

日立アドバンストサーバ HA8500/9000Vシリーズ

HP-UX搭載サーバ

uVALUE 実業 × IT

[ホーム](#) | [日立からの提案](#) | [製品](#) | [サポート](#) | [事例紹介](#) | [テクノロジーコラム](#) |

[更新履歴](#) | [サイトマップ](#) | [お問い合わせ](#)

[ホーム](#) > [製品](#) > [周辺機器](#) > [販売終了モデル](#) > [回線切替装置の仕様](#)

回線切替装置の仕様(販売終了モデル)

品名	回線切替装置	
形名	HT-4990-KIRIKV	HT-4990-KIRIKX
外形寸法 (W×D×H)mm	432×240×215	
ラックマウント方法	ラックマウント用ブラケット(標準添付)で前面を固定 別途、専用のラックマウントキット(HT-F4990-KIRIKR)を手配	
ラックマウント時の高さ	6EIA (5EIA +ラックマウントキット1EIA)	
対応キャビネット	HT-4990-HCB12A/HCB16A/HCB12/HCB16/HCBN12/HCBN16 HT-4990-ECB12/ECB16/ECBN12/ECBN16	
重量	15kg	
入力電圧	AC100 ~120V ±10%	
周波数	50/60Hz -4%~+2%	
消費電力	30W 以下	
動作周囲温度(非動作時)	5 ~40 °C(0 ~50 °C)	
動作周囲湿度(非動作時)	20~80%(8~90%)	
サポート回線数	V.24 × 8 回線	X.21 × 8 回線
入力コネクタ形状	DB25 メス	DB15 メス
回線速度	1.2kbps ~19.2kbps	1.2kbps ~1.5Mbps
回線切替モジュール活栓交換	可	
電源二重化	二重化(電源ユニット/電源ケーブル)	
電源ユニット活栓	可	

HITACHI
Inspire the Next

検索 by Google

> 詳細な検索

- HA8500が選ばれるその理由
- サーバ仮想化技術
- テクノロジーハイライト
- HA8500シリーズ
- 9000Vシリーズ
- ソフトウェア
- ソリューション
- 周辺機器
 - バックアップ装置
 - ストレージ製品
 - マスストレージアダプタ、ネットワークアダプタ
 - 無停電電源装置UPS
 - ラックキャビネット
- [販売終了モデル](#)
- カタログダウンロード

関連リンク

- 事業コンセプト uVALUE
- サービスプラットフォーム
コンセプト
Harmonious Computing
- 統合サービスプラットフォーム
BladeSymphony
(ブレードサーバー)
- ミドルウェア・
プラットフォームソフトウェア
 - HP-UX & HPミドルウェア
 - 日立サポート360
 - HAND Library
 - 日立ストレージソリューション
 - テープライブラリ装置
 - エンタープライズサーバ
EP8000
 - 日立アドバンストサーバ
HA8000
 - クライアントブレード FLORA bd
 - ビジネス向けPC FLORA

挿抜	
電源ケーブル	<p>■スタンドアロン時 標準添付 (2 本 (3m、NEMA 5-15P))</p> <p>■ラックマウント時 (1)キャビネット外から給電 (標準構成) 標準添付のAC ケーブル (2 本 (3m、NEMA 5-15P)) を使用し、キャビネット外から給電。 (2)キャビネットの標準PDU から給電 電圧100V の場合 小電流電源コード (IEC320-C14 :HT-4990-CLW1860 (1.5m)、HT-4990-CLW1652 (2.3m)) を手配要。電圧200V の場合 キャビネット外からの給電、または増設PDU からの給電を選択して下さい。 (3)増設PDU からの給電 増設PDU にHT-4990-EDP02 を選択し、100V 電源より給電し、標準添付のAC ケーブル (2 本 (3m、NEMA 5-15P)) を使用する。</p>
電源切断時の状態保持	切断前状態を保持
接続可能サーバ数	2台
切替単位	<p>個別 (1 回線単位)、一斉選択可能</p> <p>■手動 パネルスイッチで指定 (一斉切替および回選別切替スイッチを標準装備)</p> <p>■リモート 回線切替ソフトウェアの機能による。コマンドによる一斉/個別回線切替、HAモニタと連携した一斉切替が可能。</p>
切替状態表示	個別回線ごとにLED で表示
切替指示インタフェース	回線切替をソフトウェアから制御する場合、HAモニタと、回線切替制御ケーブル (2 本セット) を手配要。回線切替には、RS-232C インタフェースが必要なため、マルチプレクサアダプタ、ポートモジュール、RJ45-DB25コンバータも手配要。* 1
連動可能回線切替装置台数	最大 2 台の回線切替装置 (HT-4990-KIRIKV、HT-4990-KIRIKX) を連動可能。旧回線切替装置 (HN-7601-8V / HN-7601-8X)、(ESD) 開発の新回線切替装置 (HN-7615-1 / HN-7615-2) との連動はできません。* 1
連動用インタフェース	回線切替装置に専用ケーブルを添付
電源ユニット活栓挿抜	可
回線切替ユニット活栓挿抜	可
回線切替制御ユニット活栓挿抜	不可
適合規格	VCCI Class A、JEIDA-52-1998
対応するシステム装置	L1000/L2000/rp5430/rp5470/N4000/VT800/VT850 (注) L3000/rp7400 には対応していません。

