ハードウェア安定稼働支援サービス ご使用の手引き ~システム装置編~

本書は、(株)日立製作所がお届けするハードウェア 安定稼働支援サービスについてお知らせするものです

2025年6月9日発行

© Hitachi, Ltd. 2025. All rights reserved.

登録商標·商標

HITACHI

Microsoft, Windows, Windows Server, Microsoft Edge, Microsoft Excel は、 マイクロソフト 企業グループの商標です。

Red Hat、及びRed Hat Enterprise Linuxは、米国及びその他の国におけるRed Hat, Inc. の登録商標です。 Linux®は、米国及びその他の国におけるLinus Torvalds氏の登録商標です。

Red Hat, and Red Hat Enterprise Linux are registered trademarks of Red Hat,Inc. in the United States and other countries. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.

その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

1

注意事項

はじめに

本書は、「ハードウェア安定稼働支援サービス」(以降、「本サービス」という)をはじめて利用するユーザの方の ために、本サービスを利用するための前提条件、事前準備、操作手順などについて説明しています。ご不明な 点がある場合は、安定稼働支援センタ窓口までご連絡ください。

> ※お問い合わせは、下記個人情報の取り扱いについてご同意の上ご連絡ください。 ご同意いただけない場合、お問い合わせを受けることができません。

本書は、以下の方を対象としています。

- ・「ハードウェア安定稼働支援サービス」をご契約頂いた方
- ・「HA8000V当日保守サービス[Standard]」をご契約し、ハードウェア安定稼働支援サービスの利用(装置納入後 1年間)をお申し込み頂いた方

本書は、Acrobat、またはAcrobat Readerで開いてください。 他ツールを使用すると、文字化けや添付ファイルが開けない場合があります。

■個人情報取り扱いについて

https://www.hitachi.co.jp/products/it/ha8000v/privacy/privacy_h.html

■お問い合わせ先

<安定稼働支援センタ> E-Mail: <u>anteikadou-madoguchi@itg.hitachi.co.jp</u>

なお、本書は、本サービスの開発・改変に伴い、内容が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

用語の定義(1/2)

本書で使用する略語・用語の定義は以下のとおりです。

項番	用語	説明
1	安定稼働支援センタ	本サービスで提供するお客様専用窓口
2	安定稼働支援サービスWebページ	本サービスで提供するお客様専用ホームページ
3	構成情報ログツール	本サービスで提供する対象装置からログを取得するためのツール
4	RHEL	Red Hat Enterprise Linux
5	SPH	Service Pack for HA8000V
6	AMS	Agentless Management Service
7	HDD	Hard Disk Drive
8	SSD	Solid State Drive
9	NVMe	Non-Volatile Memory Express
10	МСТР	Management Component Transport Protocol
11	iLO	integrated Lights-Out
12	AHCI	Advanced Host Controller Interface
13	HTML	HyperText Markup Language

3

用語の定義(2/2)

項番	用語	説明
14	CVE	Common Vulnerabilities and Exposures
15	CVSS	Common Vulnerability Scoring System
16	GPU	Graphics Processing Unit
17	LTO	Linear Tape Open
18	UPS	Uninterruptible Power Supply
19	NMC	Network Management Card
20	SSC	Simple Server Console



◆システム装置編

- <u>サービス体系</u> <u>本書ご利用にあたって</u>
- 1. 本サービス 前提条件及び事前準備
 - 1.1 前提条件
 - 1.2 事前準備
- 2. 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法
 - 2.1 安定稼働支援サービスWebページログイン方法
 - 2.2 安定稼働支援サービスWebページログインパスワード変更方法
- 3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法
 - 3.1 構成情報管理
 - 3.2 構成情報参照
 - 3.3 情報フィルタリング
 - 3.4 情報フィルタリング(チェックマーク機能)
 - 3.5 情報フィルタリング(判定機能)
 - 3.6 Systemファームウェア更新作業/ドライバパック提供
- 4. 更新情報の公開について
- 5. 制限事項





付録

付録1 安定稼働支援サービスWebページで確認できるファームウェア/ドライバ/ユーティリティとOS組合せ一覧表

付録2 登録装置一覧画面の表示内容について

付録3 ファームウェア更新作業対象ファームウェア/ドライバー覧表

付録4 SSCを使用した構成情報ログ取得について

付録5 構成情報画面の表示内容について

付録6 HA8000Vダウンロードサイト アクセス方法について

サービス体系 (1/2)

本サービスは、表1のサービスメニューから構成されます。

各サービスメニューの詳細についてはサービス仕様書をご参照ください。 ハードウェア安定稼働支援サービスをご契約の方 : 各サービスのサービス仕様書 HA8000V当日保守サービス[Standard]をご契約の方 : HA8000V当日保守サービス[Standard]の 表1 サービス体系(1/2)

項番	サービス品名(形名)	前提サービス品名(形名)	提供サービス	サービスの概要
1	ハードウェア安定稼働支援		構成情報管理	対象装置の現在のバージョンと日立が推奨するファームウェア及び ドライバ情報を確認できる安定稼働支援サービスWebページを 提供します。
2	 ハードウェア安定稼働支援 (基本)サービス [構成情報管理/情報フィルタリング - (システム装置)] (SH-E9H0-8N0AKS06) 	情報 フィルタリング	「HA8000Vシリーズの重要なお知らせ」にて公開する "重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"のうち、 お客様の対象装置に該当する、または関係するお知らせを抽出す る安定稼働支援サービスWebページを提供します。 また、お知らせの抽出に併せてチェック状況を確認するための チェックボックス及び、抽出したお知らせ情報を纏めたファイルを サイトからダウンロードできるエクスポート機能も提供します。	
3			構成情報管理	対象装置の現在のバージョンと日立が推奨するファームウェア及び ドライバ情報を確認できる安定稼働支援サービスWebページを 提供します。(利用期限:装置納入日から1年間)
4	HA8000V当日保守サービス [Standard] (SH-E9H2-9xBxxxxxx)/ (SH-E9H2-9xCxxxxxxx)	_	情報 フィルタリング	「HA8000Vシリーズの重要なお知らせ」にて公開する "重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"のうち、 お客様の対象装置に該当する、または関係するお知らせを抽出す る安定稼働支援サービスWebページを提供します。 また、お知らせの抽出に併せてチェック状況を確認するための チェックボックス及び、抽出したお知らせ情報を纏めたファイルを サイトからダウンロードできるエクスポート機能も提供します。 (利用期限:装置納入日から1年間)

7

サービス体系 (2/2)

HITACHI

表1 サービス体系(2/2)

項番	サービス品名(形名)	前提サービス品名(形名)	提供サービス	サービスの概要
5	 ハードウェア安定稼働支援 (オプション)サービス [System ファームウェア更新作業/ ドライバパック提供(システム装置)] (SH-E9H0-8N0AKS07) パードウェア安定 (基本)サー [構成情報管理/情報 (システム装置)] (SH-E9H0-8N0AKS07) 	ハードウェア安定稼働支援 (基本)サービス [構成情報管理/情報フィルタリング (システム装置)]	システム装置 ファームウェア 更新作業	弊社サービス保守員がお客様先にお伺いし以下を実施します。 ・当社推奨のファームウェアバージョンへの更新作業代行 対象のファームウェアについては、 <u>付録3-表16</u> を参照ください。
6		(SH-E9H0-8NOAK506) または HA8000V当日保守サービス [Standard]	ドライバパック 提供	ドライバ更新を行うためのドライバパック提供します。 ドライバ更新はお客様自身にて実施ください。 対象のドライバについては、 <u>付録3-表17</u> を参照ください。

※ HA8000V当日保守サービス[Standard]をご契約の方で、ファームウェア更新をご希望の場合は、別途以下サービスのご契約が必要です。 ご不明な点等ございましたら、安定稼働支援センタ窓口までお問い合わせください。

・ハードウェア安定稼働支援(オプション)サービス[System ファームウェア更新作業/ドライバパック提供(システム装置)](SH-E9H0-8N0AKS07)

本書ご利用にあたって (1/2)

本書では目的別に構成を分けておりますので、お知りになりたい情報を直接ご参照いただくことが可能です。

・本サービスの 前提条件及び事前準備(ユーザ登録)について知りたい

・PCサーバ(HA8000V)安定稼働支援サービスWebページの ログイン方法を知りたい

・PCサーバ(HA8000V) ハードウェア安定稼働支援サービスの 操作方法を知りたい

・装置サポートサービスの 情報発信方法を知りたい

・本サービスの 制限事項を知りたい



本書ご利用にあたって (2/2)

本書では目的別に構成を分けておりますので、お知りになりたい情報を直接ご参照いただくことが可能です。

・安定稼働支援サービスWebページで確認できる ファームウェア/ドライバ/ユーティリティとOSの組合せを知りたい

・登録装置一覧画面の 表示内容を知りたい

・ファームウェア更新作業/ドライバパック提供の 対象ファームウェア/ドライバを知りたい

・一括ログ採取に必要な
 SSC(Simple Server Console)を使いたい

・ボタン操作で変わる構成情報画面の 表示内容を知りたい

・HA8000Vのダウンロードサイトの アクセス方法が知りたい



1. 本サービス前提条件及び事前準備

1.1 前提条件

1.2 事前準備

1.1 前提条件(1/4)

本サービスを利用するための前提条件を示します。

①本サービスのサポート対象装置については、サービス仕様書をご参照ください。

②本サービスの対象となる装置のMCTP検出が有効になっていること。

③本サービスの対象となる装置には表2に示す各項目について記載バージョン以降をインストールしてください。

表2前提バージョン

世代/項目	iLO	AMS		
		Windows	RHEL	VMware
Gen10, Gen10 Plus	iLO5 2.44以降	2.41.0.0以降	2.4.1以降	11.7.1以降
Gen11	iLO6 1.30以降	3.30.0.0以降	3.3.0以降	11.3.0以降

※AMSがインストールされていない、もしくは起動完了していない場合、構成情報画面、情報フィルタリングは下記条件でご利用いただくこととなります。

・構成情報ログにOS情報が含まれません。

・構成情報管理画面上でOS種別を指定することで、「バージョン情報/重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ」を表示させることができます。

・構成情報画面で、ドライバ情報、ユーティリティ情報の現在バージョンは表示されません。

・ドライバ/ユーティリティは、現在バージョンで情報をフィルタできないため、関連する"重要なお知らせ/セキュリティ情報/

アドバイザリ"はファームウェアに紐づく情報すべてを表示します。

1.1 前提条件(2/4)

④本サービスのサポートOSを表3に示します。

表3 サポートOS

OS種別	バージョン	Gen10/Gen10Plus	Gen11
	Microsoft(R) Windows Server(R) 2012 R2 Standard	0	
	Microsoft(R) Windows Server(R) 2012 R2 Datacenter	0	
	Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Standard	0	
	Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Datacenter	0	
Windows	Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Standard	0	0
WINDOWS	Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Datacenter	0	0
	Microsoft(R) Windows Server(R) 2022 Standard	0	0
	Microsoft(R) Windows Server(R) 2022 Datacenter	0	0
	Microsoft(R) Windows Server(R) 2025 Standard	0	0
	Microsoft(R) Windows Server(R) 2025 Datacenter	0	0
	Red Hat Enterprise Linux Server 7.8	0	
	Red Hat Enterprise Linux Server 7.9	0	
	Red Hat Enterprise Linux Server 8.2	0	
	Red Hat Enterprise Linux Server 8.3	0	
	Red Hat Enterprise Linux Server 8.4	0	
	Red Hat Enterprise Linux Server 8.5	0	
RHEL	Red Hat Enterprise Linux Server 8.6	0	0
	Red Hat Enterprise Linux Server 8.7	0	0
	Red Hat Enterprise Linux Server 8.8	0	0
	Red Hat Enterprise Linux Server 8.9	0	0
	Red Hat Enterprise Linux Server 9.1	0	0
	Red Hat Enterprise Linux Server 9.2	0	0
	Red Hat Enterprise Linux Server 9.3	0	0

1.1 前提条件(2/4)

④本サービスのサポートOSを表3に示します。

表3 サポートOS

OS種別	バージョン	Gen10/Gen10Plus	Gen11
	VMware ESXi 6.5 Update 1	0	
	VMware ESXi 6.5 Update 2	0	
	VMware ESXi 6.5 Update 3	0	
	VMware ESXi 6.7 GA	0	
	VMware ESXi 6.7 Update 1	0	
	VMware ESXi 6.7 Update 2	0	
	VMware ESXi 6.7 Update 3	0	
VMware	VMware ESXi 7.0 GA	0	
	VMware ESXi 7.0 Update 1	0	
	VMware ESXi 7.0 Update 2	0	
	VMware ESXi 7.0 Update 3	0	0
	VMware ESXi 8.0 GA	0	0
	VMware ESXi 8.0 Update 1	0	0
	VMware ESXi 8.0 Update 2	0	0
	VMware ESXi 8.0 Update 3	0	0

1.1 前提条件(3/4)

⑤構成情報ログツールの適用可能バージョンを表4に示します。

表4構成情報ログツール適用可能バージョン

項番	ツール名	バージョン(※)
1	構成情報ログツール	1.0.0以降

※ツールは最新版をご利用いただくようにお願いします。

なお、ツールバージョンの最新版及び来歴は、本ツールダウンロードサイトの「ユーティリティの更新手順」からご確認ください。 (ダウンロードサイトへのアクセス方法は付録6をご参照ください)。

⑥ SSC(Simple Server Console)の適用可能バージョンを表5に示します。

表5 SSC (Simple Server Console)適用可能バージョン

項番	項目	バージョン(※)
1	SSC	Simple Server Console 1.3.0以降

※ツールは最新版をご利用いただくようにお願いします。

なお、ツールバージョンの最新版及び来歴は、本ツールダウンロードサイトの「ユーティリティの更新手順」からご確認ください。 (ダウンロードサイトへのアクセス方法は付録6をご参照ください)。



⑦本サービスで提供する安定稼働支援サービスWebページにアクセスするためのクライアント端末の機器要件を 表6に示します。

項番	項目	要件
1	CPU	32bit/64bit 1.0GHz 以上
2	メモリ	1GB 以上 (32bit OS) 2GB 以上 (64bit OS)
3	ディスプレイ	解像度 1024 x 768 以上(推奨)
4	OS	Windows 10 (32bit/64bit) Windows 11 (64bit)
5	ブラウザ	Microsoft Edge

表6 クライアント端末 機器要件

1. 本サービス前提条件及び事前準備

1.1 前提条件 1.2 事前準備

1.2 事前準備(1/5)

本サービスご利用のためには、お客様情報の登録が必要になります。 ハードウェア安定稼働支援サービスのWebページログイン画面より、 "お客さま登録がお済みでない方はこちら"をクリックすると「お客様情報の登録(初めてご利用いただくお客さま)」に遷移します。 (ログイン方法は2章をご参照ください。)

<mark>ご契約済みのサービスに応じて、お客さま情報の登録を実施</mark>していただきます。 サービス名を選択し、お客さま情報登録フォームへ進んでください。

お客さま情報のご登録(はじめてご利用いただくお客さま) HITACHI

ご契約のサービスに応じて、お客さま情報の登録をお願い致します。

登録完了後、ハードウェア安定稼働支援サービスのサービス画面にログインするために必要な ログインID/初期パスワードを、ご登録のメールアドレス宛にご連絡致します。



© Hitachi Vantara, Ltd. 2025. All rights reserved.

