

# IT Report Utility（システム情報採取ツール）対応状況

本資料は 2024 年 8 月現在の情報です。

< 目次 >

■他社所有名称に対する表示 .....	4
■変更履歴 .....	5
■はじめに .....	10
■表の見方 .....	10
■AIX 版 .....	12
□OS .....	12
□ミドルウェア .....	13
【HA モニタ】 .....	13
【HiRDB】 .....	14
【JP1】 .....	15
【OpenTP1】 .....	17
【uCosminexus】 .....	17
【XNF】 .....	18
【Hitachi Command Suite】 .....	18
【Hitachi Disk Array Driver】 .....	18
【Hitachi HA Booster Pack】 .....	18
■HP-UX 版 .....	19
□OS .....	19

□ミドルウェア.....	20
【HA モニタ】 .....	20
【HiRDB】 .....	20
【JP1】 .....	21
【OpenTP1】 .....	23
【uCosminexus】 .....	23
【XNF】 .....	23
■Red Hat Enterprise Linux 版.....	24
□OS.....	24
□ミドルウェア.....	26
【Linux 環境強化】 .....	26
【HA モニタ】 .....	27
【HiRDB】 .....	28
【HADB】 .....	29
【OpenTP1】 .....	29
【JP1】 .....	30
【uCosminexus】 .....	33
【XNF】 .....	33
■Windows 版.....	34
□OS.....	34
□ミドルウェア.....	35
【HiRDB】 .....	35
【OpenTP1】 .....	36
【JP1】 .....	37
【uCosminexus】 .....	42

■適用機種 .....	43
■仮想化環境 .....	44

## ■他社所有名称に対する表示

- AMD は、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。
- AIX は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。
- HP-UX は、Hewlett-Packard Development Company, L.P. のオペレーティングシステムの名称です。
- Intel 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。
- Microsoft, Hyper-V, Windows, 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。
- 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。
- VMware, VMware vSphere, ESX および ESXi は、米国および各国での VMware 登録商標または商標です。

## ■変更履歴

変更月	変更内容
2024/8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.10 を追加</li> <li>HA モニタ製品のバージョンアップに伴い製品の形名と Ver. を追加</li> </ul>
2023/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.7 を追加</li> <li>IT Report Utility に対応している JP1 製品と Hitachi Advanced Data Binder 製品のバージョンアップに伴い製品の形名を追加</li> </ul>
2023/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.8 を追加</li> </ul>
2023/4	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIX 版が対応する OS に AIX 7.3 を追加</li> <li>EP8000 シリーズ (Power10 以降) では、サーバへのバンドルとサーバプレインストールを実施しないことを追記</li> </ul>
2023/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版と Windows 版が対応する仮想化環境として VMware ESXi 8 を追加</li> <li>uCosminexus 製品の Red Hat Enterprise Linux 8 対応に伴い、uCosminexus 製品の Ver. を一部変更</li> </ul>
2022/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.6 を追加</li> </ul>
2022/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.5 を追加</li> </ul>
2021/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 版が対応する OS に Windows Server® 2022 を追加</li> </ul>
2021/8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.4 を追加</li> <li>Linux 環境強化製品の Red Hat Enterprise Linux 8 対応に伴い、製品の Ver. と前提 ITRU Ver. を追加</li> <li>XNF 製品のバージョンアップに伴い製品の形名と Ver. を追加</li> </ul>
2021/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.3 を追加</li> <li>Linux 環境強化製品の Red Hat Enterprise Linux 8 対応に伴い、製品の Ver. と前提 ITRU Ver. を追加</li> </ul>
2020/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 7.9 を追加</li> <li>仮想環境 日立サーバ仮想化機構「Virtage」の名称を日立サーバ論理分割機構「Virtage」に変更</li> </ul>
2020/8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.2 を追加</li> <li>IT Report Utility に対応している uCosminexus 製品のバージョンアップに伴い製品の形名を追加</li> <li>Linux 環境強化製品のバージョンアップに伴い製品の Ver. を追加</li> </ul>

変更月	変更内容
2020/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 8.1 を追加</li> <li>Red Hat Enterprise Linux 版のバージョンアップ版(03-01)提供開始に伴い前提 ITRU Ver. を更新</li> <li>IT Report Utility に対応している uCosminexus 製品のバージョンアップに伴い製品の形名を追加</li> </ul>
2020/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS に Red Hat Enterprise Linux 7.8 を追加</li> <li>Red Hat Enterprise Linux 版と Windows 版が対応する仮想化環境として VMware ESXi 7 を追加</li> <li>IT Report Utility に対応している uCosminexus 製品のバージョンアップに伴い製品の形名を追加</li> </ul>
2020/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 版が対応する仮想化環境として AHV (Acropolis Hypervisor) を追加</li> </ul>
2019/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する Red Hat Enterprise Linux 7.7 を追加</li> <li>uCosminexus 製品の一部バージョンの提供終了に伴い次の削除、変更を実施 <ul style="list-style-type: none"> <li>AIX 版 uCosminexus 製品の形名を一部削除</li> <li>Red Hat Enterprise Linux 版と Windows 版の uCosminexus 製品の Ver. を一部変更</li> </ul> </li> </ul>
2019/8	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Report Utility に対応している uCosminexus 製品のバージョンアップに伴い製品の形名を追加</li> </ul>
2019/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Report Utility に対応している Hitachi Advanced Data Binder 製品のバージョンアップに伴い製品の形名を追加</li> </ul>
2019/5	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Report Utility に対応している HiRDB 製品と uCosminexus 製品のバージョンアップに伴い製品の形名を追加</li> </ul>
2019/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT Report Utility に対応している JP1 製品と uCosminexus 製品のバージョンアップに伴い製品の形名を追加</li> </ul>
2019/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 版が対応する Windows Server® 2019 を追加</li> <li>HiRDB 製品と uCosminexus 製品を追加</li> </ul>
2019/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する Red Hat Enterprise Linux 7.6 を追加</li> <li>uCosminexus 製品の Red Hat Enterprise Linux 7 対応に伴い、uCosminexus 製品の前提 ITRU Ver. を変更</li> </ul>
2018/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> <li>適用機種「RV3000 シリーズ」という表記を RV3000 に変更</li> <li>HiRDB 対応製品を追加</li> </ul>

変更月	変更内容
2018/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版 IT Report Utility (02-00-/A, 03-00-/A) の発行に伴い、適用可能 OS・ミドルウェア一覧・仮想化環境の「前提 ITRU Ver.」などを更新</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版をプレインストールするサーバに RV3000 を追加</li> <li>• 適用機種の一覧情報を追加</li> <li>• 適用機種の RV3000 シリーズをサポートする ITRU に Red Hat Enterprise Linux 版を追加</li> <li>• 適用機種の RV3000 シリーズをサポートする ITRU に Windows 版を追加</li> </ul>
2018/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> </ul>
2017/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版をプレインストールするサーバを追加</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する仮想化環境を追加</li> <li>• Windows 版をプレインストールするサーバを追加</li> <li>• JP1 対応製品を追加</li> </ul>
2017/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> </ul>
2017/5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AIX 版が対応する OS を追加</li> <li>• Hitachi Command Suite 対応製品を追加</li> </ul>
2017/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uCosminexus 対応製品を追加</li> <li>• Linux 環境強化製品を追加</li> </ul>
2016/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> <li>• Windows Server® 2016 対応を追加</li> </ul>

