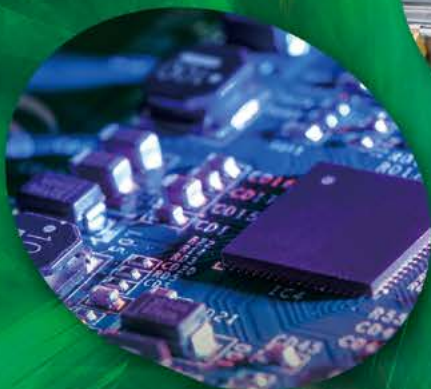


HF-W400E

薄型・省スペースの組み込み用コンピュータ



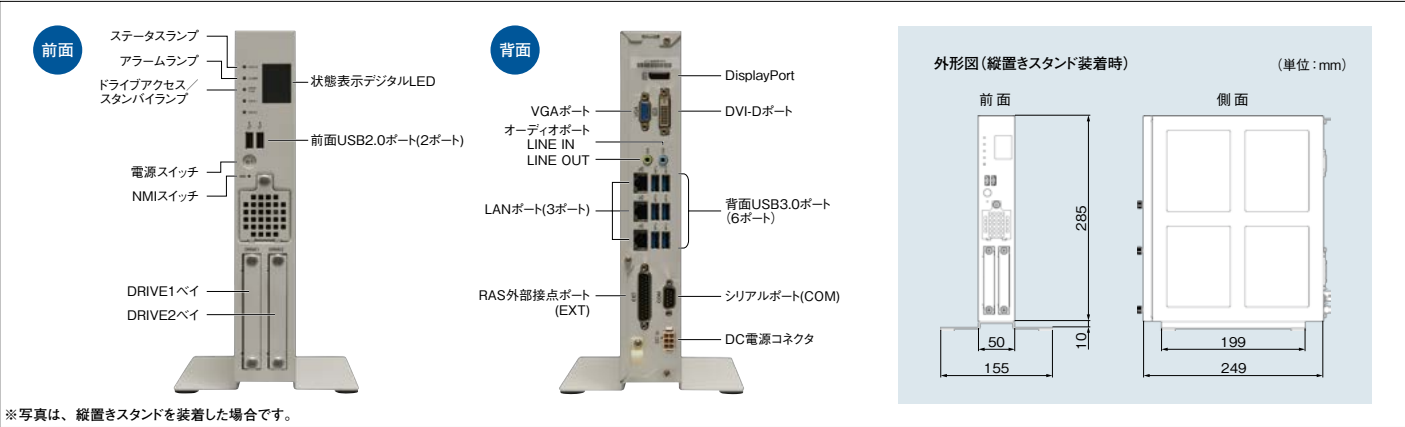
- 薄型・省スペースで組み込み用途やエッジコンピューティングに適合
- 発売開始後5年間の長期安定供給、最長10年間の保守サービスを提供
- 複数言語ユーザーインターフェース(MUI)*¹でグローバルにサポート
- 海外安全規格に適合(UL・CSA・CEマーキング、KC、CCC、BSMI)、RoHS指令に対応*²
- Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC、2019 LTSCをプレインストール
- 外部高速通信機器に対応したUSB3.0を6ポート、LANを3ポート標準搭載

*1 プレインストール言語は日本語および英語です。その他の言語についてはお客さまにてインストールをお願いします。(要インターネット環境)

*2 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)、フタル酸ジエチルヘキシル(DEHP)、フタル酸ブチルベンジル(BBP)、フタル酸ジブチル(DBP)、フタル酸ジイソブチル(DIBP)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-4075-WF M S / O R					
シリーズ型式 HJ-4075 Core™ i3モデル	ブレイスツールOS*1 WE Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSP (64bit) WF Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit)	OS言語対応 M 日本語 / 英語*2	ストレージ S シングルSSD(Sモデル)*3	修理受付期間 7 7年間 0 10年間	リカバリDVD R 添付あり

