JWEBH	HPD5 (D)	HPD5	新規追加
314	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG000600JWEBH and EG000300JWEBF Drives	CP053464.zip	EG000300JWEBF	HPD5 (D)	HPD5	新規追加
315	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	CP055387.zip	EG000600JWJNP	HPD8	HPD8	新規追加
316	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	CP055387.zip	EG001200JWJNQ	HPD8	HPD8	新規追加
317	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	CP055387.zip	EG001200MXJQU	HPD8	HPD8	新規追加
318	Online HDD/SSD Flash	CP055387.zip	EG000600JXLVV	HPD8	HPD8	新規追加

	Component for VMware ESXi - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives					
319	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	CP055387.zip	EG001200JXLWA	HPD8	HPD8	新規追加
320	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	CP055733.zip	EG001800JWJNR	HPDA (B)	HPDA	新規追加
321	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	CP055733.zip	EG002400JWJNT	HPDA (B)	HPDA	新規追加
322	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	CP055733.zip	EG002400MXJQT	HPDA (B)	HPDA	新規追加
323	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	CP055733.zip	EG001800JXLWB	HPDA (B)	HPDA	新規追加
324	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	CP055733.zip	EG002400JXLWC	HPDA (B)	HPDA	新規追加
325	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	CP053495.zip	EH000300JWCPK	HPD9	HPD9	新規追加
326	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	CP053495.zip	EH000600JWCPL	HPD9	HPD9	新規追加
327	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	CP053495.zip	EH000900JWCPN	HPD9	HPD9	新規追加
328	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EH000300JWCPK,	CP053495.zip	EH000900JXLVU	HPD9	HPD9	新規追加

	EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives					
329	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	CP053495.zip	EH000300JXLVR	HPD9	HPD9	新規追加
330	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	CP053495.zip	EH000600JXLVT	HPD9	HPD9	新規追加
331	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDQB, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDDB, VO001920PXDDB, VO003840PXDDB, VO007680PXDDB and VO015300PXDDB Drives	CP053486.zip	EO000400PXDQB	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
332	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDQB, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDDB, VO001920PXDDB, VO003840PXDDB, VO007680PXDDB and VO015300PXDDB Drives	CP053486.zip	EO000800PXDCK	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
333	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDQB, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDDB, VO001920PXDDB, VO003840PXDDB, VO007680PXDDB and VO015300PXDDB Drives	CP053486.zip	EO001600PXDCH	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
334	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDQB, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDDB, VO001920PXDDB, VO003840PXDDB,	CP053486.zip	MO000800PXDBP	HPD3 (C)	HPD3	新規追加

	VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives					
335	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	CP053486.zip	MO001600PXDCC	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
336	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	CP053486.zip	MO003200PXDCE	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
337	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	CP053486.zip	MO006400PXDCE	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
338	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	CP053486.zip	VO000960PXDBN	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
339	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE,	CP053486.zip	VO001920PXDDBR	HPD3 (C)	HPD3	新規追加

	MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives					
340	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	CP053486.zip	VO003840PXDBT	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
341	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	CP053486.zip	VO007680PXDBU	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
342	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	CP053486.zip	VO015300PXDBV	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
343	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB002000JWFVN and MB004000JWFVP Drives	CP053384.zip	MB002000JWFVN	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
344	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB002000JWFVN and MB004000JWFVP Drives	CP053384.zip	MB004000JWFVP	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
345	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB002000JYDNE and MB004000JYDPB Drives	CP053343.zip	MB002000JYDNE	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
346	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB002000JYDNE and MB004000JYDPB Drives	CP053343.zip	MB004000JYDPB	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
347	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi	CP053939.zip	MB004000JWWQ B	HPD8	HPD8	新規追加

	- MB004000JWWQB and MB002000JWWQA Drives					
348	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB004000JWWQB and MB002000JWWQA Drives	CP053939.zip	MB002000JWWQ A	HPD8	HPD8	新規追加
349	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB006000JYDNF and MB008000JYDPC Drives	CP053342.zip	MB006000JYDNF	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
350	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB006000JYDNF and MB008000JYDPC Drives	CP053342.zip	MB008000JYDPC	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
351	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB008000JWRTD Drive	CP053398.zip	MB008000JWRTD	HPD2 (D)	HPD2	新規追加
352	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB008000JWWQP and MB006000JWWQN Drives	CP053890.zip	MB008000JWWQ P	HPD8	HPD8	新規追加
353	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB008000JWWQP and MB006000JWWQN Drives	CP053890.zip	MB006000JWWQ N	HPD8	HPD8	新規追加
354	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	CP053502.zip	MB010000GYDKP	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
355	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	CP053502.zip	MB012000GYCJL	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
356	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	CP053502.zip	MB014000GYCJT	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
357	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	CP053502.zip	MB016000GYDKQ	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
358	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	CP053502.zip	MB018000GYDKR	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
359	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	CP053847.zip	MB010000JWZHA	HPD4	HPD4	新規追加

360	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	CP053847.zip	MB012000JWZHB	HPD4	HPD4	新規追加
361	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	CP053847.zip	MB014000JWZHC	HPD4	HPD4	新規追加
362	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	CP053847.zip	MB016000JWZHE	HPD4	HPD4	新規追加
363	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	CP053994.zip	MB010000JYDKK	HPD1	HPD1	新規追加
364	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	CP053994.zip	MB012000JYCJF	HPD1	HPD1	新規追加
365	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	CP053994.zip	MB014000JYCJV	HPD1	HPD1	新規追加
366	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	CP053994.zip	MB016000JYDKL	HPD1	HPD1	新規追加
367	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	CP053994.zip	MB018000JYDKN	HPD1	HPD1	新規追加
368	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB012000JWDFD Drive	CP053422.zip	MB012000JWDFD	HPD3 (D)	HPD3	新規追加
369	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB014000JWUDB Drive	CP053406.zip	MB014000JWUDB	HPD3 (D)	HPD3	新規追加
370	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB016000JWXKH Drive	CP053443.zip	MB016000JWXKH	HPDA	HPDA	新規追加
371	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB016000JXLBA and MB018000JXLAU Drives	CP053456.zip	MB016000JXLBA	HPD2 (C)	HPD2	新規追加

372	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB016000JXLBA and MB018000JXLAU Drives	CP053456.zip	MB018000JXLAU	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
373	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MM1000JEFRB and MM2000JEFRC Drives	CP053416.zip	MM1000JEFRB	HPDA (B)	HPDA	新規追加
374	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MM1000JEFRB and MM2000JEFRC Drives	CP053416.zip	MM2000JEFRC	HPDA (B)	HPDA	新規追加
375	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MM1000JFJTH Drive	CP053418.zip	MM1000JFJTH	HPD5 (B)	HPD5	新規追加
376	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	CP053720.zip	VO000960JWZJF	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
377	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	CP053720.zip	VO001920JWZJH	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
378	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	CP053720.zip	VO003840JWZJK	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
379	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	CP053720.zip	VO007680JWZJL	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
380	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	CP053720.zip	VO015360JWZJN	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
381	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	CP053869.zip	VO000960RWUEV	HPD7	HPD7	新規追加
382	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD,	CP053869.zip	VO001920RWUFA	HPD7	HPD7	新規追加

	VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives					
383	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	CP053869.zip	VO003840RWUFB	HPD7	HPD7	新規追加
384	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	CP053869.zip	VO007680RWUFC	HPD7	HPD7	新規追加
385	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	CP053869.zip	VO000960RWUFD	HPD7	HPD7	新規追加
386	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	CP053869.zip	VO001920RWUFE	HPD7	HPD7	新規追加
387	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	CP053869.zip	VO003840RWUFF	HPD7	HPD7	新規追加
388	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG000600JWEBH and EG000300JWEBF Drives	cp052980.exe	EG000600JWEBH	HPD5 (D)	HPD5	新規追加
389	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG000600JWEBH and EG000300JWEBF Drives	cp052980.exe	EG000300JWEBF	HPD5 (D)	HPD5	新規追加
390	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	cp055388.exe	EG000600JWJNP	HPD8	HPD8	新規追加
391	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ,	cp055388.exe	EG001200JWJNQ	HPD8	HPD8	新規追加

	EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives					
392	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	cp055388.exe	EG001200MXJQU	HPD8	HPD8	新規追加
393	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	cp055388.exe	EG000600JXLVV	HPD8	HPD8	新規追加
394	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG000600JWJNP, EG001200JWJNQ, EG000600JXLVV, EG001200JXLWA and EG001200MXJQU Drives	cp055388.exe	EG001200JXLWA	HPD8	HPD8	新規追加
395	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	cp055734.exe	EG001800JWJNR	HPDA (B)	HPDA	新規追加
396	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	cp055734.exe	EG002400JWJNT	HPDA (B)	HPDA	新規追加
397	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	cp055734.exe	EG002400MXJQT	HPDA (B)	HPDA	新規追加
398	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	cp055734.exe	EG001800JXLWB	HPDA (B)	HPDA	新規追加
399	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EG001800JWJNR, EG002400JWJNT, EG001800JXLWB, EG002400JXLWC and EG002400MXJQT Drives	cp055734.exe	EG002400JXLWC	HPDA (B)	HPDA	新規追加
400	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	cp055383.exe	EH000300JWCPK	HPD9	HPD9	新規追加
401	Online HDD/SSD Flash Component for Windows	cp055383.exe	EH000600JWCPL	HPD9	HPD9	新規追加

	(x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives					
402	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	cp055383.exe	EH000900JWCPN	HPD9	HPD9	新規追加
403	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	cp055383.exe	EH000900JXLVU	HPD9	HPD9	新規追加
404	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	cp055383.exe	EH000300JXLVR	HPD9	HPD9	新規追加
405	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	cp055383.exe	EH000600JXLVT	HPD9	HPD9	新規追加
406	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDCH, VO001920PXDCH, VO003840PXDCH, VO007680PXDCH and VO015300PXDCH Drives	cp052991.exe	EO000400PXDBQ	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
407	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDCH, VO001920PXDCH, VO003840PXDCH, VO007680PXDCH and VO015300PXDCH Drives	cp052991.exe	EO000800PXDCK	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
408	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCE, MO006400PXDCE, VO000960PXDCH, VO001920PXDCH, VO003840PXDCH, VO007680PXDCH and VO015300PXDCH Drives	cp052991.exe	EO001600PXDCH	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
409	Online HDD/SSD Flash	cp052991.exe	MO000800PXDBP	HPD3 (C)	HPD3	新規追加

	Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDDBU and VO015300PXDDBV Drives					
410	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDDBU and VO015300PXDDBV Drives	cp052991.exe	MO001600PXDCC	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
411	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDDBU and VO015300PXDDBV Drives	cp052991.exe	MO003200PXDCCD	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
412	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDDBU and VO015300PXDDBV Drives	cp052991.exe	MO006400PXDCE	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
413	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR,	cp052991.exe	VO000960PXDBN	HPD3 (C)	HPD3	新規追加

	VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives					
414	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	cp052991.exe	VO001920PXDBR	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
415	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	cp052991.exe	VO003840PXDBT	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
416	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	cp052991.exe	VO007680PXDBU	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
417	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - EO000400PXDBQ, EO000800PXDCK, EO001600PXDCH, MO000800PXDBP, MO001600PXDCC, MO003200PXDCCD, MO006400PXDCE, VO000960PXDBN, VO001920PXDBR, VO003840PXDBT, VO007680PXDBU and VO015300PXDBV Drives	cp052991.exe	VO015300PXDBV	HPD3 (C)	HPD3	新規追加
418	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB002000JWFVN and MB004000JWFVP Drives	cp052937.exe	MB002000JWFVN	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
419	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB002000JWFVN and	cp052937.exe	MB004000JWFVP	HPD4 (D)	HPD4	新規追加

	MB004000JWFVP Drives					
420	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB002000JYDNE and MB004000JYDPB Drives	cp053350.exe	MB002000JYDNE	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
421	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB002000JYDNE and MB004000JYDPB Drives	cp053350.exe	MB004000JYDPB	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
422	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB004000JWWQB and MB002000JWWQA Drives	cp053940.exe	MB004000JWWQ B	HPD8	HPD8	新規追加
423	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB004000JWWQB and MB002000JWWQA Drives	cp053940.exe	MB002000JWWQ A	HPD8	HPD8	新規追加
424	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB006000JYDNF and MB008000JYDPC Drives	cp053345.exe	MB006000JYDNF	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
425	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB006000JYDNF and MB008000JYDPC Drives	cp053345.exe	MB008000JYDPC	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
426	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB008000JWRTD Drive	cp052945.exe	MB008000JWRTD	HPD2 (D)	HPD2	新規追加
427	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB008000JWWQP and MB006000JWWQN Drives	cp053891.exe	MB008000JWWQ P	HPD8	HPD8	新規追加
428	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB008000JWWQP and MB006000JWWQN Drives	cp053891.exe	MB006000JWWQ N	HPD8	HPD8	新規追加
429	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	cp053002.exe	MB010000GYDKP	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
430	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	cp053002.exe	MB012000GYCJL	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
431	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	cp053002.exe	MB014000GYCJT	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
432	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL,	cp053002.exe	MB016000GYDKQ	HPG1 (B)	HPG1	新規追加

	MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives					
433	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000GYDKP, MB012000GYCJL, MB014000GYCJT, MB016000GYDKQ and MB018000GYDKR Drives	cp053002.exe	MB018000GYDKR	HPG1 (B)	HPG1	新規追加
434	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	cp053848.exe	MB010000JWZHA	HPD4	HPD4	新規追加
435	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	cp053848.exe	MB012000JWZHB	HPD4	HPD4	新規追加
436	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	cp053848.exe	MB014000JWZHC	HPD4	HPD4	新規追加
437	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JWZHA, MB012000JWZHB, MB014000JWZHC and MB016000JWZHE Drives	cp053848.exe	MB016000JWZHE	HPD4	HPD4	新規追加
438	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	cp053995.exe	MB010000JYDKK	HPD1	HPD1	新規追加
439	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	cp053995.exe	MB012000JYCJF	HPD1	HPD1	新規追加
440	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	cp053995.exe	MB014000JYCJV	HPD1	HPD1	新規追加
441	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF, MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives	cp053995.exe	MB016000JYDKL	HPD1	HPD1	新規追加
442	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB010000JYDKK, MB012000JYCJF,	cp053995.exe	MB018000JYDKN	HPD1	HPD1	新規追加

