

セルシウス

Fujitsu Workstation CELSIUS

法人向けPCワークステーション



インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス

ハイブリッドワークに最適

CELSIUS史上最軽量 薄型・軽量ワークステーション登場 CELSIUS U7413



デスクトップ用高性能グラフィックスカード
NVIDIA® Quadro® P2200搭載機の中で

世界最小モデル* CELSIUS J5012





R970

5Uラックマウントモデル

▶P.8



R970

フラッグシップタワーモデル

▶P.8



M7010

ミニタワーアドバンスモデル

▶P.7



W5012

ミニタワーエントリーモデル

▶P.6



J5012

コンパクトモデル

▶P.5



H7613 New

16.0型 ハイエンドモデル

▶P.9



H5511

15.6型

スリムモバイルモデル

▶P.10



U7413

14.0型

ウルトラ・スリムモバイルモデル

▶P.11



CELSIUS 利用分野



CAD



数値計算・
解析・
シミュレーション



建築・
構造解析



2D/3D
映像制作



地理・地形
解析対応



医療現場
対応



VR対応

CELSIUS LINE UP

インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



エンジニアのワークスタイル変革

1 いつでもどこでも

富士通独自の高速画面転送技術 (RVEC™) で、外出先でも3次元CADなどの作業がストレスフリー。国内/海外の出張先や工場、カフェなどでも設計業務が可能になります。BCP/事業継続にも対応できます。

COLMINA Design Review※
高速リモートデスクトップ

OFFICE



2 ハイセキュリティ

可搬デバイスにデータを残さないため、業務環境はよりセキュアに！高速リモートデスクトップで画面のみを転送するため、設計データなど重要情報の漏洩防止をサポートします。

おすすめ構成

1

推奨構成パターン:

CELSIUS デスクトップシリーズ

+

FUTRO シリーズ(シンクライアント端末)

エンジニアに快適な作業環境を提供 -現場ファースト-

● 持ち出し端末はシンクライアント端末で

持ち出し端末はシンクライアントを用意することでセキュリティも万全、またTCO削減にも貢献。

● 通常業務は、主に事務所

事務所ではパワフルなCELSIUS デスクトップシリーズを使って業務。

海外/国内
工場



FUTRO シリーズ

外出先



FUTRO シリーズ

COLMINA Design Review※
高速リモートデスクトップ

COLMINA Design Review※
高速リモートデスクトップ

OFFICE



CELSIUS デスクトップシリーズ

※旧名称はFTCP Remote Desktopです。



インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス

事務所外に情報機器を持ち出し、場所に依存しない環境で業務をおこなうケースが増えています。CELSIUS シリーズは、3次元CADなど重いデータを外出先で扱う場合でも、顧客へのプレゼンテーションをする場合でも快適な作業環境を提供します。

出張先



通信状況の悪い現場



データ持出し

3 モバイルでもストレスフリー

ネットワークが届かない遠隔地でも、モバイルワークステーションでストレスフリーな業務環境を構築可能。生体認証も内蔵可能で、強固なセキュリティとユーザビリティを両立します。

※旧名称はFTCP Remote Desktopです。

おすすめ構成

2

推奨構成パターン:

CELSIUS Rシリーズ

+

CELSIUS U/LIFEBOOK シリーズ(ノートPC)

ハイセキュリティとBCP / 事業継続性を提供

●作業環境は常に同じ

外出先でもOFFICE同様“CELSIUS Uシリーズや、いつも使っているノートPC”で業務可能。外出時に使用する端末が変わってしまうストレスから解放されます。

海外 / 国内
工場



CELSIUS U7413

COLMINA Design Review※
高速リモートデスクトップ

OFFICE /
外出先



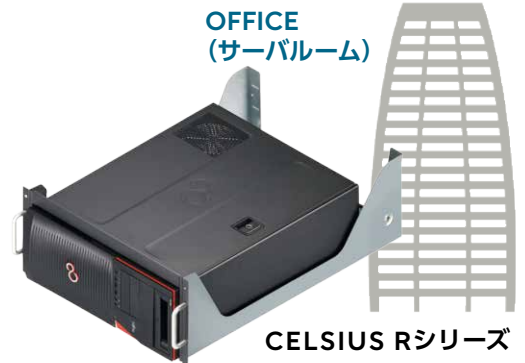
CELSIUS U7413

COLMINA Design Review※
高速リモートデスクトップ

●セキュアな環境を実現

重要なデータは常に会社のサーバールームやデータセンターにあるCELSIUS Rシリーズにのみ存在。

OFFICE
(サーバールーム)



CELSIUS Rシリーズ

※旧名称はFTCP Remote Desktopです。

COLMINA Design Review※ 高速リモートデスクトップで
スムーズな高速画面表示をぜひ実感してください!

<https://www.fujitsu.com/jp/solutions/industry/manufacturing/monozukuri-total-support/products/plm-software/cax/ftcp-remote-desktop/>



ワークスタイル

カスタムメイド

仕様

セキュリティ

アプリケーション

ストレージの
容量

環境

グラフィックス

オプション
周辺機器

ディスプレイ

サポートサービス
メンテナンスサービス

PCワークステーションの性能と信頼性をさらにコンパクトな筐体に凝縮。

CELSIUS J5012
Workstation

※ディスプレイは別売となります。本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。https://www.fmwORLD.net/biz/fmw/

最新のWindows 11 Pro/Windows 11 Pro(ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)から選択可能

第13世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載

NVIDIA® Quadro® P2200搭載可能なコンパクトな筐体
J5012は、3次元アプリケーションへの対応が可能なQuadro® P2200グラフィックスカードを搭載可能とするワークステーションでは世界最小筐体です(当社調べ)。

グラフィックスカードNVIDIA RTX™ / Quadro®シリーズ **RTX**
(NVIDIA RTX™ A2000, Quadro® P2200※) **カスタムメイド**
NVIDIA® Quadro® シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応したアプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供。
※NVIDIA RTX™ A2000は、Secured-core PC対応モデルのみ対応、Quadro® P2200は、Secured-core PC非対応モデルのみ対応

ファームウェア保護機能を備えた「Secured-core PC対応モデル」が選択可能

対応モデル J5012(Secured-core PC対応モデル)

※Secured-core PCの機能はプリインストールされたWindows 11でのみ機能します。他OS(ボリュームライセンスのWindows 11含む)を適用した場合は、使用できません。 **詳細は36ページ**

Fujitsu Intelligent Thermal Design (FITD)を採用

空気の流れとファンコントロールを最適化したFujitsu Intelligent Thermal Design (FITD)を採用。小型筐体でも高性能かつ静音動作を実現します。



フロント側

インテル® vPro® Enterpriseプラットフォーム対応 **カスタムメイド**

※Core i3搭載時は非対応です。
※インテル® vPro® プラットフォームの詳細は、こちらをご覧ください。
https://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html
※各種運用管理ソフトウェアのvPro対応が必須要件です。
https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/related/intelvpro/
※カスタムメイドオプションでグラフィックスカードを選択した場合はインテル® AMTの一部の機能が使えなくなります。詳細は、こちらをご覧ください。
https://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/support/articles/000020921/technologies/intel-active-management-technology-intel-amt.html

メインメモリは高信頼なECC*1*2メモリを搭載

*1: Error Checking and Correctionの略。メモリに発生したエラーを自動的に訂正する機能。
*2: CPUにCore™ i5/i7シリーズを選択した場合のみ

M.2フラッシュメモリ(NVMe)を2TBまで搭載可能 **カスタムメイド**

ストレージはM.2フラッシュメモリ(NVMe)を2TBまで搭載可能。またデータ保存領域として大容量HDD 2TBとの組み合わせも可能(SSD 2TB + HDD 2TB)。

USB3.2(Gen2, Type-A/Type-C コネクタ)を標準搭載

USB 3.0の2倍の最大データ転送速度を実現。

シリアルポート(RS-232C)搭載可能 **カスタムメイド**

一歩進んだブックシェルフ型スタンド **カスタムメイド**
書類を並べるのに不都合な筐体横の出っ張りをなくし、耐震性はそのままに、書類を並べた時支えることが可能なスライド式ブックシェルフ型スタンドを搭載可能。左右どちらの側面でも取り付けが可能です。



すっきりとしたケーブル収納を実現 **カスタムメイド**

WS背面のケーブル類をケーブルカバーの中に収納し、下部へ通す事ができます。これによりすっきりとした外観を可能にします。また、ケンジントンロック(別売)の穴をロックすることでケーブルカバーがロックされるので、背面にあるUSBインターフェースからの可搬媒体による情報漏えいを防ぐことができます。



キーボード操作でPC本体の電源ON

BIOS設定により、キーボードからの電源投入が可能。これによりキーボード操作だけでWS本体の電源がONになるので、より楽な姿勢で電源を入れることが可能です。

ダブルタップ追加 **カスタムメイド**

サービスコンセントを1個から2個へ増やすことができ、ディスプレイを2台接続することが可能。また、電源連動式サービスコンセントにより、マルチディスプレイ環境でも省エネルギーを実現可能。

AI ノイズキャンセラーを標準搭載

オンライン会議などで会議に必要な人の声と不必要な環境ノイズ(犬の鳴き声、工事現場の騒音等)をAIが識別し、環境ノイズを抑えます。
※使用するアプリケーションや外部音声デバイスによってAI ノイズキャンセラーの効果は適用されない場合があります。
※出荷時設定はAI ノイズキャンセラー機能はOFFになっています。



BIOSのウイルス対策強化

当社独自の「Endpoint Management Chip」とセキュアBIOSの組み合わせによりBIOSの改ざんチェック・自己回復機能を実現し、ウイルス・マルウェア対策を強化しています。

詳細は36ページ

国際エネルギースタートプログラム標準対応

対応モデル J5012

Jシリーズは、国際エネルギースタートプログラムに対応しています。
*本製品はデスクトップコンピュータカテゴリーの対応です。
*Secured-core PC対応モデルは除く。

より速く、より強力に、最新の技術をフル投入。スピードとパワー、安定性を提供。

CELSIUS Workstation W5012



RAID構成
選択可能



※ディスプレイは別売となります。本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。https://www.fmworld.net/biz/fmw/

最新のWindows 11 Pro/Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール) から選択可能

第13世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載

ファームウェア保護機能を備えた「Secured-core PC対応モデル」が選択可能

対応モデル W5012 (Secured-core PC対応モデル)

※Secured-core PCの機能はプリインストールされたWindows 11でのみ機能します。他OS (ボリュームライセンスのWindows 11含む) を適用した場合は、使用できません。詳細は36ページ

グラフィックスカードNVIDIA RTX™ / Quadro® シリーズ (NVIDIA RTX™ A4500, NVIDIA RTX™ A2000, Quadro® P2200) カスタムメイド RTX
NVIDIA® Quadro® シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応したアプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供します。

※NVIDIA RTX™ A2000は、Secured-core PC対応モデルのみ対応、NVIDIA RTX™ A4500およびQuadro® P2200は、Secured-core PC非対応モデルのみ対応

USB3.2 (Gen2, Type-A/Type-C コネクタ) を標準搭載

USB 3.0の2倍の最大データ転送速度を実現。

NVIDIA VR READY™ プログラム認定※ NVIDIA VR READY
最高のVR体験を提供できます。

※NVIDIA RTX™ A2000, NVIDIA RTX™ A4500搭載時。

インテル® vPro® Enterpriseプラットフォーム カスタムメイド

※Core i3搭載時は非対応です。

※インテル® vPro® プラットフォームの詳細は、こちらをご覧ください。

https://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html

※各種運用管理ソフトウェアのvPro対応が必須要件です。

https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/related/intelvpro/

※カスタムメイドオプションでグラフィックスカードを選択した場合はインテル®AMTの一部の機能が使えなくなります。詳細は、こちらをご覧ください。

https://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/support/articles/000020921/technologies/intel-active-management-technology-intel-amt.html

メインメモリは高信頼なECC*1*2と、DDR5メモリを搭載

*1: Error Checking and Correctionの略。メモリに発生したエラーを自動的に訂正する機能。

*2: CPUにCore™ i5/i7シリーズを選択した場合のみ

全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応

M.2フラッシュメモリ (NVMe) を2TBまで搭載可能 カスタムメイド

ストレージはM.2フラッシュメモリ (NVMe) を2TBまで搭載可能。またデータ保存領域として大容量HDD 2TBとの組み合わせも可能 (SSD 2TB + HDD 2TB)。

RAID1による信頼性向上 カスタムメイド

NVMe接続のフラッシュメモリによるRAID1構成をカスタムメイドにて搭載可能。データの信頼性をさらに高めます。

SDメモリーカードスロットを標準搭載

キーボード操作でPC本体の電源ON

BIOS設定により、キーボードからの電源投入が可能。これによりキーボード操作だけでWS本体の電源がONになるので、より楽な姿勢で電源を入れることが可能です。

AI ノイズキャンセラーを標準搭載

オンライン会議などで会議に必要な人の声と不必要な環境ノイズ (犬の鳴き声、工事現場の騒音等) をAIが識別し、環境ノイズを抑えます。

※使用するアプリケーションや外部音声デバイスによってAI ノイズキャンセラーの効果は適用されない場合があります。

※出荷時設定はAI ノイズキャンセラー機能はOFFになっています。



BIOSのウイルス対策強化

当社独自の「Endpoint Management Chip」とセキュアBIOSの組み合わせによりBIOSの改ざんチェック・自己回復機能を実現し、ウイルス・マルウェア対策を強化しています。

詳細は36ページ

ヘルスケアモデル対応 カスタムメイド W5012

ヘルスケアモデルでは、USB抗菌キーボード、USB抗菌マウスを標準装備、細菌の増殖を抑える銀系抗菌剤の働きで長期にわたって清潔さを保ちます。また、情報技術機器の安全規格及び電波規格に対する適合証明書を取得しており、PCワークステーションを医療機器または医用電気システムに組み込んで利用される際に、情報技術機器としての適合証明書をご提供できます。

*Secured-core PC対応モデルは除く。

*抗菌筐体、アルコール清拭可能でD-Mode対応のディスプレイVL-E22-8TC (別売) もあります。

安全・電波規格の
成績書

医用電気機器電波規格: JIS T06014-2:2018 (エミッションはCISPR32になります)、情報技術機器の安全規格: IEC 62368-1、及び電波規格: CISPR32/CISPR35に対応。
※最新の安全/電波規格に予告なく変更する場合があります。
※適合証明書 (安全規格および電波規格) に記載される型名は、W5012 (ヘルスケアモデル) については手配型名ではなく、M17Wとなります。

インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



ハイエンド3D CAD、3D CG制作、ソフトウェア開発などハイエンドのニーズにパワフルに応えます。

CELSIUS M7010

Workstation



RAID構成
選択可能



※ディスプレイは別売となります。本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。<https://www.fmwworld.net/biz/fmw/>

Windows 11 Pro for Workstations
Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードした
Windows 10 Pro for Workstationsをプリインストール)
から選択可能

Intel CPU [Intel® Xeon® W プロセッサ] を搭載

ハイエンド機に採用されている、
グラフィックスカード NVIDIA® Quadro® シリーズ NVIDIA
(NVIDIA RTX™ A4000、Quadro RTX™ 4000、
Quadro® P2000) を搭載可能 **カスタムメイド**

NVIDIA® Quadro® シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応した
アプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供します。

NVIDIA VR READY™ プログラム認定※ **カスタムメイド**

最高のVR体験を提供できます。

※NVIDIA RTX™ A4000、Quadro RTX™ 4000搭載時。



M.2フラッシュメモリ (NVMe) 搭載可能 **カスタムメイド**

従来のフラッシュメモリ (SSD) よりも高速なPCIe規格のM.2フラッシュメモリ
(NVMe) を選択できます。

ケーブルフリー設計

装置内部の電源ユニット、メインボード、冷却ファン、ストレージなど、従来
ケーブル接続が必要だったものを、新規設計の筐体デザインに変更。ケー
ブル接続ミスの削減による信頼性向上とともに、お客様による増設作業や内部
清掃などのメンテナンスが容易になりました。また、新たにフロント、リアハン
ドルを装備し、容易に設置・移設が可能になりました。



ケーブル接続構造



ケーブルフリー構造

Intel® vPro® プラットフォーム標準対応

※Intel® vPro® プラットフォームの詳細は、こちらをご覧ください。

<https://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html>

※各種運用管理ソフトウェアのvPro対応が必須要件です。

<https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/related/intelvpro/>

※ディスクリット・グラフィックス構成のため、リモートKVM (キーボード、ビデオ、マウス)
制御の機能は使えません。

高速・高信頼PC4-2933 Registered/ECC*1メモリを採用

大容量でも信頼性が高くメモリアクセス動作を安定して行えるRegisteredメモリを採用。

*1: Error Checking and Correctionの略。メモリに発生したエラーを自動的に訂正
する機能。

大容量メモリ搭載可能 **カスタムメイド**

メモリ8枚分のスロットを装備し、128GBまで拡張可能なメモリ環境により高速処理環境
を提供します。

全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応

豊富なストレージ構成をカスタムメイドで用意

装置正面からアクセス可能な4基のストレージベイ等に大容量ストレージを搭
載可能。別売オプションと組み合わせることにより最大9TBまで拡張可能です。

※カスタムメイドメニューの詳細は17ページをご覧ください。

iF デザインアワード 金賞を受賞

プロフェッショナルの道具としてデザインされた
CELSIUS Mシリーズは今までのデスクトップPCを
大きく進化させたデザインが認められ、世界的に最
も権威のあるデザイン賞 iF DESIGN AWARD
2018の最優秀賞である金賞を受賞しました。



