日立産業用コンピュータ
HF-Wシリーズ

HITACHI

HF-W2000モデル68/65

コンパクトで、最長10年のロングライフサポート。









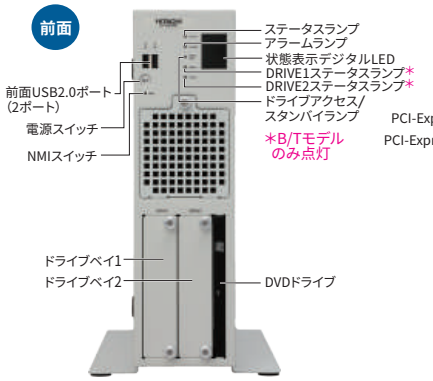




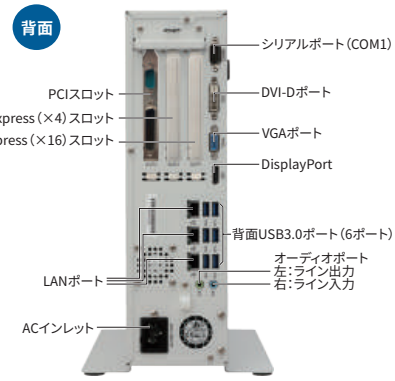
- 発売開始後5年間の長期安定供給、最長10年間の保守サービスを提供
- 海外安全規格*1に適合（UL・CSA・CEマーキング、KC、CCC、BSMI）、RoHS指令に対応*2
- Windows Server® IoT 2022 Standard、Windows Server® IoT 2025 Standard*1、Windows®10 IoT Enterprise 2021 LTSC 、Windows®11 IoT Enterprise LTSC 2024*1をプレインストール
- 外部高速通信機器に対応したUSB3.0を6ポート、LANを3ポート標準搭載
- ディスプレイ出力3ポート同時使用により、3画面出力をサポート、アナログモニタ出力にも対応
- HDD、SSD ともにソフトウェアRAID1 に対応

*1 サポート時期についてはお問い合わせください。
*2 RoHS指令対応とは、当該製品が、欧州RoHS指令（2011/65/EU）の含有に関する規定を満足していることを指します。
RoHS：Restriction of Hazardous Substances

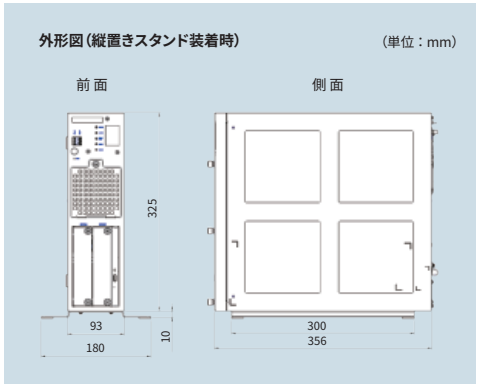
各部の名称



※写真は、縦置きスタンドを装着した場合です。



※写真は、オプションのRAS外部接点インターフェースを実装した場合です。



本体型式セレクションメニュー

(例) HJ-2065 - WG MA / 0R

シリーズ型式	
HJ-2068	HF-W2000モデル68
HJ-2065	HF-W2000モデル65

プレインストールOS*1	
WG	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit)
WH	Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit)
SF	Windows Server® IoT 2022 Standard (64bit) (5CAL) *2
SG	Windows Server® IoT 2025 Standard (64bit) (5CAL) *2

OS言語対応	
M	日本語/英語

RAID構成	
A	シングルHDD (Aモデル)
B	ソフトRAID1 HDDホットスワップ (Bモデル)
S	シングルSSD (Sモデル)
T	ソフトRAID1 SSDホットスワップ (Tモデル)

修理受付期間*3	
7	7年
0	10年

仕様

項目		HF-W2000モデル68	HF-W2000モデル65
プロセッサ		Intel®Xeon®W-1250E (3.5GHz、6コア/12スレッド)	Intel®Core™ i3-10100E (3.2GHz、4コア/8スレッド)
セキュリティチップ		TPM v2.0準拠*4	
メインメモリ		DIMMスロット×2、最大32GB、ECC付き	
最大表示解像度		デジタル (DVI-D):1,920×1,200 デジタル (DisplayPort):3,840×2,160 アナログ(VGA):1,680×1,050	
ファイル装置	ストレージ	最大 HDD 2TB (RAIDなし) / SSD 960GB (RAIDなし)	
	光学ドライブ	DVDドライブ (CD-ROM/DVD-ROM/DVD-R読込) *5	
拡張スロット	PCI-Express(x16)	ショートサイズ×1	
	PCI-Express(x4)*6	ショートサイズ×1	
	PCI *7	ショートサイズ×1	
インタフェース	ディスプレイ	DVI-D(24ピン)、DisplayPort×1 *8、VGA×1	
	シリアルポート	1ポート(RS-232C、D-sub9ピン)(オプションで1ポート増設可能)	
	USBポート*9	8ポート(USB2.0:前面2ポート、USB3.0:背面6ポート)	
	LANポート	3ポート(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)(Wake on LAN対応)	
	オーディオ	ライン入力×1、ライン出力×1	
	RAS外部接点	オプション	
RAS機能*10		ハードウェア状態監視(ファン異常、温度異常、SMART、ドライブ使用時間など)、OSロック監視、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(RAS外部接点から取得あり、RAS外部接点(タイプC)は一部非サポート)	
外形寸法(W×D×H)		93×356×325mm(ゴム足・突起物、縦置き用スタンドは含まず)	
消費電流(最大)AC100V/AC240V *11		1.5A (最大8.1A) / 0.7A (最大3.4A)	
電源	電圧	AC100-240V±10%	
	周波数	50/60Hz±3Hz	
EMI *12		VCCI classA、FCC classA、EN61000-6-4 classA	
安全規格*12		UL/CSA/CE/UKCA/KC/CCC/BSMI	
標準付属品		リカバリDVD、電源コード*13、縦置きスタンド、「安全にご使用いただくために」*14	