変更月	変更内容
2016/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS と仮想化環境を追加</li> <li>• HA モニタ対応製品を追加</li> <li>• OpenTP1 対応製品を追加</li> <li>• JP1 対応製品を追加</li> <li>• Linux 環境強化製品と uCosminexus 対応製品の前提 ITRU Ver. を変更</li> </ul>
2016/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> </ul>
2016/5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HiRDB 対応製品を追加</li> </ul>
2016/4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> <li>• Hitachi Advanced Data Binder 対応製品を追加</li> </ul>
2015/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 版が対応する仮想化環境を追加</li> </ul>
2015/5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OpenTP1 対応製品を追加</li> <li>• uCosminexus 対応製品を追加</li> </ul>
2015/2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> <li>• JP1 対応製品 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法を追加</li> </ul>
2014/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uCosminexus 対応製品を追加</li> <li>• JP1 対応製品 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法と採取資料を追加</li> </ul>
2014/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> </ul>
2014/4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hitachi Disk Array Driver 対応製品を追加</li> <li>• Hitachi HA Booster Pack 対応製品を追加</li> </ul>
2014/1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hitachi Command Suite 対応製品を追加</li> <li>• JP1 対応製品を追加</li> <li>• uCosminexus 対応製品を追加</li> <li>• Windows Server® 2012 R2 対応を追加</li> </ul>

変更月	変更内容
2013/9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uCosminexus 対応製品を追加</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> </ul>
2013/6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JP1 対応製品を追加</li> <li>• uCosminexus 対応製品を追加</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版が対応する OS を追加</li> </ul>
2013/5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux 版の HiRDB 対応製品を追加</li> <li>• HP-UX 版が対応する仮想化環境を追加</li> </ul>
2012/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat Enterprise Linux の提供形態を更新</li> <li>• Windows のプレインストール情報を訂正</li> <li>• BS500 の情報を追加</li> </ul>
2012/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JP1 対応製品を追加</li> <li>• Windows Server® 2012 対応を追加</li> </ul>
2012/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uCosminexus 対応を追加</li> <li>• ITRU の媒体提供の項目を追加</li> </ul>
2012/7	全面リニューアル

## ■はじめに

本資料では、IT Report Utility(システム情報採取ツール)の適用が可能なOS/ミドルウェア製品の対応状況を記載しています。

※ 以降 IT Report Utility(システム情報採取ツール)を ITRU と記載します。

## ■表の見方

### 【対象OS】 ※ OSのみ

ITRU が適用可能である OS の名称を示します。

### 【対象プログラム】 ※ ミドルウェアのみ

ITRU が適用可能であるミドルウェアの名称を示します。

#### ➤ 【形名】

ミドルウェアの形名を示します。

#### ➤ 【品名】

ミドルウェアの品名を示します。

#### ➤ 【Ver.】

ミドルウェアのバージョンを示します。

### 【提供形態】 ※ OS/ミドルウェア

ITRU の提供形態を次のとおり示します。

#### ➤ 【サーバプレインストール】 ※ OSのみ

日立製作所が出荷しているサーバにおいて、ITRU がプレインストールされている機種を示します。

※ ( ) 内は ITRU のプレインストールを開始した時期を示します。

#### ➤ 【製品同梱】 ※ ミドルウェアのみ

日立製作所が提供しているミドルウェアの ITRU 対応機能の提供状況を示します。

○ : ミドルウェアに ITRU 対応機能が含まれていることを示します。ITRU とミドルウェアをインストールするだけで、ITRU でそのミドルウェアの資料を採取でき

ます。ただし一部のミドルウェアで資料を採取するには特別なセットアップが必要です。セットアップが必要なミドルウェアについては表の注釈でそのセットアップ方法を説明します。

－：ミドルウェアに ITRU 対応機能が含まれていないことを示します。

➤ **【ダウンロード】** ※OS/ミドルウェア

日立製作所が提供している「IT Report Utility (システム情報採取ツール)」Web ページよりダウンロードできる ITRU 本体、または ITRU 拡張モジュールの提供状況を示します。

○：ITRU 本体、または ITRU 拡張モジュールがダウンロード提供の対象であることを示します。

－：ITRU 本体、または ITRU 拡張モジュールがダウンロード提供の対象外であることを示します。

➤ **【媒体提供】** ※OS のみ

ITRU 本体のインストール媒体の提供状況を示します。

**【ITRU 拡張モジュール】** ※ミドルウェアのみ

対象プログラムに対応する ITRU 拡張モジュールの情報を示します。

➤ **【形名】**

ITRU 拡張モジュールの形名を示します。

➤ **【品名】**

ITRU 拡張モジュールの品名を示します。

➤ **【Ver.】**

ITRU 拡張モジュールのバージョンを示します。

**【前提 ITRU Ver.】** ※OS/ミドルウェア

製品に対応している ITRU 本体のバージョンを示します。

**【採取資料】** ※JP1 のみ

JP1 の ITRU 拡張モジュールで採取可能な資料を示します。JP1 以外の ITRU 拡張モジュールで採取可能な資料は、各 ITRU 拡張モジュールの README をご確認ください。

■AIX 版

【OS】 AIX

【ミドルウェア】 HA モニタ、HiRDB、JP1、OpenTP1、uCosminexus、XNF、Hitachi Command Suite、Hitachi Disk Array Driver、Hitachi HA Booster Pack

□OS

対象 OS	提供形態			前提 ITRU Ver.
	サーバプレインストール	ダウンロード	媒体提供	
AIX 7.3	なし	○	なし	01-10 以降
AIX V7.2	・ EP8000 シリーズ (2010/04 以降) ※1	○	あり (サーバにバンドル) ※2※3	01-10 以降
AIX V7.1				01-10 以降
AIX V6.1				01-01 以降
AIX 5L V5.3				01-00 以降

※1 ただしEP8000シリーズ (Power10以降) では、サーバプレインストールを実施しません。

※2 ただしEP8000シリーズ (Power10以降) では、サーバへのバンドルを実施しません。

※3 バンドルの開始時期は、サーバプレインストールと同時期です。

□ミドルウェア

ミドルウェアの情報を採取する場合には、【AIX版】ITRUがインストールされている必要があります。

※ ITRU 拡張モジュールの適用 OS につきましては、各 ITRU 拡張モジュールの README をご参照願います。

【HA モニタ】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1M2C-1111	HA モニタ	01-09-/A 以降	—	○	P-1M1Z-3113	IT Report Utility for HAmonitor	01-00-/A	01-10 以降

【HiRDB】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1M62-35A1	HiRDB Server Version 10	10-00 以降	—	○	P-1M1Z-3111	IT Report Utility for HiRDB	01-00-/A	01-10 以降
P-1M62-3591	HiRDB Server Version 9	09-00 以降	—	○				
P-1M62-3691	HiRDB Server with Additional Function Version 9	09-00 以降	—	○				
P-1M62-1181	HiRDB/Single Server Version 8	08-00 以降	—	○				
P-1M62-1381	HiRDB/Parallel Server Version 8	08-00 以降	—	○				
P-1M62-1581	HiRDB/Single Server Version 8(64)	08-00 以降	—	○				
P-1M62-1781	HiRDB/Parallel Server Version 8(64)	08-00 以降	—	○				
P-1M62-1281	HiRDB/Single Server Plus Version 8	08-05 以降	—	○				
P-1M62-1481	HiRDB/Parallel Server Plus Version 8	08-05 以降	—	○				
P-1M62-1681	HiRDB/Single Server Plus Version 8(64)	08-02 以降	—	○				
P-1M62-1881	HiRDB/Parallel Server Plus Version 8(64)	08-02 以降	—	○				
P-1M62-1171	HiRDB/Single Server Version 7	07-00 以降	—	○				
P-1M62-1371	HiRDB/Parallel Server Version 7	07-00 以降	—	○				
P-1M62-1571	HiRDB/Single Server Version 7(64)	07-00 以降	—	○				
P-1M62-1771	HiRDB/Parallel Server Version 7(64)	07-00 以降	—	○				