仕様

項目	HF-W400E
プロセッサ	Intel®Core™ i3-7101TE Processor (3.4GHz, 2コア/4スレッド)
メインメモリ	オプション選定(メモリスロット数×2, 最大16GB)
表示解像度・表示色*4	最大解像度 アナログ:1,920×1,200(約1,677万色) デジタル(DVI-D):1,920×1,200(約1,677万色) DisplayPort:3,840×2,160(約1,677万色)
ファイル 装置	ストレージ 2.5型SSD 512GB
標準入出力 インタフェース	ディスプレイ VGA×1, DVI-D (24ピン)×1, DisplayPort×1 シリアルポート 1ポート(RS-232C, D-sub9ピン) USBポート*5 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外部接続 コネクタ形状:D-sub 25ピン タイプC:Di2点, DO3点, A接続 ※オプションで仕様変更が可能
RAS*6機能	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外部接続点から取得あり, 標準実装のRAS外部接続点は一部非サポート)
外形寸法(mm) (W×D×H)	285×249×50mm (突起物, 縦置きスタンドは含まず)
最大消費電流	10.1A (DC12V) / 5.2A (DC24V)
電源*7 電圧	DC12-24V ±10%
EMI*8	VCCI classA, FCC classA, EN55011 classA
安全規格*8	UL/CSA/CE/KC/CCC/BSMI
標準付属品	リカバリDVD*9, 縦置きスタンド, 「安全にご使用いただくために」*10

モデル別セレクションメニュー

レポートリー	モデル名	ストレージ	質量
HF-W400E	Sモデル	SSD (512GB/台)1~2台搭載可能	約3.3kg

- 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時間連続稼働を保障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(メモリーク等)による障害に対して稼働を保障するものではありません。●有寿命品であるSSD、防じんフィルター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。●この製品の廃棄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。●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®, Intel, Intel Core®, 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®, 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®, 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 4GB	4GB×1 (ECC付き)
メインメモリ 8GB	4GB×2 (ECC付き)
メインメモリ 16GB	8GB×2 (ECC付き)
SSD	2.5型 512GB (SATA) ドライブベイ搭載
RAS外部接続 インタフェース*11	タイプA: Di5点, DO7点, A接続 タイプB: Di5点, DO7点, B接続
ACアダプタ*12	AC100V~240V入力, DC24V出力
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(本体購入時のみ加入可)

設置環境条件

周囲温度動作時(保存時)*13	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)) 導電性粉じんは不可
腐食性ガス	なきこと(JEITA IT-1004B classA)
耐振動	5.9m/s² (10Hz, 5s)
耐衝撃動作時(非動作時)	19.6m/s² (98m/s²)
電源周波数*12	DC入力のため規定せず
電源ノイズ*12	DC入力のため規定せず
静電気ノイズ接触放電(気中)	4kV (8kV) (EN61000-4-2)
絶縁抵抗*12	DC入力のため規定せず
絶縁耐圧*12	DC入力のため規定せず
瞬時停電*12	DC入力のため規定せず
高度*12	標高 2,000m以下

- *1 OSはEmbeddedライセンス版です。出荷時のCDドライブのパーティションサイズは100GBです。
- *2 プレインストール言語は日本語および英語です。その他の言語についてはお客さまにてインストールをお願いします。(要インターネット環境)
- *3 RAIDは非対応です。
- *4 アナログ信号出力での使用の場合、使用するディスプレイにより解像度が1,680×1,050までに制限されます。
- *5 すべてのUSBデバイスの動作を保障するものではありません。
- *6 RAS: Reliability Availability Serviceability
- *7 ACアダプタはオプションです。電源装置をお客さまが準備される場合は、DC電源コネクタの仕様(形状、ピン配置など)は取扱説明書をご参照ください。
- *8 本体に市販のデバイスを取り付ける場合は、VCCI, FCC, CE規格対象外となります。詳細についてはお問い合わせください。
- *9 リカバリDVDの使用には市販の外付けDVDドライブをご準備ください。
- *10 取扱説明書およびRAS機能マニュアルは、下記製品情報サイトからダウンロードできます。
- *11 オプションのRAS外部接続(タイプA, タイプB)を選択した場合は、コネクタ形状はそのままの仕様が変更となります。本体購入時のみ選択可。本体購入後の変更・追加や単品販売はできません。
- *12 ACアダプタの詳細仕様およびACアダプタ使用時の設置環境条件については取扱説明書をご参照ください。
- *13 但し、標高1,000mを超える場所に設置した場合、5~35℃(動作時)
- ※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。

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、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



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-12001A-1 2023.9

Printed in Japan(H)