モデル別セレクションメニュー

レパートリー	モデル名	ストレージ*15*16	質量
HF-W2000 モデル68/65	Aモデル	HDD(1TB/台)1~2台搭載可能	約8.4kg
	Bモデル	HDD2台搭載(RAID1 1TB)	約9.1kg
	Sモデル	SSD(480GB/台)1~2台搭載可能	約7.9kg
	Tモデル	SSD2台搭載(RAID1 480GB)	約8.0kg

■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なく、また、部品の故障やOSを含むソフトウェアの不具合(メモリリーク等)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、SSD、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。●オプション以外の周辺機器については、お客さまが動作確認を行った上でご使用ください。●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-1004B classA(温度25℃/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。

■商標などの表示
●RunWatcherは、株式会社日立インダストリアルプロダクツの日本における登録商標です。
●Intel、Xeon、Intel Core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。
●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。

オプション

メインメモリ 8GB	8GB×1(ECC付き)
メインメモリ 16GB	8GB×2(ECC付き)
メインメモリ 32GB	16GB×2(ECC付き)
HDD*17	3.5型 1TB(SATA) ドライブベイ搭載
SSD*17	2.5型 480GB(SATA) ドライブベイ搭載
LANアダプタ	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T×2ポート(PCI-Express(×4))
RAS外部接点インタフェース	タイプA:DI5点、DO7点(A接点)/RS-232C×1ポート(D-sub9ピン)
	タイプB:DI5点、DO7点(A接点:4、B接点:3)/RS-232C×1ポート(D-sub9ピン)
	タイプC:DI2点、DO3点(A接点)/RS-232C×1ポート(D-sub9ピン)
キーボード(日本語/英語選択可)	USB
マウス	USB
サービスメニュー	障害解析支援サービス(1件)
	障害解析支援プラス*18
オプションツール	自動リスタートツール「RunWatcher® R2.1」
クライアントアクセスライセンス	1デバイス / 1ユーザー / 5デバイス / 5ユーザー

※オプションの型式については製品情報サイトで確認または担当営業へお問い合わせください。

設置環境条件

周囲温度動作時(保存時)*19	モデル68:5~35℃(-10~60℃) モデル65:5~40℃(-10~60℃)
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-1004B classB)) 導電性粉塵は不可
腐食性ガス	なきこと(JEITA IT-1004B classA)
耐振動	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	2.0kV(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	モデル68:標高1,000m以下 モデル65:標高2,000m以下

*1 Embedded ライセンス版 OS *2 HF-W2000モデル 68B/Tモデルのみ対応 *3 ご購入後のセンドバック修理受付期間(別途オンサイト保守サービスに加入可能) *4 TPM:Trusted Platform Module *5 DVD-Rの書き込みは、お客さまにて動作をご確認の上ご使用ください。 *6 コネクタ形状はx16 *7 RAS外部接点インタフェースを増設した場合、PCIスロットを使用します。 *8 DisplayPortの音声出力は、お客さまにて動作をご確認の上ご使用ください。 *9 すべてのUSBデバイスの動作を保証するものではありません。 *10 RAS:Reliability Availability Serviceability *11 構成条件あり、取扱説明書をご参照ください。 *12 市販デバイス接続時の規格適合性は保証されません。 *13 付属電源コードは日本国内仕様(AC125V 定格) *14 取扱説明書およびRAS機能マニュアルは製品情報サイトからダウンロード可能 *15 ストレージ容量とCドライブサイズは異なります。必要に応じてサイズ変更、割り当てを行ってください。 *16 RAIDモデル容量はHDDまたはSSD2台で約1台分 *17 HDD/SSDの混載はできません。 *18 本体購入時のみ選択可能 *19 標高1,000mを超える場所に設置した場合、動作周囲温度は5~35℃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。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すので、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している製品写真は、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には、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

VEGETABLE OIL INK 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-15001A-2 2026.07

Printed in Japan(H)