【JP1】

対象プログラム ※1			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU	採取資料
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.	
P-1M2C-6LA1	JP1/Base	10-00 以降	○	—				01-10 以降	統合トレースログ
P-1M2C-6LBL	JP1/Base	11-00 以降							
P-1M2C-6LCL	JP1/Base	12-00 以降							
P-1M12-27A1	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	10-00 以降	○	—				01-10 以降	統合トレースログ
P-1M12-3KBL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	11-00 以降							
P-1M12-3KCL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	12-00 以降							
P-1M12-29A1	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	10-00 以降	○	—				01-10 以降	統合トレースログ
P-1M12-33BL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	11-00 以降							
P-1M12-33CL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	12-00 以降							
P-1M12-33DL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	13-00 以降	○※2	—				01-10 以降	※6
P-1M42-8AA1	JP1/Cm2/Extensible SNMP Agent	10-00 以降							
P-1M42-8ABL	JP1/Extensible SNMP Agent	11-00 以降							
P-1M42-8ACL	JP1/Extensible SNMP Agent	12-00 以降	○※3	—				01-10 以降	※7
P-1M42-8JA1	JP1/Cm2/SNMP System Observer - Agent for Process	10-00 以降							
P-1M42-8JBL	JP1/SNMP System Observer - Agent for Process	11-00 以降							
P-1M42-8JCL	JP1/SNMP System Observer - Agent for Process	12-00 以降	○※4	—				01-10 以降	※8
P-1M41-94A1	JP1/File Transmission Server/FTP	10-00 以降							
P-1M41-94BL	JP1/File Transmission Server/FTP	11-00 以降							
P-1M41-94CL	JP1/File Transmission Server/FTP	12-00 以降	○※5	—				01-10 以降	※9
P-1M41-94DL	JP1/File Transmission Server/FTP	13-00 以降							
P-1M41-95A1	JP1/File Transmission Server - 全銀 TCP	10-00 以降							
P-1M41-95B1	JP1/File Transmission Server - 全銀 TCP	11-00 以降	○	—				01-10 以降	統合トレースログ
P-1M2C-8EA1	JP1/Integrated Management - Manager	10-00 以降							
P-1M2C-8EBL	JP1/Integrated Management - Manager	11-00 以降							

※1 各 JP1 製品が対応している OS については各形名のリリースノートや、OS 対応状況をご確認ください。

※2 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /usr/OV/newconfig/EAGENT-RUN/!A02\_JP1Cm を  
/etc/opt/hitachi/systoru/pattern/へコピー願います。

※3 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /usr/CM2/APM/newconfig/CM2APM/!A04\_JP1Cm を

/etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ へコピー願います。

※4 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /var/opt/jpl\_fts/sys/!9C4\_JP1AJS を  
/etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ へコピー願います。

※5 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /var/opt/jpl\_ztc/sys/!9C6\_JP1AJS を  
/etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ へコピー願います。

※6 採取資料：snmpcheck コマンドおよび snmpcmdchk コマンド実行結果，構成定義ファイル，環境変数定義ファイル，  
ネイティブエージェントの設定ファイル，ログファイル

※7 採取資料：定義ファイル，ログファイル

※8 採取資料：プロトコルトレース，モジュールトレース

※9 採取資料：メッセージ情報，回線トレース

【OpenTP1】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1M64-211	TP1/Server Base	05-04-/L 以降	—	○	P-1M1Z-3211	IT Report Utility for OpenTP1	01-00 以降	01-10 以降
P-1M64-212	TP1/Server Base	06-00-/J 以降	—	○				
P-1M64-2131	uCosminexus TP1/Server Base	07-00 以降	—	○				
P-1M64-2141	uCosminexus TP1/Server Base	07-50 以降	—	○				
P-1M64-1111	uCosminexus TP1/Server Base (64)	07-02 以降	—	○				
P-1M64-1121	uCosminexus TP1/Server Base (64)	07-50 以降	—	○				

【uCosminexus】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1M43-7KB1	uCosminexus Application Server (64)	11-00 以降	○※1	—	—	—	—	01-10 以降
P-1M43-7K91	uCosminexus Application Server (64)	09-00 以降	○※1	—				
P-1M43-7SB1	uCosminexus Service Platform (64)	11-00 以降	○※1	—				
P-1M43-7S91	uCosminexus Service Platform (64)	09-00 以降	○※1	—				
P-1M12-G121	uCosminexus Grid Processing Server - Manager	02-02 以降	○	—				

※1 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：各 ITRU 拡張モジュールの README の「5. セットアップ方法」をご参照願います。

【XNF】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1M14-511	XNF/AS/BASE	01-04 以降	—	○	P-1M1Z-3114	IT Report Utility for XNF	01-00	01-10 以降
P-1M14-5121	XNF/AS/BASE	02-01 以降	—	○				

【Hitachi Command Suite】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-9113-5171	Hitachi Dynamic Link Manager Software	7.6.0-00 以降	○	○	—	—	—	01-10 以降
P-9113-5181	Hitachi Dynamic Link Manager Software	8.0.0-00 以降	○	○	—	—	—	01-10 以降

【Hitachi Disk Array Driver】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1M16-1111	Hitachi Disk Array Driver for AIX	01-10 以降	○	—	—	—	—	01-10 以降

【Hitachi HA Booster Pack】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1M11-2111	Hitachi HA Booster Pack for AIX	01-08 以降	○	—	—	—	—	01-10 以降

■HP-UX 版

【OS】 HP-UX

【ミドルウェア】 HA モニタ、HiRDB、JP1、OpenTP1、uCosminexus、XNF

□OS

対象 OS	提供形態			前提 ITRU
	サーバプレインストール	ダウンロード	媒体提供	Ver.
HP-UX 11i v3 (IPF)	・ HA8500 (2010/09 以降)	○	なし	01-00 以降
HP-UX 11i v2 (IPF)				

□ミドルウェア

ミドルウェアの情報を採取する場合には、【HP-UX版】ITRUがインストールされている必要があります。

※ ITRU 拡張モジュールの適用 OS につきましては、各 ITRU 拡張モジュールの README をご参照願います。

【HA モニタ】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1J2C-E111	HA モニタ	01-07 以降	—	○	P-1J1Z-3113	IT Report Utility for HAmonitor	01-00-/A	01-10 以降

【HiRDB】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1J62-35A1	HiRDB Server Version 10	10-00 以降	—	○	P-1J1Z-3111	IT Report Utility for HiRDB	01-00-/A	01-10 以降
P-1J62-3591	HiRDB Server Version 9	09-00 以降	—	○				
P-1J62-3691	HiRDB Server with Additional Function Version 9	09-00 以降	—	○				
P-1J62-1581	HiRDB/Single Server Version 8(64)	08-00 以降	—	○				
P-1J62-1781	HiRDB/Parallel Server Version 8(64)	08-00 以降	—	○				
P-1J62-1681	HiRDB/Single Server Plus Version 8(64)	08-02 以降	—	○				
P-1J62-1881	HiRDB/Parallel Server Plus Version 8(64)	08-02 以降	—	○				
P-1J62-1571	HiRDB/Single Server Version 7(64)	07-01 以降	—	○				
P-1J62-1771	HiRDB/Parallel Server Version 7(64)	07-01 以降	—	○				