1.2 事前準備(2/5)

HITACHI

お客様登録フォームの入力は、正管理者の方で実施していただきます。「個人情報保護に関して」の確認及び 副管理者の方への「個人情報保護に関して」の同意を確認後、登録フォームへ進んでください。 正副2名分の登録をお願いします。2名分の登録がされていない場合、登録が完了しません。



1.2 事前準備(3/5)

お客様登録フォームに製品情報/お客様情報を入力します。 お客様登録フォーム完了後、3営業日以内に安定稼働支援センタより登録完了通知及び ログインID・初期パスワードをご連絡します。 ※初期パスワードが確認できましたら、速やかに変更していただくようお願い致します。 変更方法は、2章をご参照ください。

サーバ製品 お客さま登録	フォーム			
Step.1 個人情報の取り扱いについて同 意する	p.2 そさま登録情報を入力する	Step.3 入力内容を確認する	Step.4 登録完了	
製品1台ごとに登録をお願いいたします。 本フォームでは最大10台まで登録可能です 下記のような場合には、ユーザ登録センタ ・11台以上の製品情報の登録 ・正管理者、副管理者の情報変更 ・購入製品の追加登録 など ユーザ登録センタ:ha8000v-entry@itg.	・。設置先情報が異なる場合は別プ にて登録を承りますので、メール .hitachi.co.jp	フォームでの登録をお願いいたします。 、でご連絡ください。		
登録が完了すると、『登録完了通知』を(』	E)(副)の連絡責任者のメールアド	レスへ送付します。		
製品情報を入力してください。			製品情報を入け	<mark>」</mark> してください。
● 製品情報 1台目		L	の同報を削除	
装置形名 *必須	記入例: システム装置(HA800 無停電電源装置(UPS) LTOテープライブラリタ ※ 形名は、半角英大文字・数字	0Vサーバ)の場合:TQF274-P53748-B2 の場合:GQ-BURW1520CNQ 表置の場合:TQ4274-R1R75A ・記号で入力ください	21	
製造番号 *必須	記入例:123456789A			
システムの呼び名 * 必須	記入例:業務管理システム ※貴社内サーバシステムの"呼び?	名(通称)"を入力してください。		

© Hitachi, Ltd. 2025. All rights reserved. 20



<mark>お客様情報を入力</mark>してください。 なお、HA8000Vパートナー保守モデルをご購入のお客様は次ページを参照してください。

お客さま情報を入力してください。			
※当社からご案内させていただく貴社の連絡責任者を入力してください。 お客様情報を入			してください。
連絡責任者(正)			
貴社名(学校名)	記入例:日立ヴァンタラ株式会社		
部署名(学部名)	記入例:総務部		
お名前 *必須	姓 記入例:日立 名 記入例:太郎		
ふりがな(ひらがな) *必須	姓 記入例:ひたち 名 記入例:たろう		
e-mailアドレス *必須	記入例:hitachi.taro@hitachi.co.jp		
郵便番号 *必須	記入例:100 8280		
ご住所 *必須	都道府県を選択してください 記入例:横浜市戸塚区〇〇町 123 番地	~	
お電話 *必須	記入例:03-0000-0000		

1.2 事前準備(5/5)

HA8000Vパートナー保守モデルをご購入のお客様の場合は、ご購入会社情報とお客様情報を入力してください。

ご購入元情報	ご購入会社情報を入力してください。
弊社から装置を購入した会社名を入力して	
購入会社	
お客様情報を入力してください。	
※ファームウェア更新作業の際に、当方から	るご案内させていただく貴社の連絡責任者を入力してください。
連絡責任者(正)	
貴社名(学校名)	記入例:株式会社日立製作所
部署名(学部名)	記入例:総務部
お名前 * 必須	姓 記入例:日立 名 記入例:太郎
ふりがな(ひらがな) * 必須	姓 記入例:ひたち 名 記入例:たろう
e-mailアドレス *必須	記入例:hitachi.taro@hitachi.co.jp
郵便番号 *必 須	記入例:100 8280
ご住所 * 必須	都道府県を選択してください
お電話 *必須	記入例:03-0000-0000

2. 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法

2.1 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法

2.2 安定稼働支援サービスWebページ ログインパスワード変更方法

2.3 安定稼働支援サービスWebページ ログアウト方法

2.1 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法(1/4) HITACHI

日立アドバンスドサーバHA8000Vシリーズのページにアクセスします。 安定稼働支援サービスWebページの提供時間は、24時間週7日です。 ただし、システムメンテナンスのため以下時間帯でシステム停止をする場合があります。 【システム停止時間帯】 <u>日曜日の午前9時から翌月曜日午前9時まで</u> ※緊急の場合は上記時間帯以外で停止させる場合があります。

①日立アドバンスドサーバHA8000Vシリーズのページにアクセスし、
 画面右側の「ハードウェア安定稼働支援サービス ログイン」をクリックします。

< URL: <u>https://www.hitachi.co.jp/products/it/ha8000v/index.html</u> >



2.1 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法(2/4) HITACHI

②安定稼働支援サービス ログイン画面にて「ログインID」と「パスワード」を入力し、「認証コード送信」をクリックすると、 ログインID(ご登録いただいたメールアドレス)に認証コードが届きます。 ※初回ログイン時のユーザ登録方法は、1.2章 事前準備をご確認ください。

ログイン



- 【ハードウェア安定稼働支援サービスご使用の手引き~システム装置編~ はこちら】
- 【ハードウェア安定稼働支援サービスご使用の手引き~周辺装置編~ はこちら】
- ログインID/パスワードの入手には、お客さま登録が必要です。

2.1 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法(3/4) HITACHI

③ポップアップの「OK」をクリックすると認証コード入力欄が表示されます。 認証コードを入力し、「ログイン」をクリックしてログインしてください。 認証コードはログインID(ご登録いただいたメールアドレス)に届くメールにてご確認ください。 ※ドメインは「@sv-mnt.hitachivantara.com」となります。 ドメイン設定をされているお客様はドメインの受信設定をお願いします。 <注意 >

「認証コード」の有効時間は、受信後5分間です。

受信してから5分以内に「認証コード」のご入力が完了しない場合、受信した「認証コード」は無効となります。 再度ログイン操作を行っていただくことで、新しい「認証コード」が送信されます。

前画面に戻ったり、ログイン画面を閉じてしまうと、「認証コード」は無効となります。

HITACHI 安定稼働支援サービス	dev3.sv-mnt.hitachivantara.com の内容 認証メールを送信しました。
HITACHI 安定稼働支援サービス	クリック
ログイン ログインID、パスワードを入力し、「認証コード送信」をクリックしてくた ご登録いただいたメールアドレスに認証コードが送信されます。 「認証コード」を入力し、「ログイン」をクリックしてください。	ログインID(ご登録いただいたメールアドレス)に届いた 「認証コード」を入力してください。
ログインID バスワード 認証コード	user@test
【お客様信碼(初めてご利用のお客さま)はこちら】 対象サービス://レードウェア当日保守サービス(Advanced)/[Standard],/レードウェア安 無停電電源装置(UPS)「当日保守モデル(UPS/Vッテリー交換サービス付き)」 【HA8000V/レードウェアを定様観文援サービスの操作ガイドはこちら】 ログインID//(スワードの入手には、お客さま登録が必要です。	2部働文振サービス、

2.1 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法(4/4) HITACHI

<注意>

安定稼働支援サービスWebページのセッション時間は20分になります。 Webページを操作せずに20分以上放置し再度操作をおこなった場合、「ログアウトしました。」のメッセージを 表示します。継続してWebページを利用される場合は、再度ログインをおこないサービスをご利用ください。

HITACHI	
安定稼働支援サービス	
ログアウトしました。	
	~

2. 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法

- 2.1 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法
- 2.2 安定稼働支援サービスWebページ ログインパスワード変更方法
- 2.3 安定稼働支援サービスWebページ ログアウト方法

2.2 安定稼働支援サービスWebページ ログインパスワード変更方法 HITACHI

<パスワード変更> パスワードは「安定稼働支援サービス」へのログイン後お客様で変更できます。 **画面右上の「パスワード変更」をクリック**して変更をお願いします。

安定稼働支援サービス			バスワード変更 ログ	アウト	
安定稼働支援サービス					
登録装置一覧				①ク	
アップロードしたシステムの構成情報ログファ セノセキュリティ情報ノアドバイザリの情報 画面が表示されるまでに、しばらく時間がかけ	ァイルから解析した現在のファームウェブ を確認できます。 かります。 登録	?/ドライバリ(ージョン、および日立がア 装 <mark>表 気</mark>	ップデートを推奨するバージョンや重要なお)迎5	
構成情報ログファイル アップロード					
構成情報を参照いただくには、システムの構成 *ログファイルは「構成情報ログツール」でf	成清報ログファイルをアップロードしてく 存成したファイルをアップロードしてくた アッ	ださい。 さい ブロード			
構成情報ログツール ダウンロード					
HITACHI 安定稼働支援サービス			242	ス	
HITACHI 安定稼働支援サービス パスワード変更			ללים	天	
HITACHI 安定稼働支援サービス バスワード変更 以下の頃目を入力し、「変更」ボタンをクリ	ックレてください。		පන	20)F	

2. 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法

2.1 安定稼働支援サービスWebページ ログイン方法

2.2 安定稼働支援サービスWebページ ログインパスワード変更方法

2.3 安定稼働支援サービスWebページ ログアウト方法

2.2 安定稼働支援サービスWebページ ログアウト方法

HITACHI

<ログアウト> 画面上部ログアウトボタンをクリックします。 **画面上に「ログアウトしました。」**と表示されたらログアウト完了です。 Webページを利用される場合は、再度ログインをおこないサービスをご利用ください。

HITACHI	н	ITAC	ні								
安定稼働支援サービス	5 ログアウト	安定和	家働支	援サービス						<u>=2</u>	POL
安定稼働支援サービス	- 1 注:	を録 装 情報を6 意事項	置一9	覧 い装置の「詳細	1」 テキストを	クリックすると、該当	奏置の構成情報画面に	遷移します。			
登録装置一覧	- 4	判定操作	ドは、撮 ドに必要が	乍対象とする。 よ処理時間の目	安は、	じて、操作完了までにが たり数分	かる処理時間が増加	します。			
アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライバビージョン、および日立がアップデートを推奨するバージョンや! ゼ/セキュリティ情報/アドバイザリの情報を確認できます。 画面が表示されるまでに、しばらく時間がかかります。	要なお知ら	/E/CVS 選択 全解	S情報フ 操作	> CS	Vエクスポート	> ア ド	リック		周辺装置	戻る	
				システム名	製品種別	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	OS	
構成情報ログファイル アップロード		1 0			HA8000V	TQAA52-P21292-B21	Dummy00001	2024年04月10日 11:33	2024年04月10日 11:13	Windows 2019	
場応情報を差容いただくにけ、ミステルの場応情報ログファイルをアップロードしてください		2 0	1 1111	0	HABODOV	TQA254-P73942-B21	SGH428FX31	2024年12月09日 14:16	2024年12月05日 2:00	Windows 2022	_
*ログファイルは「構成情報ログツール」で作成したファイルをアップロードしてください		4 0) <u>svis</u>	0	HASODOV	TQAA31-879075-821	CN77130061	2025年03月17日 19:51	2025年03月17日 19:50	Windows 2016	-
70-70 8		5	3116	0	HA8000V	TQAA31-879075-B21	SGH911WWX4	2023年07月27日 12:13	2023年07月27日 12:11	Windows 2019	~
		6 0		0	HA8000V	TQAA31-879077-B21	SGH901VWLP	2025年03月04日 15:40	2025年03月04日 15:40	VMware ESXI 6.5.0 Update 1	
構成情報ログツール ダウンロード		7 0		0	HA8000V	TQAA31-879077-B21	SGH901W0TM	2025年03月17日 19:51	2025年03月17日 19:50	Red Hat Enterprise Linux 8.8	7
		8 0		0	HA8000V	TQAA31-880404-B21	CN771908GG	2025年01月20日 11:52	2025年01月20日 10:18	Windows 2022	7:
構成情報ログファイルを作成するための「構成情報ログツール」はこちらからダウンロードしてご利用ください。		9	STREES IN	0	HASODOV	TQAA31-880406-B21	MXQ74001QR	2024年08月19日 17:48	2024年08月19日 17:44		2
<u> ツールをダウンロード</u>	•	10 0		0	HABODOV	TQAA31-P07066-B21	SGH834TJC8	2024年12月11日 16:10	2024年12月11日 15:17	Red Hat Enterprise Linux 8.9 50件中 1-10名	▶ を表示



3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.1 構成情報管理
3.1.1 構成情報ログツールダウンロード
3.1.2 構成情報ログツール利用方法について
3.1.3 構成情報ログファイルアップロード





3.1 構成情報管理

HITACHI

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

- 3.1 構成情報管理
- 3.1.1 構成情報ログツールダウンロード
- 3.1.2 構成情報ログツール利用方法について
- 3.1.3 構成情報ログファイルアップロード

3.1.1 構成情報ログツールダウンロード(1/3)

HITACHI

本サービスで提供する構成情報ログツールのダウンロード手順を示します。

「ツールをダウンロード」をクリックします。

HITACHI	
安定稼働支援サービス	<u>パスワード変更 ログアウト</u>
安定稼働支援サービス	
登録装置一覧	
アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライババージョン、および日立がアップデートを推奨 ゼ/セキュリティ情報/アドバイザリの情報を確認できます。 画面が表示されるまでに、しばらく時間がかかります。 登録装置一覧	するバージョンや重要なお知ら
構成情報ログファイル アップロード	
構成情報を参照いただくには、システムの構成情報ログファイルをアップロードしてください。 *ログファイルは「構成情報ログツール」で作成したファイルをアップロードしてください アップロード	
構成情報ログツール ダウンロード	
構成情報ログファイルを作成するための「構成情報ログツール」はこちらからダウンロードしてご利用ください。 クリック	
日立グループTOP	
© Hitachi Vantara, Ltd. 2025. Ali rights reserved.	サイトの利用条件 個人信報保護に関して
3.1.1 構成情報ログツールダウンロード(2/3)

②ダウンロードサイト(ドライバ/ファームウェア/ユーティリティ)でダウンロードファイルの詳細をご確認ください。

ダウンロードサイト(ドライバ/ファームウェア/ユーティリティ)
ダウンロードファイルの詳細情報をご確認ください
ドライバ・ファームウェア・ユーティリティ ダウンロード
ユーティリティ
◆構成情報ログツール
◆このユーティリティについて 本ページで提供するのは以下のユーティリティです。 ユーティリティの更新手順にて具体的な手順及び注意事項を確認の上、 ダウンロードよりファイルをダウンロードしていただくようお願いします。
ファイル名:GWI110.ZIP パイト数:52,306,495 Bytes 対象製品:HA8000V 対象OS:Windows 10 Windows 11 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022
重要性* :来歴を参照 作成日:2022/11/13 内容:構成情報ログツールは対象製品のハードウェアの構成情報を構成情報ログファイルとして取得できます。
*1 重要性の定義 必須:可能な限り早くインストールすべき 重要:最先の使宜を図ってインストールすべき 影響力が高いがポテンシャルが低い問題の修正 注意:最先の使宜を図ってインストールすべき 影響力が中または小でポテンシャルが低い問題の修正 軽微:都合のいいときにインストール。マイナーな問題の修正

3.1.1 構成情報ログツールダウンロード(3/3)

```
HITACHI
```

③「輸出管理に関するお願い」及び「ご使用条件」をお読みいただき、同意いただける場合にダウンロードをお願いします。



3.1.2 構成情報ログツール利用方法 について

HITACHI

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.1 構成情報管理3.1.1 構成情報ログツールダウンロード3.1.2 構成情報ログツール利用方法について

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード

3.1.2 構成情報ログツール利用方法について

HITACHI

構成情報ログツールの利用方法を以下に示します。 ※ツールは常に最新版を使用するようお願いします。 ※ツールバージョンは、ZIPファイル(GHWIxxx.zip)内のlogフォルダ内のversionファイルで確認します。 (xxx:構成情報ログツールバージョンによって異なる名称が入ります)

 (①構成情報ログツールのZIPファイルを対象装置のネットワーク上の管理PCに展開します。
 ※構成情報ログツールがサポートするOSはWindows10、Windows11、Windows Server2016、
 Windows Server2019、Windows Server2022、Windows Server2025です。

②コマンドプロンプトを開き①で展開したフォルダ直下にある<mark>バッチファイル</mark>(ghwi.bat)を以下の引数を付けて実行</mark>します。 ※対象装置のOSとAgentless Management Service(AMS)が起動完了した状態で実行してください。 AMS起動完了前に実行した場合、OS情報が取得できないため「<u>前提条件</u>③」に記載している制限が生じます。

ghwi.bat <情報を取得するiLOのIPアドレス> <ユーザ名> <パスワード>

ユーザ名とパスワードは、iLOに登録されているアカウントでユーザの権限(User Privileges)に「ログイン(Login)」が 付与されている必要があります。 ポート番号をデフォルトの443以外に設定している場合は、<情報を取得するiLOのIPアドレス>の"/"に続けて ポート番号を指定してください。 (例: 192.168.1.1/5000)

③正常に終了すると①で展開したディレクトリ直下に以下の構成情報ログファイルが生成されます。 ghwi_xxxxx_yyyy_YYYYMMDDHHMMSS.hwi

(xxxx:IPアドレス/yyyy:製造番号/YYYYMMDDHHMMSS:タイムスタンプ)

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.1 構成情報管理 3.1.1 構成情報ログツールダウンロード

- 3.1.2 構成情報ログツール利用方法について
- 3.1.3 構成情報ログファイルアップロード

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(1/10)

HITACHI

構成情報ログファイルのアップロード方法は以下の2通りがありますので、目的に合わせて使い分け下さい。

・<u>1台分の構成情報ログファイルをアップロードする場合</u> 「アップロード」ボタンをクリック後、対象装置の構成情報ログファイルを選択し、「アップロード」をクリックします。

・<u>複数の構成情報ログファイルを一括でアップロードする場合</u> 「アップロード」ボタンをクリック後、ZIP形式に圧縮した対象装置の<mark>構成情報ログファイルを選択</mark>し、 「アップロード」をクリックします。