*1 新回線切替装置 (HT-4990-KIRIKV/KIRIKX) と旧回線切替装置は、ソフトウェアによる回線切替の諸条件が異なりますのでご注意ください。

回線切替装置	新回線切替装置 HT-4990-KIRIKV	旧回線切替装置 HN-7601-8V/8V
ドライバソフトウェア	XNF/H	
クラスタソフトウェア	HAモニタ * 2	MC/ServiceGuard * 2
回線切替機能	HAモニタの一機能 * 3	XNF/Hのオプション機能 * 3

*2 HAモニタは、MC/ServiceGuardと同時にインストールすることができませんので、ご注意ください。

プリンタ

ルータ・スイッチ

ハーモニアス・コンピテンス・センタ

*3 回線切替機能は個別見積りですので、詳細は(ソフト)までお問い合わせください。

品名	回線アダプタ			
形名	HT-S3375-V24ABM	HT-S3375-V24NRM2	HT-S3375-X21ABM	HT-S3375-X21NRM2
外観			写真の回線ケーブルは保守用です。回線アダプタには6mの回線ケーブルが1本添付されています。	
物理インタフェース	V.24		X.21	
通信プロトコル	HDLC ABM	HDLC NRM2次局	HDLC ABM	HDLC NRM2次局
通信速度	2,400bps、4,800bps、9,600bps、19.2kbps		2,400bps、4,800bps、9,600bps、19.2kbps、48kbps、64kbps、192kbps、384kbps	
ボード形状	5Vボード (Short Card)			
動作周波数	33MHz (最大)			
通信制御プログラム	アダプタに内蔵 (フラッシュROM)			
回線数	2回線/アダプタ		2回線/アダプタ * 1	
回線ケーブル	HT-4990-VCBL6 (6m) * 2		HT-4990-XCBL6 (6m) * 2	
延長ケーブル	HT-4990-VEXCBL6 (6m)		HT-4990-XEXCBL6 (6m)	
回線ケーブル、延長ケーブルのコネクタ形状	DB-25		DB-15	

*1 192kbps、384kbpsで通信する場合は、1回線/アダプタとなります。

*2 VTクラスに回線アダプタを搭載する場合の注意事項 VTクラスに回線アダプタを搭載する場合、PCI拡張ユニットセット (HT-S3375-PCIU) / PCI拡張ユニット増設用 (HT-F3375-PCIU) を手配する必要があります。また、隣接するPCI拡張ユニットに1枚でも回線アダプタを搭載している場合は、ダングル固定用ブラケット (HT-F4990-BRKET) を手配する必要があります。

品名	ダングル固定用ブラケット		
形名	HT-F4990-BRKET	HT-F4990-BRKETL	HT-F4990-BRKETN
外観			
適応モデル	VTクラス	rp54x、Lクラス * 1	rp7400、Nクラス
回線アダプタ数	最大8枚	最大2枚	最大4枚

*1 L3000には対応していません。

 [ページトップへ](#)

[| サイトの利用条件](#) | [| 個人情報保護に関して](#) | [| 商品名称について](#) |

© Hitachi, Ltd. 1994, 2011. All rights reserved