Intel® Xeon® Gold プロセッサ
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス

ハイエンドの過酷な要求に応えるパワフルなデュアルCPUと高信頼チップセットを搭載。

CELSIUS R970
WorkstationRAID構成
選択可能

ラックマウントモデル

タワーモデル

※本製品に接続可能なディスプレイにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。https://www.fmworld.net/biz/fmv/

Windows 11 Pro for Workstations
Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードした
Windows 10 Pro for Workstationsをブリンストール)
から選択可能ハイエンド機に採用されている、
グラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズ (Quadro RTX™ 6000, Quadro RTX™ 4000)を搭載可能 **カスタムメイド**

NVIDIA® Quadro®シリーズは、NVIDIA® CUDA® テクノロジーに対応したアプリケーションの処理を高速化し、より快適な業務環境を提供します。また、カスタムメイドで搭載可能なQuadro RTX™ 6000は、24GBの大容量グラフィックスメモリを搭載した最上位のグラフィックスカードです。

NVIDIA VR READY™ プログラム認定※ **カスタムメイド**

最高のVR体験を提供できます。

※Quadro RTX™ 6000, Quadro RTX™ 4000搭載時。

**インテルCPU [Intel® Xeon® プロセッサー・
スケーラブル・ファミリー]**を搭載した2WAYモデルを提供**M.2フラッシュメモリ (NVMe) 搭載可能** **カスタムメイド**

従来のフラッシュメモリ (SSD) よりも高速なPCIe規格のM.2フラッシュメモリ (NVMe) を選択できます。

インテル® vPro® プラットフォーム標準対応

※インテル® vPro® プラットフォームの詳細は、こちらをご覧ください。

https://www.intel.co.jp/content/www/jp/ja/processors/vpro/core-processors-with-vpro-technology.html

※各種運用管理ソフトウェアのvPro対応が必須要件です。

https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/related/intelvpro/

※ディスクリフト・グラフィックス構成のため、リモートKVM (キーボード、ビデオ、マウス) 制御の機能は使えません。

大容量メモリ搭載可能 **カスタムメイド**

メモリ12枚分のスロットを装備し、256GBまで拡張可能なメモリ環境により高速処理環境を提供します。

高速・高信頼PC4-2933 Registered/ECC*1 メモリを採用

大容量でも信頼性が高くメモリアクセス動作を安定して行えるRegisteredメモリを採用。

*1: Error Checking and Correctionの略。メモリに発生したエラーを自動的に訂正する機能。

全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応**豊富なストレージ構成をカスタムメイドで用意**

装置正面からアクセス可能な4基のストレージベイ等に大容量ストレージを搭載可能。別売オプションと組み合わせることにより最大9TBまで拡張可能です。※カスタムメイドメニューの詳細は19ページをご覧ください。

キーボード操作でPC本体の電源ON

BIOS設定により、キーボードからの電源投入が可能。これによりキーボード操作するだけでWS本体の電源がONになるので、より楽な姿勢で電源を入れることが可能です。

ラックマウントモデルを提供

用途に応じてタワーモデル、ラックマウントモデルから選択可能です。

※ラックマウントモデルは、19インチラック専用になります。19インチラックの搭載シミュレーションにつきましては、システム構成図でご確認をお願いします。

https://www.fmworld.net/biz/fmv/

※19インチラックへラックマウントキットを取り付ける場合、事前にプラスドライバー (サイズNo.1, No.2)、トルクスドライバー (サイズT20, T25) を準備する必要があります。※AC100~AC240Vに対応。(AC200~AC240V用電源ケーブルは別途手配必要) ※AC200~AC240V環境でお使いになる場合は当社営業もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

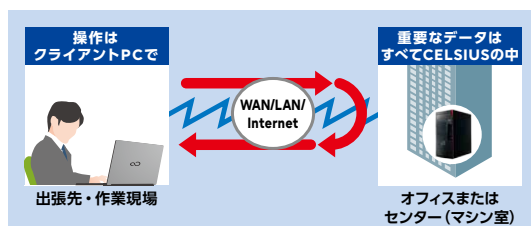
CELSIUS×COLMINA Design Review※ **高速リモートデスクトップ**

※旧名称はFTCP Remote Desktopです。

CADやCAE等の大容量データもサクサク動く!!
**富士通の独自技術高品質リモートデスクトップ機能を
ぜひ実感してください!**

出張先や作業現場等の離れた場所から、CELSIUS内のCAD等のアプリ操作・確認・修正をすることができます。個人のマシンにデータを残さないから、セキュアな環境を実現します。「COLMINA Design Review 高速リモートデスクトップ」の詳細は下記サイトをご覧ください。

▶ https://www.fujitsu.com/jp/solutions/industry/manufacturing/monozukuri-total-support/products/plm-software/cax/ftcp-remote-desktop/



高性能グラフィックスが搭載可能なハイエンドモデル。

CELSIUS Workstation H7613 New 16.0型 ハイエンドモデル



CELSIUS H7613インターフェース

左側面



USB Type-C Thunderbolt™ 4 (左奥側)※1
USB Type-C Thunderbolt™ 4(左手前側)※2

スマートカードスロット
ダイレクト・メモリスロット

※1 USB Power Deliveryに対応。
仕様についてはP29~30をご覧ください。
※2 USB Power Deliveryに非対応。

右側面



マイク・ラインイン・ヘッドホン・
ラインアウト・ヘッドセット兼用端子
HDMI
盗難防止用ロック取り付け穴
USB 3.2 (Gen2) Type-C※2
USB 3.2 (Gen1) Type-A

最新のWindows 11 Pro/Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)※から選択可能 対応モデル 全機種

※H7613は、ボリュームライセンス必須です。

第13世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載 対応モデル H7613

第11世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載 対応モデル H5511

インテル® vPro® プラットフォーム対応 対応モデル 全機種

※H5511はCore i7-1185G7, Core i5-1145G7のみ

ハイパフォーマンス機能の実現 対応モデル 全機種

● NVIDIA®のGPUを搭載。

NVIDIA® RTX™ Ada世代を搭載 対応モデル H7613

● Ada Lovelace世代を搭載した、高いパフォーマンスを発揮するプロフェッショナル向けグラフィックスです。内蔵の液晶ディスプレイを含めて最大4画面の同時出力に対応します。

縦横比16:10のWQXGA液晶を搭載 対応モデル H7613

● CAD設計、表計算ソフトの編集、Webページの閲覧などの作業が効率的に行えます。

ファームウェア保護機能を備えた「Secured-core PC対応モデル」が選択可能 対応モデル H7613(Secured-core PC対応モデル)※ H5511(Secured-core PC対応モデル)※

※Secured-core PCの機能はプリインストールされたWindows 11でのみ機能します。他OS(ボリュームライセンスのWindows 11含む)を適用した場合は、使用できません。
詳細は36ページ

多彩なセキュリティ機能 指紋センサー/手のひら静脈センサー-カスタムメイド 全機種

● 様々な認証機能をサポート。
→セキュリティチップ、スマートカードスロットを標準搭載。カスタムメイドで指紋センサーか手のひら静脈センサーを追加可能。



H7613:手のひら静脈センサー

ユーザビリティへの配慮

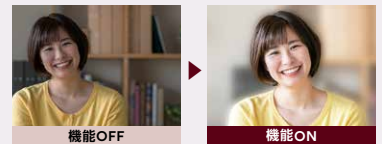
- スタイリッシュなデザインでありながら打ちやすい日本語アイソレーションキーボードを採用。
- バッテリー情報の表示や消耗状態が計測可能なバッテリーユーティリティ搭載。全容量の80%で充電をストップすることにより、電池寿命を約1.5倍に延ばすことが可能です。

快適なオンライン会議を実現する機能を標準搭載

AIカメラエフェクター※1※2※3※4 対応モデル H7613

● オンライン会議に映る人の姿を感じし、明るさ自動補正、顔位置自動調整、肌補正、視線補正、背景ぼかしなどを実行し画面を最適化します。

- ※1: マスク、眼鏡、服装、帽子、髪型、周囲の環境などにより、AIカメラエフェクターの効果が適用されない場合があります。
- ※2: 出荷時設定はAIカメラエフェクター機能はOFFになっています。
- ※3: H7613に搭載のWebカメラ(フロント)でご使用できます。また弊社標準の内蔵カメラ以外の外付けカメラではご使用になれません。
- ※4: Windows 11 Pro / Windows 11 Enterpriseでのみご使用できます。



AI ノイズキャンセラー※1※2 対応モデル 全機種

● オンライン会議などで会議に必要な人の声と不必要な環境ノイズ(犬の鳴き声、工事現場の騒音等)をAIが識別し、環境ノイズを抑えます。

- ※1: 使用するアプリケーションや外部音声デバイスによってAI ノイズキャンセラーの効果が適用されない場合があります。
- ※2: 出荷時設定はAI ノイズキャンセラー機能はOFFになっています。



[Waves MaxxAudio ボイスモード] 対応モデル H7613

● オンライン会議などで相手の低い声の周波数特性向上/低音増強/音圧向上/輪郭クリア/擦過音&破裂音調整を自動で行い聞き取りやすくします。



顔認証(Windows Hello対応) Webカメラ搭載 対応モデル 全機種

Webカメラの不正使用による画像データ流出を防ぐ プライバシーカメラシャッター機能搭載 対応モデル 全機種



シャッタークローズ

シャッターオープン

写真はH7613です

暗号化機能付フラッシュメモリ(SSD) 対応モデル 全機種

OSやプログラムを含む全データの書き込み時にフラッシュメモリ(SSD)で自動的に暗号化。読み出し時も自動的に復号されるため、暗号化を意識せずにセキュリティを確保でき、パフォーマンスにも影響を与えません。物理解析(ディスクの直接解析)されてもデータの読み出しが困難となります。フラッシュメモリ(SSD)へのアクセスはパスワードで管理(BIOS起動時に入力)され、不正な使用を防止できます。

※BIOS設定の変更により、利用時のパスワード入力を省くことも可能です。(PCワークステーション本体からフラッシュメモリ(SSD)を抜き取り、他のマシンに接続してデータを読み取ろうとした場合にはパスワード入力が必要となります。)

ハイブリッドワークを快適にするスリムモバイルモデル。

CELSIUS Workstation H5511 15.6型
スリムモバイルモデル



CELSIUS H5511インターフェース



※添付のACアダプタを接続して、ワークステーション本体を充電可能。

コンパクトになったACアダプタ 対応モデル H5511

USB Type-Cアダプタが従来品に比べて約43%縮小しコンパクトな設計になりました。出張等で持ち歩くときにも鞆の中のスペースをとらない省スペース設計になっています。

※H5511:95W給電です。



下: H5511用 USB Type-C ACアダプタ

500cd/m²の高輝度液晶採用 対応モデル H5511*

屋外でも見やすく、100% sRGBの色域により、色を忠実に再現した画面を提供します。

*Core i7-1165G7プロセッサ搭載時。

有線LANと無線LANを標準搭載 対応モデル 全機種

社内では有線LAN、モバイル環境では無線LANなど使い分けが可能です。H7613は、マルチギガビット有線LAN2.5Gbpsに対応。より高速なLAN環境を構築できます。

無線LANはIEEE802.11axに対応 対応モデル 全機種¹⁾²⁾

※1: H7613はWindows 11選択時のみWi-Fi 6E (6GHz帯)をサポートします。

Windows 10選択時は2.4GHz帯と5GHz帯のみ利用可能です。

※2: H5511は2.4GHz帯と5GHz帯のみ利用可能です。

Thunderbolt™ 4 USB4 (Gen3)対応の Type-Cコネクタを標準搭載 対応モデル 全機種

●USB Power Deliveryに対応したUSB Type-Cコネクタを標準装備。

●Thunderbolt™ 4では最大40Gbpsの高速通信が可能です。

※最大40Gbpsのデータ転送に対応したケーブル使用時。

Thunderbolt™ 4接続ポートリプリケータ (FMV-NPR49) 対応モデル 全機種

●本体のThunderbolt™ポートから接続します。

●各種インターフェースの拡張が可能です。本体のみを外して持ち運べるためネットワークが軽くなります。ビジネスの本体の設定により本体の持っているパススルーMACアドレスを使用することができます。(MACアドレスパススルー機能)

※H5511:ポートリプリケータに接続して給電をした場合は使用中に性能が落ちたり、スムーズに動作しない場合がありますので、標準添付のType-C ACアダプタ (95W給電)も接続してお使いください。

※H7613:ポートリプリケータに接続する際には必ず、標準添付のACアダプタも接続してください。起動時にポートリプリケータのみ接続するとポートリプリケータから給電されません。

端末持ち出し/持ち帰り時のケーブル脱着のわずらわしさから解放!



MIL-STD-810規格をクリアした耐久性^[注1] MIL-STD-810H対応 全機種

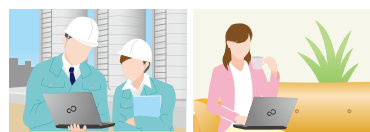
アメリカ国防総省の規定する米軍採用規格 (Military Specifications and Standards) 試験レベルの耐久性、堅牢性を備えています。

[注1]: 本試験結果について、妥当性や正当性について保証するものではなく、法律上の取壊責任を含めていかなる責任も負い兼ねます。

ハイパフォーマンスを持ち歩く! - CELSIUS Hシリーズでワークスタイル変革 -

事務所外に情報機器を持ち出し、場所に依存しない環境で業務を行うケースが増えています。CELSIUS Hシリーズなら、現場へ、ユーザー先へ、どこへでもハイパフォーマンスなモバイルワークを提供できます。

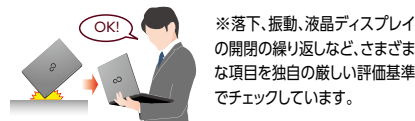
ノート型ワークステーションで作業効率、大幅アップ
事務所環境をそのまま社外や在宅勤務に活用。



生体認証でセキュリティも万全
生体情報なので、パスワードのように盗まれる心配もなく、高度なセキュリティを実現。



堅牢性を高めた強靱なボディ
ノート型ワークステーションへの長年の取り組みによるノウハウと最新の技術により、ビジネスモデルに求められる高い品質を提供。



※落下、振動、液晶ディスプレイの開閉の繰り返しなど、さまざまな項目を独自の厳しい評価基準でチェックしています。

インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス

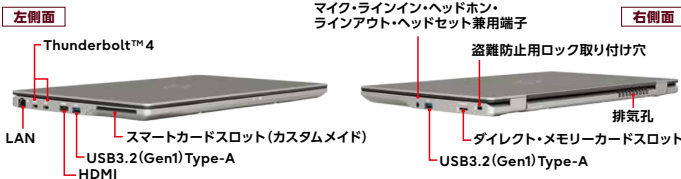


モバイルワーカーのニーズに応える充実の機能を搭載したウルトラ・スリムモバイルモデル

CELSIUS Workstation U7413 14.0型 ウルトラ・スリムモバイルモデル



U7413 インターフェース



最新のWindows 11 Pro

Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール) から選択可能

最新の第13世代インテル® Core™ i7プロセッサ搭載

インテル® vPro® Enterpriseプラットフォームに標準対応

多彩なセキュリティ機能 詳細は33~38ページ

- ・当社独自の「Endpoint Management Chip」とセキュアBIOSの組み合わせによりBIOSの改ざんチェック・自己回復機能を実現し、ウイルス・マルウェア対策を強化しています。
- ・セキュリティチップ (TPM 2.0) を標準搭載。
- ・タッチ式指紋センサー*1/手のひら静脈センサー*1/スマートカードスロットが搭載可能。
*1: 指紋センサーと手のひら静脈センサーの同時選択不可。
- ・Fujitsu PC遠隔ロック/データ消去ソリューション「CLEARSURE Next」に対応。



ファームウェア保護機能を備えた

「Secured-core PC対応モデル」が選択可能 詳細は36ページ

Thunderbolt™ 4 USB4 (Gen3) 対応の Thunderbolt™ Type-C コネクタを標準搭載

- ・USB Power Deliveryに対応したUSB Type-Cコネクタを標準装備。
- ・7.5W以上 (5V/1.5A以上) を供給可能なUSB Power Delivery対応機器であれば、本体に充電が可能です。
*1: すべての対応機器の動作を保証するものではありません。状況によっては消費電力が、給電速度を上回るケースがあります。パソコンを使用しながら本体に充電する場合は、60W (20V/2.25A) 以上を供給可能なものが必須です。
- ・USB Type-Cポートリプリケータ (FMV-NPR44B) / Thunderbolt™ 4ポートリプリケータ (FMV-NPR49) に接続することで本体の充電およびUSBポート、外部ディスプレイポート等の拡張が可能です。
- ・USB Type-C ACアダプタを標準添付。



- ・Thunderbolt™ 4では最大40Gbpsの高速通信が可能です。
*1: 最大40Gbpsのデータ転送に対応したケーブル使用時。

無線LANはIEEE802.11ax (Wi-Fi 6E*) に対応

*1: Windows 11選択時のみWi-Fi 6E (6GHz帯) をサポートします。Windows 10選択時は2.4GHz帯と5GHz帯のみ利用可能です。