安定稼働支援サービス	
豐録装置一覧	
アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライルU(ージョン、および日立がアップデートを推奨 らせ/セキュリティ情報/アドバイザリの情報を確認できます。 画面が表示されるまでに、しばらく時間がかかります。 登録被告一覧	するバージョンや重要なお知
構成情報ログファイル アップロード	
構成情報を参照いただくには、システムの構成情報ログファイルをアップロードしてください。 *ログファイルは「構成情報ログツール」で作成したファイルをアップロードしてください アップロード	
構成情報ログツール ダウンロード	
構成情報ログファイルを作成するための「構成情報ログツール」はこちらからダウンロードしてご利用ください。	
	$\overline{}$

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(2/10)

HITACHI

1台分の構成情報ログファイルをアップロードする手順を以下に示します。

①構成情報ログファイルアップロードメニューの「アップロード」をクリックします。

安定稼働支援サービス
登録装置一覧
アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライババージョン、および日立がアップデートを 推奨するバージョンや重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリの情報を確認できます。 画面が表示されるまでに、しばらく時間がかかります。 登録装置一覧
構成情報ログファイル アップロード
構成情報を参照いただくには、システムの構成情報ログファイルをアップロードしてください。 *ログファイルは「構成情報ログツール」で作成したファイルをアップロードしてください。 アップロード
構成情報ログツール ダウンロード
構成情報ログファイルを作成するための「構成情報ログツール」はこちらからダウンロードしてご利用ください。
ツールをダウンロード

②構成情報ログファイルのアップロードメニューが開くので、「ファイルを選択」をクリックします。ファイル選択の画面で、 取得した構成情報ログファイルを選択します。

構成情報ログファイル	<i>、</i> アップロード	7	
 「構成情報ログツール」で作成 「構成情報ログツール」で作成 構成情報ログ単体、もしくは zip形式のファイルに含める アップロードできるサイズの 	&した構成情報ログファイルをアップロードしてください。 &した構成情報ログファイルは、ファイル名を変更せずにアップロードしてください。 は複数台分の構成情報ログクzip形式にしたファイルいずれかをアップロードできます。 構成情報ログファイル数の上限は100です。 シ上限はログ単体の場合3MB、zip形式の場合10MBです。		
ログファイル	<u>ファイルの選択</u> アのファイルの選択 に プ単析 ・ ファイルリイズ3MBまで。 2 クリック		名前
	・.hwi [ログ電放] ・ファイルサイズ10MBまで。 ・.zip (アップロード対象のhwiファイルをzipファイルにしてアップロードしてくア スアイル 選	沢の画面が開く	bwi_172_21_100_1_MXQ74001QR_202308241
	アップロード 戻る		© Hitachi, Ltd. 2025. All rights reserved.

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(3/10)

HITACHI

③ アップロードする構成情報ログファイルが選択されたことを確認した後に、「アップロード」をクリックします。





④アップロードを確認するポップアップが表示されるので、「OK」をクリックします。 クリック後、ログの内容が反映されるまで待ちます。



<注意> ・アップロード結果の反映には、通常、数秒~数十秒で完了しますが、 システムの負荷状況によっては時間がかかる場合があります。

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(4/10)

HITACHI

⑤内容の反映が完了すると、以下のポップアップが出るので「OK」をクリックします。



⑥構成情報ログファイルのアップロード画面になるので、「**戻る」をクリック**します。



3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(5/10)

HITACHI

⑦登録装置一覧メニューの「登録装置一覧」をクリックします。

安定稼働支援サービス

登録装置一覧

アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライババージョン、および 日立がアップデートを推奨するバージョンや重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリの情報を確認できま す。

画面が表示されるまでに、しばらく時間がかかります。



⑧本サービスに登録しているお客様装置の一覧が表示されます。 製造番号(S/N)からアップロードした構成情報ログファイルの装置を特定し、ログ取得日時とステータスから、 アップロードが完了していることを確認します。

操作	>	CSVエクスポート >	アドバイザリチェック	r用CSVインポート		周辺装置	戻る
							一覧を再読み込み
全選択 全解除							
システム名	製品種別	日立形名	製造番号 (S∕N)	ログ登録日時	ログ取得日時	OS	ステータス
	HA8000V	TQAA31-880406-B21	MXQ74001QR	2025年05月15日 11:16	2025年05月15日 11:12	Red Hat Enterprise Linux 7.8	ログアップロード済み
L 装置一 アップロ	覧の中か ードした装	ら構成情報ログファ・ 置を製造番号から	/ イルを / 持定する。	ログ取得日]時と、ステータスが「[、 コグアップロード済み」です	あることを確認する。

<注意>

・ステータスが「実行待ち」の場合、完了しても自動反映されません。「一覧を再読み込み」をクリックし、情報を更新してください。

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(6/10)

HITACHI

構成情報ログファイルを一括アップロードする手順を以下に示します。

①構成情報ログファイルを用意します。下記は3台分のログファイルを用意した例です。

ghwi_172_21_111_1_VG02NP0294_20221228153429.hwi ghwi_172_21_111_2_SGH146Y6VL_20230104223226.hwi

ghwi_172_21_111_3_VG02NP0308_20221228163429.hwi

<注意>
・「構成情報ログツール」で作成した構成情報ログファイルの
<u>ファイル名は変更しない</u>でください。
・一度にアップロードできる構成情報ログファイル数の
<u>上限は100個</u>です。

②一括で<mark>アップロードする構成情報ファイルを選択し、</mark>右クリックメニューから「送る」を選択し、 「圧縮(zip形式)フォルダー」をクリックします。

ghwi_172_21_111_1_VG02NP0294_20221228153429.hwi ghwi_172_21_111_2_SGH146Y6VL_20230104223226.hwi ghwi_172_21_111_3_VG02NP0308_20221228163429.hwi	 ✓ 開(0) 分類して保護する OneDrive に移動(M) Microsoft Defender でスキャンする ピ 共有 	
	アクセスを許可する(G) >	 Bluetooth デバイス
	送る(N) > 切り取り(T) コピー(C)	 — FAX 受信者
	ショートカットの作成(S) 削除(D) 名前の変更(M)	 □ デスクトップ (ショートカットを作成) □ ドキュメント □ メール ⇒ 信本
	プロパティ(R)	■ <u>Carlo Field</u> (2) クリック ··· ······························

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(7/10)

HITACHI

③選択したファイルが格納されたzipファイルが生成されます。このときのファイル名は任意で構いません。 生成されたzipファイルをダブルクリックし、選択したファイルが格納されていることを確認します。



④構成情報ログファイルアップロードメニューの「アップロード」をクリックします。

安定稼働支援サービス	
整绿转留一覧 立绿装置一覧	
アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライバリ(ージョン、および日立がアップデートを推発するバージョンや重要な らせ/セキュリティ情報/アドバイザリの情報を確認できます。 画面が表示されるまでに、しばらく時間がかかります。 登録装置一覧	お知
構成情報ログファイル アップロード	
構成情報を参照いただくには、システムの構成情報ログファイルをアップロードしてください。 *ログファイルは「構成情報ログツール」で作成したファイルをアップロードしてください アップロード	
構成情報ログツール ダウンロード	
構成情報ログファイルを作成するための「構成情報ログツール」はこちらからダウンロードしてご利用ください。	
ツ <i>ールを</i> ダウンロード	
	$\overline{}$

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(8/10)

HITACHI

⑤構成情報ログファイルのアップロードメニューが開くので、「ファイルを選択」をクリックします。 ファイル選択の画面で、<mark>生成したzipファイルを選択</mark>します。



⑥ アップロードする構成情報ログファイルが選択されたことを確認した後に、「アップロード」をクリックします。

構成情報ログファイル アッ	アプロード
 「構成情報ログツール」で作成した構成 「構成情報ログツール」で作成した構成 「構成情報ログ単体、もしくは複数台分 zip形式のファイルに含める構成情報に アップロードできるサイズの上限はロ 	情報ログファイルをアップロードしてください。 情報ログファイルは、ファイル名を変更せずにアップロードしてください。 の構成情報ログを20p形式にしたファイルいずれかをアップロードできます。 1グファイル後の上限は100です。 グ単体の場合3MB、zip形式の場合10MBです。
ログファーイル	ファイルの満 phwi.xx.xxc.229123456 zip 次のファイルのが添付可能です。 [ログ埋体] ・ファイルリイズ3MBまで。 ・.hwi [ログ埋放] ・ファイルリイズ10MBまで。 ・.zip (アップロード対象のhwiファイルをzipファイルにしてアップロードしてください)
	アップロード 戻る
	⑥クリック

く注意>
・アップロードできるzip形式ファイルのサイズ上限は10MBです。

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(9/10)

HITACHI

⑦アップロードを確認するポップアップが表示されるので、「OK」をクリックします。 その後、アップロードしたことを示すメッセージが表示されるので、「OK」をクリックし、画面を閉じます。



⑧構成情報ログファイルのアップロード画面が表示されるので、「**戻る」をクリック**します。

構成情報ログファイル アッ	プロード
 「構成情報ログツール」で作成した構成情 「構成情報ログツール」で作成した構成情 構成情報ログ単体、ちしくは複数台がの zip形式のファイルに含める構成情報ロー アップロードできるサイズの上限はログ 	特徴ログファイルをアップロードしてください。 特徴ログファイルは、ファイル名を変更せずにアップロードしてください。 JM最広情報ログを20P形式にしたファイルいずれかをアップロードできます。 グファイル数の上限は100です。 7単体の場合3MB、zip形式の場合10MBです。
コンティル	ファイルの選択 ファイルのみ添付可能です。 [ロク埋体] ・ファイルのみ添付可能です。 ・ファイルクみ添付可能です。 ・ファイルウィス3MBまで。 ・Jwai 「ロク増数] ・ファイルリザイズ10MBまで。 ・ファイルレザズ10MBまで。 ・zip (アップロード対象のhwiファイルをzipファイルにしてアップロードしてください)

<注意>

 ・zipに不正ファイルが含まれている場合、不正ファイルはアップロード されず破棄されます。アップロード結果は必ず確認してください。
 ・アップロードしたzipファイルに含まれていても、一覧に表示されない ものがある場合、ログファイルの内容が不正な可能性があります。
 再度アップロードする。または、ログを再取得/再アップロードを実施 してください。

3.1.3 構成情報ログファイルアップロード(10/10)

HITACHI

⑨登録装置一覧メニューの「登録装置一覧」をクリックします。 安定稼働支援サービス

登録装置一覧

アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライババージョン、および 日立がアップデートを推奨するバージョンや重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリの情報を確認できま す。

画面が表示されるまでに、しばらく時間がかかります。



⑩本サービスに登録しているお客様装置の一覧が表示されます。 製造番号(S/N)からアップロードした構成情報ログファイルの装置を特定し、ログ取得日時とステータスから、 アップロードが完了していることを確認します。

	操作					周辺装置		戻る		
全選	尺 全解	涂								覧を再読み込み
			システム名	製品種別	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	os	ステータス
1		詳細	0	HA8000V	TQAA33-P28670-B21	VG02NP0043	2025年04月03日 16:31	2025年04月03日 16:30	Windows 2022	ログアップロード渡
	装置一覧の中から構成情報ログファイルを アップロードした装置を製造番号から特定する。									
 ・ ・ が構 ・ スラ 										

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.2 構成情報参照

3.2.1 登録装置一覧

3.2.2 ファイルエクスポート(構成情報)
3.2.3 ファイルエクスポート(アドバイザリ情報)
3.2.4 ファイルエクスポート(セキュリティ(脆弱性))

3.2.1 登録装置一覧(1/8)

HITACHI

構成情報を一覧形式で確認する手順を以下に示します。

◆構成情報を一覧形式で参照 安定稼働支援サービス画面で「登録装置一覧」をクリックします。

HITACHI 安定稼働支援サービス	<u>パスワード変更 ログアウト</u>
安定稼働支援サービス	
登録装置一覧	
アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライババージョン、および日立がアップデートを推奨 ゼ/セキュリティ情報/アドバイザリの情報を確認できます。 画面が表示されるまでに、しばらく時間がかかります。	まするバージョンや重要なお知ら
構成情報ログファイル アップロード	
構成情報を参照いただくには、システムの構成情報ログファイルをアップロードしてください。 *ログファイルは「構成情報ログツール」で作成したファイルをアップロードしてください アップロード	
構成情報ログツール ダウンロード	
構成情報ログファイルを作成するための「構成情報ログツール」はこちらからダウンロードしてご利用ください。 ツールをダウンロード	~
日立グループTOP © Hitachi Vantara, Ltd. 2025. All rights reserved.	サイトの利用条件 個人情報保護に関して

3.2.1 登録装置一覧(2/8)

HITACHI

登録している装置情報を一覧形式で確認できます。

・構成情報を確認

画面を横にスクロールすることで、登録している各装置の装置情報を確認できます。 (<u>付録2</u> 登録装置一覧画面の表示内容についてに詳細を記載していますのでご参照ください。)

「一覧を再読み込み」をクリック</mark>すると、一覧を最新の状態に更新することできます。 「戻る」をクリックすると、安定稼働支援サービス画面に遷移します



3.2.1 登録装置一覧(3/8)

HITACHI

・詳細情報を確認

対象装置の構成情報の詳細を確認することができます。

対象装置の構成情報の「詳細」をクリックすることで、1台分の構成情報を詳細に確認することができます。

(1台分の構成情報画面で内容を更新した場合は、「一覧を再読み込み」をクリックして最新の情報に更新してください。)



全選	R 全解	¥	1						
			🖻 クリック	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	OS	
1		<u>詳細</u>	HAGOOOV	TQAA31-879075-B21	CN771309GP	2025年04月03日 19:52	2025年04月03日 19:51	VMware ESXi 8.0 Update 3	7:
2		<u>詳細</u>	HA8000V	TQAD33-P28669-B21	CN705213X1	2025年03月13日 20:06	2025年03月13日 19:41	Windows 2025	7
3		<u>詳細</u>	HA8000V	TQA254-P73942-B21	SGH428FXJ1	2025年03月13日 19:25	2025年03月13日 19:25	Red Hat Enterprise Linux 9.3	7
4		<u>言羊細</u>	HA8000V	TQAA31-879077-B21	SGH901VWLP	2025年04月03日 19:15	2025年04月03日 19:15	Red Hat Enterprise Linux 8.9	
5		詳細	HA8000V	TQAA31-880404-B21	CN771908GG	2025年04月03日 15:11	2025年04月03日 15:05	VMware ESXi 7.0 Update 3	

3.2.1 登録装置一覧(4/8)

HITACHI

「詳細」をクリックすると、対象装置の装置情報及びバージョン情報が確認できます。

(安定稼働支援サービスWebページで確認できるファームウェア/ドライバ/ユーティリティとOS組合せについては、

付録1 安定稼働支援サービスWebページで確認できるファームウェア/ドライバ/ユーティリティとOS組合せ一覧表を ご参照ください。)