【JP1】

対象プログラム ※1			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU	採取資料				
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.					
P-1J2C-6LA1	JP1/Base	10-00 以降	○	—	—	—	—	02-00 以降	統合トレースログ				
P-1J2C-6LBL	JP1/Base	11-00 以降											
P-1J2C-6LCL	JP1/Base	12-00 以降											
P-1J12-27A1	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	10-00 以降	○	—									
P-1J12-3KBL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	11-00 以降											
P-1J12-3KCL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	12-00 以降											
P-1J12-29A1	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	10-00 以降	○	—									
P-1J12-33BL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	11-00 以降											
P-1J12-33CL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	12-00 以降											
P-1J42-8AA1	JP1/Cm2/Extensible SNMP Agent	10-00 以降	○※2	—									
P-1J42-8ABL	JP1/Extensible SNMP Agent	11-00 以降											
P-1J42-8ACL	JP1/Extensible SNMP Agent	12-00 以降											
P-1J42-8RA1	JP1/Cm2/SNMP System Observer	10-00 以降	○※3	—									
P-1J42-8JA1	JP1/Cm2/SNMP System Observer - Agent for Process	10-00 以降											
P-1J42-8JBL	JP1/SNMP System Observer - Agent for Process	11-00 以降											
P-1J42-8JCL	JP1/SNMP System Observer - Agent for Process	12-00 以降	○※4	—									
P-1J41-94A1	JP1/File Transmission Server/FTP	10-00 以降											
P-1J41-94BL	JP1/File Transmission Server/FTP	11-00 以降											
P-1J41-94CL	JP1/File Transmission Server/FTP	12-00 以降	○※5	—									
P-1J41-95A1	JP1/File Transmission Server - 全銀 TCP	10-00 以降											
P-1J41-95B1	JP1/File Transmission Server - 全銀 TCP	11-00 以降											
P-1J2C-8EA1	JP1/Integrated Management - Manager	10-00 以降	○	—	—	—	—	02-00 以降	※7				
													※8
													※9
													※10
													※11
													統合トレースログ

※1 各 JP1 製品が対応している OS については各形名のリリースノートや、OS 対応状況をご確認ください。

※2 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /opt/CM2/ESA/newconfig/!A02\_JP1Cm を  
/etc/opt/hitachi/systoru/pattern/へコピー願います。

※3 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /opt/CM2/SS0/sample/systoru/!A00\_JP1Cm を  
/etc/opt/hitachi/systoru/pattern/へコピー願います。

- ※4 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /opt/CM2/APM/newconfig/CM2APM/!A04\_JP1Cm を /etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ へコピー願います。
- ※5 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /var/opt/jp1\_fts/sys/!9C4\_JP1AJS を /etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ へコピー願います。
- ※6 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /var/opt/jp1\_ztc/sys/!9C6\_JP1AJS を /etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ へコピー願います。
- ※7 採取資料：snmpcheck コマンドおよび snmpcmdchk コマンド実行結果，構成定義ファイル，環境変数定義ファイル，ネイティブエージェントの設定ファイル，ログファイル
- ※8 採取資料：定義ファイル格納ディレクトリ，ログファイル格納ディレクトリ，動作ログファイル格納ディレクトリ
- ※9 採取資料：定義ファイル、ログファイル
- ※10 採取資料：プロトコルトレース，モジュールトレース
- ※11 採取資料：メッセージ情報，回線トレース

【OpenTP1】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
R-18452-11J	TP1/Server Base	06-00 以降	—	○	P-1J1Z-3211	IT Report Utility for OpenTP1	01-00 以降	01-10 以降
R-18452-21J	uCosminexus TP1/Server Base	07-00 以降	—	○				
P-1J64-2171	uCosminexus TP1/Server Base	07-51 以降	—	○				
R-1B452-11J	uCosminexus TP1/Server Base (64)	07-02 以降	—	○				
P-1J64-1171	uCosminexus TP1/Server Base (64)	07-51 以降	—	○				

【uCosminexus】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1J43-7K91	uCosminexus Application Server	09-00 以降	○※1	—	—	—	—	02-00 以降
P-1J43-7S91	uCosminexus Service Platform	09-00 以降	○※1	—				

※1 ITRU拡張モジュールのセットアップ方法：各ITRU拡張モジュールのREADMEの「5. セットアップ方法」をご参照願います。

【XNF】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-1J14-5211	XNF/LS/BASE	01-00 以降	—	○	P-1J1Z-3114	IT Report Utility for XNF	01-00	01-10 以降

■Red Hat Enterprise Linux 版

【OS】 Red Hat Enterprise Linux、【ミドルウェア】Linux 環境強化、HA モニタ、HiRDB、OpenTP1、JP1、uCosminexus、XNF

□OS

対象 OS ※1	提供形態			前提 ITRU
	サーバプレインストール ※2	ダウンロード	媒体提供	Ver.
RHEL 8.10 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 8.8 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 8.7 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 8.6 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 8.5 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 8.4 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 8.3 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 8.2 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 8.1 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 7.9 (64-bit x86_64)				03-01 以降
RHEL 7.8 (64-bit x86_64)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BS2500 (2014/10 以降)</li> <li>• BS500 (2012/04 以降)</li> <li>• BS320 (2011/04 以降)</li> <li>• BS2000 (2011/04 以降)</li> <li>• HA8000 (2009/08 以降)</li> <li>• HA8000V (2017/11 以降)</li> <li>• RV3000 (2018/9 以降)</li> </ul>	○	あり※3	03-00-/A 以降
RHEL 7.7 (64-bit x86_64)				03-00-/A 以降
RHEL 7.6 (64-bit x86_64)				03-00-/A 以降
RHEL 7.5 (64-bit x86_64)				03-00 以降
RHEL 7.4 (64-bit x86_64)				03-00 以降
RHEL 7.3 (64-bit x86_64)				03-00 以降
RHEL 7.2 (64-bit x86_64)				03-00 以降
RHEL 7.1 (64-bit x86_64)				03-00 以降
RHEL 6.10 (32-bit x86, 64-bit x86_64)				02-00-/A
RHEL 6.9 (32-bit x86, 64-bit x86_64)				02-00~02-00-/A
RHEL 6.8 (32-bit x86, 64-bit x86_64)	02-00~02-00-/A			
RHEL 6.7 (32-bit x86, 64-bit x86_64)	02-00~02-00-/A			
RHEL 6.6 (32-bit x86, 64-bit x86_64)	02-00~02-00-/A			
RHEL 6.5 (32-bit x86, 64-bit x86_64)	02-00~02-00-/A			
RHEL 6.4 (32-bit x86, 64-bit x86_64)	01-02~02-00-/A			
RHEL 6.2 (32-bit x86, 64-bit x86_64)	01-02~02-00-/A			

対象 OS ※1	提供形態			前提 ITRU Ver.
	サーバプレインストール ※2	ダウンロード	媒体提供	
RHEL 6.1 (32-bit x86, 64-bit x86_64)				01-02~02-00-/A
RHEL 5.9 (x86, AMD/Intel 64)				01-02~02-00
RHEL 5.7 (x86, AMD/Intel 64)				01-02~02-00
RHEL 5.6 (x86, AMD/Intel 64)				01-01~02-00
RHEL 5.4 (x86, AMD/Intel 64)				01-01~02-00
RHEL 5.3 (x86, AMD/Intel 64)				01-01~02-00
RHEL 5.1 (x86, AMD/Intel 64)				01-01~02-00
RHEL 4.9 (x86, AMD64 & Intel EM64T)				01-02~02-00
RHEL 4.7 (x86, AMD64 & Intel EM64T)				01-01~02-00
RHEL 4.5 (x86, AMD64 & Intel EM64T)				01-00~02-00
RHEL 4 Update3 (x86)				01-00~02-00