無線WANモデルは、NTTドコモ/KDDI (au) /SoftBankに対応*1

*1: SIMカードの対応。eSIMは、KDDI (au) のみ対応。 詳細は31ページ

モバイルワーカーのニーズに応える高いモビリティとビジネスに求められる充実の機能を両立

◎ 快適なモバイル活用を可能にするコンパクト筐体とバッテリー駆動時間

- ・筐体サイズを小さくした狭額縁設計
- ・カバンに入れても邪魔にならないコンパクト筐体
- ・外出先で充電することなく長時間の利用が可能
- ・お客様自身でバッテリー交換が可能
- ・薄型筐体ながらメモリ64GB搭載可能



◎ ビジネスに必要な充実の「拡張性」

- ・HDMI、有線LAN、無線LAN、USB3.2 (Gen1) Type-A、Thunderbolt™ 4標準搭載

*VGA交換ケーブルはオプション品です。

快適なオンライン会議を実現する機能を標準搭載

【AIカメラエフェクター*1*2*3*4】

・オンライン会議に映る人の姿を感知し、明るさ自動補正、顔位置自動調整、肌補正、視線補正、背景ぼかしなどを実行し画面を最適化します。(Webカメラが必要)

- *1: マスク、眼鏡、服装、帽子、髪型、周囲の環境などにより、AIカメラエフェクターの効果が適用されない場合があります。
- *2: 出荷時設定はAIカメラエフェクター機能はOFFになっています。
- *3: U7413に搭載のWebカメラ(フロント)でご使用できます。また弊社標準の内蔵カメラ以外の外付けカメラではご使用できません。
- *4: Windows 11 Pro / Windows 11 Enterprise のみご使用できます。



【AIノイズキャンセラー*1*2】

・オンライン会議などで会議に必要な人の声と不要な環境ノイズ(犬の鳴き声、工事現場の騒音等)をAIが識別し、環境ノイズを抑えます。



- *1: 使用するアプリケーションや外部音声デバイスによってAIノイズキャンセラーの効果が適用されない場合があります。
- *2: 出荷時設定はAIノイズキャンセラー機能はOFFになっています。

【Waves MaxxAudio ポイスモード】

・オンライン会議などで相手の低い声の周波数特性向上/低音増強/音圧向上/輪廓クリア/擦過音&破裂音調整を自動で行い聞き取りやすくします。



電話/Web会議で 外付けマイク/スピーカーが不要な 高音質 Box Speaker



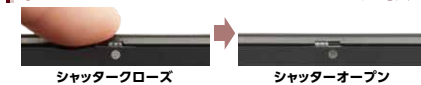
タッチパネル搭載モデルが選択可能

静電容量方式タッチパネルを採用し、指で画面をタッチするだけでマウスインターを操作できます。画面上で直接操作ができるので、直感的でスピーディな操作が可能です。本ワークステーションのタッチパネルでは、複数箇所を同時にタッチする操作ができます。

顔認証(Windows Hello対応) Webカメラ搭載可能

Webカメラの不正使用による画像データ流出を防ぐ プライバシーカメラシャッター機能搭載

(カスタムメイドでWebカメラの選択が必要な場合があります)



簡単に着脱可能なのぞき見防止専用 プライバシーフィルター選択可能 (タッチパネルモデルは除く)



MIL-STD-810規格をクリアした耐久性^[注1]

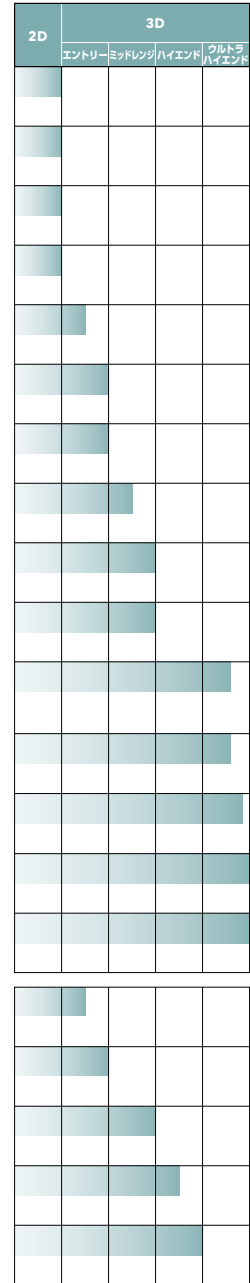
アメリカ国防総省の規定する米軍採用規格 (Military Specifications and Standards) 試験レベルの耐久性、堅牢性を備えています。

[注1]: 本試験結果について、妥当性や正当性について保証するものではなく、法律上の瑕疵責任を含めていかなる責任も負いかねます。

お客様のクリエイティブ・ビジネスニーズに応える選択可能な最新のグラフィックス

	対応機種	グラフィックスライブラリ		解像度			ビデオメモリ	マルチディスプレイ同時出力数	インターフェース ^{*7,*8,*9}	
		DirectX	OpenGL [®]	アナログ	デジタル	内蔵LCD				
デスクトップ	Intel® UHD Graphics 730/770 (CPU内に蔵) ^{*2}	J5012, W5012 (600W, 280W)	12	4.6	—	DisplayPort: 最大3840×2160	—	メインメモリと共有 ^{*3}	2	DisplayPort×2 ^{*4}
		DVI追加時	12	4.6	—	DVI-D (SL): 最大1920×1200 DisplayPort: 最大3840×2160	—	メインメモリと共有 ^{*3}	3	DVI-D×1 ^{*4} , DisplayPort×2 ^{*4}
		VGA追加時	12	4.6	最大1920×1200	DisplayPort: 最大3840×2160	—	メインメモリと共有 ^{*3}	3	アナログRGB×1 ^{*4} , DisplayPort×2 ^{*4}
		HDMI追加時	12	4.6	—	HDMI: 最大4096×2160 DisplayPort: 最大3840×2160	—	メインメモリと共有 ^{*3}	3	HDMI×1 ^{*4} , DisplayPort×2 ^{*4}
	NVIDIA® Quadro® P400	M7010, R970	12	4.5	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	専用ビデオメモリ 2GB ^{*5}	3	Mini DisplayPort×3 ^{*13}
	NVIDIA® Quadro® P620	M7010	12	4.5	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	専用ビデオメモリ 2GB ^{*5}	4	Mini DisplayPort×4 ^{*13}
	NVIDIA® T400	J5012 ^{*11} , W5012 (600W, 280W)	12	4.6	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	専用ビデオメモリ 4GB ^{*5}	3	Mini DisplayPort×3 ^{*13}
	NVIDIA® T600	J5012 ^{*11} , W5012 (600W, 280W)	12	4.6	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	専用ビデオメモリ 4GB ^{*5}	4	Mini DisplayPort×4 ^{*13}
	NVIDIA® Quadro® P2000	M7010	12	4.5	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	専用ビデオメモリ 5GB ^{*5}	4	DisplayPort×4
	NVIDIA® Quadro P2200	J5012 ^{*11,*14} , W5012 (600W, 280W) ^{*14}	12	4.5	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	専用ビデオメモリ 5GB ^{*5}	4	DisplayPort×4
	NVIDIA RTX™ A2000	J5012 (Secured-core PC対応モデル) ^{*1} , W5012 (Secured-core PC対応モデル)	12	4.6	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	専用ビデオメモリ 12GB ^{*5}	4	Mini DisplayPort×4 ^{*13}
	NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	M7010, R970	12	4.5	—	DisplayPort (DSC対応モニター): 最大7680×4320 ^{*10}	—	専用ビデオメモリ 8GB ^{*5}	3	DisplayPort×3, VirtualLink×1 ^{*12}
NVIDIA RTX™ A4000	M7010	12	4.6	—	DisplayPort: 最大7680×4320	—	専用ビデオメモリ 16GB ^{*5}	4	DisplayPort×4	
NVIDIA RTX™ A4500	W5012 (600W)	12	4.6	—	DisplayPort: 最大7680×4320	—	専用ビデオメモリ 20GB ^{*5}	4	DisplayPort×4	
NVIDIA® Quadro RTX™ 6000	R970	12	4.5	—	DisplayPort (DSC対応モニター): 最大7680×4320 ^{*10}	—	専用ビデオメモリ 24GB ^{*5}	4	DisplayPort×4, VirtualLink×1 ^{*12}	
ノートブック	Intel® Iris® Xe Graphics (CPU内に蔵)	U7413	12	4.6	—	HDMI: 最大4096×2160 USB Type-C: 最大3840×2160	1920×1080	メインメモリと共有 ^{*3}	3	HDMI×1, USB Type-C×2
	NVIDIA® T500 ^{*11}	H5511	12	4.6	—	HDMI: 最大4096×2160, USB Type-C: 最大3840×2160	1920×1080	専用ビデオメモリ 4GB ^{*5}	4	HDMI×1, USB Type-C×2
	NVIDIA RTX™ A1000 6GB	H7613	12	4.6	—	HDMI: 最大4096×2160 USB Type-C: 最大3840×2160	2560×1600	専用ビデオメモリ 6GB ^{*5}	4	HDMI×1, USB Type-C×2
	NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation	H7613	12	4.6	—	HDMI: 最大4096×2160 USB Type-C: 最大3840×2160	2560×1600	専用ビデオメモリ 8GB ^{*5}	4	HDMI×1, USB Type-C×2
	NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation	H7613	12	4.6	—	HDMI: 最大4096×2160 USB Type-C: 最大3840×2160	2560×1600	専用ビデオメモリ 12GB ^{*5}	4	HDMI×1, USB Type-C×2

性能イメージ図



*1:ロープロファイル *2: Intel® UHD Graphics (CPU内に蔵) の場合、メモリを2枚搭載することを推奨します。Core™ i3搭載時はIntel® UHD Graphics 730 (CPU内に蔵)、Core™ i5/i7搭載時は、Intel® UHD Graphics 770 (CPU内に蔵) になります。*3: メインメモリの一部をビデオメモリとして使用します。その容量はメインメモリの容量により変動します。動作状況によってビデオメモリの最大容量は変化します。最大容量はメインメモリの使用可能な領域によって決定するため、お使いの環境によって記載された値から増減する場合があります。ビデオメモリの容量を任意に変更することはできません。*4: カスタムメイドでグラフィックスカードを選択した場合使用できません。*5: 専用ビデオメモリの他、メインメモリの一部をビデオメモリとして使用します。その容量はメインメモリの容量により変動します。*6: サポートするOpenGLのバージョンは、お使いのディスプレイドライバによって異なる場合があります。*7: アナログRGB出力の最大サポート解像度は1920×1200ドット、60Hz (CVT RB, Coordinated Video Timings Reduced Blanking) です。お使いのディスプレイがアナログRGB入力での1920×1200ドット表示の最大サポート解像度は1920×1200ドット、60Hz (CVT RBではなく、Standard Timingで対応している場合には選択できません。1920×1080、1680×1050などの解像度が選択可能な解像度になります。*8: DisplayPortは音声出力に対応。*9: DVI-D, DisplayPortはHDCPLに対応。*10: DSC対応モニターまたは、DisplayPort コネクタを2つ利用して表示可能です。*11: グラフィックスは、Intel+NVIDIAのHybrid Graphicsになり、すべての画像出力は、Intelグラフィックスからの出力になります。*12: VirtualLink対応機器を接続します。VirtualLink対応機器以外の接続はサポートしません。*13: Mini DisplayPort搭載グラフィックスアクセラレータ選択時は、Mini DP→DP交換ケーブル (CLE-ADP31) 相当×1 標準添付です *14: Secured-core PC対応モデルを除く。

速さ

〈無線LAN/Bluetooth機能のご利用にあたって〉

本製品に内蔵の無線LAN搭載機種は5.2/5.3GHz帯、および6GHz帯のLPIモードでご使用になる場合、電波法の定めにより屋外ではご利用になれません(法令で許可された場合を除く)。また2.4GHzの周波数帯では、電子レンジ等の産業、科学、医療用機器の他、他の無線LANシステム、工場製造ライン等で使用される免許を要する移動体構内無線局、アマチュア無線局、免許を要しない特定小電力無線局など(以下、「他の無線局」と略す)が適用されています。

- この機器の使用前に、近くに医療機器や工場がないことを確認してください。
- 万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が生じた場合には、速やかにこの機器が接続されている無線LANアクセスポイント等の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の使用を停止してください。
- 植込み型医療機器からは15cm以上離してください。
- 本製品は日本国内専用です。海外での使用の場合、当該国の電波関連法令に抵触する可能性があります。
- IEEE802.11n/ac/axで40MHz、80MHz、160MHzの帯域幅を使用する場合、隣接する複数のチャンネルを兼ねて使用します。使用されるチャンネルは、この機器が接続されている無線LANアクセスポイント等の設定により決定されます。
- 同じチャンネルを利用できる無線LAN製品とのみ通信が可能です。
- 複数の無線LANアクセスポイントが設置されている環境においては、各々の電波干渉の影響を考慮したチャンネル設定を実施してください。たとえば、IEEE 802.11gの場合には5チャンネル以上離すことを推奨します。
- IEEE802.11bはチャンネル14をサポートしていません。
- Cisco LEAP、PEAC/GTC、EAP-FASTには対応していません。
- アドホック通信は対応していません。
- 無線LANの2.4GHz帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式としてはDS-SS方式およびOFDM方式を採用しており、干渉距離は40mです。
- Bluetooth®対応製品は2.4GHz帯を使用する無線設備で、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避不可です。変調方式としてはFH-SS方式を採用しており、干渉距離は80mです。
- 無線LANでの通信とBluetooth®機能での通信を同時に利用できない場合があります。

インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



ラインナップ
カスタムメイド
仕様
セキュリティ
アプリケーション
ストレージの
環境
グラフィックス
周辺機器
ディスプレイ
サポートサービス

カスタムメイド

カスタムメイド型名・価格仕様一覧表 [コンパクト J5012]

◎カスタムメイドメニューを超えて、お客様のご要望に応じた、きめ細かなオーダーメイドPCをご提供いたしますので、当社営業もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。機種によって対応可能な構成が異なります。
 (オーダーメイド例) ●取扱説明書等のマニュアルは、指定数量のみ納品可能です。●各ストレージを大容量に変更可能です。

OS	キーボード	型名	希望小売価格 (税別)	▲ポリュームライセンス必須モデル 型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	ストレージ
CELSIUS J5012 (コンパクト) 国際エネルギースタープログラム対応モデル						インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ ▼ インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ ▼ インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ +147,200円 CLCPRC05V	8GB (8GB×1) ▼ 16GB (8GB×2) +151,200円 CLCMEM09C 32GB (16GB×2) +302,400円 CLCMEM09D 64GB (16GB×4) +604,800円 CLCMEM09E	【国際エネルギースター対応モデル (①～⑧の場合)】 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB ^{*2,4} ▼ 500GB SATA HDD +1,100円 CLCHDD0GR 1TB SATA HDD +43,400円 CLCHDD0GS 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB ^{*2} +56,000円 CLCHDD0GT 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB ^{*2} +151,200円 CLCHDD0GV 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB ^{*2,3} +323,600円 CLCHDD0GW 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB+HDD 1TB ^{*2,4} +92,100円 CLCHDD0GX 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB+HDD 1TB ^{*2} +148,100円 CLCHDD0GY 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB+HDD 2TB ^{*2} +183,000円 CLCHDD0H0 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB+HDD 1TB ^{*2} +303,800円 CLCHDD0H1 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB+HDD 2TB ^{*2,3} +450,600円 CLCHDD0H2 *2: Opalモードには対応していません。 *3: 受注生産品です。 *4: 搭載可能なメモリは64GBまでです。
① Windows 11 Pro	あり	CELJ19001	316,300円	—	—			
② Windows 11 Pro	なし	CELJ19005	311,600円	—	—			
③ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	あり	CELJ19002	348,100円	CELJ1900M	318,100円			
④ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	なし	CELJ19006	343,400円	CELJ1900P	313,400円			
⑤ Windows 11 Pro	あり	CELJ19003	407,500円	—	—			
⑥ Windows 11 Pro	なし	CELJ19007	402,800円	—	—			
⑦ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	あり	CELJ19004	439,300円	CELJ1900N	409,300円			
⑧ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	なし	CELJ19008	434,600円	CELJ1900R	404,600円			
CELSIUS J5012 (コンパクト) Secured-core PC対応モデル						インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ ▼ インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ +147,200円 CLCPRC05W	8GB (8GB×1), ECC ▼ 16GB (8GB×2), ECC +156,800円 CLCMEM09F 32GB (16GB×2), ECC +313,600円 CLCMEM09G 64GB (16GB×4), ECC +627,200円 CLCMEM09H 128GB (32GB×4) ^{*1} , ECC +1,254,400円 CLCMEM09J *1: 受注生産品です。	【Secured-core PC対応モデル (⑨の場合)】 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB ^{*5,7} ▼ 500GB SATA HDD +1,100円 CLCHDD0H3 1TB SATA HDD +43,400円 CLCHDD0H4 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB ^{*5} +56,000円 CLCHDD0H5 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB ^{*5} +151,200円 CLCHDD0H6 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB ^{*5,6} +323,600円 CLCHDD0H7 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB+HDD 1TB ^{*5,7} +92,100円 CLCHDD0H8 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB+HDD 1TB ^{*5} +148,100円 CLCHDD0H9 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB+HDD 2TB ^{*5} +183,000円 CLCHDD0HA 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB+HDD 1TB ^{*5} +303,800円 CLCHDD0HB 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB+HDD 2TB ^{*5,6} +450,600円 CLCHDD0HC *5: Opalモードには対応していません。 *6: 受注生産品です。 *7: 搭載可能なメモリは64GBまでです。
⑨ Windows 11 Pro	あり	CELJ19009	529,300円	—	—			