ただし、アップロードした構成情報ログファイルのOS情報の有無により表示結果が異なります。

OS情報が含まれる場合と含まれない場合の表示を示します。

①構成情報ログファイルにOS情報が含まれる場合

日立形名/製造番号/ログ取得日時/ステータス/最終更新日時及び対象装置のバージョン情報を表示します。

構成情報						
アップロードしたシステムの構成情報ログフォ	イルから解析した明	統のファームウェアノ	ドライババージョン	、および日立がアップ	デートを推奨するバージョンや重要なお	。 <汪息>
ログにのちの時報が	寄情報/	フテータフ	7/最終回	百新口時	を表示します	HA8000VではOSインストール後にSPHを実行することを推奨しており、
「確定」ボタンはフ ハゴンパエント		<u></u>			C1X/1/08 9 8	本サービスはSPHが実行されていることを前提としております。
※1 HABDDDVバートナー保守モデルをご購入 お買い求め先の販売会社様の営業窓口ます	のお客様の場合、フ "お問合せください。	アームウェア更新サー	ビスは、お育い	140 SOL	供になります。	前提条件を満たしていない場合、推奨バージョンが表示されない場合があります。
日77形名 TQAA31-879077-821						
製造番号 (S/N) SGH901W0TM			「半」	定 をク	ゆクすると	過去に1度もSPHを実行していない装置は、本サーヒスの利用前に
口/取得日時 2025年03月10日 12:02			推	奨バージ=	シが	SPHを実行してください。(その際は最新SPHの実行を推奨します。)
OS Red Hat Enterprise Link	K 8.8		最近	新の情報	に更新されます。	(詳細は各装置の「重要事項及び読み替えガイド」をご参照ください。)
ステータス ログアップロード済み			77	·····		http://itdoc.hitachi.co.jp/Pages/document_list/manuals/ha8000v.html#main
最終更新日時 2025年03月11日 18:09				\sim		
ドライバジック <u>DriverPack_SGH901W0</u>	M_202411211902.zij	ドライバ(ックハッ シュ	o1a97e4e1aba	a3e630c0767dea413a	作成目時 2024年11月21日 19	
		判定	ikt			バージョン情報> 荷時バージョン・出荷時に取得したファームウェアノドライバノユーティリティバージョンを表示します
バージョン情報>						何時ハーン3ノ、山何時に取得したノバームソエバノトノイハノユーテイリティハーン3ノを衣示します。 山芹味に堪式情報ログを取得していたい特等に対しては「したま二」ナオ
バージョン情報を次のように表示します。 ・現在お使いいただいているバージョンと推奨バー	ジョンが同一の場合に	黒い文字列で表示				山何时に伸成用報口グで取得していない衣圓に刈しては「」で衣示します。 また、山芹味バージョンは202277月以降に受注した特異がま二対色っま
 現在お使いいただいているパージョンが推奨パー *出荷時パージョンは、出荷時にログを取得してい 	ジョンと差異がある場 ない装置に対しては表	合には赤い文字列で表示 示されません。				また、山何時ハーンヨノは2023/0/1以降に文注した表直が衣示対象じ9。
 ファームウェア/ドライバは以下のサイトからダ 	フンロードすることが7	टलें ब के.				※2023/5/31以前の安注でも納期次弟では対象になるケースかめります。
インストール方法はダウンロードファイルの詳細 https://itpdev3.hv.hitachi-systems-es.co.jp	情報からご確認いただ (g <u>ms/ext/DriverDow</u>	けます。 nloadTop.aspx				
ドライバ - RAID (1) >						在ハージョン:現在(構成情報ロクツールで取得した時点)のノアームワェア/ドライハ/
11-y H\$	製造術写	出稿時パージョン	現在パージョン	推奨パージョン		ユーティリティハージョンを表示します。
smartpqi kernel module(s)	۵ ۵	9	2.1.24- 045.rhel8u8	2.1.26- 030.rhelBu8	指	奨 バージョン:日立推奨の 最新 のファームウェア/ドライバ/ユーティリティバージョンを表示します。
ファームウェア - LAN (2) >						
20148	製造器号	出得時パージョン	現在バージョン	摧毀パージョン		推奨バーンシンジンも、現在お供いのパーンシンからい場合は、
HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter	5CB72206PG	<u></u>	20.24.41	20.28.41		現住ハーンヨンか木色で表示されます。
HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	VNE90201XG	1	20.24.41	20.28.41		
					- ×	AHCI構成の場合、画面上にSDD/HDDの項目は表示されません。
					*	画面上にGPUドライバの項目は表示されません。

© Hitachi, Ltd. 2025. All rights reserved.

55

3.2.1 登録装置一覧(5/8)

HITACHI

<補足事項> 表示されるバージョン情報について以下に示します。

エージングサービスが含まれる装置をご購入されているお客様はファームウェアの出荷時バージョンが表示されます。 ドライバの出荷時バージョンが表示は、エージングサービスが含まれる装置であること、また、表7に示したサービスのいずれかを ご購入されていることが前提です。

表7 ドライバの出荷時バージョン表示される前提サービス

#	項目	作業内容
1	Windowsカスタム設定サービス	コンピュータ名、名前/組織名、Cドライブ容量設定
2	Windowsカスタム拡張サービス	No1+IPアドレス設定、システムディスクパーティション作成
3	Windowsインストール作業代行サービス	Windows Server®インストール
4	Linuxインストール作業代行サービス	Red Hat Enterprise Linuxインストール
5	VMwareインストール作業代行サービス	VMware ESXiインストール

3.2.1 登録装置一覧(6/8)

HITACHI

②構成情報ログファイルにOS情報が含まれない場合

対象装置でAMSを起動していない場合、OS情報は取得できず、OS情報は表示されません。 OS欄で提供するプルダウンからご自身でOS情報を選択し「判定」をクリックして情報を更新することで、 対象装置の情報を表示できますが、ファームウェア情報のみの表示となります。

OSを含めた対象装置の情報をご確認いただくには、AMSを起動し、再度構成情報ログファイルの取得・ アップロードをお願いします。

以下はファームウェア情報のみを確認したい場合の手順になります。

	構成情報						AMSの再起動方法を以下に示します。
	アップロードしたシス ゼ/セキュリティ信頼 ログにOSの情報が併 「確定」ボタンはファ ドライババックのダウ	ステムの構成情報ログファイルから解析した現在の 線/アドバイザリの情報を確認できます。 瓶かった場合は結果が表示されていませんので、O アームウェア更新サービスをご契約いただいた際に シンロード期間は作成は時から6ヵ月間です。	Dファームウェア/ドラ D S の種類を選択し「判 に有効化されます。(HAI	5イババージョン、および日立がアッ)使」ボタンをクリックして情報を更 18000Vバートナー保守モデルは対象	ブデートを推奨する/ 所してください。 外です。※1)	《ージョンや重要なお知ら	<windows> ①AMSを再起動するには、以下を実施します。 Windowsの[サービス]を開きます。 「Agenticas Management Service」をナクいック」「再発動」を欠いック」ます。</windows>
0	S情報は	表示されませんので、	フルダウン	ンから対象OS	<mark>を選択</mark> し	ます。	Agentiess Management Service」を石グリックし、「再起動」をクリックします。 ②AMSの起動を確認するには、以下を実施します。 Windowsの「サービス」を聞きます。
L	口少取得日時	2025403410					「状態」が「実行中」であることを確認します。
	OS	網Rしてください ▼					<rhfi></rhfi>
	ステータス	ログアップロードネッ	:	ファームウェア更新区分	未契約		①AMSを再起動するには、以下のコマンドを入力します。
	最終更新日時	2025年03月10日 17:11					# systemctl restart amsd smad
	ドライバリパック	DriverPack_CN771309GP_202304261217.zip	ドライバリ(ックハッ	7f73ebe91821f350962f4eabc0be9720	作成日時	2023年04月26日 12:17	②AMSの起動を確認するには、以下のコマンドを入力します。
プ.	構成情報 アップロードしたシン セノセキュリティが 「確定」ボッシュオン ドライバビックのダ・ ミ1 HAB000V/Cトト レダウンンか	ステムの構造結構ログファイルから解析した現在の 親ノアドバイザリの供給を掲載できます。 新かった場合は基果が表示されていませんので、0 アームウェア等時サービスをご契約しただいた際に ウンロード期間由作成日時から6ヵ月間です。 ・ケー保守モデルをご購入のお客様の場合、ファーム からサポートしているの		5-110(-ジョン、および日立ガアッ 間走」ボタンをクリックして信頼を要 180007/1-トナー保守モデルは数 180007/1-トナー保守モデルはからの 選択できます。	プデートを推奨するJ 新してください。 外です。※1) 2度供になります。	パージョンや重要なお知ら	<vmware> ①AMSを再起動するには、以下のコマンドを入力します。 [ESXi7.0 Update3以降 / ESXi8.0] #esxcli daemon control restart -s amsd [ESXi7.0GA / ESXi7.0 Update1 / ESXi7.0 Update2] #/etc/init.d/amsd restart [ESXi6.x] #/etc/init.d/ams.sh restart ②AMSが動作していることを確認するには、コマンドを入力します。 [ESXi7.0 / ESXi8.0] #/etc/init.d/amsd status</vmware>
	OS	Red Hat Enterprise Linux 7.8					[ESXIb.X] #/etc/init d/ams sh status
	ステータス	ログアップロード済み		ファームウェア更新区分	未契約		
	最終更新日時	2025年03月10日 17:11					
	ドライバジック	DriverPack_CN771309GP_202304261217.stp	ドライババックハッ シュ	7f73ebe91821f350962f4eabc0be9720	作成日時	2023年04月26日 12:17	
		-	≠D#:	HEAT.			

3.2.1 登録装置一覧(7/8)

HITACHI



3.2.1 登録装置一覧(8/8)

HITACHI

<補足事項> 詳細画面から一覧画面への遷移について以下に示します。

詳細画面は別タブで開きますので<mark>ブラウザの閉じるボタン</mark>より一覧画面に遷移します。

	× +	
C 🖞 https://dev2.sv-mnt.hitachivantara.com/aks/composedinfo/	20416/	A [™] ☆
HITACHI		
安定稼働支援サー	<u>ニス</u>	
構成情報		
アップロードしたシステムの セ/セキュリティ情報/ア ログにOSの情報が無かった 「確定」ボタンはファームで ドライバパックのダウンロ- ※1 HA8000Vパートナー保 お買い求め先の販売会社	○構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライババージョン、および日立がアップデートを推奨するバージョンや重要なお知ら ミバイザリの情報を確認できます。 と場合は結果が表示されていませんので、0Sの種類を選択し「判定」ボタンをクリックして情報を更新してください。 ウェア更新サービスをご契約いただいた際に有効化されます。(HA8000Vパートナー保守モデルは対象外です。※1) - ド期間は作成日時から6ヵ月間です。 守モデルをご購入のお客様の場合、ファームウェア更新サービスは、お買い求め先の販売会社様からの提供になります。 仕様の営業窓口までお問合せください。	
日立形名 TQA	A31-P07066-B21	
製浩番号(S/N) SGH	8341/C8	

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.2構成情報参照
3.2.1 登録装置一覧
3.2.2 ファイルエクスポート(構成情報)
3.2.3 ファイルエクスポート(アドバイザリ情報)
3.2.4 ファイルエクスポート(セキュリティ(脆弱性))

3.2.2 ファイルエクスポート(構成情報)

HITACHI

登録装置一覧画面に表示している対象装置の構成情報を出力することができます。

◆バージョン情報のエクスポート 「CSVエクスポート」-「構成情報」をクリックすることで、構成情報の一覧をCSVファイルとしてエクスポートすることができます。

登録装置一覧

・情報を確認したい装置の「詳細」テキストをクリックすると、該当装置の構成情報画面に遷移します。

注意事項

・判定操作は、操作対象とする装置の台数に応じて、操作完了までにかかる処理時間が増加します。

・判定操作に必要な処理時間の目安は、装置1台当たり数分程度です。

<u>CVE/CVSS情報ファイル</u>



CSVファイル(SystemConfigVersionList.csv)エクスポート例

4	A	В	С	D	E	F	G	Н	I	
	システム名	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	OS	ステータス	ファームウェア更新区分	バージョン判定日	л¢.
	0	TQAA33-P28670-B21	VG02NP0043	2025/4/3 16:31	2025/4/3 16:30	Windows 2022	ログアップロード済み	Systemファームウェア	2025/4/14 17:19	

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.2構成情報参照
3.2.1 登録装置一覧
3.2.2 ファイルエクスポート(構成情報)
3.2.3 ファイルエクスポート(アドバイザリ情報)
3.2.4 ファイルエクスポート(セキュリティ(脆弱性))

3.2.3 ファイルエクスポート(アドバイザリ情報)

HITACHI

登録装置一覧画面に表示している対象装置のアドバイザリ情報を出力することができます。

◆アドバイザリ情報のエクスポート

「CSVエクスポート」-「アドバイザリ情報」をクリックすることで、アドバイザリ情報の一覧をCSVファイルとしてエクスポートする ことができます。

登録装置一覧

・情報を確認したい装置の「詳細」テキストをクリックすると、該当装置の構成情報画面に遷移します。

注意事項

・判定操作は、操作対象とする装置の台数に応じて、操作完了までにかかる処理時間が増加します。

・判定操作に必要な処理時間の目安は、装置1台当たり数分程度です。

<u>CVE/CVSS情報ファイル</u>



CSVファイル(SystemConfigAdvisoryList.csv)エクスポート例

A	В	С	D	E	F	G	Н
システム名	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	OS	ステータス	アドバイザリ判定日
0	TQAA33-P28670-B21	VG02NP0043	2025/4/3 16:31	2025/4/3 16:30	Windows 2022	ログアップロード済み	2025/4/14 17:19

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.2構成情報参照
3.2.1 登録装置一覧
3.2.2 ファイルエクスポート(構成情報)
3.2.3 ファイルエクスポート(アドバイザリ情報)
3.2.4 ファイルエクスポート(セキュリティ(脆弱性))

3.2.4 ファイルエクスポート(セキュリティ(脆弱性)) HITACHI

セキュリティ(脆弱性)に関するファイル(CVE/CVSS)を出力することができます。

◆セキュリティ(脆弱性)のエクスポート

「CVE/CVSS情報ブァイル」をクリックすることで、セキュリティ(脆弱性)に関するファイル(CVE/CVSS)をCSVファイルとして エクスポートすることができます。

セキュリティファイルはすべての構成に該当する情報を掲載します。ファイルにはセキュリティ情報の文書番号、タイトル、 CVE番号(脆弱性の一元的なID)、CVSS(脆弱性の深刻度点数)、確認日を掲載します。

セキュリティファイルは毎月第3営業日以内に更新してWEBで提供します。

登録装置一覧

・情報を確認したい装置の「詳細」テキストをクリックすると、該当装置の構成情報画面に遷移します。

注意事項



周辺装置 戻る 一覧を再読み込み

Excelファイル(cve_cvss.xlsx)エクスポート例

	A	В	C	D	E	F
1	CVEのページ	https://cve.mitre.org/cve	/search_cve_list.html			日立確認日
2	CVSSのページ	https://nvd.nist.gov/vuln/	/search			2022-04-01
3	※1:出典はNati	onal Institute of Standard	s and Technologyの情報を参照しています。			
4						
5	公開日/更新 ▼	HitachiID 💌	ያイトル	CVE	 CVSS(V3)^{*1} 	備考 🔻
6	2022-03-25	hitachi-sec-2018-204	サーバ・クライアント製品における投機的実行機能を持つCPUに対するサイドチャネル攻撃について(Lazy FP state restore)	CVE-2018-3665	5.6	-
7	2022-03-04	hitachi-sec-2022-207	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00470, Intel-SA-00527, Intel-SA-00532)による影響について	CVE-2021-0092	4.4	-
8	2022-03-04	hitachi-sec-2022-207	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00470, Intel-SA-00527, Intel-SA-00532)による影響について	CVE-2021-0093	4.4	-
9	2022-03-04	hitachi-sec-2022-207	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00470, Intel-SA-00527, Intel-SA-00532)による影響について	CVE-2021-0099	7.8	-
10	2022-03-04	hitachi-sec-2022-207	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00470, Intel-SA-00527, Intel-SA-00532)による影響について	CVE-2021-0103	6.7	-
11	2022-03-04	hitachi-sec-2022-207	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00470, Intel-SA-00527, Intel-SA-00532)による影響について	CVE-2021-0107	6.7	-
12	2022-03-04	hitachi-sec-2022-207	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00470, Intel-SA-00527, Intel-SA-00532)による影響について	CVE-2021-0111	6.7	-
13	2022-03-04	hitachi-sec-2022-207	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00470, Intel-SA-00527, Intel-SA-00532)による影響について	CVE-2021-0114	6.7	-
14	2022-03-04	hitachi-sec-2022-207	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00470, Intel-SA-00527, Intel-SA-00532)による影響について	CVE-2021-0115	6.7	-

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.3 情報フィルタリング 3.3.1 情報フィルタリング 3.3.2 ファイルエクスポート

3.3.1 情報フィルタリング(1/3)

構成情報画面で対象装置に該当する"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"が表示されます。 対象情報のチェック欄にチェックを入れることができます。**チェックを付けるとチェックした日が自動で表示されます。** "重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"は、お使いいただいている装置のバージョンアップを行い、再度構成 情報ログファイルをアップロードすることで表示されなくなりますが、該当装置の設定変更による"重要なお知らせ/セキュリティ 情報/アドバイザリ"情報は、チェック状況を保持して表示します。 また、"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"は"すべて/確認済/未確認"に絞っての表示、各項目の 見出しに対して昇順/降順のソートを切り替えて表示できます。