※1 略称は次のとおりです。

- RHEL 8 : Red Hat Enterprise Linux Server 8
- RHEL 7 : Red Hat Enterprise Linux Server 7
- RHEL 6 : Red Hat Enterprise Linux Server 6
- RHEL 5 : Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform, Red Hat Enterprise Linux 5
- RHEL 4 : Red Hat Enterprise Linux AS 4, Red Hat Enterprise Linux ES 4

※2 OS のプレインストール代行サービスを利用した場合に ITRU がインストールされています。

※3 BladeSymphony 用の ITRU の媒体は、2013/7 より Red Hat Enterprise Linux のサポートサービスの添付品として出荷されています。

HA8000 用の ITRU の媒体は、2012/12 より Red Hat Enterprise Linux のサポートサービスの添付品として出荷されています。

HA8000V 用の ITRU の媒体は、2017/11 より Red Hat Enterprise Linux のサポートサービスの添付品として出荷されています。

RV3000 用の ITRU の媒体は、2018/9 より Red Hat Enterprise Linux のサポートサービスの添付品として出荷されています。

□ミドルウェア

ミドルウェアの情報を採取する場合には、【RHEL版】ITRUがインストールされている必要があります。

※ ITRU 拡張モジュールの適用 OS につきましては、各 ITRU 拡張モジュールの README をご参照願います。

【Linux 環境強化】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-9S11-3012	Linux Tough Dump	03-12 以降および 04-01 以降	○	—	—	—	—	01-02～02-00-/A
P-9W11-3012	Linux Tough Dump	03-12 以降および 04-01 以降	○	—				01-02～02-00-/A
P-9W11-3021	Enterprise Event Recorder for Linux	05-01 以降	○	—				03-00 以降
		01-05 以降および 02-01 以降	○	—				01-02～02-00-/A
P-9S11-5111	HA Logger Kit for Linux	03-02 以降	○	—				03-00 以降
		02-08 以降および 03-01 以降	○	—				01-02～02-00-/A
P-9W11-5111	HA Logger kit for Linux	02-08 以降および 03-01 以降	○	—				01-02～02-00-/A
		04-01 以降	○	—				03-00 以降
		05-01-01 以降	○	—				03-01 以降
P-9S11-7111	HA System Protection Kit for Linux	01-00 以降および 02-00 以降	○	—				01-02～02-00-/A
P-9W11-7111	HA System Protection Kit for Linux	01-00 以降および 02-00 以降	○	—				01-02～02-00-/A
		03-02 以降	○	—				03-00 以降
P-9S16-2111	HA Network Driver for Linux	02-06 以降	○	—				01-02～02-00-/A
		03-01 以降	○	—				01-02～02-00-/A
P-9W16-2111	HA Network Driver for Linux	02-06 以降	○	—				01-02～02-00-/A
		03-01 以降	○	—				01-02～02-00-/A
		04-01 以降	○	—				03-00 以降
		05-02-01 以降	○	—				03-01 以降
P-9W16-1111	Hitachi Disk Array Driver for Linux	01-10～01-27	○	—				01-02～02-00
		01-10 以降	○	—				01-02～02-00-/A
		01-16 以降	○	—				03-00-/A 以降
		01-30 以降	○	—				03-01 以降
P-9W16-1411	Hitachi Disk Array Driver Mirroring	01-10～01-27	○	—				01-02～02-00

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
	Edition for Linux	01-10 以降	○	—				01-02～02-00-/A
		01-16 以降	○	—				03-00-/A 以降
		01-30 以降	○	—				03-01 以降
P-9W11-2111	Hitachi HA Booster Pack for Linux	01-10～01-19	○	—				01-02～02-00
		01-10 以降	○	—				01-02～02-00-/A
		01-16 以降	○	—				03-00-/A 以降
		01-28 以降	○	—				03-01 以降

【HA モニタ】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-9S2C-E111	HA モニタ	01-10 以降	—	○	P-9S1Z-3113	IT Report Utility for HAmoitor	01-00-/A	01-01 以降
P-812C-E111	HA モニタ	01-42 以降	—	○				
P-832C-E111	HA モニタ	01-60 以降	—	○				
P-852C-E111	HA モニタ	01-71 以降	—	○				
P-872C-E111	HA モニタ	01-78 以降	—	○				

【HiRDB】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU Ver.
形名	品名	Ver.	製品同 梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	
P-8462-35A1	HiRDB Server Version 10	10-00 以降	—	○	P-9S1Z-3111	IT Report Utility for HiRDB	01-00-/A	01-01 以降
P-8462-C5A1	HiRDB Structured Data Access Facility Version 10	10-01 以降	—	○				
P-9W62-3591	HiRDB Server Version 9	09-00 以降	—	○				
P-9W62-3691	HiRDB Server with Additional Function Version 9	09-00 以降	—	○				
P-9W62-4591	HiRDB Server Version 9	09-02 以降	—	○				
P-9W62-4691	HiRDB Server with Additional Function Version 9	09-02 以降	—	○				
P-8462-C591	HiRDB Structured Data Access Facility Version 9	09-60 以降	—	○				
P-9S62-1183	HiRDB/Single Server Version 8	08-00 以降	—	○				
P-9S62-1383	HiRDB/Parallel Server Version 8	08-00 以降	—	○				
P-9W62-1183	HiRDB/Single Server Version 8(64)	08-00 以降	—	○				
P-9W62-1383	HiRDB/Parallel Server Version 8(64)	08-00 以降	—	○				
P-9W62-1283	HiRDB/Single Server Plus Version 8(64)	08-05 以降	—	○				
P-9W62-1483	HiRDB/Parallel Server Plus Version 8(64)	08-05 以降	—	○				
P-9S62-1171	HiRDB/Single Server Version 7	07-00 以降	—	○				
P-9S62-1371	HiRDB/Parallel Server Version 7	07-00 以降	—	○				

【HADB】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-9W62-C211	Hitachi Advanced Data Binder	03-02 以降	○	—	—	—	—	02-00 以降
P-9W62-C411	Hitachi Advanced Data Binder	05-00 以降	○	—	—	—	—	02-00 以降
P-8462-C611	Hitachi Advanced Data Binder	05-08 以降	○	—	—	—	—	02-00 以降

【OpenTP1】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-9S64-2161	uCosminexus TP1/Server Base	07-00 以降	—	○	P-9S1Z-3211	IT Report Utility for OpenTP1	01-00 以降	01-01 以降
P-9S64-2171	uCosminexus TP1/Server Base	07-02 以降	—	○				
P-8164-2111	uCosminexus TP1/Server Base	07-50 以降	—	○				
P-9W64-2111	uCosminexus TP1/Server Base (64)	07-02 以降	—	○				
P-8264-2111	uCosminexus TP1/Server Base (64)	07-50 以降	—	○				