	MB014000JYCJV, MB016000JYDKL and MB018000JYDKN Drives					
443	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB012000JWDFFD Drive	cp052959.exe	MB012000JWDFFD	HPD3 (D)	HPD3	新規追加
444	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB014000JUWDB Drive	cp052951.exe	MB014000JUWDB	HPD3 (D)	HPD3	新規追加
445	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB016000JWXKH Drive	cp055195.exe	MB016000JWXKH	HPDA	HPDA	新規追加
446	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB016000JXLBA and MB018000JXLAU Drives	cp052977.exe	MB016000JXLBA	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
447	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB016000JXLBA and MB018000JXLAU Drives	cp052977.exe	MB018000JXLAU	HPD2 (C)	HPD2	新規追加
448	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MM1000JEFRB and MM2000JEFRC Drives	cp052956.exe	MM1000JEFRB	HPDA (B)	HPDA	新規追加
449	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MM1000JEFRB and MM2000JEFRC Drives	cp052956.exe	MM2000JEFRC	HPDA (B)	HPDA	新規追加
450	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MM1000JFJTH Drive	cp052957.exe	MM1000JFJTH	HPD5 (B)	HPD5	新規追加
451	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	cp053722.exe	VO000960JWZJF	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
452	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	cp053722.exe	VO001920JWZJH	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
453	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	cp053722.exe	VO003840JWZJK	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
454	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH, VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives	cp053722.exe	VO007680JWZJL	HPD4 (D)	HPD4	新規追加
455	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960JWZJF, VO001920JWZJH,	cp053722.exe	VO015360JWZJN	HPD4 (D)	HPD4	新規追加

	VO003840JWZJK, VO007680JWZJL and VO015360JWZJN Drives					
456	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	cp053870.exe	VO000960RWUEV	HPD7	HPD7	新規追加
457	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	cp053870.exe	VO001920RWUFA	HPD7	HPD7	新規追加
458	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	cp053870.exe	VO003840RWUFB	HPD7	HPD7	新規追加
459	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	cp053870.exe	VO007680RWUFC	HPD7	HPD7	新規追加
460	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	cp053870.exe	VO000960RWUFD	HPD7	HPD7	新規追加
461	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	cp053870.exe	VO001920RWUFE	HPD7	HPD7	新規追加
462	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VO000960RWUEV, VO001920RWUFA, VO003840RWUFB, VO007680RWUFC, VO000960RWUFD, VO001920RWUFE and VO003840RWUFF Drives	cp053870.exe	VO003840RWUFF	HPD7	HPD7	新規追加

6.2.14 Firmware - SATA Storage Disk

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
463	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB001000GFWFK and MB002000GFWFL Drives	firmware-hdd-bfc4af697b-HPG6-8.1.x86_64.rpm	MB001000GFWFK	HPG6 (H)	HPG6	新規追加
464	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB001000GFWFK and MB002000GFWFL Drives	firmware-hdd-bfc4af697b-HPG6-8.1.x86_64.rpm	MB002000GFWFL	HPG6 (H)	HPG6	新規追加
465	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB001000GWJAN, MB002000GFWFA and MB004000GFWFB Drives	firmware-hdd-d39e7a7e75-HPG1-9.1.x86_64.rpm	MB001000GWJAN	HPG1 (I)	HPG1	新規追加
466	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB001000GWJAN, MB002000GFWFA and MB004000GFWFB Drives	firmware-hdd-d39e7a7e75-HPG1-9.1.x86_64.rpm	MB002000GFWFA	HPG1 (I)	HPG1	新規追加
467	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB001000GWJAN, MB002000GFWFA and MB004000GFWFB Drives	firmware-hdd-d39e7a7e75-HPG1-9.1.x86_64.rpm	MB004000GFWFB	HPG1 (I)	HPG1	新規追加
468	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB004000GWKGV Drive	firmware-hdd-ca21e169e2-HPG1-8.1.x86_64.rpm	MB004000GWKGV	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
469	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	firmware-hdd-12304c1aca-HPG5-2.1.x86_64.rpm	MB004000GWWQH	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
470	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	firmware-hdd-12304c1aca-HPG5-2.1.x86_64.rpm	MB002000GWWQF	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
471	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	firmware-hdd-12304c1aca-HPG5-2.1.x86_64.rpm	MB001000GWWQE	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
472	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB006000GWKGR Drive	firmware-hdd-7f2a26e6d0-HPG1-8.1.x86_64.rpm	MB006000GWKGR	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
473	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB008000GWRTC Drive	firmware-hdd-82894b9e0a-HPG1-8.1.x86_64.rpm	MB008000GWRTC	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
474	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB012000GWDFE Drive	firmware-hdd-059b8654a6-HPG3-5.1.x86_64.rpm	MB012000GWDFE	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
475	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB012000GWTFE and MB014000GWTFE Drives	firmware-hdd-b78255e146-HPG8-1.1.x86_64.rpm	MB012000GWTFE	HPG8	HPG8	新規追加
476	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB012000GWTFE and MB014000GWTFE Drives	firmware-hdd-b78255e146-HPG8-1.1.x86_64.rpm	MB014000GWTFE	HPG8	HPG8	新規追加
477	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB014000GWUDA Drive	firmware-hdd-41cdb1c9da-HPG2-8.1.x86_64.rpm	MB014000GWUDA	HPG2 (H)	HPG2	新規追加

478	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MB016000GWXKK Drive	firmware-hdd-e4f147cdd2-HPG4-1.1.x86_64.rpm	MB016000GWXK K	HPG4	HPG4	新規追加
479	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	firmware-hdd-f693ccc138-HPG3-6.1.x86_64.rpm	MK000480GWSSC	HPG3 (F)	HPG3	新規追加
480	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	firmware-hdd-f693ccc138-HPG3-6.1.x86_64.rpm	MK000960GWSSD	HPG3 (F)	HPG3	新規追加
481	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	firmware-hdd-f693ccc138-HPG3-6.1.x86_64.rpm	MK001920GWSSE	HPG3 (F)	HPG3	新規追加
482	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	firmware-hdd-f693ccc138-HPG3-6.1.x86_64.rpm	MK003840GWSSF	HPG3 (F)	HPG3	新規追加
483	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MK000480GWXFF, MK000960GWXFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	firmware-hdd-8e1e8083c5-HPG2-4.1.x86_64.rpm	MK000480GWXFF	HPG2 (D)	HPG2	新規追加
484	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MK000480GWXFF, MK000960GWXFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	firmware-hdd-8e1e8083c5-HPG2-4.1.x86_64.rpm	MK000960GWXF H	HPG2 (D)	HPG2	新規追加
485	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MK000480GWXFF, MK000960GWXFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	firmware-hdd-8e1e8083c5-HPG2-4.1.x86_64.rpm	MK001920GWXFK	HPG2 (D)	HPG2	新規追加
486	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MK000480GWXFF, MK000960GWXFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	firmware-hdd-8e1e8083c5-HPG2-4.1.x86_64.rpm	MK003840GWXFL	HPG2 (D)	HPG2	新規追加
487	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MM1000GFJTE Drive	firmware-hdd-95af9a555e-HPG6-2.1.x86_64.rpm	MM1000GFJTE	HPG6 (B)	HPG6	新規追加
488	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - MM2000GEFRA Drive	firmware-hdd-ec908c3650-HPG9-2.1.x86_64.rpm	MM2000GEFRA	HPG9 (B)	HPG9	新規追加
489	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	firmware-hdd-db687966b4-HPG4-6.1.x86_64.rpm	VK000240GWSRQ	HPG4 (F)	HPG4	新規追加
490	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) -	firmware-hdd-db687966b4-HPG4-	VK000480GWSRR	HPG4 (F)	HPG4	新規追加

	VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	6.1.x86_64.rpm				
491	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	firmware-hdd- db687966b4-HPG4- 6.1.x86_64.rpm	VK000960GWSRT	HPG4 (F)	HPG4	新規追加
492	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	firmware-hdd- db687966b4-HPG4- 6.1.x86_64.rpm	VK001920GWSRU	HPG4 (F)	HPG4	新規追加
493	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	firmware-hdd- db687966b4-HPG4- 6.1.x86_64.rpm	VK003840GWSRV	HPG4 (F)	HPG4	新規追加
494	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTT, MK001920GWTTT and MK003840GWTTT Drives	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	VK000240GWTSV	HPG6 (F)	HPG6	新規追加
495	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTT, MK001920GWTTT and MK003840GWTTT Drives	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	VK000480GWTTA	HPG6 (F)	HPG6	新規追加
496	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTT, MK001920GWTTT and MK003840GWTTT Drives	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	VK000960GWTTB	HPG6 (F)	HPG6	新規追加
497	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD,	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	VK001920GWTTT	HPG6 (F)	HPG6	新規追加

	MK000480GWTTT, MK000960GWTTK, MK001920GWTTT and MK003840GWTTN Drives					
498	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTK, MK001920GWTTT and MK003840GWTTN Drives	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	VK003840GWTTD	HPG6 (F)	HPG6	新規追加
499	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTK, MK001920GWTTT and MK003840GWTTN Drives	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	MK000480GWTT H	HPG6 (F)	HPG6	新規追加
500	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTK, MK001920GWTTT and MK003840GWTTN Drives	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	MK000960GWTTK	HPG6 (F)	HPG6	新規追加
501	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTK, MK001920GWTTT and MK003840GWTTN Drives	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	MK001920GWTTT	HPG6 (F)	HPG6	新規追加
502	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTK, MK001920GWTTT and MK003840GWTTN Drives	firmware-hdd- c566d63ca0-HPG6- 6.1.x86_64.rpm	MK003840GWTT N	HPG6 (F)	HPG6	新規追加
503	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWT, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP,	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	VK000240GXAWT	HPG1 (E)	HPG1	新規追加

	VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives					
504	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	VK000480GXAWK	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
505	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	VK000960GXAWL	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
506	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	VK001920GXAWN	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
507	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL,	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	VK003840GXAWP	HPG1 (E)	HPG1	新規追加

	MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives					
508	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	VK007680GXAWQ	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
509	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	MK000480GXAWF	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
510	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	MK000960GXAXB	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
511	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	MK001920GXAW R	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
512	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK,	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	MK003840GXAW T	HPG1 (E)	HPG1	新規追加

	VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives					
513	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	VR000240GXBBL	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
514	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	MR000480GXBGH	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
515	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	firmware-hdd- 8f9bf23306-HPG1- 5.1.x86_64.rpm	MR000960GXBGK	HPG1 (E)	HPG1	新規追加
516	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	firmware-hdd- befd42bd64-HPG2- 4.1.x86_64.rpm	VK000480GZCNE	HPG2 (D)	HPG2	新規追加
517	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF,	firmware-hdd- befd42bd64-HPG2- 4.1.x86_64.rpm	VK000960GZCNF	HPG2 (D)	HPG2	新規追加

	VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives					
518	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	firmware-hdd- befd42bd64-HPG2- 4.1.x86_64.rpm	VK001920GZCNH	HPG2 (D)	HPG2	新規追加
519	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	firmware-hdd- befd42bd64-HPG2- 4.1.x86_64.rpm	VK003840GZCNK	HPG2 (D)	HPG2	新規追加
520	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB001000GWFVK and MB002000GFWL Drives	CP053380.zip	MB001000GFWK	HPG6 (H)	HPG6	新規追加
521	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB001000GWFVK and MB002000GFWL Drives	CP053380.zip	MB002000GFWL	HPG6 (H)	HPG6	新規追加
522	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB001000GWJAN, MB002000GFWFA and MB004000GFWFB Drives	CP053382.zip	MB001000GWJAN	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
523	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB001000GWJAN, MB002000GFWFA and MB004000GFWFB Drives	CP053382.zip	MB002000GFWA	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
524	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB001000GWJAN, MB002000GFWFA and MB004000GFWFB Drives	CP053382.zip	MB004000GFWB	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
525	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB004000GWKGV Drive	CP053386.zip	MB004000GWKG V	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
526	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	CP053428.zip	MB004000GWW QH	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
527	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	CP053428.zip	MB002000GWW QF	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
528	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	CP053428.zip	MB001000GWW QE	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
529	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB006000GWKGR Drive	CP053392.zip	MB006000GWKG R	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
530	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB008000GWRTC Drive	CP053396.zip	MB008000GWRT C	HPG1 (H)	HPG1	新規追加
531	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB012000GWDFE Drive	CP053400.zip	MB012000GWDF E	HPG3 (D)	HPG3	新規追加
532	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi -	CP054181.zip	MB012000GWTFE	HPG8	HPG8	新規追加

	MB012000GWTFE and MB014000GWTFF Drives					
533	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB012000GWTFE and MB014000GWTFF Drives	CP054181.zip	MB014000GWTFF	HPG8	HPG8	新規追加
534	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB014000GWUDA Drive	CP053404.zip	MB014000GWUD A	HPG2 (H)	HPG2	新規追加
535	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MB016000GWXKK Drive	CP053446.zip	MB016000GWXK K	HPG4	HPG4	新規追加
536	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	CP053430.zip	MK000480GWSSC	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
537	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	CP053430.zip	MK000960GWSSD	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
538	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	CP053430.zip	MK001920GWSSE	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
539	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	CP053430.zip	MK003840GWSSF	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
540	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MK000480GWXFF, MK000960GWXFFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	CP053458.zip	MK000480GWXFF	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
541	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MK000480GWXFF, MK000960GWXFFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	CP053458.zip	MK000960GWXF H	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
542	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MK000480GWXFF, MK000960GWXFFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	CP053458.zip	MK001920GWXFK	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
543	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MK000480GWXFF, MK000960GWXFFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	CP053458.zip	MK003840GWXFL	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
544	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MM1000GFJTE Drive	CP053414.zip	MM1000GFJTE	HPG6 (B)	HPG6	新規追加
545	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - MM2000GEFRA Drive	CP053412.zip	MM2000GEFRA	HPG9 (B)	HPG9	新規追加