▲以下の条件を満たすお客様は、Windows 11 Pro 搭載モデルに Windows 10 Pro をインストールした「ポリュームライセンス必須モデル」をご購入いただけます。
 [適用条件] マイクロソフト社と Windows OS ポリュームライセンス契約を締結していること。

注1:出荷後に変更/追加オプションを単独で出荷することはできません。
 注2:カスタムメイドで変更/追加したメモリモジュールは選択された本体のみに搭載できます。
 注3:各機種種の最大搭載メモリ容量ならびに、メモリ搭載の組合せにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
 注4:特に注釈のある場合を除き、各項目から選択できるメニューは1つだけとなります。

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2023年7月現在の価格です。この価格は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

光学ドライブ	グラフィックス	キーボード ^{*11}	マウス	拡張インターフェース	アクセサリ	アプリケーション	リカバリメディア	SupportDesk追加
なし ▼ DVD-ROM (薄型) +5,000円 CLCBAY03S ▼ スーパーマルチ (薄型) +17,300円 CLCBAY03T (各ドライブの倍速について詳しくは28ページ「光学ドライブ仕様一覧」をご覧ください。	【国際エネルギースター対応モデル①～⑧の場合】 なし ▼ NVIDIA T400 ^{*8,9} +34,000円 CLCGR A07N ▼ NVIDIA T600 ^{*8,9} +36,700円 CLCGR A07P ▼ Quadro® P2200 ^{*9} +110,000円 CLCGR A07R *8: Mini DP - DP変換ケーブル(CLE-ADP31相当)が1本添付されます。 *9: VGA 追加, DVI-D 追加, HDMI追加とは同時選択できません。	USBキーボード ▼ USB抗菌キーボード変更 ^{*12} +10,500円 CLCKBD022 *11: キーボードなしモデルは選択できません。 *12: 受注生産品です。	USBマウス(光学式) ▼ USBマウス(レーザー) +3,400円 CLCPTD036 ▼ USB抗菌マウス(光学式) ^{*13} +2,300円 CLCPTD037 *13: USB抗菌マウス(光学式)は受注生産品です。	シリアルポートなし ▼ シリアルポート追加 +7,000円 CLCEXT025 ▼ ディスプレイインターフェース ▼ DVI追加 ^{*14} +3,300円 CLCEXT024 ▼ VGA追加 ^{*15} +3,300円 CLCEXT022 ▼ HDMI追加 ^{*14} +3,300円 CLCEXT023 ▼ 出カコンセント×1 ▼ ダブルタップ追加 ^{*16} +2,200円 CLCEXT026 *14: NVIDIA T400追加, NVIDIA T600追加, Quadro® P2200追加とは同時選択できません。 *15: NVIDIA T400追加, NVIDIA T600追加, Quadro® P2200追加とは同時選択できません。接続したアナログディスプレイでは著作権保護付きDVD/Blu-rayは再生できません。アナログディスプレイ接続時には手配が必要です。 *16: 他のメニューとの同時選択可能です。	なし ▼ ケーブルカバー ^{*20} +3,900円 CLCACC005 ▼ 標準フット ▼ ブックシェルフフット ^{*20} +6,700円 CLCACC007 *20: 他のメニューとの同時選択可能です。	なし ▼ Office Personal 2021 +48,000円 CLCAPL025 ▼ Office Home & Business 2021 +54,300円 CLCAPL026	【Windows 11 Pro ①②③④⑤⑥の場合】 なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバステイク追加(Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0AN ▼ リカバリデータディスク+ドライバステイク追加+PowerDVDディスク追加 ^{*21} (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0AP ▼ 【Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをインストール) ③④⑦⑧の場合】 Windows 11 Pro リカバリデータディスク標準添付 ▼ リカバリデータディスク+ドライバステイク追加(Windows 10 Pro) +3,300円 CLCRDD0AT ▼ リカバリデータディスク+ドライバステイク追加+PowerDVDディスク追加 ^{*21} (Windows 10 Pro) +3,300円 CLCRDD0AV *21: 光学ドライブとの同時選択が必要となります。 リカバリメディアについて詳しくは、40ページをご覧ください。 ボリュームライセンス必須モデルは、リカバリメディアは選択できません。再セットアップ用のリカバリイメージをDVD+R DLまたはDVD-R DL媒体に書き出し、バックアップ媒体を準備してください。	標準保証 (1年パーツ保証+1年訪問修理) ▼ 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理(パソコン用) CELSIUS 3年 +35,000円 CLCJSUB32 ▼ 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理(パソコン用) CELSIUS 4年 +50,000円 CLCJSUB42 ▼ 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理(パソコン用) CELSIUS 5年 +65,000円 CLCJSUB52 ▼ SupportDeskパックStandard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 3年 +46,000円 CLCJSUD32 ▼ SupportDeskパックStandard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 4年 +69,000円 CLCJSUD42 ▼ SupportDeskパックStandard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 5年 +87,000円 CLCJSUD52 ▼ SupportDeskパックStandard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 3年 +62,000円 CLCJSUE32 ▼ SupportDeskパックStandard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 4年 +94,000円 CLCJSUE42 ▼ SupportDeskパックStandard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 5年 +119,000円 CLCJSUE52 (保証範囲について)詳しくは、42ページをご覧ください。
	【Secured-core PC 対応モデル⑨の場合】 なし ▼ NVIDIA T400 ^{*10} +34,000円 CLCGR A07N ▼ NVIDIA T600 ^{*10} +36,700円 CLCGR A07P ▼ NVIDIA RTX™ A2000 ^{*10} +171,000円 CLCGR A07S *10: Mini DP - DP変換ケーブル(CLE-ADP31相当)が1本添付されます。 VGA 追加, DVI-D 追加, HDMI追加とは同時選択できません。			シリアルポートなし ▼ ディスプレイインターフェース ▼ DVI追加 ^{*17} +3,300円 CLCEXT024 ▼ VGA追加 ^{*18} +3,300円 CLCEXT022 ▼ HDMI追加 ^{*17} +3,300円 CLCEXT023 ▼ 出カコンセント×1 ▼ ダブルタップ追加 ^{*19} +2,200円 CLCEXT026 *14: NVIDIA T400追加, NVIDIA T600追加, Quadro® P2200追加とは同時選択できません。 *15: NVIDIA T400追加, NVIDIA T600追加, Quadro® P2200追加とは同時選択できません。接続したアナログディスプレイでは著作権保護付きDVD/Blu-rayは再生できません。アナログディスプレイ接続時には手配が必要です。 *16: 他のメニューとの同時選択可能です。			なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバステイク追加(Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0AR ▼ リカバリデータディスク+ドライバステイク追加+PowerDVDディスク追加 ^{*22} (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0AS *22: 光学ドライブとの同時選択が必要となります。 リカバリメディアについて詳しくは、40ページをご覧ください。	

ラインナップ
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージの空き容量
 環境
 グラフィックス
 オプション
 ディスプレイ
 サポートサービス

インテル® vPro® プラットフォーム
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



OS	キーボード	型名	希望小売価格 (税別)	▲、ボリュームライセンス必須モデル 型名 希望小売価格 (税別)		CPU	メモリ	ストレージ
CELSIUS W5012 (600W) 標準モデル								
① Windows 11 Pro	あり	CELW1400D (標準モデル)	328,100円	-	-	インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ	[インテル® Core™ i3プロセッサ搭載①②、⑤~⑩の場合] 8GB (8GB×1) ▼ 16GB (8GB×2) +151,200円 CLCMEM09S 32GB (16GB×2) +302,400円 CLCMEM09T 64GB (16GB×4) +604,800円 CLCMEM09V	【標準/ヘルスケアモデル①~⑥の場合】 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB ^{*2,4} ▼ 500GB SATA HDD +1,100円 CLCHDD0HG 1TB SATA HDD +43,400円 CLCHDD0HH 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB ^{*2} +56,000円 CLCHDD0HJ 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB ^{*2} +151,200円 CLCHDD0HK 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB ^{*2,3} +323,600円 CLCHDD0HL 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB+HDD 1TB ^{*2,4} +92,100円 CLCHDD0HM 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB+HDD 1TB ^{*3} +148,100円 CLCHDD0HN 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB+HDD 2TB ^{*2,3} +183,000円 CLCHDD0HP 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB+HDD 1TB ^{*2} +303,800円 CLCHDD0HR 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB+HDD 2TB ^{*2,3} +450,600円 CLCHDD0HS 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB+HDD 1TB×2 ^{*2,4} +134,400円 CLCHDD0HT 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB+HDD 2TB×2 ^{*2,3,4} +204,200円 CLCHDD0HV 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB×2 (RAID1) +84,300円 CLCHDD0HW 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB×2 (RAID1) +226,800円 CLCHDD0HX
② Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	あり	CELW1400E (標準モデル)	359,900円	CELW1400W (標準モデル)	329,900円	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ	[インテル® Core™ i5プロセッサ搭載③④、⑪~⑯の場合] 16GB (16GB×2). ECC ▼ 32GB (16GB×2). ECC +313,600円 CLCMEM09N 64GB (16GB×4). ECC +627,200円 CLCMEM09P	
③ Windows 11 Pro	あり	CELW1400F (標準モデル)	576,100円	-	-	インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ	128GB (32GB×4). ECC ^{*1} +1,254,400円 CLCMEM09R	
④ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	あり	CELW1400G (標準モデル)	607,900円	CELW1400X (標準モデル)	577,900円	インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ	*1:受注生産品です。	
CELSIUS W5012 (280W) 標準/ヘルスケアモデル								
⑤ Windows 11 Pro	あり	CELW14001 (標準モデル)	316,300円	-	-	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ		
⑥ Windows 11 Pro	あり	CELW14009 (ヘルスケアモデル)	325,800円	-	-	インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ		
⑦ Windows 11 Pro	なし	CELW14005 (標準モデル)	311,600円	-	-			
⑧ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	あり	CELW14002 (標準モデル)	348,100円	CELW1400N (標準モデル)	318,100円			
⑨ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	あり	CELW1400A (ヘルスケアモデル)	357,600円	CELW1400T (ヘルスケアモデル)	327,600円			
⑩ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	なし	CELW14006 (標準モデル)	343,400円	CELW1400R (標準モデル)	313,400円			
⑪ Windows 11 Pro	あり	CELW14003 (標準モデル)	564,300円	-	-			
⑫ Windows 11 Pro	あり	CELW1400B (ヘルスケアモデル)	573,800円	-	-			
⑬ Windows 11 Pro	なし	CELW14007 (標準モデル)	559,600円	-	-			
⑭ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	あり	CELW14004 (標準モデル)	596,100円	CELW1400P (標準モデル)	566,100円			
⑮ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	あり	CELW1400C (ヘルスケアモデル)	605,600円	CELW1400V (ヘルスケアモデル)	575,600円			
⑯ Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	なし	CELW14008 (標準モデル)	591,400円	CELW1400S (標準モデル)	561,400円			
CELSIUS W5012 (280W) Secured-core PC対応モデル								
⑰ Windows 11 Pro	あり	CELW1400H	680,500円	-	-	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ		
						インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ		

▲ 以下の条件を満たすお客様は、Windows 11 Pro 搭載モデルに Windows 10 Proをインストールした「ボリュームライセンス必須モデル」をご購入いただけます。
[適用条件] マイクロソフト社と Windows OS ボリュームライセンス契約を締結していること。

*2: Core™ i7-13700には対応していません。
*3: 受注生産品です。
*4: 搭載可能なメモリは64GBまでです。

ラインナップ
カスタムメイド
仕様
セキュリティ
アプリケーション
ストレージ
環境
グラフィックス
オプション
ディスプレイ
サポートサービス

注1:出荷後に変更/追加オプションを単独で出荷することはできません。
 注2:カスタムメイドで変更/追加したメモリモジュールは選択された本体のみに搭載できます。
 注3:各機種種の最大搭載メモリ容量ならびに、メモリ搭載の組合せにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
 注4:特に注釈のある場合を除き、各項目から選択できるメニューは1つだけとなります。

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2023年7月現在の価格です。この価格は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

光学ドライブ	グラフィックス	キーボード ^{*11}	マウス	拡張インターフェース	アプリケーション	リカバリメディア	SupportDesk追加
なし	なし	USBキーボード USB抗菌キーボード変更 ^{*12} +10,500円 CLCKBD01Y	USBマウス(光学式) USBマウス(レーザー) +3,400円 CLCPTD032	シリアルポートなし	なし	【標準/ヘルスケアモデル Windows 11 Pro ①③、⑤~⑦、⑩~⑫の場合】 なし	標準保証 (1年パーツ保証+1年訪問修理)
DVD-ROM(薄型) +5,000円 CLCBAY03W	NVIDIA T400 ^{*14} +34,000円 CLCGRA082	【ヘルスケアモデル ⑥⑨⑫⑬の場合】 USB抗菌キーボード	USB抗菌マウス(光学式) ^{*13} +2,300円 CLCPTD033	シリアルポート追加 +7,000円 CLCEXT020	Office Personal 2021 +48,000円 CLCAPL025	リカバリデータディスク+ ドライバースディスク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0AY	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 3年 +35,000円 CLCJSUB32
スーパーマルチ(薄型) +17,300円 CLCBAY03X	NVIDIA T600 ^{*14} +36,700円 CLCGRA083	*11:キーボードなしモデルは選 択できません。 *12:USB抗菌キーボードは受注 生産品です。	【ヘルスケアモデル ⑥⑨⑫⑬の場合】 USB抗菌マウス (光学式)	ディスプレイインターフェース DVI追加 ^{*14} +3,300円 CLCEXT01Y	Office Home & Business 2021 +54,300円 CLCAPL026	リカバリデータディスク+ ドライバースディスク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0AY	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 4年 +50,000円 CLCJSUB42
(各ドライブの倍速について) 詳しくは28ページ「光学ドライ ブ仕様一覧」をご覧ください。	Quadro® P2200 ^{*15} +110,000円 CLCGRA084			VGA追加 ^{*15} +3,300円 CLCEXT01W		リカバリデータディスク+ ドライバースディスク追加+ PowerDVDディスク追加 ^{*18} (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0B0	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 5年 +65,000円 CLCJSUB52
	NVIDIA RTX™ A4500 ^{*16} +485,000円 CLCGRA086			HDMI追加 ^{*14} +3,300円 CLCEXT01X		【標準/ヘルスケアモデル Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Pro をプリインストール) ②④、⑥~⑩、⑬~⑮の場合】 Windows 11 Pro リカバリデータディスク標準添付	SupportDeskバックStandard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 3年 +46,000円 CLCJSUD32
				*14: NVIDIA T400追加、NVIDIA T600追加、Quadro® P2200 追加とは同時選択できません。 *15: NVIDIA T400追加、NVIDIA T600追加、Quadro® P2200追 加、NVIDIA RTX™ A4500追 加とは同時選択できません。 接続したアナログディスプレイ では著作権保護付き DVD/Blu-rayは再生できませ ん。アナログディスプレイ接続 時には手配が必須です。		リカバリデータディスク+ ドライバースディスク追加 (Windows 10 Pro) +3,300円 CLCRDD0B3	SupportDeskバックStandard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 4年 +69,000円 CLCJSUD42
	なし					リカバリデータディスク+ ドライバースディスク追加 (Windows 10 Pro) +3,300円 CLCRDD0B3	SupportDeskバックStandard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 5年 +87,000円 CLCJSUD52
	NVIDIA T400 ^{*17} +34,000円 CLCGRA082					リカバリデータディスク+ ドライバースディスク追加+ PowerDVDディスク追加 ^{*18} (Windows 10 Pro) +3,300円 CLCRDD0B4	SupportDesk/バックStandard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 3年 +62,000円 CLCJSUE32
	NVIDIA T600 ^{*17} +36,700円 CLCGRA083					*18: 光学ドライブとの同時選択が必須とな ります。	SupportDesk/バックStandard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 4年 +94,000円 CLCJSUE42
	Quadro® P2200 ^{*18} +110,000円 CLCGRA084					(リカバリメディアについて) 詳しくは、 40ページをご覧ください。	SupportDesk/バックStandard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 5年 +119,000円 CLCJSUE52
	*7: Mini DP→DP変換ケーブル (CLE-ADP31相当)が1本添 付されます。 *8: VGA 追加、DVI-D 追加、 HDMI追加とは同時選択で できません。					ポリコムライセンス必須モデルは、リカ バリメディアは選択できません。再セット アップ用のリカバリイメージをDVD+R DL またはDVD-R DL媒体に書き出し、バック アップ媒体を準備してください。	(保証拡張について) 詳しくは、42ページをご覧ください。
	なし						
	NVIDIA T400 ^{*19} +34,000円 CLCGRA082			シリアルポートなし		なし	
	NVIDIA T600 ^{*19} +36,700円 CLCGRA083			ディスプレイインターフェース DVI追加 ^{*16} +3,300円 CLCEXT01Y		リカバリデータディスク+ ドライバースディスク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0B1	
	NVIDIA RTX™ A2000 ^{*19} +171,000円 CLCGRA085			VGA追加 ^{*17} +3,300円 CLCEXT01W		リカバリデータディスク+ ドライバースディスク追加+ PowerDVDディスク追加 ^{*19} (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0B2	
				HDMI追加 ^{*16} +3,300円 CLCEXT01X		*19: 光学ドライブとの同時選択が必須と なります。	
				*16: NVIDIA T400追加、NVIDIA T600追加、NVIDIA RTX™ A2000追加とは同時選択でき ません。 *17: NVIDIA T400追加、NVIDIA T600追加、NVIDIA RTX™ A2000追加とは同時選択でき ません。接続したアナログデ ィスプレイでは著作権保護付 きDVD/Blu-rayは再生できませ ん。アナログディスプレイ接続 時には手配が必須です。		(リカバリメディアについて) 詳しくは、 40ページをご覧ください。	