【JP1】

対象プログラム ※1			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU	採取資料
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.	
P-812C-6LA1	JP1/Base	10-00 以降	○	—				01-02 以降	統合トレー スログ
P-812C-6LBL	JP1/Base	11-00 以降							
P-812C-6LCL	JP1/Base	12-00 以降							
P-8112-27A1	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	10-00 以降	○	—				01-02 以降	統合トレー スログ
P-8112-3KBL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	11-00 以降							
P-8112-3KCL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	12-00 以降							
P-8412-3KDL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	13-00 以降	○	—				01-02 以降	統合トレー スログ
P-8112-29A1	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	10-00 以降							
P-8112-33BL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	11-00 以降							
P-8112-33CL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	12-00 以降							
P-8412-33DL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	13-00 以降	○※2	—				01-02 以降	※7
P-8141-94A1	JP1/File Transmission Server/FTP	10-00 以降							
P-8141-94BL	JP1/File Transmission Server/FTP	11-00 以降							
P-8141-94CL	JP1/File Transmission Server/FTP	12-00 以降							
P-8441-94DL	JP1/File Transmission Server/FTP	13-00 以降	○※3	—				01-02 以降	※8
P-8141-95A1	JP1/File Transmission Server - 全銀 TCP	10-00 以降							
P-8141-95B1	JP1/File Transmission Server - 全銀 TCP	11-00 以降	○※4	—				01-02 以降	※9
P-8142-8AA1	JP1/Cm2/Extensible SNMP Agent	10-00 以降							
P-8142-8ABL	JP1/Extensible SNMP Agent	11-00 以降							
P-8142-8ACL	JP1/Extensible SNMP Agent	12-00 以降	○※5	—				01-02 以降	※10
P-8242-8RA1	JP1/Cm2/SNMP System Observer	10-00 以降							
P-8242-8RBL	JP1/Cm2/SNMP System Observer	11-00 以降							
P-8242-8RCL	JP1/SNMP System Observer	12-00 以降							
P-8442-8RDL	JP1/SNMP System Observer	13-00 以降	○※6	—				01-02 以降	※11
P-8142-8JA1	JP1/Cm2/SNMP System Observer - Agent for Process	10-00 以降							
P-8142-8JBL	JP1/SNMP System Observer - Agent for Process	11-00 以降							
P-8142-8JCL	JP1/SNMP System Observer - Agent for Process	12-00 以降	○	—				01-02 以降	統合トレー
P-812C-8EA1	JP1/Integrated Management - Manager	10-00 以降							

対象プログラム ※1			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU	採取資料
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.	
P-812C-8EBL	JP1/Integrated Management - Manager	11-00 以降							スログ
P-812C-8ECL	JP1/Integrated Management 2 - Manager	12-00 以降							
P-842C-8EDL	JP1/Integrated Management 3 - Manager	13-00 以降							

※1 各 JP1 製品が対応している OS については各形名のリリースノートや、OS 対応状況をご確認ください。

※2 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /var/opt/jp1\_fts/sys/!9C4\_JP1AJS を /etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ ヘコピー願います。

※3 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /var/opt/jp1\_ztc/sys/!9C6\_JP1AJS を /etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ ヘコピー願います。

※4 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /opt/OV/newconfig/EAGENT-RUN/!A02\_JP1Cm を /etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ ヘコピー願います。

※5 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /opt/CM2/SS0/sample/systoru/!A00\_JP1Cm を /etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ ヘコピー願います。

※6 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル /opt/CM2/APM/newconfig/CM2APM/!A04\_JP1Cm を /etc/opt/hitachi/systoru/pattern/ ヘコピー願います。

※7 採取資料：プロトコルトレース、モジュールトレース

※8 採取資料：メッセージ情報、回線トレース

※9 採取資料：snmpcheck コマンドおよび snmpcmdchk コマンド実行結果、構成定義ファイル、環境変数定義ファイル、ネイティブエージェントの設定ファイル、ログファイル

※10 採取資料：定義ファイル格納ディレクトリ、ログファイル格納ディレクトリ、動作ログファイル格納ディレクトリ

※11 採取資料：定義ファイル、ログファイル

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU Ver.	採取 資料
形名	品名	Ver.	製品同 梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.		
P-9S18-6A81	JP1/ServerConductor/Agent	08-00 以降	—	○	P-9S19-3611	IT Report Utility for ServerConductor	01-00-01	01-01 以降	※2
P-9S18-6A91	JP1/ServerConductor/Agent	09-00 以降	—	○					
P-9S18-6B81	JP1/ServerConductor/Advanced Agent	08-00 以降	—	○					
P-9S18-6B91	JP1/ServerConductor/Advanced Agent	09-00 以降	—	○					
R-1V15-12288A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Standard Edition ※1	08-00 以降	—	○					
R-1V15-12289A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Standard Edition ※1	09-00 以降	—	○					
R-1V15-12298A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Enterprise Edition ※1	08-00 以降	—	○					
R-1V15-12299A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Enterprise Edition ※1	09-00 以降	—	○					
R-15181-91	JP1/ServerConductor/Deployment Manager ※1	09-10 以降	—	○					
R-15181-95V	JP1/ServerConductor/Deployment Manager ※1	09-70 以降	—	○					

※1: クライアントサービス for DPM だけ対象となります。

※2: ITRU 拡張モジュールで採取可能な資料は、各 ITRU 拡張モジュールの README をご確認ください。

【uCosminexus】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU Ver.
形名	品名	Ver.	製品同 梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	
P-9W43-7KB1	uCosminexus Application Server	11-00 以降	○※1	—	—	—	—	01-02 以降
P-9W43-7KX1	uCosminexus Application Server	09-87 以降	○※1	—				01-02 以降
P-9W43-7K91	uCosminexus Application Server	09-00 以降	○※1	—				01-02 以降
P-9W43-7SB1	uCosminexus Service Platform	11-00 以降	○※1	—				01-02 以降
P-9W43-7SX1	uCosminexus Service Platform	09-87 以降	○※1	—				01-02 以降
P-9W43-7S91	uCosminexus Service Platform	09-00 以降	○※1	—				01-02 以降
P-9W12-G121	uCosminexus Grid Processing Server - Manager	02-00 以降	○	—				01-02～02-00-/A
P-8212-G121	uCosminexus Grid Processing Server - Manager	02-50 以降	○	—				01-02 以降
R-1L95F-13	uCosminexus DocumentBroker Platform	05-20 以降	○	—				01-02 以降
R-1L95F-53	uCosminexus DocumentBroker Runtime Library	05-20 以降	○	—				01-02 以降

※1 ITRU拡張モジュールのセットアップ方法：各ITRU拡張モジュールのREADMEの「5. セットアップ方法」をご参照願います。

【XNF】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU Ver.
形名	品名	Ver.	製品同 梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	
P-9S14-5111	XNF/LS/BASE	01-00 以降	—	○	P-9S1Z-3114	IT Report Utility for XNF	01-00	01-01-/B 以降
P-8514-5111	XNF/LS/BASE	02-00 以降	—	○	P-9S1Z-3114	IT Report Utility for XNF	01-00	01-01-/B 以降

■Windows 版

【OS】 Windows®

【ミドルウェア】 HiRDB、OpenTP1、JP1、uCosminexus

□OS

対象 OS	提供形態			前提 ITRU Ver.
	サーバプレインストール	ダウンロード	媒体提供	
Windows Server® 2022	・ HA8000V (2019/2 以降)	○	なし	02-01 以降
Windows Server® 2019				02-01 以降
Windows Server® 2016	・ BS2500 (2014/10 以降) ・ BS500 (2012/04 以降) ・ BS320※2 (2011/04 以降) ・ BS2000※2 (2011/04 以降) ・ HA8000 (2012/11 以降) ・ HA8000V (2017/11 以降)		あり (サーバにバンドル) ※1※3	02-01 以降
Windows Server® 2012 R2				02-01 以降
Windows Server® 2012				02-01 以降
Windows Server® 2008 R2 SP1				01-03 以降
Windows Server® 2008 R2				01-01 以降
Windows Server® 2008 SP2				01-01 以降
Windows Server® 2008				01-01 以降
Windows Server® 2003 R2 SP2				01-00 以降
Windows Server® 2003 R2	01-00 以降			