重要なお知らせ(6) >]
2023年2月20日公開分末1	での、重要度が高い不具合や発生頻度が高い不具合についており	知らせします。		- <j1n9></j1n9>
文書番号	タイトル	2月1日 (更新日)	FINO FI	── フィルク機能を使田することで "重要なお知らせ/セキュルティ情報/アドバイザル"
CRI-2018-0005	「重要なお知らせ)投機的実行現態を持つ CPU に対するサイ ドチャネル総築について(SSB,RSRE)	2018/6/13	D	に対して、"すべて/確認済/未確認"をフィルタして表示できます。
CRI-2018-0007	(重要なお知らせ)予期せぬリブートが発生することがある現 急について	2019/9/27		
CRI-2019-0008	(重要なお知らせ)ファンと激発のオプション段30の日立推奨 研究要に関するお知らせ	2023/9/1		
CR1-2022-0008	(重要な用知らせ)LOS Ver 2.72以降を適何した環境で構成 情報ログツール、Simple Server Console、HCIIVSAN) 運 用自動化強化 サービステンプレート、構成ビューア及び19 の実行時にエラー出力や異常終了する現象について	2023/2/24		<見出し>
CR1-2024-0003	(重要なお知らせ)SAS 15K SFF HDDドライブでメディアエ ラーゼ多先しHDD障害が発生する現象について	2024/3/1		各お知らせの見出し(文書番号、タイトル、公開日、チェック、チェック日)を クリックすることで、クリックした頂日に対して見順/際順のソートを切り替えることが。
CR1-2024-0007	[重要なお知らせ]HA8000V/DL360 Gen10 において予解せ あらセットダウンが発生する事物について	2024/12/20		できます。
セキュリティ情報	(14) >			
2023年2月20日公開分末1	での、脱弱性に関する情報についてお知らせします。			
文書帝弓	タイトル	公開日 (更新日)	<u>すべて</u> チェック チェ	
CR1-2019-0009	<u>SPR1.606歳/SPH4.606歳に68歳のSUMに関する旅游性に ついて</u>	2019/7/26		
CR1-2020-0012	Intelligent ProvisioningにおけるLinux GRUB2ゼキュリテ - 1827時 (別名名のは小に修務部件) CVE-2020-10713. CVE- 2020-72052第編について	2021/6/25		<チェックボックス>
CRI-2020-0014	セキュアブートをご使用のお客様へGRUB2セキュリティ機 部件 (BootHale)のお知らせ	2021/6/25		
CR1-2020-0018	インデルブラットフォームのセキュリティ第四代(Intel-SA- 00366)について	2020/12/28		── 唯認した"里安なお知らせ/セキュリテイ情報/アドハイサリ"に対して ┌─┐ チェックを付けられます。
htachi-sec- 2018-203	セーバ・クライアント製品における発酵的実行機能を持つ CPUに対するサイドチャネル改動について(Bounds check bypass on stores)	2018/10/18		
			100	

3.3.1 情報フィルタリング(2/3)

HITACHI

・フィルタ適用



© Hitachi, Ltd. 2025. All rights reserved. **68**

3.3.1 情報フィルタリング (3/3)

・"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"更新時

"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"が更新され、再度掲載される場合に公開日とチェック日を比較し、 公開日の方が日付が新しい場合に、公開日を朱色にして再表示します。 朱色の"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"に関しては、チェックボックスにチェックが入った状態で表示 されますので、必ずフィルタを"すべて"もしくは"確認済"の状態で対象の情報が無いかをご確認ください。 ※デフォルトではフィルタは"すべて"で表示されます。

※「チェック」をクリックすると、チェック・チェック日の表示が消え、朱色の表示から通常の表示になります。



3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.3 情報フィルタリング 3.3.1 情報フィルタリング 3.3.2 ファイルエクスポート

3.3.2 ファイルエクスポート(1/5)

HITACHI

お客様の構成情報に該当する"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"を1つのファイルとして纏めたZIPファイル 及び、すべての構成を対象にしたお客様共通のセキュリティ(脆弱性)に関するExcelファイルを構成情報画面上で 提供します。

① "重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"ファイル

1.ファイル作成方法

「ファイル作成」をクリックするとお客様構成に該当する"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"を記載した ZIPファイルが生成されます。

重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイ	fリダウンロード >			<ファイル作成>
電気なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリをまとめ DVE/CVSS情報と合わせてご確認ください。	た資料をダウンロードして参照いただけます。		ファイル構成	対象装置の構成に該当する "重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"を纏めた
重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバ イザリ		作成日時		ファイルを作成します。
en en den enniklig	ove over size	情報更新自時	2025/2/14	
UVE/UVSSIERN				
UVE/USSIMM 重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイ	ゲリダウンロード 〉			
したとくUSSIBM	ゲリダウンロード > た資料をダウンロードして参照いただけます。			ZIPファイルのダウンロードリンクの作成及び作成した日時を 表示します。 ファイル名は以下で表示されます。
ME/CVSSIMM 重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイ 重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリをまとめ CVE/CVSS情報と合わせてご確認ください。	ゲリダウンロード > た資料をダウンロードして参幅いただけます。		77-11/14	ZIPファイルのダウンロードリンクの作成及び作成した日時を 表示します。 ファイル名は以下で表示されます。 ファイル名:XXXX_YYYMMDDHHMMSS.zip
	ゲリダウンロード > た資料をダウンロードして参照いただけます。	作成目時	77-11/fed	ZIPファイルのダウンロードリンクの作成及び作成した日時を 表示します。 ファイル名は以下で表示されます。 ファイル名 : XXXX_YYYYMMDDHHMMSS.zip XXXXは装置製番、YYYYMMDDHHMMSSはタイムスタンフ
3.3.2 ファイルエクスポート(2/5)

HITACHI

2.ファイルダウンロード方法 「装置製番_年月日.zip」をクリック
すると"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"を記載したZIPファイルが ダウンロードできます



<注意>

"重要なお知らせ/アドバイザリ"情報を記載したZIPファイルをダウンロードした際、下記エラーメッセージが表示される場合があります。

エラーメッセージが表示された場合は、詳細画面タブを閉じて再度登録装置一覧画面から対象装置を選択しZIPファイルをダウンロードしてください。

お探しのページが見つかりません

申し訳ございません。お客さまがお探しのページが見つかりませんでした。

ご利用になったURLをご確認ください。

3.3.2 ファイルエクスポート (3/5)

HITACHI

2.提供ファイル

ファイル作成を行ったhtmlファイルには、構成情報ログファイルをアップロードしたサーバの構成情報とフィルタリング結果の 情報が記載されます。本ファイルにより"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"に対するサーバ構成の対象箇所を 確認できます。また、本ファイルはhtmlファイルの他、Excelファイルに読み込ませてExcelの表として取り扱うこともできます。 ファイル名は以下で表示されます。

ファイル名:XXXX_YYYYMMDDHHMMSS.html (XXXX=装置製番、YYYYMMDDHHMMSS=タイムスタンプ)



© Hitachi, Ltd. 2025. All rights reserved. **73**

3.3.2 ファイルエクスポート (4/5)

HITACHI



※画像は縮尺の関係上、加工しております。 (拡大される機能はございません。)

3.3.2 ファイルエクスポート(5/5)

HITACHI

②セキュリティ(脆弱性)ファイル

セキュリティ(脆弱性)に関するファイル(CVE/CVSS)を構成情報画面上で提供します。セキュリティファイルはすべての 構成に該当する情報を掲載します。ファイルにはセキュリティ情報の文書番号、タイトル、CVE番号(脆弱性の一元的なID)、 CVSS(脆弱性の深刻度点数)、確認日を掲載します。 セキュリティファイルは毎月第3営業日以内に更新して提供します。

重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバー	(ザリダウンロード >			
重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリをまと CVE/CVSSI情報と合わせてご確認ください。	めた資料をダウンロードして参照いただけます。		<cve 0<="" th=""><th> CVSS情報></th></cve>	 CVSS情報>
重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバ		Act Die	セキュリティ:	ファイル(CVE/CVSS)を安定稼働支援サービスWebページ上から 。セキュリティファイルには、「 文書番号」「タイトル」「CVE」「CVSS」
イザリ CVE/CVSS情報	<u>cve_cvss.xlsx</u>	情報更新目時		と掲載します。

HitachilD	タイトル	CVE	
hitachi-sec-2021-224	日立アドバンストサーバ HA8000Vシリーズ 脆弱性(CVE-2021-33909)について	CVE-2021-339	<ヤキュリティファイル>
hitachi-sec-2021-222	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00562)による影響について	CVE-2021-015	
hitachi-sec-2021-221	サーバ製品におけるシステムBIOSの脆弱性(CVE-2019-14584他)について	CVE-2019-145	- 空空弦動支揺せ ビフいんね。 ジトでキニオスセキュリニノ信むの
hitachi-sec-2021-221	サーバ製品におけるシステムBIOSの脆弱性(CVE-2019-14584他)について	CVE-2021-282	」 女正修測又抜り「LAWEDへ」シエレ衣小りるビキュリノ1月報の
hitachi-sec-2021-221	サーバ製品におけるシステムBIOSの脆弱性(CVE-2019-14584他)について	CVE	又青笛方を本EXCEI上で快楽9ることで、対家情報の深刻度を唯認
hitachi-sec-2021-220	サーバ製品におけるBIOSの脆弱性(CVE-2021-29213)について	2021-292	できます。
hitachi-sec-2021-219	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00525)による影響について	CVE-2021-014	
hitachi-sec-2021-216	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00459他)による影響について	CVE-2020-1235	58 4.4
hitachi-sec-2021-216	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00459他)による影響について	CVE-2020-1236	60 7.8
hitachi-sec-2021-216	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00459他)による影響について	CVE-2020-2448	86 5.5
hitachi-sec-2021-216	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00459他)による影響について	CVE-2020-2451	11 6.5
hitachi-sec-2021-216	サーパ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00459他)による影響について	CVE-2020-24509	09 6.7
hitachi-sec-2021-216	サーバ製品におけるインテル社公表脆弱性(Intel-SA-00459他)による影響について	CVE-2020-1235	58 4.4

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.4 情報フィルタリング(チェックマーク機能)
3.4.1 チェックマーク機能
3.4.3 チェックマーク機能(複数台)
3.4.4 チェックマーク機能(ファイル入力)

3.4.1 チェックマーク機能

HITACHI

- 構成情報に該当する"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"に対して、確認済・未確認のチェックが付けられるチェック マーク機能を提供します。
- 該当する"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"に対してチェックを反映する方法は2通りあります。
- ・構成情報画面にて、"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"に対してチェックを入力する。 ・登録装置一覧画面にて、"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"に対してチェックをファイルで入力する。

構成情報画面でチェックを入力する場合↓



登録装置一覧画面でチェックをファイルで入力する場合↓



3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.4 情報フィルタリング(チェックマーク機能)
3.4.1 チェックマーク機能
3.4.3 チェックマーク機能(構成情報)
3.4.4 チェックマーク機能(ファイル入力)

3.4.3 チェックマーク機能(構成情報)

HITACHI

◆構成情報画面でチェックを入力する方法

対象装置のアドバイザリ情報のチェック欄にチェックを入れることができます。 チェック後、更新されるとポップアップが表示されますので、「OK」をクリックします。 更新が完了すると、チェックボックスにチェックが入り、チェック日にチェックした日付が表示されます。

7	hitachi-sec- 2024-214 hitachi-sec- 2024-219 ドバイザリ (124	<u>サーバ開島における-</u> 01083他)による影響 サーバ開島における- 01071他)による影響	dev3.sv-mnt.hitachivantara.com の内容 チェックします。よろしいですか? OK キャンセル					
202:	3年2月20日公開分まで 文書番号	:0. 77-4917-1	57/5-3-57/057885 (1895 7 リック ①	5 問題と解決策をお知ら 公開日(更新日)	せします。 チェック	<u>すべて</u> チェック日		
	ADV-2018- 0003	[アドバイザリ]VMwan て、RAID診断ログ取得	<u>e vSphere® ESXi™ 6.5環境におい</u> に失敗する現象について	2018/3/30				
	ADV-2018- 0013	[アドバイザリ].NET Fr Integrated Remote O	amework 4.0以前の環境で.NET onsoleが起動しない現象について	2019/6/21				
	ADV-2018- 0014	Iアドバイザリ]VMwan <u>VMware vSphere® E</u> <u>Management WBEM I</u> 現象について	e vSphere® ESXi [™] 6.0環境と SXi [™] 6.5環境のHPE Insight Providerでメモリリークが発生する	2018/5/22				



3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.4 情報フィルタリング(チェックマーク機能)
3.4.1 チェックマーク機能
3.4.3 チェックマーク機能(構成情報)
3.4.4 チェックマーク機能(ファイル入力)

3.4.4 チェックマーク機能(ファイル入力) (1/5)

HITACHI

◆登録装置一覧画面でチェックをファイルで適用/解除する方法

チェック対象の文書番号を記載したCSVファイルをインポートすることで、対象の重要なお知らせ/セキュリティ情報/ アドバイザリにチェックを入れることができます。入力したチェック情報は保存されます。

インポートするCSVファイルは、「CSVエクスポート」をクリックしてエクスポートしたファイルではなく、 CSVファイルの作成が必要です。下記フォーマットを使用して作成してください。CSVファイルの作成方法は以下に示します。

・CSVファイル作成

以下のフォーマットで作成します。 **チェックを適用する場合は、**<日立形名>、<製造番号>、<文書番号>、<チェック日付>の順で入力します。 ※チェックを適用する場合のチェック日付は「yyyy/mm/dd」形式とします。 **チェックを解除する場合は、**<日立形名>、<製造番号>、<文書番号>の順で入力します。 ※チェックを解除する場合は、チェック日付を入力しないでください。



3.4.4 チェックマーク機能(ファイル入力) (2/5)

HITACHI

CSVファイル入力例:対象装置2台に対して、それぞれ2つのアドバイザリにチェックを適用する場合

:	»			P 13		
77	アイル ホーム 挿入	ページ レイアウト 数式	データ 校閲 表	际 自動化	ヘルプ	P & *
G9	• • • ×	$\checkmark f_x$				~
\bigcirc	未設定 社外税	約(編集、複製可) ▼ 社外	秘(閲覧のみ) 🔻	関係者外秘		×
	A	В	С	D	Е	F 🔺
1	日立形名	製造番号(S/N)	文書番号	日付		
2	TQFC31-879075-B21	XXXXXXXXXX	ADV-2022-0001	2022/12/08		
3	TQFC31-879075-B22	XXXXXXXXXX	ADV-2022-0012	2022/12/08		
4	TQAA31-879080-B21	YYYYYYYYY	ADV-2022-0001	2022/12/08		
5	TQAA31-879080-B21	YYYYYYYYY	ADV-2022-0012	2022/12/08		
6						
7						
-	importform	nat_check (+)	: 4]

CSVファイル入力例:対象装置2台に対して、それぞれ2つのアドバイザリにチェックを解除する場合

	»			P lä	- <u> </u>
77	マイル ホーム 挿入	ページ レイアウト 数式	データ 校閲 表	示 自動化 へ	<注意>
G7	• : ×	√ f _x	<チェック日付>欄の入力が残っている場合、		
	未設定 社外核 A A	が(編集、複製可) ▼ 社外 B	⊷秘(閲覧のみ) - C	関係者外秘 D	以下のメッセージが表示され、CSVファイルの 読み込みが正しく行われません。
1	日立形名	製造番号(S/N)	文書番号		
2	TQFC31-879075-B21	XXXXXXXXXX	ADV-2022-0001		- 出刀メツセーシー 「不正やCCVファイルです。中容を確認してください」
3	TQFC31-879075-B22	XXXXXXXXXX	ADV-2022-0012	\checkmark	
4	TQAA31-879080-B21	YYYYYYYYY	ADV-2022-0001		
5	TQAA31-879080-B21	YYYYYYYYY	ADV-2022-0012		
6					
7					
-	importform	nat_check (+)	: (
					© Hitachi, Ltd. 2025, All rights reserved.

