日立産業用コンピュータ
HF-Wシリーズ

HITACHI

HF-W200E

小型化と高速化を実現したファンレスコンピュータ

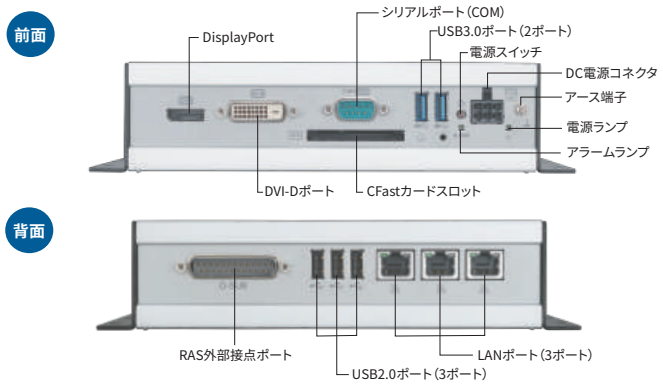


A5サイズ相当の
コンパクトサイズ

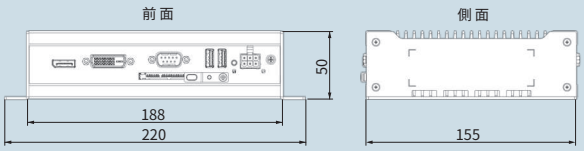
- 小型・ファンレス・HDDレスで組み込み用途に適合
- 発売開始後5年間の長期安定供給、最長10年間の保守サービスを提供
- 海外安全規格*1に適合（UL・CSA・CEマーキング、UKCA、KC、CCC、BSMI）、RoHS指令に対応*2
- Windows®11 IoT Enterprise LTSC 2024プレインストール
- CIS Benchmarks™ガイドラインをベースとしたセキュリティ対策を実現

*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



外形図 (単位：mm)



本体型式セレクションメニュー

（例） HJ-200E - WH M M / FR 01

シリーズ型式		プレインストールOS*1		OS言語対応		ストレージ		修理受付期間*2		リモートパワーオン	
HJ-200E	HF-W200E	WH	Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024 (64bit)	M	日本語/英語	M	M.2 SATA シングルSSD（Mモデル）	F	10年	なし	無効
										01	有効

仕様

項目		HF-W200E
プロセッサ		Intel® Core™ i3-N305 1.8GHz(8コア/8スレッド)
セキュリティチップ		TPM v2.0準拠*3
メインメモリ		16GB、In-band ECC
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
ファイル装置	ストレージ	M.2 SATA SSD 256GB(RAIDなし) CFastスロット×1*4
	光学ドライブ	なし
拡張スロット		なし
インタフェース	ディスプレイ	DVI-D×1、DisplayPort×1
	シリアルポート	1ポート(RS-232C/485/422、D-sub9ピン)(BIOSにて切替可能)
	USBポート*5	5ポート(USB3.0×2ポート(前面)、USB2.0×3ポート(背面))
	LANポート	3ポート(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)(Wake on LAN対応)
	オーディオ	なし
	RAS外部接点	コネクタ形状：D-sub25ピン DI：2点、DO：3点(A接点)
RAS機能*6		ハードウェア状態監視(温度異常、SMART、メモリ異常など)、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、リモート通知など)、NMI要因判別、電源断出力、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
外形寸法(W×D×H)		188×155×50mm(突起物は含まず)
消費電流(最大)*7	ACアダプタ使用時 AC100V / AC240V	0.4A(最大 2.0A) / 0.2A(最大 0.9A)
	DC入力時 DC12V / DC24V	2.7A(最大 12.5A) / 1.5A(最大 6.3A)
電源*8	電圧	AC100-240V ±10%(ACアダプタ使用時) DC12-24V ±10%(DC入力時)
	周波数	50/60Hz±3Hz
EMI*9		VCCI classA、FCC classA、EN55011 classA
安全規格*9		UL/CSA/CE/UKCA/KC/CCC/BSMI
標準付属品		リカバリDVD*10、「安全にご使用いただくために」*11、防じんキャップセット、CFast抜け防止金具、ACアダプタ(電源コード付属)*12

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	質量
HF-W200E	Mモデル	M.2 SATA SSD 256GB（RAIDなし）	約2.0kg

オプション

ACアダプタ	AC100V ～ 240V入力、DC24V出力 (電源コード付属)*12
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*13

※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)	標高1,000m以下：0～40°C(—10～70°C) 標高1,000m越え2,000m以下：0～30°C(—10～60°C) ※ACアダプタ非使用時：0～60°C(—10～70°C)
温度勾配	±15K/h以下
湿度	20～80% RH(結露しないこと) ※ACアダプタ非使用時：10～90%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)) 導電性粉じんは不可
腐食性ガス	なきこと(JEITA IT-1004B classA) ※ACアダプタ非使用時：少ない環境(JEITA IT-1004B classB)
耐振動	10-57Hz：片振幅0.375mm、57-500Hz：49m/s²
耐衝撃	980m/s²
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	標高2,000m以下

■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ACアダプタ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。●SSDには最大書き込み容量(TBW：Total Bytes Written)が定められております。詳しく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°C／湿度50% RH)(ACアダプタ非実装時はJEITA IT-1004B classB)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。●エネルギー消費効率は組み込み用装置のため対象外。●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 ●Intel、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。●CIS Benchmarksは、Center for Internet Security, Inc.の商標です。
●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。

*1 Embedded ライセンス版 OS
*2 ご購入後のセンドバック修理受付期間（オンサイト保守サービス非対応）
*3 TPM：Trusted Platform Module
*4 CFastメディアはお客さま準備品
*5 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。
*6 RAS：Reliability Availability Serviceability
*7 構成条件あり、取扱説明書をご参照ください。
*8 付属 AC アダプタ以外で給電する場合は、取扱説明書をご参照ください。
*9 市販デバイス接続時の規格適合性は保証されません。
*10 リカバリ DVD を使用する場合は、市販の外付け DVD ドライブが必要です。
*11 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
*12 AC アダプタ付属の電源コードは日本国内仕様（AC125V 定格）
*13 本体購入時のみ選択可能

⚠ 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。●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-16001A-1 2026.07
Printed in Japan(H)