ラインナップ
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージの
 空き容量
 環境
 グラフィックス
 オプション
 ディスプレイ
 サポートサービス

インテル® vPro® プラットフォーム
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



カスタムメイド

カスタムメイド型名・価格仕様一覧表 [ミニタワーアドバンス M7010、ラックマウント、タワー R970]

ラインナップ
 こだわり
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージ
 環境
 グラフィックス
 オプション
 デイスプレイ
 サポートサービス

OS		USB キーボード	型名	希望小売価格 (税別)	▲ポリュームライセンス必須モデル 型名 希望小売価格 (税別)		CPU	メモリ
CELSIUS M7010 (ミニタワーモデル) ※1								
①	Windows 11 Pro for Workstations	あり	CELM0600B	398,200円	—	—	インテル® Xeon® W-2223プロセッサ (3.60GHz) ▼ インテル® Xeon® W-2225プロセッサ (4.10GHz) +91,800円 CLCPRC05E	8GB (8GB×1) ▼ 16GB (16GB×1) +143,300円 CLCMEM06G 32GB (16GB×2) +430,000円 CLCMEM06H 64GB (16GB×4) +1,003,500円 CLCMEM06J 128GB (16GB×8) ※1 +2,150,400円 CLCMEM06K
②	Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstations をプリインストール)	あり	CELM06004	430,000円	CELM0600F	400,000円		
③	Windows 11 Pro for Workstations	あり	CELM0600C	519,300円	—	—	インテル® Xeon® W-2235プロセッサ (3.80GHz)	
④	Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstations をプリインストール)	あり	CELM06006	551,100円	CELM0600G	521,100円		

OS		USB キーボード	型名	希望小売価格 (税別)	▲ポリュームライセンス必須モデル 型名 希望小売価格 (税別)		CPU	メモリ
CELSIUS R970 (タワーモデル) ※1								
①	Windows 11 Pro for Workstations	あり	CELR0600D	773,400円	—	—	インテル® Xeon® Bronze 3204プロセッサ (1.90GHz) ×2 ▼ インテル® Xeon® Silver 4210R プロセッサ (2.40GHz) ×2 +123,200円 CLCPRC05F インテル® Xeon® Gold 5222 プロセッサ (3.80GHz) ×2 +480,400円 CLCPRC05G インテル® Xeon® Gold 6240R プロセッサ (2.40GHz) ×2 +1,209,600円 CLCPRC05H	16GB (16GB×1) ▼ 32GB (16GB×2) +286,700円 CLCMEM063 64GB (16GB×4) +860,100円 CLCMEM064 128GB (16GB×8) ※1 +2,007,000円 CLCMEM065 192GB (16GB×12) ※1 +3,153,900円 CLCMEM066 256GB (32GB×8) ※1 +4,300,800円 CLCMEM067
②	Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstations をプリインストール)	あり	CELR06005	805,200円	CELR0600H	775,200円		
CELSIUS R970 (ラックマウントモデル) ※1								
③	Windows 11 Pro for Workstations	あり	CELR0600E	802,500円	—	—		
④	Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstations をプリインストール)	あり	CELR06007	834,300円	CELR0600J	804,300円		

▲以下の条件を満たすお客様は、Windows 11 Pro 搭載モデルに Windows 10 Pro をインストールした
 「ポリュームライセンス必須モデル」をご購入いただけます。
 [適用条件] マイクロソフト社と Windows OS ポリュームライセンス契約を締結していること。

※1:本製品には購入条件がございます。詳しくは、弊社営業または富士通販売パートナーまでお問い合わせください。

注1:出荷後に変更/追加オプションを単独で出荷することはできません。
 注2:カスタムメイドで変更/追加したメモリモジュールは選択された本体のみに搭載できます。
 注3:各機種種の最大搭載メモリ容量ならびに、メモリ搭載の組合せにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
 注4:特に注釈のある場合を除き、各項目から選択できるメニューは1つだけとなります。

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2023年7月現在の価格です。この価格は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

ストレージ	光学ドライブ	グラフィックス	マウス	カード追加	リカバリメディア	SupportDesk追加
500GB SATA HDD ▼ 1TB SATA HDD +42,300円 CLCHDD0BM 2TB SATA HDD +127,000円 CLCHDD0BN M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB^{*2} +55,400円 CLCHDD0BR M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB×2^{*2} +133,500円 CLCHDD0BS M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB^{*3} +117,600円 CLCHDD0BT M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB×2^{*3} +269,900円 CLCHDD0BV *2:搭載可能なメモリは、64GBまでです。 *3:受注生産品です。 別売りのストレージと組み合わせて、最大9TBまで搭載可能。型名等の詳細は、32ページをご覧ください。	なし ▼ DVD-ROM (薄型) +5,000円 CLCBAY030 スーパーマルチ (薄型) +16,800円 CLCBAY031 (各ドライブの倍速について)詳しくは28ページ「光学ドライブ仕様一覧」をご覧ください。	Quadro® P400 ▼ Quadro® P620 +14,300円 CLCGRA05B Quadro® P2000 +87,600円 CLCGRA065 Quadro RTX™ 4000 +209,400円 CLCGRA05D NVIDIA RTX™ A4000 +444,600円 CLCGRA08J Quadro® P400, Quadro® P620 選択時は、Mini DP → DP変換ケーブル(CLE-ADP31相当)が本体添付されます。	USB2ボタンマウス (光学式) ▼ USBマウス(レーザー) +3,400円 CLCPTD02H	なし ▼ USB3.1 カード追加 +15,200円 CLCEXT017	[Windows 11 Pro for Workstations ①③の場合] なし ▼ リカバリデータディスク +ドライバースディスク追加 (Windows 11 Pro for Workstations) +3,300円 CLCRDD09Y [Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstationsをプリインストール) ②④の場合] Windows 11 Pro for Workstations リカバリデータディスク標準添付 ▼ リカバリデータディスク +ドライバースディスク追加 (Windows 10 Pro for Workstations) +3,300円 CLCRDD08X (リカバリメディアについて)詳しくは、40ページをご覧ください。 ボリュームライセンス必須モデルは、リカバリメディアは選択できません。再セットアップ用のリカバリイメージをDVD+R、DLまたはDVD-R、DL媒体に書き出し、バックアップ媒体を準備してください。	標準保証(1年(パーツ保証+1年訪問修理)) ▼ 保証延長パック 営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 3年 +35,000円 CLCJSUB31 保証延長パック 営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 4年 +50,000円 CLCJSUB41 保証延長パック 営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 5年 +65,000円 CLCJSUB51 SupportDeskバック Standard CELSIUS コンパクト・モニター 3年 +46,000円 CLCJSUD31 SupportDeskバック Standard CELSIUS コンパクト・モニター 4年 +69,000円 CLCJSUD41 SupportDeskバック Standard CELSIUS コンパクト・モニター 5年 +87,000円 CLCJSUD51 SupportDeskバック Standard24 CELSIUS コンパクト・モニター 3年 +62,000円 CLCJSUE31 SupportDeskバック Standard24 CELSIUS コンパクト・モニター 4年 +94,000円 CLCJSUE41 SupportDeskバック Standard24 CELSIUS コンパクト・モニター 5年 +119,000円 CLCJSUE51 SupportDeskについて詳しくは42ページをご覧ください。

ストレージ	光学ドライブ	グラフィックス	マウス	カード追加	リカバリメディア	SupportDesk追加
500GB SATA HDD ▼ 1TB SATA HDD +42,300円 CLCHDD0AT 2TB SATA HDD +127,000円 CLCHDD0AV M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB^{*2} +55,400円 CLCHDD0AX M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB^{*3} +117,600円 CLCHDD0AY M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB×2^{*3} +269,900円 CLCHDD0BO *2:搭載可能なメモリは、64GBまでです。 *3:受注生産品です。 別売りのストレージと組み合わせて、最大9TBまで搭載可能。型名等の詳細は、32ページをご覧ください。	なし ▼ スーパーマルチ (薄型) +16,800円 CLCBAY02R (各ドライブの倍速について)詳しくは28ページ「光学ドライブ仕様一覧」をご覧ください。	Quadro® P400 ▼ Quadro RTX™ 4000 +209,400円 CLCGRA052 Quadro RTX™ 6000 +1,344,000円 CLCGRA054 Quadro® P400選択時は、Mini DP → DP変換ケーブル(CLE-ADP31相当)が本体添付されます。	USB2ボタンマウス (光学式) ▼ USBマウス(レーザー) +3,400円 CLCPTD02A	なし ▼ USB3.1 カード追加 +15,200円 CLCEXT013	[Windows 11 Pro for Workstations ①③の場合] なし ▼ リカバリデータディスク +ドライバースディスク追加 (Windows 11 Pro for Workstations) +3,300円 CLCRDD09X [Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstationsをプリインストール) ②④の場合] Windows 11 Pro for Workstations リカバリデータディスク標準添付 ▼ リカバリデータディスク +ドライバースディスク追加 (Windows 10 Pro for Workstations) +3,300円 CLCRDD090 (リカバリメディアについて)詳しくは、40ページをご覧ください。 ボリュームライセンス必須モデルは、リカバリメディアは選択できません。再セットアップ用のリカバリイメージをDVD+R、DLまたはDVD-R、DL媒体に書き出し、バックアップ媒体を準備してください。	標準保証(1年(パーツ保証+1年訪問修理)) ▼ 保証延長パック 営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUSハイエンド 3年 +156,000円 CLCRSUB31 保証延長パック 営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUSハイエンド 4年 +208,000円 CLCRSUB41 保証延長パック 営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUSハイエンド 5年 +261,000円 CLCRSUB51 SupportDeskバック Standard CELSIUS ハイエンド 3年 +218,000円 CLCRSUD31 SupportDeskバック Standard CELSIUS ハイエンド 4年 +315,000円 CLCRSUD41 SupportDeskバック Standard CELSIUS ハイエンド 5年 +391,000円 CLCRSUD51 SupportDeskバック Standard24 CELSIUS ハイエンド 3年 +303,000円 CLCRSUE31 SupportDeskバック Standard24 CELSIUS ハイエンド 4年 +424,000円 CLCRSUE41 SupportDeskバック Standard24 CELSIUS ハイエンド 5年 +577,000円 CLCRSUE51 SupportDeskについて詳しくは42ページをご覧ください。

インテル® Xeon® Gold プロセッサ
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



ラインナップ
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージの空き容量
 環境
 グラフィックス
 オプション
 サポートサービス

オンラインショップ / カスタムメイド / 仕様 / セキュリティ / アプリケーション / ストレージの価格設定 / 環境 / ブリックワックス / オプション / ディスプレイ / サポートサービス

OS	型名	希望小売価格 (税別)	▲ボリュームライセンス必須モデル		CPU	メモリ	ストレージ
			型名	希望小売価格 (税別)			
CELSIUS H7613 (標準モデル)							
① Windows 11 Pro	CELH12001	712,000円	-	-	インテル® Core™ i5-13600HX プロセッサ	16GB (8GB×2) ▼ 32GB (16GB×2) *1 +235,000円 CLCMEM09W 64GB (32GB×2) *1 +652,900円 CLCMEM09X 128GB (32GB×4) *1 +1,410,400円 CLCMEM09Y *1:ECC	暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (DRAM-less SSD/NVMe) 256GB ^{*2*} ▼ 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB ^{*3} +56,000円 CLCHDD0J9 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB ^{*3} +161,800円 CLCHDD0JA 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB ^{*3*} +323,600円 CLCHDD0JB 暗号化機能付 M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB×2 ^{*3*} +647,300円 CLCHDD0JC *2:搭載可能なメモリは64GBまでです。 *3:Opalモードへ対応していません。 *4:受注生産品です。
② Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	-	-	CELH12003	713,800円			
③ Windows 11 Pro	CELH12004	901,100円	-	-			
④ Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	-	-	CELH12006	902,900円			
⑤ Windows 11 Pro	CELH12007	1,036,100円	-	-			
⑥ Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	-	-	CELH12009	1,037,900円			
CELSIUS H7613 (Secured-core PC対応モデル)							
⑦ Windows 11 Pro	CELH1200A	1,036,100円	-	-	インテル® Core™ i7-13850HX プロセッサ		

▲ 以下の条件を満たすお客様は、Windows 11 Pro 搭載モデルに Windows 10 Proをインストールした「ボリュームライセンス必須モデル」をご購入いただけます。
[適用条件] マイクロソフト社と Windows OS ボリュームライセンス契約を締結していること。

注1:出荷後に変更/追加オプションを単独で出荷することはできません。
 注2:カスタムメイドで変更/追加したメモリモジュールは選択された本体のみに搭載できます。
 注3:各機種種の最大搭載メモリ容量ならびに、メモリ搭載の組合せにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
 注4:特に注釈のある場合を除き、各項目から選択できるメニューは1つだけとなります。

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2023年7月現在の価格です。この価格は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

光学ドライブ	グラフィックス	マウス	セキュリティ	アプリケーション	リカバリメディア	SupportDesk追加
なし	NVIDIA RTX™ A1000 6GB	なし ▼ USB光学式マウス追加 +3,400円 CLCPTD014 USBレーザー式マウス追加 +5,800円 CLCPTD015	なし ▼ 指紋センサー追加 +11,700円 CLCSEC013 手のひら静脈センサー (PalmSecure-SLシリーズ互換) 追加 +35,800円 CLCSEC014 手のひら静脈センサー (PalmSecure-Fシリーズ互換) 追加 ^{*5,6} +54,900円 CLCSEC015 ^{*5:} 本製品は受注生産品となります。詳細は弊社営業、または弊社販売パートナーまでお問い合わせください。 ^{*6:} 手のひら静脈センサー (PalmSecure-Fシリーズ互換)はSMARTACCESSシリーズではお使いになれません。	なし ▼ Office Personal 2021 ^{*10} +48,000円 CLCAPL029 Office Home & Business 2021 ^{*10} +54,300円 CLCAPL02A ^{*10:} 本製品はプロダクトキーを記載したライセンスカードは添付されません。初回起動時にライセンス認証のためにインターネットへの接続が必要となります。	[Windows 11 Pro ^{①③⑤} の場合] なし ▼ リカバリデータディスク+ ドライバーステイク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD08B [Windows 11 Pro(ダウングレードした Windows 10 Proをプリインストール) ②④⑥の場合] Windows 11 Pro リカバリデータディスク標準添付 ボリュームライセンス必須モデルは、リカバリメディアは選択できません。再セットアップ用のリカバリイメージをDVD-R、DLまたはDVD-R DL媒体に書き出し、バックアップ媒体を準備してください。 (リカバリメディアについて)詳しくは、40ページをご覧ください。	標準保証 (1年パーツ保障+1年訪問修理 ^{*11}) ▼ 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 ^{*11} (パソコン用) CELSIUS 3年 +35,000円 CLCHSUB31 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 ^{*11} (パソコン用) CELSIUS 4年 +50,000円 CLCHSUB41 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 ^{*11} (パソコン用) CELSIUS 5年 +65,000円 CLCHSUB51 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 3年 +76,000円 CLCHSUD31 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 4年 +117,000円 CLCHSUD41 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 5年 +150,000円 CLCHSUD51 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS モバイル 3年 +105,000円 CLCHSUE31 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS モバイル 4年 +157,000円 CLCHSUE41 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS モバイル 5年 +196,000円 CLCHSUE51 ^{*11:} バッテリー交換は含みません。バッテリー交換は引取対応となります。 SupportDeskについて詳しくは42ページをご覧ください。
	NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation					
	NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation		なし ▼ 指紋センサー追加 ^{*7} +11,700円 CLCSEC016 手のひら静脈センサー (PalmSecure-SLシリーズ互換) 追加 +35,800円 CLCSEC014 手のひら静脈センサー (PalmSecure-Fシリーズ互換) 追加 ^{*8,9} +54,900円 CLCSEC015 ^{*7:} Secured-core PC対応モデルの指紋センサーはWindows Hello専用です。AuthConductor Client Basicを含むAuthConductorシリーズ、SMARTACCESSシリーズではお使いになれません。 ^{*8:} 本製品は受注生産品となります。詳細は弊社営業、または弊社販売パートナーまでお問い合わせください。 ^{*9:} 手のひら静脈センサー (PalmSecure-Fシリーズ互換)はSMARTACCESSシリーズではお使いになれません。		なし ▼ リカバリデータディスク+ ドライバーステイク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD08A (リカバリメディアについて)詳しくは、40ページをご覧ください。	