3.4.4 チェックマーク機能(ファイル入力) (3/5)

HITACHI

・<重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ>のインポート ①「CSVインポート」をクリックして、作成したCSVファイルをインポートします。

HITACHI		
安定稼働支援サービス		ログアウト
登録装置一覧		
・情報を確認したい装置の「詳細」テキストをクリックすると、該当装置の構成情報画面に遷移します。 注意事項 ・判定操作は、操作対象とする装置の台数に応じて、操作完了までにかかる処理時間が増加 ・判定操作に必要な処理時間の目安は、装置1台当たり数分程度です。 <u>CVE/CVSS情報ファイル</u>		
操作 > CSVエクスポート ; アドバイザリチェック用CSVインボート	周辺装置	戻る
_		一覧を再読み込み

②アドバイザリ情報CSVインポート画面で「動作選択」から動作を選択します。 ③「ファイルの選択」をクリックして、インポートするファイルを選択し、「インポート」をクリックします。

НІТАСНІ				
安定稼働支援サービス	ログアウト	~動作選択~		
アドバイザリ情報CSVインポート	②動作を選択します	アドバイザリ適用:		
各装置に該当するアドバイザリに対して、チェックボックスへのチェック適用および解除を行います。 装置情報および該当アドバイザリを記載したCSVファイルをインポートすることでチェックマークが反映されます。		チェックを入れる場合は、 プルダウンから「アドバイザリ適用」を選択します。		
動作途沢 アドバイザリ適用		アドバイザリ解除:		
CSVファイル ファイルの選択ファイルが選択されていません		ー チェックを外す場合は、 プルダウンから「アドバイザリ解除」を選択します。		
③クリック 				
	③インポートするCSV	/ファイルを選択します。		

3.4.4 チェックマーク機能(ファイル入力) (4/5)

HITACHI

④「インポート」を選択するとポップアップが表示されますので、「OK」をクリックします。

HITACHI	dev3.sv-mnt.hitachivantara.com の内容							
安定稼働支援サービス	ファイルをアップロードします。よろしいですか? ログアウト							
アドバイザリ情報CSVインホ	SVインボ OK キャンセル							
各装置に該当するアドバイザリに対して、: 装置情報および該当アドバイザリを記載し;	各装置に該当するアドバイザリに対して、チェックホックスへのチェック週用および解除を行います。 装置情報および該当アドバイザリを記載したCSVファイルをインポートすることでチェックマークが反映されます。 (4)クリック							
動作選択	アドバイザリ適用							
CSVファイル	ファイルの逆択 ADV_check_20250311.csv							
	インボート 戻る							

【注意事項】

<mark>"Server Error (500)"のエラーメッセージが表示されたとき</mark>は、形式が不正な日付を指定していないか 見直しをお願いします。

⑤アドバイザリ情報CSVインポート画面に戻りますので、「戻る」をクリックします。

HITACHI						
安定稼働支援サービス		ログアウト				
アドバイザリ情報CSVインポート						
各装置に該当するアドバイザリに対して、チェックボックスへ 装置情報および該当アドバイザリを記載したCSVファイルを-	○のチェック適用および解除を行います。 (ンポートすることでチェックマークが反映されます。					
動作選択	アドバイザリ適用					
CSVファイル	ファイルの選択ファイルが選択されていません					
	1ンボート 展 (5)クリック					

3.4.4 チェックマーク機能(ファイル入力) (5/5)

⑥構成情報画面でインポートしたファイルの内容が反映されていることが確認できます。

「アドバイザリ適用」を選択した場合は、ファイルに記載した文書番号にチェックが入った状態でチェック日付が表示されます。 「アドバイザリ解除」を選択した場合は、ファイルで記載した文書番号のチェックが外れた状態でチェック日付がない状態で 表示されます。

◆「アドバイザリ適用」を選択した場合



◆「アドバイザリ解除」を選択した場合



HITACHI

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.5 情報フィルタリング(判定機能)

3.5.1 判定機能

3.5.2 判定機能(装置情報)

3.5.3 判定機能(複数台)

3.5.1 判定機能

HITACHI

対象装置に該当する最新の"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"を抽出する判定機能を提供します。

判定の方法を示します。

・1台分のバージョン判定
 構成情報画面で「判定」をクリック後、抽出結果を表示します。

・複数台のバージョン判定

<mark>確認したい装置を選択(チェックボックスにチェック)後、「操作」-「判定」をクリック</mark>することで、対象装置を一括で 判定します

1台分のバージョン判定↓

複数台のバージョン判定↓

構成情報						登録装	置一覧	i.						
アップロードしたシステムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア/ドライノび(ージョン、および日立がアップデートを推奨する/(ージョンや重要なお知 らせ/レゼキュリティ情報(アドバイザ)の情報を確認できます。 ログにOSの情報が振かった場合は結果が表示されていませんので、OSの種類を選択し「判定」ボタンをクリックして情報を更新してください。 【権定】ポタンはファームウェア更新リービスをご契約いただいた際に有効化されます。(HA8000V/(ートナー保守モデルは対象外です。※1) ドライノバリックのダウンロード期限は体成目的から6ヵ月間です。 ※1 HA8000V/(ートナー保守モデルをご覧んの認識な必須の一方アームウェア更新サービスは、お買い求め先の販売会社様からの提供になります。 お買い求め先の販売会社様の営業意口までお問合せください。					 情報を研 注意事項 判定操作 判定操作 (VE/CVS) 	認したい F(は、操作 F(こ必要な <u>3情報ファ</u>	装置の「詳細 対象とする装 処理時間の目 <u>'イル</u>	リテキストを 置の台数に応 安は、装置1	をクリックすると、該当 ちじて、操作売了までに、 台当たり数分程度です。	装置の構成情報画面(かかる処理時間が増加	こ遷移します。 ロします。			
日立形名	TQAA31-879077-B21						操作	> cs	Vエクスポート	> アドバイザリチェ	ック用CSVインポート		周辺装置	戻る
製造番号(S/N)	SGH901VWLP						जेक क							
ログ取得日時	2025年03月04日 15:40									クリック				一覧を再読み込み
os	VMware ESXi 6.5.0 Update 1						+1AE							
ステータス	ログアップロード済み					全選択 全解	除							
最終更新日時	2025年03月04日 18:15							システム名	製品種別	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	OS
ドライノびパック	DriverPack_SGH901VWLP_202502191834.zip	ドライババックハッ シュ	3190be7556d1a27425043c2b0b0f3919	作成日時	2025年02月19日 18:34	1	<u>詳細</u>		HA8000V	TQAA31-880406-B21	MXQ74001QR	2025年04月23日 20:29	2025年04月23日 17:22	Red Hat Enterprise Linux 7.8
						2 🗆	詳細		HA8000V	TQAA33-P28670-B21	VG02NP0043	2025年04月03日 16:31	2025年04月03日 16:30	Windows 2022 I

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.5 情報フィルタリング(判定機能)

3.5.1 判定機能

3.5.2 判定機能(単体)

3.5.3 判定機能(複数台)

3.5.2 判定機能(単体)(1/2)

HITACHI

3.5.1章と同様の手順を行うと、構成情報画面のバージョン情報の下方に、 構成情報に該当する"重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ"を掲載します。

構成情報						
アップロードしたシステ セノセキュリティ情報/	この構成信報ログファイルから解析した現在 アドバイザリの信報を確認できます。	モのファームウェア/ド	ライノリ(ージョン、および日立がアッ)	プデートを推奨するバー	ージョンや重要なお知ら	<重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ>
ログにOSの情報が無か 「確定」ボタンはファー ドライバリックのダウン ※1 HA8000Vパートナー お買い求め先の販売	→た場合は練巣が表示されていませんので、 ムワニア更新サービスをご契約いただいた限 /ロード期間は作成日時から6ヵ月間です。 一保守モデルをご購入のお客様の場合、ファ %会社機の営業窓口までお問合せください。	OSの種類を選択し「 部に有効化されます。(H −ムウェア更新サービス	判定」ボタンをクリックして情報を更 (A8000Vパートナー保守モデルは対象) スは、お買い求め先の販売会社様からの	新してください。 外です。※1) D提供になります。		対象装置に該当するまたは関連するお知らせのみをフィルタして表示します。 ※バージョンに依存しないお知らせについてはフィルタ機能の対象外です。
日立形名	T04A31-879077-821					※日立にてサポートしていないファームウェア/ドライバを適用している場合、
記述書号 (S/N)	SG-901W0TM					フィルタ機能は動作しません。
口グ取得日時	2025年03月10日 12:02					※「日48000/ミリーブの重要かお知らせ」にて公開した"重要かお知らせ
OS	Red Hat Enterprise Linux 8.8					
ステータス	ログアップロード消み		ファームウェア更新区分	未認約		/ ビイエリノ1月報/ノーハイリリ /XUTIA00000のプラフロートリイトにム用した
最終更新日時	2025年03月11日 18:09					ノバームウェアノトライハノユーティリティ消報が安定稼働又抜りーしんWebハーンに
100 AUG 10		ドライバジ(ックハッ				反映9るまで公開日から起昇し2~3週間はどかかりま9。
1-5-17079-5	Unversack_Sanautwurm_202411211902.20p	sa	9606149764c14043e63060767de84134	THOUSE	202441175218 19:02	安定稼働支援サーヒスWebページに反映済みの公開情報の範囲は、
		49.0K	- Alizar			下記のように記載している日付けから確認できます。
バージョン情報>						重要なお知らせ(5) >
5-4/(- PAID (1))	`					
ファームウェア - LAN	(2) >					
ファームウェア - RAID	(1) >					<u>重要度が高い不具合や発生頻度</u> が高い不具合についてお知らせします。
ファームウェア - ILO () ファームウェア - BIOS	2) >					(20XX年口月〇日公開分まで)
ファームウェア - Powe	er Management (2) >					
ファームウェア - HDD	(4) >					
Lーティリティ (2) >						
重要なお知らせ(6)	>					/ みに、及呼みしに时间で女子る物口は、以下のアプビーンにしの知つどしよ子。
2023年2月20日公開分まで	の、重要度が高い不具合や発生頻度が高い不具合に	こついてお知らせします。				/
			<u>इं८२</u>	1		重要なお知らせ(5) >
セキュリティ情報(14) >					
2023年2月20日公開分まで	の、航弱性に関する情報についてお知らせします。					20XX年口月〇日にHA8000Vシリーズの重要なお知らせサイトに公開された情報は反映準備中です。
			ৰন্য 🗸	1		反映時期に関するご質問は、ハードウェア安定稼働支援サービスご使用の手引きに記載の
アドバイザリ (66)	>					"お問い合わせ先"までご連絡ください。
2023年2月20日公開分まで	の、ファームウェア・ドライバ・ユーティリティな	2とに関する問題と解決論を	たお知らせします。			
			<u>इं८२</u> 🗸	1		
重要なお知らせ/セ	キュリティ情報/アドバイザリダウンロ	- ド >				
重要なお知らせ/セキュリ CVE/CVSS情報と合わせて	「ティ情報/アドバイザリをまとめた資料をダウン てご確認ください。	ロードして参照いただけま	हर्च.			※ご契約いただいているサポートサービスにて重要なお知らせ/セキュリティ情報/
	a manager a conductiva				ファイル作品	アドバイザリの公開/更新情報を配信しておりますので、あわせてご活用ください。
						https://www.hitachi-support.com/index.html
重要なお知らせ/セ- イ	キュリティ情報/アドバ (ザリ		作或目時			
CVE/	CVSS 例何	ove_ovss.xisx	情報更新日時	2025/	2/14	
					~	@ Hitachi Ita 2025 All rights reconned
						S HIIZCHLIID, ZUZD, All FIGHTS RESERVED.

3.5.2 判定機能(単体)(2/2)

HITACHI

<mark>「判定」をクリック</mark>することで、最新の「バージョン情報/重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ」に 更新することができます。

構成情報				
アップロードしたシスラ セ/セキュリティ情報 ログにOSの情報が無か 「確定」ボタンはファ- ドライノU(ックのダウン ※1 HA8000Vパートナ お買い求め先の報想	テムの構成情報ログファイルから解析した現在のファームウェア・ /アドバイザリの特徴を確認できます。 かった場合は建築が表示されていませんので、OSの確策を退伏し ームウェア事験サービスをご案例いただいた際に有効がされます。 ンロード期間は作成に局かららヵ月間です。 一級官士デルをご扱入のが実像の場合、ファームウェア更新サー 売分社様の営業和日本でお問合せください。	パドライバ(「ション、および日立がアッ 」「利定」ボタンをクリックして情報を更 (HA8000V/(「トナー保守モデルは対象 ビスは、お買い求め先の販売会社様から0	プデートを推奨する/(ージョンや重要なお知ら 新してください。 外です。 ≥1) 9度供になります。	
日立形名	TQAA31-879077-B21			
製造番号 (S/N)	SGH901W0TM			
口グ取得日時	2025年03月10日 12:02			
OS	Red Hat Enterprise Linux 8.8			. جنس الماد
ステータス	ログアップロードネル	ファームウェア更新区分	大3281	<判定>
最終更新日時	2025年03月11日 18:09			
ドライバジック	DriverPack_SGH901W0TM_202411211902.zp シュ	98b81a97e4e1aba3e630c0767dea413a	作成日時 2024年11月21日 19:02	――」 「判定」をクリックすると、確認画面が表示されますので
	4500	10,12		「 <mark>IOK」をクリック</mark> します。
バージョン情報 >				
トライト・AALD (1) ファームウェア - LAN ファームウェア - RAII ファームウェア - Bio ファームウェア - Pow ファームウェア - Pow ファームウェア - Pow ファームウェア - HDD ユーディリティ (2) > 藤原なお知らせ (6) 2023年2月20日公開ウェマ アトバイザリ (66) 2023年2月20日公開ウェマ	 (2) > (2) > (3) > (4) > (4) > (4) > (4) > (4) > (14) > (14) > (14) > (15) * (16) * (17) * (18) * (18) * (19) * (10) * (11) * (12) * (12) * (13) * (14) * 	<u>ছে∧হ</u> 	1	<情報更新> 「判定」のクリック後、Web上に表示される「バージョン情報/ 重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ」が最新 の情報に更新されます。
 重要なお知らせ/セ 重要なお知らせ/セキュし cve/cvss情報と合わせ 	セキュ リティ情報/アドバイザリダウンロード 〉 リティ情報/アドバイザリをまとめた資料をダウンロードして参照いただ !*ご確認ください。	utar.		
			ファイル作成	
重要なお知らせ/セ	2キュリティ情報/アドバ イザリ	(Nation)		
CVE/	/CV55情報 <u>CV6_CV75.X8x</u>	情報更新日時	2025/2/14	
1				

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

- 3.5 情報フィルタリング(判定機能)
- 3.5.1 判定機能
- 3.5.2 判定機能(単体)
- 3.5.3 判定機能(複数台)

3.5.3 判定機能(複数台)(1/2)

HITACHI

・アドバイザリ情報を判定

対象装置に該当するアドバイザリ情報を一覧で表示することができます。

対象装置のアドバイザリ情報の先頭にあるチェックボックスにチェックを入れます。

「判定」をクリックすることで、対象装置の「バージョン情報/重要なお知らせ/セキュリティ情報/アドバイザリ」を 更新することができます。

登録装置一	一覧							
・情報を確認し 注意事項 ・判定操作は、 ・判定操作に必	情報を確認したい装置の「詳細」テキストをクリックすると、該当装置の構成情報画面に遷移します。 :意事項 判定操作は、操作対象とする装置の台数に応じて、操作完了までにかかる処理時間が増加します。 判定操作に必要な処理時間の目安は、装置1台当たり数分程度です。							
<u>CVE/CVSS情報</u>	<u> ファイル</u>							
操作	> CS	Wエクスポート	アドバイザリチェ	ック用CSVインポート		周辺装置	戻る	
確定 判定			_				一覧を再読み込み	
全選択 全解除		クリック						
	システム名	製品種別	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	OS	
1 🖬 🚦	¥細	HA8000V	TQAA31-880406-B21	MXQ74001QR	2025年04月23日 20:29	2025年04月23日 17:22	Red Hat Enterprise Linux 7.8	
2	<チェックオ	ベックス>	1	VG02NP0043	2025年04月03日 16:31	2025年04月03日 16:30	Windows 2022	
	操作の対象	となる装置で	を選択します。					

3.5.3 判定機能(複数台)(2/2)

HITACHI

判定が完了すると、「アドバイザリ判定日」に完了日時が表示され「重要なお知らせ(件)/セキュリティ情報(件)/ アドバイザリ(件)」が更新されます。詳細は構成情報画面に表示されますので<u>3.5.2 判定機能(単体) 情報更新欄</u>を ご確認ください

<注意>

- ・判定操作は、操作対象とする装置の台数に応じて、操作完了までにかかる処理時間が増加します。
 画面更新の際には、ブラウザの更新ボタン(F5)は使用せず「一覧を再読み込み」をクリックしてください。
 ・判定操作に必要な処理時間の目安は、装置1台当たり数分程度です。
- ・判定操作待ちの装置は「アドバイザリ判定実行ステータス」が実行待ちになります。

ファームウェア更新区分	アドバイザリ判定日時	アドバイザリ判定実行指示日時	アドバイザリ判定実行ステータス	重要なお知らせ(件)	セキュリティ情報(件)	アドバイザリ(件)	備
Systemファームウェア	2025年04月03日 19:53			8	29	82	
Systemファームウェア	2025年04月03日 17:40			2	2	49	
未契約				0	0	0	
Systemファームウェア	2025年03月24日 17:07			3	2	30	
Systemファームウェア	2025年04月09日 19:04			2	0	32	
Systemファームウェア	2025年04月09日 19:05			2	0	32	
Systemファームウェア	2025年03月13日 20:14			0	0	36	
Systemファームウェア	2025年04月16日 14:23			0	0	36	
未契約	2025年04月15日 15:49	2025年04月16日 14:22	実行待ち	4	20	86	
Systemファームウェア	2025年04月15日 15:50	2025年04月16日 14:22	実行待ち	10	29	117	

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.6 Systemファームウェア/ドライバパック提供 3.6.1 ファームウェア更新作業/ドライバパック提供のご利用の流れ 3.6.2 ファームウェアバージョン確定(1台分) 3.6.3 ファームウェアバージョン確定(複数台) 3.6.4 ドライバパック提供