※1 バンドルの開始時期は、サーバプレインストールと同時期です。また HA8000 のバンドル開始時期は 2009/8 以降です。

※2 2012/10 までは、OS のプレインストール代行サービスを利用した場合に ITRU がインストールされています。

※3 HA8000V では、サーバに媒体をバンドルしておりません。

□ミドルウェア

ミドルウェアの情報を採取する場合には、【Windows版】ITRUがインストールされている必要があります。

※ ITRU 拡張モジュールの適用 OS につきましては、各 ITRU 拡張モジュールの README をご参照願います。

【HiRDB】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-2462-9194	HiRDB Server Version 9(32)	09-02 以降	—	○	P-241Z-3114	IT Report Utility for HiRDB	01-00	02-00 以降
P-2462-9294	HiRDB Server with Additional Function Version 9(32)	09-02 以降	—	○				
P-2462-7184	HiRDB/Single Server Version 8	08-00 以降	—	○				
P-2462-7384	HiRDB/Parallel Server Version 8	08-00 以降	—	○				
P-2462-7284	HiRDB/Single Server Plus Version 8	08-02 以降	—	○				
P-2462-7484	HiRDB/Parallel Server Plus Version 8	08-02 以降	—	○				
P-2462-7174	HiRDB/Single Server Version 7	07-00 以降	—	○				
P-2462-7374	HiRDB/Parallel Server Version 7	07-00 以降	—	○				
P-2962-91A4	HiRDB Server Version 10	10-00 以降	—	○				
P-2962-9194	HiRDB Server Version 9	09-00 以降	—	○				
P-2962-9294	HiRDB Server with Additional Function Version 9	09-00 以降	—	○				
P-2962-7184	HiRDB/Single Server Version 8(64)	08-00 以降	—	○				
P-2962-7384	HiRDB/Parallel Server Version 8(64)	08-00 以降	—	○				
P-2962-7284	HiRDB/Single Server Plus Version 8(64)	08-03 以降	—	○				
P-2962-7484	HiRDB/Parallel Server Plus Version 8(64)	08-03 以降	—	○				
P-2962-7374	HiRDB/Parallel Server Version 7(64)	07-03 以降	—	○				

【OpenTP1】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-2464-2254	TP1/Server Base	06-00-/K 以降	—	○	P-241Z-3214	IT Report Utility for OpenTP1	01-00 以降	02-00 以降
P-2464-2264	uCosminexus TP1/Server Base	06-50-/A 以降	—	○				
P-2464-2274	uCosminexus TP1/Server Base	07-00 以降	—	○				
P-2464-2284	uCosminexus TP1/Server Base	07-50 以降	—	○				
P-2964-2214	uCosminexus TP1/Server Base (64)	07-06 以降	—	○				
P-2964-2224	uCosminexus TP1/Server Base (64)	07-50 以降	—	○				
R-1945B-22	TP1/LiNK	05-03-/O 以降	—	○				
R-1945B-23	TP1/LiNK	06-50-/A 以降	—	○				
R-1945B-24	uCosminexus TP1/LiNK	07-00 以降	—	○				
R-1545B-27	uCosminexus TP1/LiNK	07-51 以降	—	○				

【JP1】

対象プログラム ※1			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU Ver.	採取資料
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.		
P-2W2C-6LA4	JP1/Base	10-00 以降	○	—	—	—	—	02-00 以降	統合トレー スログ
P-2A2C-6LBL	JP1/Base	11-00 以降							
P-2A2C-6LCL	JP1/Base	12-00 以降							
P-2W12-3KA4	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	10-00 以降	○	—					
P-2A12-3KBL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	11-00 以降							
P-2A12-3KCL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	12-00 以降							
P-2A12-3KDL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Manager	13-00 以降							
P-2W12-33A4	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	10-00 以降	○	—					
P-2A12-33BL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	11-00 以降							
P-2A12-33CL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	12-00 以降							
P-2A12-33DL	JP1/Automatic Job Management System 3 - Agent	13-00 以降							
P-2W12-34A4	JP1/Automatic Job Management System 3 - View	10-00 以降	○	—					
P-2A12-34BL	JP1/Automatic Job Management System 3 - View	11-00 以降							
P-2A12-34CL	JP1/Automatic Job Management System 3 - View	12-00 以降							
P-2A12-34DL	JP1/Automatic Job Management System 3 - View	13-00 以降							
P-2412-31A4	JP1/Automatic Job Management System 3 - User Job Operation	10-00 以降	○	—					
P-2A12-32A4	JP1/Automatic Job Management System 3 - Software Development Kit	10-00 以降	○	—					
P-2W42-8AA4	JP1/Cm2/Extensible SNMP Agent	10-00 以降	○※2	—					
P-2A42-8BBL	JP1/Extensible SNMP Agent for Windows	11-00 以降							
P-2A42-8BCL	JP1/Extensible SNMP Agent for Windows	12-00 以降							
P-2942-8RA4	JP1/Cm2/SNMP System Observer	10-00 以降	○※3	—					
P-2942-8RBL	JP1/SNMP System Observer	11-00 以降							
P-2942-8RCL	JP1/SNMP System Observer	12-00 以降							
P-2942-8RDL	JP1/SNMP System Observer	13-00 以降							
P-2W42-8JA4	JP1/Cm2/SNMP System Observer - Agent for Process	10-00 以降	○※4	—					

対象プログラム ※1			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU Ver.	採取資料
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.		
P-2A42-8JBL	JP1/SNMP System Observer - Agent for Process	11-00 以降							
P-2A42-8JCL	JP1/SNMP System Observer - Agent for Process	12-00 以降							
P-2W41-94A4	JP1/File Transmission Server/FTP	10-00 以降	○※5	—					※9
P-2A41-94BL	JP1/File Transmission Server/FTP	11-00 以降							
P-2A41-94CL	JP1/File Transmission Server/FTP	12-00 以降							
P-2A41-94DL	JP1/File Transmission Server/FTP	13-00 以降							
P-2W2C-8EA4	JP1/Integrated Management - Manager	10-00 以降	○	—					統合トレー スログ
P-2A2C-8EBL	JP1/Integrated Management - Manager	11-00 以降							
P-2A2C-8ECL	JP1/Integrated Management 2 - Manager	12-00 以降							
P-2A2C-8EDL	JP1/Integrated Management 3 - Manager	13-00 以降							
P-2W2C-9AA4	JP1/Integrated Management - Message Optimizer	10-00 以降	○	—					
P-242C-9BA4	JP1/Integrated Management - Message Optimizer Assistant	10-00 以降	○	—					
P-2W2C-6HA4	JP1/Integrated Management - View	10-00 以降	○	—					
P-242C-CBA4	JP1/IT Resource Management - Manager	10-00 以降	○	—					統合トレー スログ

※1 各 JP1 製品が対応している OS については各形名のリリースノートや、OS 対応状況をご確認ください。

※2 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル（インストールディレクトリ）¥newconfig¥Cm2EA¥!A02\_JP1Cm を  
%ProgramFiles%\¥Hitachi¥systoru¥pattern へコピー願います。