546	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU, VK003840GWSRV Drives	CP053432.zip	VK000240GWSRQ	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
547	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU, VK003840GWSRV Drives	CP053432.zip	VK000480GWSRR	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
548	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU, VK003840GWSRV Drives	CP053432.zip	VK000960GWSRT	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
549	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU, VK003840GWSRV Drives	CP053432.zip	VK001920GWSRU	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
550	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU, VK003840GWSRV Drives	CP053432.zip	VK003840GWSRV	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
551	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTT, MK001920GWTTT and MK003840GWTTT Drives	CP053424.zip	VK000240GWTSV	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
552	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTT, MK001920GWTTT and MK003840GWTTT Drives	CP053424.zip	VK000480GWTTA	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
553	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GWTTT, VK003840GWTTD, MK000480GWTTT, MK000960GWTTT,	CP053424.zip	VK000960GWTTB	HPG6 (E)	HPG6	新規追加

	MK001920GWTTL and MK003840GWTTN Drives					
554	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	CP053424.zip	VK001920GW TTC	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
555	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	CP053424.zip	VK003840GW TTD	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
556	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	CP053424.zip	MK000480GW TT H	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
557	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	CP053424.zip	MK000960GW TTK	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
558	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	CP053424.zip	MK001920GW TTL	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
559	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK,	CP053424.zip	MK003840GW TT N	HPG6 (E)	HPG6	新規追加

	MK001920GWTTL and MK003840GWTTN Drives					
560	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	VK000240GXAW E	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
561	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	VK000480GXAWK	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
562	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	VK000960GXAWL	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
563	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	VK001920GXAWN	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
564	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ,	CP053453.zip	VK003840GXAWP	HPG1 (D)	HPG1	新規追加

	MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives					
565	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	VK007680GXAWQ	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
566	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	MK000480GXAWF	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
567	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	MK000960GXAXB	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
568	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	MK001920GXAW R	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
569	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK,	CP053453.zip	MK003840GXAW T	HPG1 (D)	HPG1	新規追加

	VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives					
570	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	VR000240GXBBL	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
571	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	MR000480GXBGH	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
572	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB,MK001920GX AWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	CP053453.zip	MR000960GXBGK	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
573	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	CP053478.zip	VK000480GZCNE	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
574	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	CP053478.zip	VK000960GZCNF	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
575	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi -	CP053478.zip	VK001920GZCNH	HPG2 (C)	HPG2	新規追加

	VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives					
576	Online HDD/SSD Flash Component for VMware ESXi - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	CP053478.zip	VK003840GZCNK	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
577	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB001000GWFVK and MB002000GWFVL Drives	cp052935.exe	MB001000GWFVK	HPG6 (G)	HPG6	新規追加
578	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB001000GWFVK and MB002000GWFVL Drives	cp052935.exe	MB002000GWFVL	HPG6 (G)	HPG6	新規追加
579	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB001000GWJAN, MB002000GWFVA and MB004000GWFVB Drives	cp052936.exe	MB001000GWJAN	HPG1 (G)	HPG1	新規追加
580	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB001000GWJAN, MB002000GWFVA and MB004000GWFVB Drives	cp052936.exe	MB002000GWFVA	HPG1 (G)	HPG1	新規追加
581	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB001000GWJAN, MB002000GWFVA and MB004000GWFVB Drives	cp052936.exe	MB004000GWFVB	HPG1 (G)	HPG1	新規追加
582	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB004000GWKGV Drive	cp052938.exe	MB004000GWKGV	HPG1 (G)	HPG1	新規追加
583	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	cp052963.exe	MB004000GWWQH	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
584	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	cp052963.exe	MB002000GWWQF	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
585	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB004000GWWQH, MB002000GWWQF and MB001000GWWQE Drives	cp052963.exe	MB001000GWWQE	HPG5 (B)	HPG5	新規追加
586	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB006000GWKGR Drive	cp052941.exe	MB006000GWKGR	HPG1 (G)	HPG1	新規追加
587	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB008000GWRTC Drive	cp052944.exe	MB008000GWRTC	HPG1 (G)	HPG1	新規追加
588	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB012000GWDFE Drive	cp052947.exe	MB012000GWDFE	HPG3 (D)	HPG3	新規追加
589	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB012000GWTFE and MB014000GWTFE Drives	cp054182.exe	MB012000GWTFE	HPG8	HPG8	新規追加
590	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) -	cp054182.exe	MB014000GWTFE	HPG8	HPG8	新規追加

	MB012000GWTFE and MB014000GWTFF Drives					
591	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB014000GWUDA Drive	cp052949.exe	MB014000GWUD A	HPG2 (G)	HPG2	新規追加
592	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MB016000GWXKK Drive	cp055196.exe	MB016000GWXK K	HPG4	HPG4	新規追加
593	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	cp052964.exe	MK000480GWSSC	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
594	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	cp052964.exe	MK000960GWSSD	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
595	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	cp052964.exe	MK001920GWSSE	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
596	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MK000480GWSSC, MK000960GWSSD, MK001920GWSSE and MK003840GWSSF Drives	cp052964.exe	MK003840GWSSF	HPG3 (E)	HPG3	新規追加
597	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MK000480GWXFF, MK000960GWXFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	cp052978.exe	MK000480GWXFF	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
598	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MK000480GWXFF, MK000960GWXFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	cp052978.exe	MK000960GWXF H	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
599	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MK000480GWXFF, MK000960GWXFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	cp052978.exe	MK001920GWXFK	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
600	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MK000480GWXFF, MK000960GWXFH, MK001920GWXFK and MK003840GWXFL Drives	cp052978.exe	MK003840GWXFL	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
601	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MM1000GFJTE Drive	cp052955.exe	MM1000GFJTE	HPG6 (B)	HPG6	新規追加
602	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - MM2000GEFRA Drive	cp052954.exe	MM2000GEFRA	HPG9 (B)	HPG9	新規追加
603	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR,	cp052965.exe	VK000240GWSRQ	HPG4 (E)	HPG4	新規追加

	VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives					
604	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	cp052965.exe	VK000480GWSRR	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
605	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	cp052965.exe	VK000960GWSRT	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
606	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	cp052965.exe	VK001920GWSRU	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
607	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWSRQ, VK000480GWSRR, VK000960GWSRT, VK001920GWSRU and VK003840GWSRV Drives	cp052965.exe	VK003840GWSRV	HPG4 (E)	HPG4	新規追加
608	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	cp052961.exe	VK000240GWTSV	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
609	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	cp052961.exe	VK000480GWTTA	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
610	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	cp052961.exe	VK000960GWTTB	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
611	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) -	cp052961.exe	VK001920GW TTC	HPG6 (E)	HPG6	新規追加

	VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives					
612	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	cp052961.exe	VK003840GWTTD	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
613	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	cp052961.exe	MK000480GWTT H	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
614	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	cp052961.exe	MK000960GWTTK	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
615	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	cp052961.exe	MK001920GW TTL	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
616	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GWTSV, VK000480GWTTA, VK000960GWTTB, VK001920GW TTC, VK003840GWTTD, MK000480GW TTH, MK000960GW TTK, MK001920GW TTL and MK003840GW TTN Drives	cp052961.exe	MK003840GWTT N	HPG6 (E)	HPG6	新規追加
617	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) -	cp052976.exe	VK000240GXAW E	HPG1 (D)	HPG1	新規追加

	VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives					
618	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	VK000480GXAWK	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
619	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	VK000960GXAWL	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
620	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	VK001920GXAWN	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
621	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ,	cp052976.exe	VK003840GXAWP	HPG1 (D)	HPG1	新規追加

	MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives					
622	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	VK007680GXAWQ	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
623	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	MK000480GXAWF	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
624	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	MK000960GXAXB	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
625	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAWF, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and	cp052976.exe	MK001920GXAW R	HPG1 (D)	HPG1	新規追加

	MR000960GXBGK Drives					
626	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	MK003840GXAW T	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
627	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	VR000240GXBBL	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
628	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	MR000480GXBGH	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
629	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000240GXAW E, VK000480GXAWK, VK000960GXAWL, VK001920GXAWN, VK003840GXAWP, VK007680GXAWQ, MK000480GXAWF, MK000960GXAXB, MK001920GXAWR, MK003840GXAWT, VR000240GXBBL, MR000480GXBGH and MR000960GXBGK Drives	cp052976.exe	MR000960GXBGK	HPG1 (D)	HPG1	新規追加
630	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and	cp052985.exe	VK000480GZCNE	HPG2 (C)	HPG2	新規追加

	VK003840GZCNK Drives					
631	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	cp052985.exe	VK000960GZCNF	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
632	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	cp052985.exe	VK001920GZCNH	HPG2 (C)	HPG2	新規追加
633	Online HDD/SSD Flash Component for Windows (x64) - VK000480GZCNE, VK000960GZCNF, VK001920GZCNH and VK003840GZCNK Drives	cp052985.exe	VK003840GZCNK	HPG2 (C)	HPG2	新規追加

6.2.15 Firmware - Storage Controller

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
634	Firmware Package - HPE Gen11 Boot Controller NS204i-u, NS204i-d and HPE Gen10 Plus Boot Controller NS204i-p, NS204i-d, NS204i-t, NS204i-r	HPE_NS204i_Gen10P_Gen11_1.2.14.1009_A.fw pkg	HPE_NS204i_Gen10P_Gen11_1.2.14.1009	1.2.14.1009	1.2.14.1009	新規追加
635	Firmware Package - HPE MR216i-o Gen11 Tri Mode Controller	HPE_MR216i-o_Gen11_52.22.3-4650_C.fwpkg	HPE_MR216i-o_Gen11	52.22.3-4650 (C)	52.22.3-4650	新規追加
636	Firmware Package - HPE MR216i-p Gen11 Tri Mode Controller	HPE_MR216i-p_Gen11_52.22.3-4650_C.fwpkg	HPE_MR216i-p_Gen11	52.22.3-4650 (C)	52.22.3-4650	新規追加
637	Firmware Package - HPE MR408i-o Gen11 Tri Mode Controller	HPE_MR408i-o_Gen11_52.22.3-4650_C.fwpkg	HPE_MR408i-o_Gen11	52.22.3-4650 (C)	52.22.3-4650	新規追加
638	Firmware Package - HPE MR416i-a Gen11 Tri Mode Controller	HPE_MR416i-a_Gen11_52.22.3-4650_C.fwpkg	HPE_MR416i-a_Gen11	52.22.3-4650 (C)	52.22.3-4650	新規追加
639	Firmware Package - HPE MR416i-p Gen11 Tri Mode Controller	HPE_MR416i-p_Gen11_52.22.3-4650_C.fwpkg	HPE_MR416i-p_Gen11	52.22.3-4650 (C)	52.22.3-4650	新規追加
640	Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408e-p, P408i-a, P408i-c, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208i-a, P408e-m, P204i-c and P816i-a SR Gen10 and Gen11 controllers	HPE_SR_Gen10_5.61_B.fwpkg	HPE_SR_Gen10_5.61	5.61 (B)	5.61	新規追加
641	Firmware Package - HPE SR932i-p Gen10 Plus /SR416i-a Gen10 Plus/SR932i-p Gen11/SR416i-m Gen11 Controllers	HPE_SR416_SR932_Gen10P_Gen11_03.01.17.056_B.fwpkg	HPE_SR416_SR932_Gen10P_Gen11_03.01.17.056	03.01.17.056 (B)	03.01.17.056	新規追加

6.2.16 Firmware - Storage Fibre Channel

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
642	HPE Firmware Flash for Emulex 32Gb and 64Gb Fibre Channel Host Bus Adapters	P14.0.499.29_header.pldm.fwpkg	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter	14.0.499.29	14.0.499.29	新規追加

			Firmware Flash			
643	HPE Firmware Flash for QLogic Fibre Channel Host Bus Adapters - Linux (x86_64)	firmware-fc-qlogic-2023.04.01-1.1.x86_64.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	2023.04.01	02.07.04	新規追加
644	HPE Firmware Flash for QLogic Fibre Channel Host Bus Adapters - Linux (x86_64)	firmware-fc-qlogic-2023.04.01-1.1.x86_64.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	2023.04.01	02.07.04	新規追加
645	HPE Firmware Flash for QLogic Fibre Channel Host Bus Adapters - Microsoft Windows Server 2019/2022 (x86_64)	cp054988.exe	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	2023.04.01	02.07.04	新規追加
646	HPE Firmware Flash for QLogic Fibre Channel Host Bus Adapters - Microsoft Windows Server 2019/2022 (x86_64)	cp054988.exe	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	2023.04.01	02.07.04	新規追加
647	HPE Firmware Flash for QLogic Fibre Channel Host Bus Adapters for VMware vSphere 7.0	CP054985.zip	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	2023.04.01	02.07.04	新規追加
648	HPE Firmware Flash for QLogic Fibre Channel Host Bus Adapters for VMware vSphere 7.0	CP054985.zip	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	2023.04.01	02.07.04	新規追加

6.2.17 Firmware – System

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
649	Firmware Package - UBM2 Backplane PIC PLDM Firmware for Gen11 Servers	HPE_UBM2_1.20_D.fwpkg	UBM2 Backplane PIC	1.20 (D)	1.20	新規追加
650	Firmware Package - UBM3 Backplane PIC PLDM Firmware for Gen10/Gen10P/Gen11 servers usage	HPE_UBM3_1.24_E.fwpkg	UBM3 Backplane PIC	1.24 (E)	1.24	新規追加
651	Firmware Package - UBM4 Backplane PIC PLDM Firmware for Gen10/Gen10P/Gen11 servers usage	HPE_UBM4_1.24_F.fwpkg	UBM4 Backplane PIC	1.24 (F)	1.24	新規追加
652	Firmware Package - UBM5 Backplane PIC PLDM Firmware for Gen11 servers usage	HPE_UBM5_1.06_A.fwpkg	UBM5 Backplane PIC	1.06	1.06	新規追加
653	Firmware Package - UBM6 Backplane PIC PLDM Firmware for Gen10/Gen10P/Gen11 servers usage	HPE_UBM6_1.02_E.fwpkg	UBM6 Backplane PIC	1.02 (E)	1.02	新規追加
654	Online ROM Flash Component for Windows x64 - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire Rapids Processor based systems	cp055767.exe	U59 ME Seamless Update Image	06.00.04.033.0	06.00.04.033	新規追加
655	Online ROM Flash Component for Windows x64 - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire	cp056089.exe	U54 ME Seamless Update Image	06.00.04.033.0	06.00.04.033	新規追加