3.6.1 ファームウェア更新作業/ドライバパック提供のご利用の流れ HITACHI

お客様先に当社サービス保守員がお伺いし、対象装置のファームウェア更新作業を実施します。 ファームウェア更新作業の提供時間は、当社の営業日(月曜日から金曜日)の午前9時から午後5時までとします。

※ただし、「国民の祝日に関する法律」に定める休日及び当社が定める年末年始の休日 (12月29日から翌年の1月3日まで)を除きます

◆作業の役割分担と流れ



3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.6 Systemファームウェア/ドライバパック提供
3.6.1 ファームウェア更新のご利用の流れ
3.6.2 ファームウェアバージョン確定(1台分)
3.6.3 ファームウェアバージョン確定(複数台)
3.6.4 ドライバパック提供

3.6.2 ファームウェアバージョン確定(1台分)

HITACHI

◆1台分のファームウェアバージョンを確定する手順を以下に示します。 構成情報ログファイルのアップロード後に構成情報画面で、「確定」をクリックしファームウェアバージョンを確定します。

構成情報						
アップロードしたシン セ/セキュリティ情報 ログにOSの情報が 「確定」ボタンはファ ドライノU(ックのグで) ※1 HA8000Vパート お買い求め先の原	ステムの構成情報ログファイルから &/アドバイザリの情報を確認でき 思かった場合は結果が表示されてい ァームウェア更新サービスをご契約 ウンロード期間は作成日時から6カ ナー保守モアルをご購入のお客様。 販売会社様の営業窓口までお問合せ	解析した現在のファーム。 ます。 ます。 いただいた際に有効化さ 月間です。 2場合、ファームウェア更 ください。	ウェア/ドライババージョン、および日立) を選択し「判定」ボタンをクリックして備 1ます。(HA8000V/「ートナー保守モデル /新サービスは、お買い求め先の販売会社構	がアップデートを推 級を更新してくださ よ対象外です。※1 5からの提供になり?	ŧ実するバージョンや重要なお知: 50	5 5
日立形名	TQAA31-879077-B21					
製造番号 (S∕N)	SGH901W0TM					
ログ取得日時	2025年03月10日 12:02					く確定>
OS	Red Hat Enterprise Linux 8.8					
ステータス	ログアップロード済み		ファームウェア更新区分	未契約		最新の構成情報ログファイルのアップロード後 <mark>「確定」をクリック</mark> します。
最終更新日時	2025年03月11日 18:09					
ドライババック	DriverPack SGH901W0TM 20241	211902.zip シュ	ックハッ 98b81a97e4e1aba3e630c0767dea	413a 作成日時	2024年11月21日	
нітасні	dev3.	av-mnt.hitachivantara	.com の内容			<webメッセージ> 確認画面が表示されますので、「OK」をクリックします。</webメッセージ>
安定稼働支援	サービス この内容	Fで確定し、ファームウェア更#	所作業を依頼しますか?		<u>ログアウト</u>	
構成情報 アップロードしたシス セノセキュリティ情報 ログにOSの情報が無 「確定」ボタンはファ ドライルU(ックのダウ ×11 HA8000V(こトド お買い求めたの順	(テムの構成情報ログファイルから解 な/アドバイザリの情報を確認できま けかった場合は将裏が表示されていま ・ームウェア更新サービスをご契約い ・ームウェア更新サービスをご契約い ンロード期間は作成日時から6ヵ月 ナー保存モデルをご属人のお客様のウ (完会社場の定意の正までお粉合せく)	ffした現在のファームウェ す。 さんので、OSの種類を選 こだいた際に有効化されま 間です。 に合、ファームウェア更新せ こさい。		プデートを推奨する。 新してください。 外です。※1) 2提供になります。	バージョンや重要なお知ら	<注意> ・ファームウェアバージョンの確定には数分程度かかります。30分 以上経過している場合は一度タブを閉じて再度「詳細」ボタンを クリックして、ステータス欄が「ファームウェア更新依頼受付中」に
日立形名	TQAA31-879077-B21					なつしいることで唯認してくたさい。なつしいない場合は女正稼働
製造骨号 (S/N)	SGH901W0TM					又抜てノツまでの同い合わせくにさい。
ログ取得日時	2025年03月10日 12:02					
OS	Red Hat Enterprise Linux 8.8					・ノバームフェバ史和仮の <mark>トフィハハック(の各体作素)週用は</mark>
ステータス	ログアップロード済み		ファームウェア更新区分	未契約		<mark>必須</mark> じ9。不週用状態じ先生した个呉市トフノル寺にしいしは 光社の書に筋囲めとなっています
最終更新日時	2025年03月11日 18:09					□110貝11110円11110000000000000000000000000
ドライババック	DriverPack SGH901W0TM 20241121	ドライバリ ドライバリ (ック) シュ	98b81a97e4e1aba3e630c0767dea413a	作成日時	2024年11月21日 19:02	
		判定	積定			© Hitachi I td. 2025. All rights rese

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.6 Systemファームウェア/ドライバパック提供
3.6.1 ファームウェア更新のご利用の流れ
3.6.2 ファームウェアバージョン確定(1台分)
3.6.3 ファームウェアバージョン確定(複数台)
3.6.4 ドライバパック提供

3.6.3 ファームウェアバージョン確定(複数台)

◆登録装置一覧画面で、複数台分のファームウェアバージョンを確定する手順を以下に示します。 構成情報ログファイルのアップロード後に登録装置一覧画面で、対象装置の□をチェックし、操作ボタンの下に 表示される「確定」をクリックしファームウェアバージョンを確定します。

【制限事項】対象装置のチェックは、"1台"ずつで実施してください。

登録装置一覧

・情報を確認したい装置の「詳細」テキストをクリックすると、該当装置の構成情報画面に遷移します。

注意事項

・判定操作は、操作対象とする装置の台数に応じて、操作完了までにかかる処理時間が増加します。

・判定操作に必要な処理時間の目安は、装置1台当たり数分程度です。

<u>CVE/CVSS情報ファイル</u>

	¥	穀作	> CS	₩エクスポート	アドバイザリチェ	ック用CSVインポート		周辺装置	Ē	戻る	
	₽ ¥	靛 啶		ク	リック					一覧を再読み込み	
全選折	全解	余									
			システム名	製品種別	日立形名	製造番号 (S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時		OS	
1		詳細		対象對	袁置をチェック	MXQ74001QR	2025年04月23日 20:29	2025年04月23日 17:22	Red Hat E	interprise Linux 7.8	ログ
2		詳細		HA8000V	TQAA33-P28670-B21	VG02NP0043	2025年04月03日 16:31	2025年04月03日 16:30	Wi	ndows 2022	ログ

<注意>

- ・ファームウェア更新サービスを契約していない装置を選択(チェック)した状態で「確定」ボタンをクリックした場合、エラーメッセージが表示され、 確定処理は実行されません。対象装置のみを選択(チェック)した状態で、再度「確定」ボタンをクリックしてください。
- ・1台のみ選択(チェック)した場合は、選択した装置のみがファームウェアバージョン確定の対象となります。 複数装置を選択(チェック)した場合は、選択したすべての装置がファームウェアバージョン確定の対象となります。
- ・OS情報が未設定の装置については、「詳細」をクリックし構成情報画面にてOS情報の指定および判定操作を行った後、構成情報画面上で、 ファームウェアバージョンを確定してください。
- ・ファームウェア更新後のドライバパック(お客様作業)適用は必須です。
- 未適用状態で発生した不具合トラブル等については当社の責任範囲外となっています。

3. 安定稼働支援サービスWebページ 操作方法

3.6 Systemファームウェア/ドライバパック提供
3.6.1 ファームウェア更新のご利用の流れ
3.6.2 ファームウェアバージョン確定(1台分)
3.6.3 ファームウェアバージョン確定(複数台)
3.6.4 ドライバパック提供

3.6.4 ドライバパック提供

HITACHI

© Hitachi, Ltd. 2025. All rights reserved.

101

ドライバパックは構成情報画面からダウンロードできます。 <mark>ドライバパックのファイル名のリンクをクリック</mark>しダウンロードしてください。

構成情報				
アップロードしたシステ ゼノセキュリティ情報/ ログにOSの情報が供か 「確定」ボタンはファー ドライバU(ックのダウン ※1 HA8000V/(ートナ お買い求め先の販売	ムの構成信頼ログファイルから解析した現在のフ アドバイザリの情報を確認で来ます。 ったってア実動サービスをご説得いただいた際に有 ロード期間は作成は目的からの方用間です。 一会サモデルトで注めれの決定後の増加。ファーム/ 会社税の営業部日までお消合せください。	ワームウェア/ドライ/U(ージョン、および日立がアップ5 この確領を追択し「村変」ボタンをクリックして情報を更新 がたむれます。(HAB000V/トートナー(架手手/Lは対象外 ウェア更新サービスは、お買い求め先の販売会社様からの奨	デートを推奨するバージョンや重要なお知ら してください。 です、エリ 例になります。	<ドライバパック>
日立形名	TQAA31-879077-B21			
製造番号 (S/N)	SGH901W0TM			
口グ取得日時	2025年03月10日 12:02			構成情報画面のトライババック欄からタリンロートしてくにさい。
05	Red Hat Enterprise Linux 8.8			
ステータス	ログアップロード済み	ファームウェア更新区分		
最終更新日時	2025年03月11日 18:09			
ドラインジミック	DriverPack_SGH901W0TM_202431211902.zp	ライバリックハッ 98b81a97e4e1aba3e630c0767dea413a ユ	作或目時 2024年11月21日 19-02	<注意> (注意>
バージョン情報 >	¥1.1	k Hit		・当社サービス員がファームウェア更新作業を実施後、 お客様ご自身にてドライバの更新作業の実施を必ずお願いします。
ドライバ - RAID (1)) ファームウェア - LAN ファームウェア - RAID ファームウェア - ILO ((2) > (1) > 2) >			・安定稼働支援サービスWebページからドライババックをタウンロードし、 ドライバ更新作業の実施をお願いします。なお、ドライバパックは当社 サービス保守員のファームウェア更新作業後から 1週間 以内の適用を
ファームウェア - Blos ファームウェア - Powe	(4) > r Management (2) >			推奨としています。
ファームウェア - HDD	(4) >			/ ダウンロードリンクは半年を経過するとダウンロードできなくなります)。
ユーティリティ (2) > 重要なお知らせ (6)	>			また、一括で適用されないドライバもありますのでドライバパック
2023年2月20日公開分まで	の、重要度が高い不良合や発生頻度が高い不良合につい	ನಕಿಖಿಡಿಕರ್ರವಕೆ. [ತ∧ಸ ♥]		Readmeをこ参照くたさい。 ・ドライバパックの適用に関しては、『ハードウェア安定稼働支援サービス
セキュリティ情報(14) >			ドライバパック ユーザーズガイド』(4071-1J-109)をご参照ください。
2023年2月20日公開分まで	の、航弱性に関する情報についてお知らせします。			 ユーザーズガイドは、下記のサイトから入手できます。 ■ HA8000Vシリーズマニュアル
アドバイザリ (66)	>	·····		・ドライバパックの適用に関してご質問がある場合は、
2023年2月20日公開分まで	の、ファームウェア・ドライバ・ユーディリティなどに	関する問題と解決論をお知らせします。		ご契約いただいている サポートサービスにてお問い合わせください。
重要なお知らせ/セ 重要なお知らせ/セキュリ	キュリティ情報/アドバイザリダウンロード ティ情報/アドバイザリをまとめた資料をダウンロード	(PAC ▼)		〈免責事項〉
CVE/CVSS情報と合わせ	こご確認ください。		ファイル中華	・ドライバパック未適用の状態で発生した如何なる不具合、トラブル等に
重要なお知らせ/セ	キュリティ情報/アドバ ザリ	作成日時		つきましても、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。
4				

4. 更新情報の公開について

4. 更新情報の公開について

HITACHI

装置サポートサービスをご契約いただいているお客様には、弊社ホ 知らせ"サイトにある"重要なお知らせ/セキュリティ/アドバイザリ"の情	ームページで公開されている"HA8000Vシリーズの重要なお 青報が更新された際、
※"HA8000Vシリーズの重要なお知らせ"サイトに情報が掲載され 情報が反映されるまで2~3週間ほどかかります。	、 全新開報の メールを とう し な り の な 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
たたし、例外もありますので、詳細は" <u>1.1章</u> 前提条件及び5 ※ "1.1章前提条件及び5章制限事項"の確認の際は最新版 "1.1章前提条件及び5章制限事項"に情報反映に関する	<u>)車</u> 前限事項"をご確認くたさい。 えをダウンロードの上、ご確認ください。 記載がない場合、
"HA8000Vシリースの重要なお知らせ"サイトの情報を安定核 ※"日立サポートサービス お客様専用ホームページ"をご利用いる < 日立サポートサービス お客様専用ホームページ >	「働支援サーヒスWebページに反映しております。 ただくには、以下より「ユーザ情報登録」が必要になります。
日立サポート360 サポートメール 2022/02/01	機成で搭載 アップロードしたシステムの株式4回のフラーイルから発展した後回のフラームウエアノドライババージョン、および日のガアップデートを振躍するバージョンで塗虫は2回ら バンキュンジアイの様子グドバイザバルの名称手板ですます。 フログロの名の名が開始やいきたりませたそので、のたちが最近目的に、(1度)、1度の1-2の11/00.712(後日来時してどうかム。
サポートメール [業務 I D] / SUPPORTMAIL, GYOUMU ^{宛先}	「株式」称クシュファームウン工学科サービスを公開した当じい意間に気能とれたます。(MABGOOV(-トッチー体がモデルは対象的です。 H1) ドライジ(ドクログワンクログラントーン等機能を見ませる FATEです。 H1 MABGOOM-トライーが行 デジルをご取んりに定意める 用意です。 上前 MABGOOM-トライーが行 デジルをご取んりに定意める 用意です。 上前 MABGOOM-FATE MARGATE ACTIONALY C2014
日立サポート 360 サポートメール 2022/02/01	BABRIG (SL/N) Socionautori DYBBLIG 2004califisii 12.02 OS Bellai Deepse Line E.B.
ホームページご利用 ID:	20 ² = 82,0 CD ² /s-10 ² -10 ² /s 27-40/22 (\$
****	Ne ex β(-β)β≥/988 >
本メールは、日立サポート 360 を	197/(-AUD (1) > 77−Δ27- (N(3) > 77−Δ077- AUD (1) >
ご契約のお客様宛てに送付しております。 ************************************	27 - Δ27 - 10.(1) 27 - Δ27 - Note Knapment (2) 27 - Δ27 - Nove Knapment (2) 27 - Δ27 - Nove Knapment (2) 1 - γ - (γ + (1)) 4 - (1)) 4 - (1) 4 - (1))
平素より日立サポートサービスをご利用いただきありがとうございます。	N2242月20日2時出すの、素質量が高い平高から発音が高い平高からたしてす。 「下ですーマー」
このメールは、日立サポート 360 をご契約のお客様に、	セキュリティ領部(14)>
お客様専用ホームページの更新情報をお送りしています。	山口はつける山口線で立てる。 AGRICAT COMACCA CARAGONULAT. アドバイザリ (66) > ロロネッグ和回信的まです。 ファームウェッア・ドライバーユーティッサ イルバニ目下 COMAC 体現象を見取り切します。
詳細につきましては、お客様専用ホームページへログインしていただき、	
該当の情報を参照くださいますようお願 <u>いいたし</u> ます。	要ななおらがくやちょうアメー教化/アドバイダリを定とれら良料を守つ20-ドバーを担- CR / OND#R Landerで開催/ AP21
"HA8000Vシリーズの重要なお知らせ"サイトの"重要なお知らせ/セキュリティ情報/ アドバイザリ"情報の更新後、お客様へ更新情報のメールを送付します。	┃
	¹ © Hitachi, Ltd. 2025. All rights reserved. 103

5. 制限事項

5. 制限事項(1/3)

HITACHI

①「HA8000Vシリーズの重要なお知らせ」サイトの掲載内容の制限事項を表10に示します。

表10 揭載内容 制限事項

項番	内容
1	対象装置のHDD/SSD/NVMeの表示項目について、更新対象となるファームウェアが公開される迄の期間は、 非表示となる場合があります。非表示の場合、更新対象及び適用するアドバイザリは存在しません。
2	対象装置のファームウェア及びドライバ表示について、既知のアドバイザリ等で対象装置からバージョン取得が出来ず、 現在のバージョンを示す項目が「N/A」、または項目が表示されない場合があります。現在バージョンが取得できない場合、 OS上からバージョンを確認していただく、またはOSDグの送付等をお願いする場合があります。
3	対象装置の推奨バージョン表示について、推奨バージョンがOS収録ドライバ(Inboxドライバ)である場合、推奨バージョンへアップ デートするためにはOSパッチ適用、またはカスタムイメージによるアップデートが必要となる場合があります。
4	対象装置のファームウェアもしくはドライバが推奨バージョンより新しいバージョンをご使用の場合、対象装置に該当するすべてのアド バイザリを表示しています。推奨バージョン以下のファームウェア/ドライバを適用することで、適用バージョンに関連するアドバイザリの み表示しますため、推奨バージョンのファームウェア/ドライバ適用をご検討願います。

