

日立産業用コンピュータ

# HF-W7500 モデル50

長期使用の要求に応えるハイエンドサーバモデル。



- 発売開始後3年間の長期安定供給、最長12年間\*1の保守サービスを提供
- 複数言語ユーザーインターフェース(MUI)\*2でグローバルにサポート
- 海外安全規格\*3に適合(UL・CSA・CEマーキング、KC、CCC、BSMI)、RoHS指令に対応\*4
- Windows Server® 2016、Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB、Windows® 7 プレインストール
- 高速データ転送に対応したUSB3.0を6ポートサポート
- DisplayPortをサポート、DVI×2chとの組み合わせで3画面出力を実現

\*1 12年保守サービスモデルの販売期間は、2021年4月30日までとなります。

\*2 英語版Windows®ベースに日本語、中国語、韓国語、ポルトガル語、タイ語に対応した6個の言語パックを搭載。(Windows® 7モデルのみ)

\*3 サポート時期についてはお問い合わせください。

\*4 RoHS指令対応とは、当該製品が、欧州RoHS指令(2011/65/EU)の鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)の含有に関する規定を満足していることを指します。

MUI: Multilingual User Interface    RoHS: Restriction of Hazardous Substances

各部の名称



本体型式セレクションメニュー

(例) HJ-7550 - WE J D / OR

シリーズ型式	プレインストールOS*	対応地域**	RAID機能	修理受付期間**3
HJ-7550	HF-W7500モデル50	WA Windows®7 Professional (64bit)	D RAID1ホットスワップモデル	7 7年
		WE Windows®10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit)		0 10年
		SD Windows Server® 2016 Standard (64bit)		B 12年

仕様

項目	HF-W7500モデル50
プロセッサ	Intel® Xeon® E3-1275 v5 (3.6GHz, 4コア/8スレッド)*4
メインメモリー	オプション選定 (メモリスロット数×2, 最大32GB)
表示解像度・表示色	最大解像度 デジタル (DVI-D) : 1,920×1,200 (約1,677万色) デジタル (DisplayPort) : 3,840×2,160 (約1,677万色)
ファイル装置	光学ドライブ DVD (CD-ROM, DVD-ROM, DVD-R)
拡張バス	PCI-Express PCI-Express (×16) ×1と(×1)×1 (ショートサイズ)*5,*6 または PCI-Express (×8) ×2 (ショートサイズ)*5,*6 PCI-Express (×1) ×1 (ショートサイズ)*7
	PCI ロングサイズ×3
標準入出力インタフェース	ディスプレイ DVI-D (24ピン) ×2, DisplayPort ×1*8
	シリアルポート 1ポート (RS-232C, D-sub9ピン) (オプションで1ポート増設可)
	USBポート 8ポート (USB2.0: 前面2ポート, USB3.0: 背面6ポート)
	LANポート 2ポート (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T自動切り替え) (Wake on LAN対応)
オーディオ	ライン出力×1, ライン入力×1*9
RAS機能	ハードウェア状態監視 (ファン转速, 温度異常, SMART, ドライブ使用時間など), OSログ監視, ウォッチドッグ監視, 異常検出時のアラーム通知 (ポップアップ通知, 状態表示デジタルLED, リモート通知など), メモリーダンプ収集, 保守操作支援コマンド, シミュレーション機能
外形寸法 (mm) (W×D×H)	400×450×150mm (ゴム足, 19型ラックマウント取り付け金具は含まず)
消費電流 (最大)*10 AC100V/AC240V	1.9A/0.8A
定格電流 AC100V/AC240V	3.5A/1.5A
電源	電圧 AC100-240V ±10%
	周波数 50/60Hz ±3Hz
EMI**11	VCCI classA, FCC classA, EN61000-6-4 classA
安全規格**11	海外モデル: UL/CSA/CE/KC/CCC/BSMI
標準付属品	リカバリDVD, 電源ケーブル**12, 「安全にご使用いただくために」

モデル別セレクションメニュー

レポート	モデル名	ディスク**13	質量	省エネ法に基づく表示 (2011年度規定)
HF-W7500 モデル50	Dモデル*15	HDD 2台搭載 (RAID1 2TB)	13kg	L 0.14

- 注意事項 ●本製品は1日あたり24時間の使用を想定して設計しておりますが、24時間連続稼働を保証するものではありません。また、部品の故障やOSを含むソフトウェアの不具合 (メモリー等) による障害に対して稼働を保証するものではありません。●有寿命品であるHDD、DVD、防じんフィルター、キーボード、マウスは定期交換が必要です。推奨交換周期は取扱説明書をご参照ください。●お客さまで採用された一般周辺機器については、Windows®などのOSをサポートできない場合があります。●設置の際は、取扱説明書に従いお客さまによる適切な設置処置が必要です。●この製品の腐食に関する環境条件は、JEITA IT-1004A classA (温度25°C/湿度50% RH) で定義しています。●本製品は、高調波電流規格: JIS C 61000-3-2適合品です。●各種規格への適合は弊社製品 (本体およびオプション) のみの使用を前提としています。
- 他者所有商標などの表示 ●Intel, Xeonは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Microsoft, 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。●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの商標もしくは登録商標です。●RunWatcherは、日立製作所の登録商標です。●その他の記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用の際は、「安全にご使用いただくために」、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ご使用環境については、「カタログ」、「安全にご使用いただくために」、「取扱説明書」に記載されている範囲とします。高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃などの多い環境で使用しないでください。い、火災、故障、感電、誤動作の原因となることがあります。
- 安全のため、製品の取り付け、配線も「安全にご使用いただくために」、「取扱説明書」に従ってください。接続は、電気工事・電気配線などの専門技術者を有する人が行ってください。異物の混入にもご注意ください。
- 本カタログに記載された製品は、使用用途・場所などを限定するもの、定期点検を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または弊社にご確認ください。
- 本製品は、厳重な品質管理のもと製造しておりますが、製品が故障することにより人命にかかわるような設備、および損失の発生が予測される設備への使用に際しては、事故にならないよう安全装置の設置を行ってください。

- カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。●製品の色は印刷されたもので、実際の製品の色調と異なる場合があります。●カタログ内の写真のLED画像はハメコミ合成です。
- このカタログで使用する製品写真は、本カタログおよび広告用に撮影したもので、実際の製品とはデザインや外観・使用状況などで異なる場合があります。●本製品を輸出される場合は、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

製品情報サイト・インターネットでのお問い合わせ  
<https://www.hitachi-ip.co.jp/products/hfw/>



株式会社 日立インダストリアルプロダクツ



本カタログは環境に配慮し、植物油インキを使用しています。

IP-9001A-3 2020.3

Printed in Japan(H)

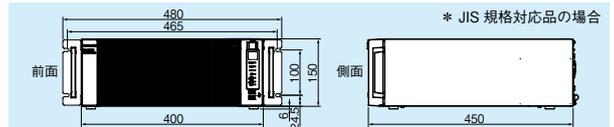
オプション

増設用メモリー 8GB	メモリーボード4GB×2 (ECC付き)
増設用メモリー 16GB	メモリーボード8GB×2 (ECC付き)
増設用メモリー 32GB	メモリーボード16GB×2 (ECC付き)
HDD	3.5型 2TB (SATA)
LANアダプター	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T×2ポート (PCI-E×4)
RAS外部接続インタフェース	B接点 RS232C×1ポート (D-sub9ピン) 含む
	A接点 RS232C×1ポート (D-sub9ピン) 含む
RAS外部接続用ケーブル	(1, 10, 20, 30m長) から選択
19型ラックマウント取り付け金具	JIS規格19型ラック用、EIA規格19型ラック用
キーボード	USB
マウス	USB
コネクタ防じんキャップセット	添付品
サービスメニュー	一般問い合わせサービス (10件/年) 障害解析支援サービス (1件)
オプションツール	自動リスタートツール [RunWatcher®R2]

設置環境条件

周囲温度動作時 (保存時)	5 ~ 40°C*16 (-10 ~ 60°C)
温度勾配	±10K/h以下
湿度	20 ~ 80% RH (結露しないこと)
湿度勾配	±10%RH/h以下
じんあい	特にひどくないこと (0.3mg/m³以下 (JEITA IT-1004A classB))
腐食性ガス	なきこと (JEITA IT-1004A classA)
耐震動	5.9m/s² (10Hz, 5s, DVDを除く)
耐衝撃動作時 (非通電時)	19.6m/s² (98m/s²)
電源周波数	50/60Hz±3Hz
電源ノイズ	2kV (EN61000-4-4)
静電気ノイズ接触放電 (気中)	4kV (8kV) (EN61000-4-2)
絶縁抵抗	DC500V, 20MΩ
絶縁耐圧	AC1.5kV 1min
瞬時停電	20ms以下
高度	標高1,000m以下

外形図 (オプションの19型ラックマウント取り付け金具装着時) (単位: mm)



- \*1 OSはEmbeddedライセンス版です。各モデルのリリース時期については別途お問い合わせください。\*2 Windows®7モデルは、英語版をベースに日本語、中国語、韓国語、ポルトガル語、タイ語に対応した言語パックを搭載。Windows Server® 2016モデルおよびWindows® 10 IoTモデルは、日本語または英語または英語をセットアップ時に選択可能。\*3 ご購入日から期間です。別途保守サービス加入可能です。\*4 Hyper-Threading機能は出荷時 Disable になっています。\*5 PCI-Expressスロットのサイズはx16です。\*6 工場出荷時はPCI-Express (x16) x1, (x1) x1です。\*7 PCI-Expressスロットのサイズはx4です。\*8 DisplayPortからは映像のみで音声は出力されません。\*9 Windows Server® 2016 Standard プレインストールモデルでは、使用不可となります。\*10 構成の条件があります。取扱説明書をご参照ください。\*11 海外仕様モデルは、モデルにより海外安全取得状況が異なります。対応機種についてはお問い合わせください。\*12 標準添付される電源コードは、日本国内および米国用です。(AC125V 定格) \*13 ディスク容量とCDドライブのサイズは異なります。セットアップ時に必要に応じてサイズを変更してご使用ください。\*14 エネルギー消費効率 (単位: W/GTOPS) は省エネ法 (エネルギーの使用と合理化に関する法律) で定める測定方法で測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。\*15 HDD 2台で約HDD 1台分の容量になります。\*16 Hyper-Threading機能 Disable時 (製品出荷時の設定) の周囲温度です。Hyper-Threading機能 Enable でご使用の場合は、5 ~ 35°Cの範囲としてください。※本体およびオプションの形式については各情報提供サイトをご参照ください。※各モデルのリリース時期についてはお問い合わせください。