	Rapids Processor based systems					
656	Online ROM Flash Component for Windows x64 - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire Rapids Processor based systems	cp056096.exe	U63 ME Seamless Update Image	06.00.04.03 3.0	06.00.04.033	新規追加
657	Online ROM Flash for Linux - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire Rapids Processor based systems	firmware-u54sps-06.00.04.033.0-1.1.x86_64.rpm	U54 ME Seamless Update Image	06.00.04.03 3.0	06.00.04.033	新規追加
658	Online ROM Flash for Linux - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire Rapids Processor based systems	firmware-u59sps-06.00.04.033.0-1.1.x86_64.rpm	U59 ME Seamless Update Image	06.00.04.03 3.0	06.00.04.033	新規追加
659	Online ROM Flash for Linux - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire Rapids Processor based systems	firmware-u63sps-06.00.04.033.0-1.1.x86_64.rpm	U63 ME Seamless Update Image	06.00.04.03 3.0	06.00.04.033	新規追加
660	ROM Flash Firmware Package - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire Rapids Processor based systems	OEM.SC_U54_ME_06.0 0.04.033.0.fwpkg	U54 ME Seamless Update Image	06.00.04.03 3.0	06.00.04.033	新規追加
661	ROM Flash Firmware Package - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire Rapids Processor based systems	OEM.SC_U59_ME_06.0 0.04.033.0.fwpkg	U59 ME Seamless Update Image	06.00.04.03 3.0	06.00.04.033	新規追加
662	ROM Flash Firmware Package - Server Platform Services Manageability Engine Firmware for the Intel Sapphire Rapids Processor based systems	OEM.SC_U63_ME_06.0 0.04.033.0.fwpkg	U63 ME Seamless Update Image	06.00.04.03 3.0	06.00.04.033	新規追加

6.2.18 Software - Lights-Out Management

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
663	HPE Lights-Out Online Configuration Utility for Linux (AMD64/EM64T)	hponcfg-6.0.0-0.x86_64.rpm	-	6.0.0-0	6.0.0-0	新規追加
664	HPE Lights-Out Online Configuration Utility for Windows x64 Editions	cp049814.exe	-	6.0.0.0	6.0.0.0	新規追加

6.2.19 Software - Management

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
665	HPE Agentless Management Bundle Smart Component on ESXi for Gen11 Servers	cp054826.zip	-	2023.04.01	701.11.3.0.17-10EM.701.0.0.16850804	新規追加
666	HPE Fiber Channel and	cp050934.zip	-	2022.09.01	2022.09.01	新規追加

	Storage Enablement Bundle Smart Component for ESXi 7.0					
667	HPE iLO Driver Bundle Smart Component for ESXi 7.0	cp050763.zip	-	2022.09.01	700.10.8.0.6-10EM.700.1.0.15843807	新規追加
668	Smart Storage Administrator (SSA) CLI Smart Component for ESXi 7.0 for Gen10/Gen10 Plus/Gen11 Controllers	cp055515.zip	-	2023.04.01	6.15.11.0-7.0.0.1552599 2.oem	新規追加

6.2.20 Software – Storage Controller

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
669	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for VMware7.0 (For Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055452.zip	HPE_MR416i-o_Gen11	2023.04.01	007.2207.000 0.0000-01	新規追加
670	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for VMware7.0 (For Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055452.zip	HPE_MR416i-p_Gen11	2023.04.01	007.2207.000 0.0000-01	新規追加
671	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for VMware7.0 (For Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055452.zip	HPE_MR216i-o_Gen11	2023.04.01	007.2207.000 0.0000-01	新規追加
672	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for VMware7.0 (For Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055452.zip	HPE_MR408i-o_Gen11	2023.04.01	007.2207.000 0.0000-01	新規追加
673	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for VMware7.0 (For Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055452.zip	HPE_MR216i-p_Gen11	2023.04.01	007.2207.000 0.0000-01	新規追加

6.2.21 Software – Storage Fibre Channel

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
674	Fibreutils for HPE Storage Fibre Channel Host Bus Adapters for Linux - Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	fibreutils-4.2-1_rhel.x86_64.rpm	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	4.2-1 (b)	4.2-1_rhel	新規追加
675	Fibreutils for HPE Storage Fibre Channel Host Bus Adapters for Linux - Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	fibreutils-4.2-1_rhel.x86_64.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	4.2-1 (b)	4.2-1_rhel	新規追加
676	Fibreutils for HPE Storage Fibre Channel Host Bus Adapters for Linux - Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	fibreutils-4.2-1_rhel.x86_64.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	4.2-1 (b)	4.2-1_rhel	新規追加
677	HPE Emulex Fibre Channel Enablement Kit for Host Bus Adapters for Red Hat Enterprise Linux 8 Server	HPE-CNA-FC-Emulex-Enablement-Kit-14.0.499.28-1.rhel8.x86_64.rpm	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	14.0.499.28	14.0.499.28-1.rhel8	新規追加
678	HPE Emulex Fibre Channel Smart SAN Enablement Kit for Host Bus Adapters for Microsoft Windows Server 2019 (x86_64)	cp054346.exe	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	1.0.0.1 (b)	1.0.0.1 (b)	新規追加
679	HPE Emulex Fibre Channel Smart SAN Enablement Kit for Host Bus Adapters for Microsoft Windows Server	cp054345.exe	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	1.0.0.1 (b)	1.0.0.1 (b)	新規追加

	2022 (x86_64)					
680	HPE Emulex Smart SAN Enablement Kit for Linux	hpe-emulex-smartsan-enablement-kit-1.0.0.0-4.x86_64.rpm	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	1.0.0.0-4 (b)	1.0.0.0-4	新規追加
681	HPE QLogic Fibre Channel driver component for VMware vSphere 7.0	cp054353.zip	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	2023.03.01	5.3.1.0-10EM.703.0.0.18644231	新規追加
682	HPE QLogic Fibre Channel driver component for VMware vSphere 7.0	cp054353.zip	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	2023.03.01	5.3.1.0-10EM.703.0.0.18644231	新規追加
683	HPE QLogic Fibre Channel Enablement Kit for Host Bus Adapter for Linux	HPE-CNA-FC-hpeqlgc-Enablement-Kit-6.0.0.0-18.noarch.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	6.0.0.0-18	6.0.0.0-18	新規追加
684	HPE QLogic Fibre Channel Enablement Kit for Host Bus Adapter for Linux	HPE-CNA-FC-hpeqlgc-Enablement-Kit-6.0.0.0-18.noarch.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	6.0.0.0-18	6.0.0.0-18	新規追加
685	HPE QLogic Smart SAN Enablement Kit for Fibre Channel Host Bus Adapter for Microsoft Windows Server 2019 (x86_64)	cp054363.exe	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	1.0.0.1 (b)	1.0.0.1 (b)	新規追加
686	HPE QLogic Smart SAN Enablement Kit for Fibre Channel Host Bus Adapter for Microsoft Windows Server 2019 (x86_64)	cp054363.exe	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	1.0.0.1 (b)	1.0.0.1 (b)	新規追加
687	HPE QLogic Smart SAN Enablement Kit for Fibre Channel Host Bus Adapter for Microsoft Windows Server 2022 (x86_64)	cp054362.exe	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	1.0.0.1 (b)	1.0.0.1 (b)	新規追加
688	HPE QLogic Smart SAN Enablement Kit for Fibre Channel Host Bus Adapter for Microsoft Windows Server 2022 (x86_64)	cp054362.exe	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	1.0.0.1 (b)	1.0.0.1 (b)	新規追加
689	HPE QLogic Smart SAN Enablement kit for Linux	hpe-qlogic-smartsan-enablement-kit-3.3-3.x86_64.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 1-port Fibre Channel Host Bus Adapter	3.3-3 (b)	3.3-3	新規追加
690	HPE QLogic Smart SAN Enablement kit for Linux	hpe-qlogic-smartsan-enablement-kit-3.3-3.x86_64.rpm	HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter	3.3-3 (b)	3.3-3	新規追加
691	HPE Storage Emulex Fibre Channel driver component for VMware vSphere 7.0	cp054347.zip	HPE Broadcom Fibre Channel 32_64G Adapter Firmware Flash	2023.03.01	14.0.543.0-10EM.700.1.0.15843807	新規追加