ラインナップ
 こだわり
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージの
 空き容量
 環境
 グラフィックス
 オプション
 周辺機器
 ディスプレイ
 サポートサービス
 クラウドストレージ

インテル® vPro® プラットフォーム
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



OS	型名	希望小売価格(税別)	▲ボリュームライセンス必須モデル		CPU	メモリ	ストレージ
			型名	希望小売価格(税別)			
CELSIUS H5511 (標準モデル)※1							
① Windows 11 Pro	CELH11001	514,700円	-	-	インテル® Core™ i5-1135G7 プロセッサー <small>(注) 官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業主向け</small>	8GB (8GBx1) ▼ 16GB (8GBx2) +106,800円 CLCMEM08H 32GB (16GBx2) +296,800円 CLCMEM08J 64GB (32GBx2) +593,600円 CLCMEM08K	暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)256GB*1 ▼ 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB*1 +56,000円 CLCHDD0ES 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)1TB*1 +161,800円 CLCHDD0ET 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)2TB*1*2 +323,600円 CLCHDD0EV 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)2TBx2*1*2 +647,300円 CLCHDD0EW
② Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	CELH11002	546,500円	CELH1100A	516,500円			
③ Windows 11 Pro	CELH11003	519,200円	-	-	インテル® Core™ i5-1145G7 プロセッサー		
④ Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	CELH11004	551,000円	CELH1100B	521,000円			
⑤ Windows 11 Pro	CELH11008	565,100円	-	-	インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサー <small>(注) 官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業主向け</small>		
⑥ Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	CELH11009	596,900円	CELH1100D	566,900円			
⑦ Windows 11 Pro	CELH11005	598,700円	-	-	インテル® Core™ i7-1185G7 プロセッサー		
⑧ Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	CELH11006	630,500円	CELH1100C	600,500円			
CELSIUS H5511 (Secured-core PC対応モデル)※1							
⑨ Windows 11 Pro	CELH11007	603,400円	-	-	インテル® Core™ i7-1185G7 プロセッサー		暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)256GB*3 ▼ 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB*3 +56,000円 CLCHDD0EX 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)1TB*3 +161,800円 CLCHDD0EY 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)2TB*3*4 +323,600円 CLCHDD0F0 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)2TBx2*3*4 +647,300円 CLCHDD0F1

▲以下の条件を満たすお客様は、Windows 11 Pro 搭載モデルに Windows 10 Proをインストールした「ボリュームライセンス必須モデル」をご購入いただけます。
[適用条件] マイクロソフト社と Windows OS ボリュームライセンス契約を締結していること。

※1:本製品には購入条件がございます。詳しくは、弊社営業または富士通販売パートナーまでお問い合わせください。

注1:出荷後に変更/追加オプションを単独で出荷することはできません。
 注2:カスタマイズで変更/追加したメモリモジュールは選択された本体のみに搭載できます。
 注3:各機種種の最大搭載メモリ容量ならびに、メモリ搭載の組合せにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
 注4:特に注釈のある場合を除き、各項目から選択できるメニューは1つだけとなります。

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2023年7月現在の価格です。この価格は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

光学ドライブ	グラフィックス	マウス	セキュリティ	アプリケーション	リカバリメディア	SupportDesk追加
なし	NVIDIA® T500	なし ▼ USB光学式マウス追加 +3,400円 CLCPTD014 USBレーザー式マウス追加 +5,800円 CLCPTD015	なし ▼ 指紋センサー追加 +11,700円 CLCSEC00B 手のひら静脈センサー (PalmSecure-SLシリーズ互換) 追加 +35,800円 CLCSEC00D 手のひら静脈センサー (PalmSecure-Fシリーズ互換) 追加 ^{*5,6} +54,900円 CLCSEC00E *5:本製品は受注生産品となります。詳細は弊社営業、または弊社販売パートナーまでお問い合わせください。 *6:手のひら静脈センサー (PalmSecure-Fシリーズ互換)はSMARTACCESSシリーズではお使いになれません。	なし ▼ Office Personal 2021 ^{**} +48,000円 CLCAPL01L Office Home & Business 2021 ^{**} +54,300円 CLCAPL01M *9:本製品はプロダクトキーを記載したライセンスカードは添付されません。初回起動時にライセンス認証のためにインターネットへの接続が必要となります。	[Windows 11 Pro (①③⑤⑦の場合)] なし ▼ リカバリデータディスク+ドライブディスク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD09T [Windows 11 Pro (ダウングレードした Windows 10 Proをプリインストール) (②④⑥⑧の場合)] Windows 11 Pro リカバリデータディスク標準添付 ▼ リカバリデータディスク+ドライブディスク追加 (Windows 10 Pro) +3,300円 CLCRDD09V (リカバリメディアについて)詳しくは、40ページをご覧ください。 ボリュームライセンス必須モデルは、リカバリメディアは選択できません。再セットアップ用のリカバリイメージをDVD+R DLまたはDVD-R DL媒体に書き出し、バックアップ媒体を準備してください。	標準保証 (1年パーツ保証+1年訪問修理^{*10}) ▼ 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理^{*10} (パソコン用) CELSIUS 3年 +35,000円 CLCHSUB31 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理^{*10} (パソコン用) CELSIUS 4年 +50,000円 CLCHSUB41 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理^{*10} (パソコン用) CELSIUS 5年 +65,000円 CLCHSUB51 SupportDesk/バック Standard CELSIUS モバイル 3年 +76,000円 CLCHSUD31 SupportDesk/バック Standard CELSIUS モバイル 4年 +117,000円 CLCHSUD41 SupportDesk/バック Standard CELSIUS モバイル 5年 +150,000円 CLCHSUD51 SupportDesk/バック Standard24 CELSIUS モバイル 3年 +105,000円 CLCHSUE31 SupportDesk/バック Standard24 CELSIUS モバイル 4年 +157,000円 CLCHSUE41 SupportDesk/バック Standard24 CELSIUS モバイル 5年 +196,000円 CLCHSUE51 *10:バッテリー交換は含まれません。バッテリー交換は引取対応となります。 SupportDeskについて詳しくは42ページをご覧ください。
			なし ▼ 指紋センサー追加 Secure BIO対応 +11,700円 CLCSEC00C 手のひら静脈センサー (PalmSecure-SLシリーズ互換) 追加 +35,800円 CLCSEC00D 手のひら静脈センサー (PalmSecure-Fシリーズ互換) 追加 ^{*7,8} +54,900円 CLCSEC00E *7:本製品は受注生産品となります。詳細は弊社営業、または弊社販売パートナーまでお問い合わせください。 *8:手のひら静脈センサー (PalmSecure-Fシリーズ互換)はSMARTACCESSシリーズではお使いになれません。		なし ▼ リカバリデータディスク+ドライブディスク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD09W (リカバリメディアについて)詳しくは、40ページをご覧ください。	

ラインナップ
 こだわり
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージの
 空き容量
 環境
 グラフィックス
 オプション
 周辺機器
 ディスプレイ
 サポートサービス
 交換パーツ/アクセサリ

インテル® Core™ i7プロセッサ
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



OS	型名	希望小売価格 (税別)	ポリュームライセンス必須モデル 型名	希望小売価格 (税別)	液晶/カメラ/マイク	CPU	メモリ	ストレージ
CELSIUS U7413 (標準モデル)								
① Windows 11 Pro	CELU02001	600,200円	-	-	14.0型フルHD Webカメラ (顔認証対応) & マイク追加 +8,000円 CLCLCD005	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサ	8GB (4GBx2) 16GB (8GBx2) +106,800円 CLCMEM099 32GB (16GBx2) +296,800円 CLCMEM09A 64GB (32GBx2)*1 +641,000円 CLCMEM09B	暗号化機能付M.2 フラッシュメモリ (SSD/PCIe NVMe) 512GB *2 暗号化機能付M.2 フラッシュメモリ (SSD/PCIe NVMe) 1TB *2 +151,200円 CLCHDD0GN 暗号化機能付M.2 フラッシュメモリ (SSD/PCIe NVMe) 2TB *2*3 +302,400円 CLCHDD0GP
② Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	CELU02002	632,000円	CELU0200D	602,000円				*1:受注生産品です。 *2:Opalモードへ対応していません。 *3:受注生産品です。
③ Windows 11 Pro	CELU02003	631,700円	-	-	14.0型フルHD (静電容量方式 タッチパネル) & Webカメラ (顔認証対応)&マイク			
④ Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	CELU02004	663,500円	CELU0200E	633,500円				
CELSIUS U7413 (Secured-core PC対応モデル)								
⑤ Windows 11 Pro	CELU02009	604,900円	-	-	14.0型フルHD Webカメラ (顔認証対応) & マイク追加 +8,000円 CLCLCD005			
⑥ Windows 11 Pro	CELU0200B	629,500円	-	-	14.0型フルHD (静電容量方式 タッチパネル) & Webカメラ (顔認証対応)&マイク			
CELSIUS U7413 (無線WAN (LTE) 対応モデル) CLEARURE Next 対応 ※詳細は37ページ								
⑦ Windows 11 Pro	CELU02005	647,400円	-	-	14.0型フルHD Webカメラ (顔認証対応) & マイク追加 +8,000円 CLCLCD005			
⑧ Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	CELU02006	679,200円	CELU0200F	649,200円				
⑨ Windows 11 Pro	CELU02007	678,900円	-	-	14.0型フルHD (静電容量方式 タッチパネル) & Webカメラ (顔認証対応)&マイク			
⑩ Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール)	CELU02008	710,700円	CELU0200G	680,700円				
CELSIUS U7413 (無線WAN (LTE) 対応/Secured-core PC対応モデル) CLEARURE Next 対応 ※詳細は37ページ								
⑪ Windows 11 Pro	CELU0200A	652,100円	-	-	14.0型フルHD Webカメラ (顔認証対応) & マイク追加 +8,000円 CLCLCD005			
⑫ Windows 11 Pro	CELU0200C	676,700円	-	-	14.0型フルHD (静電容量方式 タッチパネル) & Webカメラ (顔認証対応)&マイク			

⚠ 以下の条件を満たすお客様は、Windows 11 Pro 搭載モデルに Windows 10 Pro をインストールした「ポリュームライセンス必須モデル」をご購入いただけます。
【適用条件】 マイクロソフト社と Windows OS ポリュームライセンス契約を締結していること。

⚠ 本製品には購入条件がございます。詳しくは、弊社営業または富士通パートナーまでお問い合わせください。

企業向けネットワークサービス「FENICS ユニバーサル」

社外のビジネス現場から社内ネットワークに安全にアクセスできるサービスです。高速データ通信 (3G/LTEおよび5G) に対応したインターネット接続サービス*1を月額880円 (税別) *2からご利用いただけます。さらに、インターネットを経由しないセキュアな閉域接続サービスもご用意。豊富なデータ通信プランからお客様の使い方に応じて選択できます。また、セキュリティを強化する様々なオプションサービスも提供します。

注1:出荷後に変更/追加オプションを単独で出荷することはできません。
 注2:カスタマイズで変更/追加したメモリモジュールは選択された本体のみに搭載できます。
 注3:各機種種の最大搭載メモリ容量ならびに、メモリ搭載の組合せにつきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。
 注4:特に注釈のある場合を除き、各項目から選択できるメニューは1つだけとなります。

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2023年7月現在の価格です。この価格は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

光学ドライブ	セキュリティ	通信	ポインティングデバイス	キーボード	バッテリー/ACアダプタ	オプション添付品	アプリケーション	リカバリメディア	SupportDesk追加
なし	セキュリティチップ (TPM2.0)標準搭載 ▼ 手のひら静脈センサー (PalmSecure-SL シリウス互換)追加 +35,800円 CLCSEC00V ▼ 手のひら静脈センサー (PalmSecure-F シリウス互換)追加 +54,900円 CLCSEC00W ▼ スマートカード追加 +9,400円 CLCSEC00X ▼ 手のひら静脈センサー (PalmSecure-SL シリウス互換) & スマートカード追加 +45,200円 CLCSEC011 ▼ 手のひら静脈センサー (PalmSecure-F シリウス互換) +スマートカード追加 +64,300円 CLCSEC012 ▼ 【標準、無線WAN (LTE)対応モデル (①~④、⑦~⑩)】 指紋センサー追加 +11,700円 CLCSEC00S ▼ 指紋センサー & スマートカード スロット追加 +21,100円 CLCSEC00Y ▼ 【Secured-core PC対応、無線WAN (LTE)対応/ Secured-core PC 対応モデル (⑤、⑥、⑪、⑫)】 指紋センサー追加 Secure BIO対応*4 +11,700円 CLCSEC00T ▼ 指紋センサー Secure BIO対応 & スマートカード スロット追加*4 +21,100円 CLCSEC010 ▼ *4:本製品は受注生産品となります。詳細は弊社営業、または弊社販売パートナーまでお問い合わせください。 *5:手のひら静脈センサー (PalmSecure-F)シリーズ互換はSMARTACCESSシリーズではお使いになれません。 *6:Secured-core PC対応モデルの指紋センサーはWindows Hello専用です。AuthConductor Client Basicを含むAuthConductorシリーズ、SMARTACCESSシリーズではお使いになれません。	LAN(1000BASE-T)+802.11ax無線LAN (インテル® vPro® Enterprise プラットフォーム対応)+Bluetooth*7 ▼ *7:802.11ax無線LANはIEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠です。 ▼ LAN(1000BASE-T)+802.11ax無線LAN (インテル® vPro® Enterprise プラットフォーム対応)+Bluetooth +無線WAN (LTE)*8 ▼ *8:802.11ax無線LANはIEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠です。	フラットポイント ▼ USB光学式マウス追加 +3,400円 CLCPTD03A ▼ USBレーザー式マウス追加 +5,800円 CLCPTD03B	JIS配列キーボード (アインレクションキーボード) ▼ JIS配列 (バックライト機能付)アインレクションキーボード +8,900円 CLCKBD025	大容量バッテリー+標準Type-C ACアダプタ (65W)	なし ▼ 【タッチパネル非対応モデル (①②③⑦⑩⑪⑫)】 フライバシーフィルター添付 +15,600円 CLCAC006 ▼ オプション居るポート/リクータ USB Type-C 接続 (FMV-NPR444B)、Thunderbolt™ 4 接続 (FMV-NPR49) については、32ページの主要オプション一覧をご覧ください。	なし ▼ Office Personal 2021 +48,000円 CLCAPL023 ▼ Office Home & Business 2021 +54,300円 CLCAPL024	【Windows 11 Pro ①③の場合】 なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバースティク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0AK ▼ 【Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール) ②④の場合】 Windows 11 Pro リカバリデータディスク標準添付 ▼ リカバリデータディスク+ドライバースティク追加 (Windows 10 Pro) +3,300円 CLCRDD0AM ▼ リカバリメディアについて詳しくは、40ページをご覧ください。 ▼ ボリュームライセンス必須モデルは、リカバリメディアは選択できません。再セットアップ用のリカバリイメージDVD-R、DLまたはDVD-R DL媒体に書き出し、バックアップ媒体を準備してください。	標準保証 (1年パーツ保証+1年訪問修理) ▼ 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 3年 +35,000円 CLCHSUB31 ▼ 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 4年 +50,000円 CLCHSUB41 ▼ 保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUS 5年 +65,000円 CLCHSUB51 ▼ SupportDesk/バック Standard CELSIUS モバイル 3年 +76,000円 CLCHSUD31 ▼ SupportDesk/バック Standard CELSIUS モバイル 4年 +117,000円 CLCHSUD41 ▼ SupportDesk/バック Standard CELSIUS モバイル 5年 +150,000円 CLCHSUD51 ▼ SupportDesk/バック Standard24 CELSIUS モバイル 3年 +105,000円 CLCHSUE31 ▼ SupportDesk/バック Standard24 CELSIUS モバイル 4年 +157,000円 CLCHSUE41 ▼ SupportDesk/バック Standard24 CELSIUS モバイル 5年 +196,000円 CLCHSUE51 ▼ SupportDeskについて詳しくは42ページをご覧ください。
								なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバースティク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0AL ▼ リカバリメディアについて詳しくは、40ページをご覧ください。	
								【Windows 11 Pro ⑦⑨の場合】 なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバースティク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0B5 ▼ 【Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール) ⑩⑫の場合】 Windows 11 Pro リカバリデータディスク標準添付 ▼ リカバリデータディスク+ドライバースティク追加 (Windows 10 Pro) +3,300円 CLCRDD0B6 ▼ リカバリメディアについて詳しくは、40ページをご覧ください。 ▼ ボリュームライセンス必須モデルは、リカバリメディアは選択できません。再セットアップ用のリカバリイメージDVD-R、DLまたはDVD-R DL媒体に書き出し、バックアップ媒体を準備してください。	
								なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバースティク追加 (Windows 11 Pro) +3,300円 CLCRDD0B7 ▼ リカバリメディアについて詳しくは、40ページをご覧ください。	

ラインナップ
 こだわりの
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージの
 空き容量
 環境
 グラフィックス
 オプション
 周辺機器
 ディスプレイ
 サポートサービス
 変態ドローンサービス

コネクアドバンス

*1: 別途VPNサービスとの組み合わせにより、インターネット区間の暗号化通信が可能です。
 *2: 月間総量1GB (超過時128Kbpsに速度制限)のインターネット接続プランの月額料金です。
 サービスのご利用には、別途初期費用がかかります。