※3 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル（インストールディレクトリ）¥ sample¥systoru¥!A00\_JP1Cm を  
%ProgramFiles%\¥Hitachi¥systoru¥pattern へコピー願います。

※4 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル（インストールディレクトリ）¥newconfig¥Cm2APM¥!A04\_JP1Cm を  
%ProgramFiles%\¥Hitachi¥systoru¥pattern へコピー願います。

※5 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法：採取パターン定義ファイル（インストールディレクトリ）¥!9C4\_JP1AJS を  
%ProgramFiles%\¥Hitachi¥systoru¥pattern へコピー願います。

※6 採取資料：定義ファイル、ログファイル

- ※7 採取資料：定義ファイル格納ディレクトリ，ログファイル格納ディレクトリ，動作ログファイル格納ディレクトリ，  
uCPSB インストールログファイル，uCPSB インストール結果終了コード格納ファイル
- ※8 採取資料：定義ファイル、ログファイル
- ※9 採取資料：プロトコルトレース，モジュールトレース

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU	採取資料
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.	
P-2418-6281	JP1/ServerConductor/Blade Server Manager	08-00 以降	—	○	P-2419-3614	IT Report Utility for ServerConductor	01-00	02-00 以降	※1
P-2418-6294	JP1/ServerConductor/Blade Server Manager	09-00 以降	—	○					
P-2418-6581	JP1/ServerConductor/Blade Server Manager Plus	08-00 以降	—	○					
P-2418-6594	JP1/ServerConductor/Blade Server Manager Plus	09-00 以降	—	○					
P-2418-6A81	JP1/ServerConductor/Agent	08-00 以降	—	○					
P-2418-6A94	JP1/ServerConductor/Agent	09-00 以降	—	○					
P-2418-6B81	JP1/ServerConductor/Advanced Agent	08-00 以降	—	○					
P-2418-6B94	JP1/ServerConductor/Advanced Agent	09-00 以降	—	○					
R-1V15-12288A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Standard Edition	08-00 以降	—	○					
R-1V15-12289A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Standard Edition	09-00 以降	—	○					
R-1V15-12298A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Enterprise Edition	08-00 以降	—	○					
R-1V15-12299A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Enterprise Edition	09-00 以降	—	○					
R-15181-91	JP1/ServerConductor/Deployment Manager	08-00 以降	—	○					
R-15181-95V	JP1/ServerConductor/Deployment Manager	09-00 以降	—	○					
R-1V15-12278A	JP1/ServerConductor/Deployment Manager Adapter	08-00 以降	—	○					
P-2418-6181	JP1/ServerConductor/Control Manager	09-00 以降	—	○					

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU	採取 資料
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.	
P-2A18-6181	JPI/ServerConductor/Control Manager	08-55 以降	—	○					

※1: ITRU 拡張モジュールで採取可能な資料は、各 ITRU 拡張モジュールの README をご確認ください。

【uCosminexus】

対象プログラム			提供形態		ITRU 拡張モジュール			前提 ITRU
形名	品名	Ver.	製品同梱	ダウンロード	形名	品名	Ver.	Ver.
P-2443-7K94	uCosminexus Application Server	09-00 以降	○※1	—	—	—	—	02-00 以降
P-2443-7S94	uCosminexus Service Platform	09-00 以降	○※1	—				
P-2943-7KB4	uCosminexus Application Server	11-00 以降	○※1	—				
P-2943-7KX4	uCosminexus Application Server	09-87 以降	○※1	—				
P-2943-7K94	uCosminexus Application Server	09-00 以降	○※1	—				
P-2943-7SB4	uCosminexus Service Platform	11-00 以降	○※1	—				
P-2943-7SX4	uCosminexus Service Platform	09-87 以降	○※1	—				
P-2943-7S94	uCosminexus Service Platform	09-00 以降	○※1	—				
P-2912-G124	uCosminexus Grid Processing Server - Manager	02-20 以降	○	—				
P-2912-G134	uCosminexus Grid Processing Server - Manager	03-00 以降	○	—				
R-1595F-13	uCosminexus DocumentBroker Platform	05-10 以降	○	—				
R-1595F-43	uCosminexus DocumentBroker Developer	05-10 以降	○	—				
R-1595F-53	uCosminexus DocumentBroker Runtime Library	05-10 以降	○	—				
P-2443-4P94	uCosminexus Navigation Platform	09-50 以降	○	—				02-01 以降
P-2443-4R94	uCosminexus Navigation Platform - User License	09-50 以降	○	—				
P-2443-4U94	uCosminexus Navigation Platform - Authoring License	09-50 以降	○	—				
P-2443-4PA4	Hitachi Navigation Platform	10-00 以降	○	—				

※1 ITRU 拡張モジュールのセットアップ方法： 各 ITRU 拡張モジュールの README の「5. セットアップ方法」をご参照願います。

## ■適用機種

ITRU は、次の表に示す機種上で動作している OS の情報を採取できます。

OS に ITRU 本体および ITRU 拡張モジュールをインストールしてご使用ください。

適用機種	ITRU 本体の対応バージョン			
	AIX	HP-UX	Red Hat Enterprise Linux	Windows
BladeSymphony	—	01-10 以降	01-01 以降	01-02 以降
EP8000 シリーズ	01-01 以降	—	—	—
HA8000 シリーズ	—	—	01-01 以降	01-02 以降
HA8000V シリーズ	—	—	02-00 以降	02-01 以降
HA8500 シリーズ	—	01-10 以降	—	—
HP Integrity サーバ	—	01-10 以降	—	—
HP Integrity サーバ互換機	—	01-10 以降	—	—
RV3000	—	—	03-00-/A 以降	02-01 以降
他社 PC/AT 互換機	—	—	01-01 以降	01-02 以降

## ■仮想化環境

ITRU は、次の表に示す仮想化環境上で動作しているゲスト OS の情報を採取できます。

ゲスト OS に ITRU 本体および ITRU 拡張モジュールをインストールしてご使用ください。

仮想化環境	ITRU 本体の対応バージョン			
	AIX	HP-UX	Red Hat Enterprise Linux	Windows
AHV (Acropolis Hypervisor)	—	—	—	02-01 以降
HP-UX Virtual Partitions & HP Integrity VM 6.1.5	—	02-00 以降	—	—
HP-UX Virtual Partitions & HP Integrity VM 6.1	—	02-00 以降	—	—
HP Integrity Virtual Machines 4.3	—	02-00 以降	—	—
HP Integrity Virtual Machines 4.2.5	—	02-00 以降	—	—
HP Integrity Virtual Machines 4.2	—	01-10 以降	—	—
Hyper-V™	—	—	03-00 以降	01-03 以降
KVM (Kernel-based Virtual Machine)	—	—	01-02 以降	—
VMware ESXi 8	—	—	03-01 以降	02-01 以降
VMware ESXi 7	—	—	03-00-/A 以降	02-01 以降
VMware vSphere ESXi 6	—	—	02-00 以降	02-01 以降
VMware vSphere ESXi 5	—	—	01-02 以降	02-00 以降
VMware ESX 4.1	—	—	01-01 以降	02-00 以降
VMware ESX 4	—	—	01-01 以降	01-02 以降
VMware ESXi 4.1	—	—	01-02 以降	02-00 以降
VMware ESXi 4.0	—	—	01-02 以降	02-00 以降
日立サーバ論理分割機構「Virtage」	—	—	01-01 以降	01-02 以降
マイクロパーティショニング機能	01-01 以降	—	—	—

— 以上 —