5. 制限事項(2/3)

②「構成情報」画面の「バージョン情報」ー「ドライバ - チップセット」の項において、更新前のドライバ情報が残り、 2つのチップセットドライバ情報が表示されることがあります。(【図1】参照) 本事象は、「表11 発生条件」と「表12 対象装置/対象OS/対象ドライバ」に合致している場合のみ発生します。 本事象が発生した場合は、更新後のドライバ情報において現在バージョンと推奨バージョンが一致していることを 確認してください。更新後のドライバ情報の現在バージョンと推奨バージョンが一致していれば、 ドライバは正しく更新されており、動作への影響や問題はありません。

表11 発生条件

項番	発生条件
1	SPH6.4以前のチップセットドライバから、SPH6.5以降に収録されているチップセットドライバへ更新した場合
2	SPH6.4以前のチップセットドライバから、ドライバパックに収録されているチップセットドライバへ更新した場合

表12 対象装置 / 対象OS / 対象ドライバ

項番	装置(*)	OS	表示されるドライバ名 (ユニット名)
1	DL20/ML30 Gen10	Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Standard	versioning dll for intel c240 based systems
2	DL360/DL380/ DL580/ML350 Gen10	Microsoft(R) Windows Server(R) 2016 Datacenter Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Standard Microsoft(R) Windows Server(R) 2019 Datacenter	versioning dll for intel c620 based systems

(*) Gen10 Plus, Gen11は対象外です

ドライバ - チップセット(2) >

【図1】2つのチップセットドライバ情報 表示例

ユニット名	製造番号	現在バージョン	推奨バージョン
versioning dll for intel c240 based systems	-	10.1.18015.8142	10.1.18793.8276
Identifiers for Intel Xeon Scalable Processors (Third Generation) for Windows	-	10.1.18793.8276	10.1.18793.8276



5. 制限事項(3/3)

HITACHI

③「構成情報」画面の「バージョン情報」の項で表示されるユニット名と、ドライバパック適用時に表示されるユニット名が 異なる場合があります。(【図2】・【図3】の例を参照)

なお、ドライバパックは、内部ハードウェア情報を元にアップデート対象を識別しており、ユニット名が異なっても アップデートが実行されます。

以下、チップセットドライバの、構成情報画面とドライバパック適用時のユニット名が異なるケースの例です。



【図2】構成情報 表示例

④本書をWebブラウザで閲覧された際、添付ファイルの展開およびダウンロードが行えない場合があるため、 アプリケーションを使用しての閲覧を推奨します。


安定稼働支援サービスWebページで確認できる ファームウェア/ドライバ/ユーティリティとOS組合せ一覧表

付録1 安定稼働支援サービスWebページで確認できる ファームウェア/ドライバ/ユティリティとOS組合せ一覧表(1/2)

表13 安定稼働支援サービスWebページで確認できるファームウェアとOS組合せ一覧表

[凡例] 〇:表示、-:非表示

			現在ver			最新ver	
区分	名称	Windows (*1)	RHEL (*1)	VMware (*1)	Windows (*1)	RHEL (*1)	VMware (*1)
	BIOS	0	0	0	0	0	0
	iLO	0	0	0	0	0	0
	iLO Language Pack	0	0	0	0	0	0
	Innovation Engine	0	0	0	0	0	0
	Server Platform Services (SPS)	\bigcirc	0	0	0	0	0
	Power Management Controller Firmware	0	0	0	0	0	0
ファームウェア	PCIe Device FW	0	0	0	0	0	0
	日立16Gb FCホストバスアダプター		_	-	_		_
	HDD/SSD FW(*2)	0	0	0	0	0	0
	NVMe FW	0	0	0	0	0	0
	PSU FW	0	0	0	0	0	0
	TPM FW	0	0	0	0	0	0
	SAS Expander FW	0	0	0	0	0	0

(*1) 対象となるOSは、1.1章 前提条件に記載のサポートOSです。

(*2) AHCI構成の場合、安定稼働支援サービスWebページの画面には表示されません。

付録1 安定稼働支援サービスWebページで確認できる ファームウェア/ドライバ/ユティリティとOS組合せ一覧表(2/2)

表14 安定稼働支援サービスWebページで確認できるドライバ/ユーティリティとOS組合せ一覧表

[凡例] 〇:表示、-:非表示

			現在ver			最新ver	
区分	名称	Windows (*1)	RHEL (*1)	VMware (*1)	Windows (*1)	RHEL (*1)	VMware (*1)
	PCIe Device Driver(*2)	O (*3)	O (*3)	O (*3)	O (*3)	O (*3)	O (*3)
	日立16Gb FCホストバスアダプター	_	_	_	_	-	_
	HDD/SSD Driver	-	-	-	-	-	-
	TPM Driver	_	_	_	-	-	_
	Chipset Driver	O (*3)	_	_	O (*3)	-	_
ドライバ	Non-Volatile Memory Drivers	O (*3)	-	—	O (*3)	-	-
	iLO Automatic Server Recovery Driver	O (*3)	Ι	_	O (*3)	—	
	iLO Channel Interface Driver	O (*3)	I	l	O (*3)	_	I
	Video Driver	O (*3)	I		O (*3)	_	
	Intelligent Provisioning	0	0	0	0	0	0
ユーティリティ	Agentless Management Service	0	0	0	0	0	0

(*1) 対象となるOSは、1.1章 前提条件に記載のサポートOSです。

(*2) GPUのドライババージョンは安定稼働支援サービスWebページの画面には表示されません。

(*3) 表示にはAgentless Management Serviceのインストールが必須です。



登録装置一覧画面の表示内容について

付録2 登録装置一覧画面の表示内容について(1/2)

HITACHI

登録装置一覧画面の表示内容について以下に示します。

◆縦軸について 装置毎の情報を1行で表しています。 表示順としては、システム名/日立形名/製造番号(S/N)順に昇順に表示します。

		システム名	製品種別	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	os	
1	詳細		HA8000V	TQAA31-879075-B21	CN771309GP	2025年04月03日 19:52	2025年04月03日 19:51	VMware ESXi 8.0 Update 3	
2	詳細		HA8000V	TQAD33-P28669-B21	CN705213X1	2025年03月13日 20:06	2025年03月13日 19:41	Windows 2025	\leq
3	詳細		HA8000V	TQAP62-879075-B21	00525615				
4	詳細		HA8000V	TQA254-P73942-B21	SGH428FXJ1	2025年03月13日 19:25	2025年03月13日 19:25	Red Hat Enterprise Linux 9.3	
5	詳細		HA8000V	TQA274-P69353-B21	SGHDL20101	2025年03月13日 19:12	2025年03月13日 19:11	Windows 2025	
6	詳細		HA8000V	TQA274-P69354-B21	SGHDL20121	2025年03月13日 19:12	2025年03月13日 19:11	Windows 2025	



		システム名	製品種別	日立形名	製造番号(S/N)	ログ登録日時	ログ取得日時	os
1	詳細		HA8000V	TQAA31-879075-B21	CN771309GP	2025年04月03日 19:52	2025年04月03日 19:51	VMware ESXi 8.0 Update 3
2	詳細		HA8000V	TQAD33-P28669-B21	CN705213X1	2025年03月13日 20:06	2025年03月13日 19:41	Windows 2025
3	詳細		HA8000V	TQAP62-879075-B21	00525615			
4	詳細		HA8000V	TQA254-P73942-B21	SGH428FXJ1	2025年03月13日 19:25	2025年03月13日 19:25	Red Hat Enterprise Linux 9.3
5	詳細		HA8000V	TQA274-P69353-B21	SGHDL20101	2025年03月13日 19:12	2025年03月13日 19:11	Windows 2025
6	詳細		HA8000\	TQA274-P69354-B21	SGHDL20121	2025年03月13日 19:12	2025年03月13日 19:11	Windows 2025



付録2 登録装置一覧画面の表示内容について(2/2)

登録装置一覧画面の各項目名とその内容を一覧形式で以下に示します。

表15 表示内容表

#	項目名	内容
1	システム名	システム名称
2	製品種別	製品種別
3	日立形名	セット形名
4	製造番号(S/N)	装置製番
5	ログ登録日時	hwiファイルをアップロードした日時
6	ログ取得日時	Hwiファイルを取得した日時
7	OS	OSバージョン
8	ステータス	安定稼働支援サービスのステータス情報
9	ファームウェア更新区分	ファームウェアの区分情報
10	アドバイザリ判定日時	アドバイザリ判定の完了日時
11	アドバイザリ判定実行指示日時	アドバイザリ判定の実行指示日時
12	アドバイザリ判定実行ステータス	アドバイザリ判定の実行ステータス
13	重要なお知らせ(件)	重要なお知らせの件数
14	セキュリティ情報(件)	セキュリティ情報の件数
15	アドバイザリ(件)	アドバイザリ情報の件数
16	備考	備考



Systemファームウェア更新作業/ドライバパック提供の 対象ファームウェア/ドライバー覧表

付録3 Systemファームウェア更新作業/ドライバパック提供の 対象ファームウェア/ドライバー覧表(1/3)

HITACHI

Systemファームウェア更新作業の対象のSystemファームウェアを表16に示します。 ファームウェアの更新作業は、弊社サービス保守員が、お伺いし、代行実施します。

表16 Systemファームウェア更新作業の対象ファームウェア一覧表(1/2)

[凡例] ◎:対象、○:搭載時のみ対象、×:対象外

#	ファームウェア名称	ハードウェア安定稼働支援(オプション)サービス [System ファームウェア更新作業/ドライバパック提供(システム装置)] (SH-E9H0-8N0AKS07)
1	System ROM	Ø
2	iLO	Ø
3	iLO Language Pack JP	Ø
4	Innovation Engine	Ø
5	Server Platform Services (SPS)	Ø
6	Power Management Controller Firmware	Ø
7	UBM Backplane PIC	0
8	NVMe Backplane PIC	0
9	Persistent Memory	0
10	TPM 2.0	0
11	PSU	0
12	SAS Expander FW	×
13	SSD(SAS/SATA RAID/SATA AHCI/Tri-mode)	×
14	HDD(SAS/SATA RAID/SATA AHCI/Tri-mode)	×

付録3 Systemファームウェア更新作業/ドライバパック提供の 対象ファームウェア/ドライバー覧表(2/3)

HITACHI

表16 Systemファームウェア更新作業の対象ファームウェア一覧表(2/2)

[凡例] ◎:対象、〇:搭載時のみ対象、×:対象外

#	ファームウェア名称	ハードウェア安定稼働支援(オプション)サービス [System ファームウェア更新作業/ドライバパック提供(システム装置)] (SH-E9H0-8N0AKS07)
15	NVMe FW	×
16	NVMe FW(Tri-mode)	×
17	Smart Array	×
18	MegaRAID	×
19	NVMe Boot Device(NS204i)	×
20	NIC	×
21	InfiniBand	×
22	FCHBA(QLogic/Emulex)	×
23	GPU	×

付録3 Systemファームウェア更新作業/ドライバパック提供の 対象ファームウェア/ドライバー覧表(3/3)

HITACHI

ドライバパック提供の対象のSystemドライバを表17に示します。 ドライバの更新作業は、提供するドライバパックを使用し、お客様自身にて実施ください。

表17 ドライバパック提供の対象ドライバー覧表

[凡例] ◎:対象、〇:搭載時のみ対象、×:対象外

#	ドライバ名称	ハードウェア安定稼働支援(オプション)サービス [System ファームウェア更新作業/ドライバパック提供(システム装置)] (SH-E9H0-8N0AKS07)
1	AMS	O
2	Chipset Driver	0
3	Video Controller	0
4	iLO Driver	0
5	PMEM	0
6	オンボードLOM (331i,369i,332i,361i,BCM5712)	×
7	Smart Array	×
8	MegaRAID	×
9	NVMe Boot Device(NS204i)	×
10	NIC	×
11	InfiniBand	×
12	FCHBA (QLogic/Emulex)	x

付録4

SSCを使用した構成情報ログ取得について

付録4 SSCを使用した構成情報ログ取得について(1/2)

HITACHI

構成情報ログは、SSC(Simple Server Console)を使用して一括採取することが可能です。

Simple Server Consoleとは…

システム基盤の論理構成および物理構成の情報を可視化し、運用時の定型操作を自動化するツールです。 ハードウェア安定稼働支援サービスでは、SSCを使用した構成情報ログの一括採取が可能です。

Simple Server Consoleを使うには… ご使用の際には、まずSSCの構築が必要になります。

 (1)SSCの使用をご希望の場合は、[ドライバ・ファームウェア・ユーティリティ](下記URL)の「HA8000Vダウンロード サイト」より、ツール本体およびマニュアルが入手可能です。ダウンロードサイトへのアクセス方法は付録6をご参照ください。
(2)入手したマニュアルに従い環境構築/ログ採取設定後、採取されるzipファイル※をダウンロードします。
※デフォルトでは、LOG_<日時>.zipというファイル名です。
(3)ダウンロードしたzipファイルを、そのまま安定稼働サービス上へアップロードしてください。
※アップロード方法については、3.1.3章をご参照ください。



SSCご使用イメージ

付録4 SSCを使用した構成情報ログ取得について(2/2)





構成情報画面の表示内容について

付録5 構成情報画面の表示内容について

HITACHI

「確定」と「判定」の押下状態により表示される推奨バージョンに差異があります。





HA8000Vダウンロードサイト アクセス方法について

①クリック

HITACHI

本サービスで使用する各種ツール及びマニュアルは、「日立アドバンストサーバ HA8000Vシリーズ ダウンロードサイト」から 入手可能です。ダウンロードサイトからの各種ツール・マニュアルのダウンロード方法は以下手順をご確認ください。

①日立アドバンスドサーバHA8000Vシリーズの「ダウンロード」にアクセスし、 「HA8000Vダウンロードサイト(新規ウィンドウを表示)」をクリック</mark>します。

< URL: https://www.hitachi.co.jp/products/it/ha8000v/download/index.html>



付録6 ダウンロードサイト アクセス方法(2/3)

HITACHI

②ダウンロードサイト(ドライバ/ファームウェア/ユーティリティ)が表示されますので「次へ」をクリックします。

③「機種」「OS」「SPH/SPRバージョン」の入力画面が表示されますので、<mark>対象装置の情報を選択し「検索」をクリック</mark>します。 ※対象SPHバージョンは分からない場合は、指定なしで検索しても問題ありません



付録6 ダウンロードサイト アクセス方法(3/3)

④検索条件に合致した情報が表示されますので、必要なツールをダウンロードします。

ティリティ (15) >					7
説明	バージョン	サイズ (MB)	公開日	注	
HA8000V/RV3000 JP1イベント通知ツール	01-20	6.582	2025/02/28		
Alive Monitor for Windows	0900-00	0.429	2025/02/28		
RESTful Interface Tool for Windows	5.3.0.0(10 10 2024)	11.753	2025/02/28	*	
HPE Windows Data Collection Tool	9.30 (28 1 2025)	16.202	2025/02/28	*	
Agentless Management Service for Windows X64	2.60.1.0	25.236	2025/02/28	*	
MegaRAID MRシリーズコントローラ対応 HDDエラー監視サービス for Win	1.0.0.0	0.313	2025/02/28		
HDD/SSD FW更新用ツール(SPH)	1.0.0	1354.303	2025/02/28	*	
HBAmanager CLI ユーティリティ for Windows Server 2025	14.4.329.2	5.546	2025/02/28		
QConvergeConsole CLI ユーティリティ for Windows Server 2025	3.1.0.6	4.985	2025/02/28		
Intelligent Provisioning (IP) for HA8000V Gen10 Servers	Ver.3.90	1041.447	2024/12/20		
ハードウェア安定稼働支援サービス向け構成情報ログツール	1.4.1	50.205	2024/12/20	*	
MIB files for HA8000V/RV3000	01-18-00	0.382	2024/11/01	*	
Simple Server Console(OVA <u>52)</u>	1.3.4	1439.921	2024/10/04		検索条件に合致した情報を表示しますので、
Simple Server Console(Hyper-V#Z)	1.3.4	1299.322	2024/10/04		↓↓」 項目の中から必要な情報をダウンロードしてくオ
<u>ハードウェア安定稼働支援サービス向けService Pack for HA8000V</u> (<u>SPH)</u>	6.5.1	992.334	2022/04/22	*	`

HITACHI