月額 **880円**~
*2

FENICS ユニバーサルコネクアドバンスの詳細はこちらから:
<https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/network/mobile/universal-advance/index.html>

インテル® vPro® プラットフォーム
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス











本体仕様※1一覧表

赤字で記した箇所はカスタマイズで変更が可能です。ただし、構成によってはカスタマイズができない場合があります。カスタマイズメニューについては、13~16ページをご参照ください。

		CELSIUS J5012 国際エネルギースター対応モデル			CELSIUS J5012 Secured-core PC対応モデル	
OS		Windows 11 Pro (ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール) ^{※21※42}			Windows 11 Pro ^{※21※47}	
CPU ^{※2}		インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ	インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ	インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ
CPU数		1	1	1	1	1
インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 対応最大周波数		Pコア:最大5.20GHz ^{※33} Eコア:最大4.10GHz ^{※33}	Pコア:最大4.80GHz ^{※33} Eコア:最大3.50GHz ^{※33}	Pコア:最大4.50GHz ^{※33}	Pコア:最大5.20GHz ^{※33} Eコア:最大4.10GHz ^{※33}	Pコア:最大4.80GHz ^{※33} Eコア:最大3.50GHz ^{※33}
コア数/スレッド数		16コア (Pコア:8, Eコア:8) /24スレッド	14コア (Pコア:6, Eコア:8) /20スレッド	4コア (Pコア:4) /8スレッド	16コア (Pコア:8, Eコア:8) /24スレッド	14コア (Pコア:6, Eコア:8) /20スレッド
ハイパー・スレッディング・テクノロジー		○	○	○	○	○
キャッシュメモリ (CPU内蔵)		3次 30MB	24MB	12MB	30MB	24MB
マルチプロセッサバス						
チップセット		インテル® W680				
システムバス/メモリバス		16GT/s (DMI) ^{※27} /3,200MHz	16GT/s (DMI) ^{※27} /3,200MHz	16GT/s (DMI) ^{※27} /3,200MHz	16GT/s (DMI) ^{※27} /3,200MHz	16GT/s (DMI) ^{※27} /3,200MHz
メインメモリ ^{※2※3※43}		標準/最大 ^{※4} 拡張メモリスロット [空 き]	標準8GB/最大128GB	標準8GB/最大64GB	標準8GB/最大128GB	標準8GB/最大128GB
ストレージ ^{※2※7}		暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB /500GB (5400rpm, SATA)、1TB (5400rpm, SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB+HDD 1TB (5400rpm, SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB+HDD 1TB (5400rpm, SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB+HDD 2TB (5400rpm, SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB+HDD 1TB (5400rpm, SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB+HDD 2TB (5400rpm, SATA)				
光学ドライブ ^{※2}		(標準構成時) なし、DVD-ROM (薄型)、スーパーマルチ (薄型)				
表示機能 (P12の別表参照)		グラフィックス アクセラレータ ^{※2※5}	標準構成/ RAID構成時 カスタマイズ 構成時	Intel® UHD Graphics 770 (CPUに内蔵)	Intel® UHD Graphics 730 (CPUに内蔵)	Intel® UHD Graphics 770 (CPUに内蔵)
ビデオメモリ ^{※5}		(標準構成時) メインメモリと共有 ^{※34}				
解像度 (ドット) ^{※36} /発色数 ^{※5※8}		(標準構成時) DisplayPort: 最大3840×2160/最大1677万色 (標準構成時) なし/[DVI追加選択時] DVI-D (SL) : 最大1920×1200/最大1677万色 (標準構成時) なし/[VGA追加選択時] アナログRGB 最大1920×1200ドット/最大1677万色 (標準構成時) なし/[HDMI追加選択時] HDMI 最大4096×2160ドット@60Hz/最大1677万色				
オーディオ機能		オーディオコントローラ				
スピーカー		チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック				
通信		LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応				
セキュリティ		セキュリティチップ TCG Ver2.0準拠				
インターフェース		ディスプレイ ^{※2※45} (標準構成時) DisplayPort (音声出力対応) ×2 ^{※32} / (DVI追加選択時) DVI-D×1 ^{※38} 、(VGA追加選択時) VGA×1、(HDMI追加選択時) HDMI×1、(NVIDIA® T400選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×3 ^{※30※32} (NVIDIA® T600選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※30※32} (Quadro® P2200選択時) DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※32} (標準構成時) なし/RS-232C D-SUB9 (オス) ピン×1 (16550A互換)				
キーボード ^{※2}		USB 日本語キーボード (109Aキー) (黒) 標準添付/USB抗菌キーボード (白)				
マウス ^{※2}		USB 2ボタンマウス (光学式) (黒) 標準添付/USBマウス (レーザー式) (黒)/USB抗菌マウス (光学式) (白)				
電源/周波数		AC100V±10% (ACアクトレット付) ^{※14} 、50/60Hz+2%~4%、入力波形は正弦波のみサポート				
入力コンセント		平行2Pアース付き (2P変換プラグ添付)				
消費電力 ^{※15}		約8.7W	約8.7W	約8.7W	約8.7W	約8.7W
最大構成での消費電力 ^{※16}		約213W				
定格電流/最大消費電力		5.5A/約465W (本体のみ:約315W) ^{※17}				
電磁妨害波規格		VCCI Class B				
省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) ^{※13※19}		16区分 43.6kWh/年 (AAA)	16区分 43.6kWh/年 (AAA)	16区分 43.6kWh/年 (AAA)	16区分 44.7kWh/年 (AAA)	16区分 44.7kWh/年 (AAA)
外形寸法 (W×D×H)		89×296×314mm (縦置時)、129×296×326mm (縦置用フット装着時)、横置可 ^{※18} 127×296×327mm (ブックシェルフ型スタンド装着時)、94×378×319mm (ケーブルカバー装着時)				
質量 ^{※11}		約4.9kg				
温湿度条件		温度10~35℃、湿度20~80%RH (動作時)、温度10~60℃、湿度20~80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)				
サポートOS ^{※21※26※35}		Windows 11 Pro ^{※21※47} 、Windows 11 Enterprise ^{※21※47} 、Windows 10 Pro ^{※21※42} 、Windows 10 Enterprise ^{※21※42} 、Windows 10 Enterprise LTSC 2021 ^{※21}			Windows 11 Pro (プリインストールOSのみ) ^{※21※46※47}	



インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス

		CELSIUS W5012 (600W電源/280W電源) 標準/ヘルスケアモデル			CELSIUS W5012 (280W電源) Secured-core PC対応モデル			
OS		Windows 11 Pro ^{※21※47} Windows 11 Pro(ダウンロードしたWindows 10 Proをプリインストール) ^{※21※42}			Windows 11 Pro ^{※21※47}			
CPU ^{※2}		インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ	インテル® Core™ i3-13100 プロセッサ	インテル® Core™ i7-13700 プロセッサ	インテル® Core™ i5-13500 プロセッサ		
CPU数		1	1	1	1	1		
インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 対応最大周波数		Pコア:最大5.20GHz ^{※33} Eコア:最大4.10GHz ^{※33}	Pコア:最大4.80GHz ^{※33} Eコア:最大3.50GHz ^{※33}	Pコア:最大4.50GHz ^{※33}	Pコア:最大5.20GHz ^{※33} Eコア:最大4.10GHz ^{※33}	Pコア:最大4.80GHz ^{※33} Eコア:最大3.50GHz ^{※33}		
コア数/スレッド数		16コア(Pコア:8、Eコア:8) /24スレッド	14コア(Pコア:6、Eコア:8) /20スレッド	4コア(Pコア:4) /8スレッド	16コア(Pコア:8、Eコア:8) /24スレッド	14コア(Pコア:6、Eコア:8) /20スレッド		
ハイパー・スレディング・テクノロジー		○	○	○	○	○		
キャッシュメモリ (CPU内蔵)		3次 30MB	24MB	12MB	30MB	24MB		
マルチプロセッサバス								
チップセット		インテル® W680						
システムバス/メモリスロット ^{※48}		16GT/s (DMI) ^{※27} /4,400MHz	16GT/s (DMI) ^{※27} /4,400MHz	16GT/s (DMI) ^{※27} /4,400MHz	16GT/s (DMI) ^{※27} /4,400MHz	16GT/s (DMI) ^{※27} /4,400MHz		
メインメモリ ^{※2※3※43}		標準16GB/最大128GB			標準16GB/最大128GB			
		4 [3]						
ストレージ ^{※2※7}		暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)256GB /500GB (5400rpm、SATA)、1TB (5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)1TB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)2TB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)256GB+HDD 1TB (5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB+HDD 1TB (5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB+HDD 2TB (5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)1TB+HDD 1TB (5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)2TB+HDD 2TB (5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)256GB+HDD 1TB (5400rpm、SATA) ×2、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)256GB+HDD 2TB (5400rpm、SATA) ×2、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB×2(RAID1) 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)1TB×2(RAID1)			暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB /500GB (5400rpm、SATA)、1TB (5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)1TB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)2TB、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)256GB+HDD 1TB(5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB+HDD 1TB(5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)512GB+HDD 2TB(5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)1TB+HDD 1TB(5400rpm、SATA)、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ(NVMe)2TB+HDD 2TB(5400rpm、SATA)			
光学ドライブ ^{※2}		(標準構成時) なし、DVD-ROM (薄型)、スーパーマルチ (薄型)						
表示機能 (P12の別表参照)		グラフィックス アクセラレータ ^{※2※5}	標準構成/ RAID構成時 カスタマイズ 構成時	Intel® UHD Graphics 770 (CPU内蔵)	Intel® UHD Graphics 730 (CPU内蔵)	Intel® UHD Graphics 770 (CPU内蔵)		
		ビデオメモリ ^{※5}	(標準構成時) メインメモリと共有 ^{※34}					
		解像度(ドット) ^{※35} /発色数 ^{※5※8}	DisplayPort	(標準構成時) DisplayPort: 最大3840×2160/最大1677万色				
			DVI-D	(標準構成時) なし/[DVI追加選択時] DVI-D (SL): 最大1920×1200/最大1677万色				
			アナログ HDMI	(標準構成時) なし/[VGA追加選択時] アナログRGB 最大1920×1200ドット/最大1677万色 (標準構成時) なし/[HDMI追加選択時] HDMI 最大4096×2160ドット@60Hz/最大1677万色				
オーディオ機能		チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック						
スピーカー		モノラルスピーカー内蔵						
通信		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応						
インテル® vPro® プラットフォーム/AMT		○ (インテル® vPro® Enterprise) /V16.0 ^{※6}			○ (インテル® vPro® Enterprise) /V16.0 ^{※6}			
セキュリティ		TCG Ver2.0準拠						
ダイレクト・メモリスロット		あり						
		SDメモリーカード×1スロット (フロント) ^{※12}						
インターフェース		ディスプレイ ^{※2※45}	(標準構成時) DisplayPort (音声出力対応) ×2 ^{※32} / (DVI追加選択時) DVI-D×1 ^{※38} 、(VGA追加選択時) VGA×1、(HDMI追加選択時) HDMI×1、 (NVIDIA® T400選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×3 ^{※30※32} (NVIDIA® T600選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※30※32} (Quadro® P2200選択時) DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※32} (NVIDIA RTX™ A4500選択時) DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※32}			(標準構成時) DisplayPort (音声出力対応) ×2 ^{※32} / (DVI追加選択時) DVI-D×1 ^{※38} 、(VGA追加選択時) VGA×1、 (HDMI追加選択時) HDMI×1、 (NVIDIA® T400選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×3 ^{※30※32} (NVIDIA® T600選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※30※32} (NVIDIA RTX™ A2000選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※30※32}		
		シリアル ^{※10}	(標準構成時) なし/RS-232C D-SUB9 (オス)ピン×1 (16550A互換)					
		パラレル ^{※10}	なし ※オプション品 (別売) : パラレルカード (FMV-108) で対応可能。詳細はオプション一覧をご覧ください。					
		キーボード/マウス	-					
		USB ^{※9}	Type-A	USB2.0準拠×4 (フロント×2、リア×2)、USB3.2 (Gen2) 準拠×5 (フロント×2、リア×3)				
	Type-C	USB3.2 (Gen2×2) 準拠×2 (フロント×1、リア×1)						
LAN		RJ45×1						
オーディオ		マイク・ヘッドホン・ヘッドセット兼用端子 ^{※28} (フロント×1)、ラインイン (リア×1)、ラインアウト (リア×1)						
拡張スロット [空き] ^{※2※11※22}		PCI Express x16 Graphics×1 [0] (カスタマイズのグラフィックスカード専用)、 PCI Express x4 (210mm×112mm) ×2 [2]、PCI Express x1 (170mm×112mm) ×1 [1] ^{※24}						
拡張ベイ		1 [1] / (カスタマイズでDVD-ROM (薄型) または、スーパーマルチ (薄型) 選択時) 1 [0] (標準構成時) 3[3]						
キーボード ^{※2}		USB 日本語キーボード (109Aキー) (黒) 標準添付 / USB抗菌キーボード (白)、[ヘルスケア構成時] USB抗菌キーボード (白)						
マウス ^{※2}		USB 2ボタンマウス (光学式) (黒) 標準添付 / USBマウス (レーザー式) (黒) / USB抗菌マウス (光学式) (白)、[ヘルスケア構成時] USB抗菌マウス (光学式) (白)						
電源/周波数		AC100V±10% (ACアウトレット付)、50/60Hz+2% -4%、入力波形は正弦波のみサポート						
入カコンセント		平行2Pアース付き (2P変換プラグ添付)						
消費電力 ^{※15}		約8.1W (600W電源)、 約7.2W (280W電源)	約8.1W (600W電源)、 約7.2W (280W電源)	約8.1W (600W電源)、 約7.2W (280W電源)	約7.2W (280W電源)	約7.2W (280W電源)		
最大構成での消費電力 ^{※16}		約327W (600W電源)、約214W (280W電源)			約214W (280W電源)			
定格電流/最大消費電力		7.5A/約674W (本体のみ:約674W) (600W電源)、5.5A/約465W (本体のみ:約315W) (280W電源)			5.5A/約465W (本体のみ:約315W) (280W電源)			
電磁妨害波規格		VCCI Class B						
省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率 (2022年度基準) ^{※13※19}		(600W電源) 17区分 44.3kWh/年 (AAA)  (280W電源) 17区分 42.1kWh/年 (AAA) 	(600W電源) 17区分 44.3kWh/年 (AAA)  (280W電源) 17区分 42.1kWh/年 (AAA) 	(600W電源) 17区分 44.3kWh/年 (AAA)  (280W電源) 17区分 42.1kWh/年 (AAA) 	(280W電源) 17区分 42.6kWh/年 (AAA) 	(280W電源) 17区分 42.6kWh/年 (AAA) 		
外形寸法 (W×D×H)		180×304×374mm、横置不可						
質量 ^{※11}		約6.8kg						
温湿度条件		温度10～35℃、湿度20～80%RH (動作時)、温度-10～60℃、湿度20～80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)						
サポートOS ^{※21※26※35}		Windows 11 Pro ^{※21※47} 、Windows 11 Enterprise ^{※21※47} 、 Windows 10 Pro ^{※21※42} 、Windows 10 Enterprise ^{※21※42} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2021 ^{※21}			Windows 11 Pro (プリインストールOSのみ) ^{※21※46※47}			

ライオンナップ / カスタムメイド / 仕様 / セキュリティ / アプリケーション / ストレージの空き容量 / 環境 / グラフィックス / オプション / ディスプレイ / サポートサービス

本体仕様※1一覧表

赤字で記した箇所はカスタマイズで変更が可能です。ただし、構成によってはカスタマイズができない場合があります。カスタマイズメニューについては、17・18ページをご参照ください。