6.2.22 Software - System Management

No.	Description	Package filename	Device	Package Version	Firmware/Driver version	Update
692	Agentless Management Service (iLO5, iLO 6) for Red Hat Enterprise Linux 8 Server	amsd-3.3.0-1773.23.rhel8.x86_64.rpm	-	3.3.0	3.3.0-1773.23.rhel8	新規追加
693	HPE Gen11 Agentless Management Service for Microsoft Windows x64	cp054819.exe	-	3.30.0.0	3.30.0.0	新規追加
694	HPE MegaRAID Storage Administrator for Linux 64-bit	MRStorageAdministrator-008.002.019.000-	HPE_MR416i-o_Gen11	8.2.19.0 (C)	008.002.019.000-00	新規追加

	(HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	00.x86_64.rpm				
695	HPE MegaRAID Storage Administrator for Linux 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	MRStorageAdministrato r-008.002.019.000- 00.x86_64.rpm	HPE_MR416i- p_Gen11	8.2.19.0 (C)	008.002.019.0 00-00	新規追加
696	HPE MegaRAID Storage Administrator for Linux 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	MRStorageAdministrato r-008.002.019.000- 00.x86_64.rpm	HPE_MR216i- o_Gen11	8.2.19.0 (C)	008.002.019.0 00-00	新規追加
697	HPE MegaRAID Storage Administrator for Linux 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	MRStorageAdministrato r-008.002.019.000- 00.x86_64.rpm	HPE_MR408i- o_Gen11	8.2.19.0 (C)	008.002.019.0 00-00	新規追加
698	HPE MegaRAID Storage Administrator for Linux 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	MRStorageAdministrato r-008.002.019.000- 00.x86_64.rpm	HPE_MR216i- p_Gen11	8.2.19.0 (C)	008.002.019.0 00-00	新規追加
699	HPE MegaRAID Storage Administrator for Windows 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055453.exe	HPE_MR416i- o_Gen11	8.2.19.0 (C)	8.2.19.0 (C)	新規追加
700	HPE MegaRAID Storage Administrator for Windows 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055453.exe	HPE_MR416i- p_Gen11	8.2.19.0 (C)	8.2.19.0 (C)	新規追加
701	HPE MegaRAID Storage Administrator for Windows 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055453.exe	HPE_MR216i- o_Gen11	8.2.19.0 (C)	8.2.19.0 (C)	新規追加
702	HPE MegaRAID Storage Administrator for Windows 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055453.exe	HPE_MR408i- o_Gen11	8.2.19.0 (C)	8.2.19.0 (C)	新規追加
703	HPE MegaRAID Storage Administrator for Windows 64-bit (HPE MRSA for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055453.exe	HPE_MR216i- p_Gen11	8.2.19.0 (C)	8.2.19.0 (C)	新規追加
704	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Linux 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	storcli- 007.2207.0000.0000- 1.noarch.rpm	HPE_MR416i- o_Gen11	007.2207.00 00.0000 (C)	007.2207.000 0.0000-1	新規追加
705	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Linux 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	storcli- 007.2207.0000.0000- 1.noarch.rpm	HPE_MR416i- p_Gen11	007.2207.00 00.0000 (C)	007.2207.000 0.0000-1	新規追加
706	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Linux 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	storcli- 007.2207.0000.0000- 1.noarch.rpm	HPE_MR216i- o_Gen11	007.2207.00 00.0000 (C)	007.2207.000 0.0000-1	新規追加
707	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Linux 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	storcli- 007.2207.0000.0000- 1.noarch.rpm	HPE_MR408i- o_Gen11	007.2207.00 00.0000 (C)	007.2207.000 0.0000-1	新規追加
708	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Linux 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	storcli- 007.2207.0000.0000- 1.noarch.rpm	HPE_MR216i- p_Gen11	007.2207.00 00.0000 (C)	007.2207.000 0.0000-1	新規追加
709	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Windows 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055450.exe	HPE_MR416i- o_Gen11	7.22.7.0 (C)	7.22.7.0 (C)	新規追加
710	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Windows 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055450.exe	HPE_MR416i- p_Gen11	7.22.7.0 (C)	7.22.7.0 (C)	新規追加

711	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Windows 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055450.exe	HPE_MR216i-o_Gen11	7.22.7.0 (C)	7.22.7.0 (C)	新規追加
712	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Windows 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055450.exe	HPE_MR408i-o_Gen11	7.22.7.0 (C)	7.22.7.0 (C)	新規追加
713	HPE MegaRAID Storage Administrator StorCLI for Windows 64-bit (for Gen10P and Gen11 Controllers)	cp055450.exe	HPE_MR216i-p_Gen11	7.22.7.0 (C)	7.22.7.0 (C)	新規追加
714	Smart Storage Administrator (SSA) CLI for Linux 64-bit for Gen10/Gen10 Plus/Gen11 Controllers	ssaccli-6.15-11.0.x86_64.rpm	-	6.15.11.0 (C)	6.15-11.0	新規追加
715	Smart Storage Administrator (SSA) CLI for Windows 64-bit for Gen10/Gen10 Plus Controllers	cp055518.exe	-	6.15.11.0 (C)	6.15.11.0 (C)	新規追加
716	Smart Storage Administrator (SSA) for Linux 64-bit for Gen10/Gen10 Plus/Gen11 Controllers	ssa-6.15-11.0.x86_64.rpm	-	6.15.11.0 (C)	6.15-11.0	新規追加
717	Smart Storage Administrator (SSA) for Windows 64-bit for Gen10/Gen10 Plus/Gen11 Controllers	cp055522.exe	-	6.15.11.0 (C)	6.15.11.0 (C)	新規追加
718	Smart Storage Administrator Diagnostic Utility (SSADU) CLI for Linux 64-bit for Gen10/Gen10 Plus/Gen11 Controllers	ssaduccli-6.15-11.0.x86_64.rpm	-	6.15.11.0 (C)	6.15-11.0	新規追加
719	Smart Storage Administrator Diagnostic Utility (SSADU) CLI for Windows 64-bit for Gen10/Gen10 Plus/Gen11 Controllers	cp055523.exe	-	6.15.11.0 (C)	6.15.11.0 (C)	新規追加