		CELSIUS M7010			CELSIUS R970			
OS		Windows 11 Pro for Workstations ^{※21} Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードした Windows 10 Pro for Workstationsをプリインストール) ^{※21※29}			Windows 11 Pro for Workstations ^{※21} Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstationsをプリインストール) ^{※21※29}			
CPU ^{※2}		インテル® Xeon® W-2235 プロセッサ	インテル® Xeon® W-2225 プロセッサ	インテル® Xeon® W-2223 プロセッサ	インテル® Xeon® Gold 6240R プロセッサ	インテル® Xeon® Gold 5222 プロセッサ	インテル® Xeon® Silver 4210R プロセッサ	インテル® Xeon® Bronze 3204 プロセッサ
CPU数		1	1	1	2	2	2	2
クロック周波数		3.80GHz	最大4.10GHz	3.60GHz	2.40GHz	3.80GHz	2.40GHz	1.90GHz
インテル®ターボブーストテクノロジー 2.0対応最大周波数		4.60GHz	4.60GHz	3.90GHz	4.00GHz	3.90GHz	3.20GHz	-
コア数/スレッド数		6/12	4/8	4/8	24/48	4/8	10/20	6/6
ハイパースレッディングテクノロジー		○	○	○	○	○	○	-
キャッシュメモリ(CPU内蔵) 3次		8.25MB	8.25MB	8.25MB	35.75MB	16.5MB	13.75MB	8.25MB
マルチプロセッサバス		-	-	-	10.4GT/s (UPI)	10.4GT/s (UPI)	9.6GT/s (UPI)	9.6GT/s (UPI)
チップセット		インテル® C422			インテル® C624			
システムバス/メモリバス		8GT/s (DMI) ^{※27} /2933MHz		8GT/s (DMI) ^{※27} /2666MHz	8GT/s (DMI) ^{※27} /2933MHz	8GT/s (DMI) ^{※27} /2933MHz	8GT/s (DMI) ^{※27} /2400MHz	8GT/s (DMI) ^{※27} /2133MHz
メインメモリ	標準/最大 ^{※4} 拡張メモリスロット(空き)	標準8GB/最大128GB 8 [7]			標準16GB/最大256GB 12 [11]			
ストレージ ^{※2※7}		500GB (7200rpm, Serial ATA/600) /1TB (7200rpm, Serial ATA/600) 、 2TB (7200rpm, Serial ATA/600) 、M.2フラッシュメモリ256GB (NVMe) 、 M.2フラッシュメモリ256GB (NVMe) ×2 、 M.2フラッシュメモリ512GB (NVMe) 、 M.2フラッシュメモリ512GB (NVMe) ×2			500GB (7200rpm, Serial ATA/600) /1TB (7200rpm, Serial ATA/600) 、 2TB (7200rpm, Serial ATA/600) 、 M.2フラッシュメモリ256GB (NVMe) 、 M.2フラッシュメモリ512GB (NVMe) 、 M.2フラッシュメモリ512GB (NVMe) ×2			
光学ドライブ ^{※2}		(標準構成時) なし、DVD-ROM (薄型)、スーパーマルチ (薄型)			(標準構成時) なし、スーパーマルチ (薄型)			
表示機能 (P12の別 表参照)	グラフィックス アクセラレータ ^{※2※5}	Quadro® P400			Quadro® P400			
	カスタム メイド 構成時	Quadro® P620、Quadro® P2000、 Quadro RTX™ 4000、NVIDIA RTX™ A4000			Quadro RTX™ 4000、Quadro RTX™ 6000			
	ビデオメモリ ^{※5}	(標準構成時) 2GB			(標準構成時) 2GB			
解像度(ドット) ^{※34} / 発色数 ^{※5※8}		(標準構成時) DisplayPort: 最大5120×2880/最大1677万色			(標準構成時) DisplayPort: 最大5120×2880/最大1677万色			
オーディオ機能	オーディオコントローラ	チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック			チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック			
スピーカー		モノラルスピーカー内蔵			モノラルスピーカー内蔵			
通信	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応			
インテル®vPro®	プラットフォームAMT	○/V11.12 ^{※40}			○/V11.12 ^{※40}			
セキュリティ	セキュリティチップ	TCG Ver2.0準拠			TCG Ver2.0準拠			
	盗難防止用ロック取付穴 本体カバーキー/筐体施錠	あり -			あり あり			
インター フェース	ディスプレイ ^{※2※45}	(Quadro® P400選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×3 ^{※30※32} (Quadro® P620選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※30※32} (Quadro® P2000選択時) DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※32} (Quadro RTX™ 4000選択時) DisplayPort (音声出力対応) ×3 ^{※32} 、VirtualLink×1 ^{※39} (NVIDIA RTX™ A4000選択時) DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※32}			(Quadro® P400選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応) ×3 ^{※30※32} (Quadro RTX™ 4000選択時) DisplayPort (音声出力対応) ×3 ^{※32} 、VirtualLink×1 ^{※39} (RTX™ 6000選択時) DisplayPort (音声出力対応) ×4 ^{※32} 、VirtualLink×1 ^{※39}			
	シリアル ^{※10}	-			-			
	パラレル ^{※2※10}	-			-			
	キーボード/マウス	-			-			
	USB 2.0,3.0 ^{※9}	USB2.0 Type A準拠×2 (フロント×2)、USB3.0 Type A準拠×8 (フロント×2、リア×6)			USB2.0 Type A準拠×2 (フロント×2)、USB3.0 Type A準拠×8 (フロント×2、リア×6)			
	USB 3.1 ^{※9}	なし/USB3.1準拠 (Gen2, Type-C) ×1 (リア×1) ^{※37}			なし/USB3.1準拠 (Gen2, Type-C) ×1 (リア×1) ^{※37}			
	LAN ^{※2}	RJ45×1			RJ45×2 ^{※31}			
オーディオ		マイク・ヘッドホン・ヘッドセット兼用端子 ^{※28} (フロント×1)、 ラインイン (リア×1)、ラインアウト (リア×1)			マイク・ヘッドホン・ヘッドセット兼用端子 ^{※28} (フロント×1)、 ラインイン (リア×1)、ラインアウト (リア×1)			
拡張スロット [空き] ^{※2} 拡張カードサイズ/長さ×幅		PCI Express×16 Graphics×2 [1] (カスタマイズでグラフィックスカード専用)、 PCI Express×8 (200mm×112mm)×1 [1]、PCI Express×4 (340mm×112mm)×2 [2]、 PCI Express×1 (340mm×112mm) ×2 [2] ^{※44}			PCI Express×16 Graphics×4 [3] (カスタマイズでグラフィックスカード専用)、 PCI Express×8 (200mm×112mm) ×2 [2] PCI (312mm×107mm) ×1 [1]			
拡張ベイ	ODD搭載ベイ [空き]	1 [1] (カスタマイズでDVD-ROM (薄型) または、スーパーマルチ (薄型) 選択時 [0])			1 [1] (カスタマイズでスーパーマルチ (薄型) 選択時 [0])			
	内蔵ストレージベイ [空き]	(標準構成時) (3.5インチ) 4 [3]、 (カスタマイズでM.2フラッシュメモリ搭載選択時) (3.5インチ) 4 [4]、			(標準構成時) (3.5インチ) 4 [3]、 (カスタマイズでM.2フラッシュメモリ搭載選択時) (3.5インチ) 4 [4]、			
キーボード ^{※2}		USB 日本語キーボード (109Aキー) 添付			USB 日本語キーボード (109Aキー) 添付			
マウス ^{※2}		USB 2ボタンマウス (光学式) 添付 / USBマウス (レーザー)			USB 2ボタンマウス (光学式) 添付 / USBマウス (レーザー)			
電源/周波数		AC100V±10%、50/60Hz+2%~4%、入力波形は正弦波のみサポート			タワーモデル: AC100V±10%、50/60Hz+2%~4%、入力波形は正弦波のみサポート ラックマウントモデル: AC100~240V±10%、50/60Hz+2%~4%、入力波形は正弦波のみサポート			
入力コンセント		平行2Pアース付き (2P変換プラグ添付)			平行2Pアース付き			
消費電力 ^{※15}		約44W	約44W	約44W	約85W	約85W	約85W	約85W
最大構成での消費電力 ^{※16}		約403W			約808W			
定格電流/最大消費電力		9.9A / 約920W			タワーモデル: 12.0A (AC100V) / 約1200W、 ラックマウントモデル: 12.0A-5.0A (AC100V-240V) / 約1200W			
電磁妨害波規格		VCCI Class B			VCCI Class B			
省エネルギー法に基づくエネルギー 消費効率 (2022年度基準) ^{※13※19}		18区分215.1kWh/年(AA)	18区分215.1kWh/年(AA)	18区分215.1kWh/年(AA)	18区分387.2kWh/年(81%)	18区分387.2kWh/年(81%)	18区分387.2kWh/年(81%)	18区分387.2kWh/年(81%)
外形寸法 (W×D×H)		176×495×427mm、横置不可			タワーモデル: 187×625×434mm、横置不可、 ラックマウントモデル (突起部分含): 5U: 449 (484) ×753 (780) ×218 (222) mm ^{※41}			
質量 ^{※11}		約15.9kg			タワーモデル: 約19.6kg、ラックマウントモデル: 約28.5kg			
温湿度条件		温度10~35℃、湿度20~80%RH (動作時)、温度-10~60℃、湿度20~80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)						
サポートOS ^{※21※26※35}		Windows 11 Pro for Workstations ^{※21} 、 Windows 11 Enterprise ^{※21} 、 Windows 10 Pro for Workstations ^{※21※29} 、 Windows 10 Enterprise ^{※21※29} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2019 ^{※21} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2021 ^{※21}			Windows 11 Pro for Workstations ^{※21} 、 Windows 11 Enterprise ^{※21} 、 Windows 10 Pro for Workstations ^{※21※29} 、 Windows 10 Enterprise ^{※21※29} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2019 ^{※21} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2021 ^{※21}			

留意事項

〈CELSIUS J5012、W5012、M7010、R970 留意事項〉

- ※1: 本仕様は標準構成です。
- ※2: カスタムメイドメニューの範囲内で仕様の変更が可能です。選択オプション、仕様変更後の型名などにつきましては13～18ページ [カスタムメイド] をご参照ください。
- ※3: 拡張RAMモジュールを増設する場合には、専用の拡張RAMモジュールを使用してください。
- ※4: 最大メモリ容量まで増設するためには、標準搭載されている拡張RAMモジュールを交換する必要があります。
- ※5: カスタムメイドでグラフィックスカード選択時の詳細は、12ページの別表を参照してください。
- ※6: カスタムメイドでグラフィックスカードを選択した場合、インテル® AMTの一部機能が使えません。AMTの版数は予告なく切替る場合があります。
- ※7: 本ストレージは複数のパーティションに分割されて出荷されています。お客様が使用可能な領域は、40ページの [ストレージの空き容量について] をご覧ください。なお、各パーティションのファイルシステムはいずれも、NTFSとなります。
- ※8: 表示可能な解像度は、ディスプレイ装置の仕様により異なります。詳細情報につきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。 <https://jp.fujitsu.com/platform/pc/>
- ※9: すべてのUSB対応周辺機器について動作保証するものではありません。
- ※10: すべての対応周辺機器について動作保証するものではありません。
- ※11: 空きベイ、空きスロットの数、質量はともに標準構成時のものであり、選択されたオプションにより異なります。また、標準搭載のデバイスを取り外しての拡張ベイの使用はできません。質量が1kg以上の場合、持ち運ぶときは必ず2人以上で行ってください。
- ※12: すべてのSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。
・著作権保護機能には対応していません。・マルチメディアカード (MMC)、およびセキュアマルチメディアカードには対応していません。・miniSDカード、microSDカード/microSDHCカード/microSDXCカードをお使いの場合は、アダプターが必要になります。
・ご使用可能なSDメモリーカードは最大2GB、SDHCメモリーカードは最大32GB、microSDXCカードは最大128GB、SDXCメモリーカードは最大512GBまでとなります。・SDIOカードには対応していません。
- ※13: 各値はAC100V環境によるものです。
- ※14: 最大供給電流: J5012の場合、約2.0A/100V (200VA)。
- ※15: 標準構成 (カスタムメイド選択していない構成) でOSを起動された状態で本体のみ測定値です。
- ※16: 本体で選択可能なカスタムメイドの最大構成で測定 (USBポートおよびカスタムメイドで使用しない拡張スロットは空き状態。測定プログラムは当社独自の高負荷テストプログラムを使用)。
- ※17: アウトレット: 約2.0A/200VAを含んだ値です。
- ※18: 横置き時、本体の上に乗せるディスプレイの質量は13kgまでとなります。Jシリーズのみ可能。
- ※19: エネルギー消費効率とは、JIS C62623 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットによる表示語で表記しています。
A: 100%以上110%未満、AA: 110%以上140%未満、AAA: 140%以上。
- ※20: W5012 (600W電源) 時のみ搭載可。
- ※21: 日本語版のみ。
- ※22: 拡張スロットの詳細情報につきましてはシステム構成図でご確認をお願いします。 <https://jp.fujitsu.com/platform/pc/>
- ※23: 別売オプションのパラレルカード (FMV-108) はECP/EPPモードに対応していません。パラレルカードにデバイスが接続される場合はECP/EPPモードを無効にご使用ください。
- ※24: 別売オプションのパラレルカード (FMV-108) を別途手配した場合、PCI Express x1スロットをそれぞれ1スロット占有します。
- ※25: 空きスロットはカスタムメイド専用の為、お客様による増設は不可。
- ※26: 富士通は、本製品で [サポートOS] を動作させるために必要なBIOS及びドライバーを提供しますが、全ての機能を保証するものではありません。クライアントHyper-Vを本製品上で実行可能な仮想化環境を構築する機能として提供されていますが、動作保証外となります。
- ※27: DMIは、Direct Media Interfaceの略語です。
- ※28: 直徑3.5mm 4種ミニプラグ CTIA規格準拠。
- ※29: Windows 10 May 2021 Update。
- ※30: MiniDP→DP変換ケーブルを (CLE-ADP31相当) ×1を標準添付です。
- ※31: Teaming機能は未サポート。
- ※32: デジタル (DVI-D) ディスプレイをDisplayPortに接続する場合は、DP→DVI変換ケーブル (FMV-ADP03) が必要です。アナログ (VGA) ディスプレイをDisplayPortに接続する場合は、DP→VGA変換ケーブル (FMV-ADP05) が必要です。
- ※33: 搭載されるCPUの仕様であり、シングルコア動作時の瞬間的な最大周波数となります。連続してこの動作周波数で動作するわけではありません。
- ※34: 本ワークステーションの動作状況によってビデオメモリの最大容量は変化します。最大容量はメインメモリの使用可能な領域によって決定するため、お使いの環境によって記載された値から増減する場合があります。ビデオメモリの容量を任意に変更することはできません。
- ※35: サポートOSに関する最新の情報については [OS関連情報] (<https://www.fmworld.net/biz/fmv/support/os/>) をご確認ください。
- ※36: 表示可能な解像度はご使用になるディスプレイの仕様により異なります。ディスプレイの仕様をご確認ください。最大解像度はグラフィックアクセラレータまたはディスプレイがサポートする最大解像度のいずれかの低い値となります。
- ※37: すべてのUSB対応周辺機器について動作保証するものではありません。本インターフェースはUSB 3.1専用です。DisplayPortの接続はできません。USB Type-Cのポートについて、外部から電源が供給されない周辺機器を接続するときの消費電流の最大容量は3Aです。
- ※38: アナログ出力に変換できません。
- ※39: VirtualLink対応機器を接続します。VirtualLink対応機器以外の接続はサポートしません。
- ※40: インテル® AMTの一部機能が使えません。AMTの版数は予告なく切替る場合があります。
- ※41: ラックマウントへの設置条件はCELSIUSシステム構成図を参照してください。
- ※42: Windows 10 2022 Update。
- ※43: メモリのアクセススピードはメモリアスのスピードに準拠します。
- ※44: M.2フラッシュメモリ (NVMe) x2を選択した場合、PCI Expressx8スロットを1スロット占有します。USB 3.1カード追加を選択した場合、PCI Expressx4スロットをそれぞれ1スロット占有します。またSATA-RAID1を選択した場合、PCI Expressx1スロットを1スロット占有します。
- ※45: DVI-D、DisplayPortはHDCPIに対応。著作権保護された映像を再生する場合は、HDCP対応のデジタルディスプレイをお使いください。
- ※46: Secure-core PCの機能はプリインストールされたWindows 11のみが機能します。他OS (ボリュームライセンスのWindows 11含む) を適用した場合は、使用できません。
- ※47: Windows 11 2022 Update。
- ※48: 最大動作周波数: メモリ構成によって4400MHz、4000MHz、3600MHzの中で動作周波数が決まります。

▶ 光学ドライブ仕様一覧

品名		薄型	厚型
DVD-ROM ドライブ	読出速度	CD-ROM: 読出最大24倍速、CD-R: 読出最大24倍速、CD-RW: 読出最大24倍速、DVD-ROM: 読出最大8倍速、DVD-RAM: 読出最大5倍速、DVD-R: 読出最大8倍速、DVD-R DL: 読出最大4倍速、DVD-RW: 読出最大8倍速、DVD+R: 読出最大8倍速、DVD+R DL: 読出最大4倍速、DVD+RW: 読出最大8倍速	CD-ROM: 読出最大40倍速、CD-R: 読出最大40倍速、CD-RW: 読出最大40倍速、DVD-ROM: 読出最大16倍速、DVD-RAM: 読出最大5倍速、DVD-R: 読出最大8倍速、DVD-R DL: 読出最大8倍速、DVD-RW: 読出最大8倍速、DVD+R: 読出最大8倍速、DVD+R DL: 読出最大8倍速、DVD+RW: 読出最大8倍速
	書き込速度	—	—
スーパー マルチドライブ	読出速度	CD-ROM: 読出最大24倍速、CD-R: 読出最大24倍速、CD-RW: 読出最大24倍速、DVD-ROM: 読出最大8倍速、DVD-RAM: 読出最大5倍速、DVD-R: 読出最大8倍速、DVD-R DL: 読出最大6倍速、DVD-RW: 読出最大8倍速、DVD+R: 読出最大8倍速、DVD+R DL: 読出最大6倍速、DVD+RW: 読出最大8倍速	CD-ROM: 読出最大40倍速、CD-R: 読出最大40倍速、CD-RW: 読出最大40倍速、DVD-ROM: 読出最大16倍速、DVD-RAM: 読出最大5倍速、DVD-R: 読出最大8倍速、DVD-R DL: 読出最大8倍速、DVD-RW: 読出最大8倍速、DVD+R: 読出最大10倍速、DVD+R DL: 読出最大8倍速、DVD+RW: 読出最大8倍速
	書き込速度	CD-R: 書き込最大24倍速、CD-RW: 書換最大10倍速、DVD-RAM*: 書換最大5倍速、DVD-R: 書き込最大8倍速、DVD-R DL: 書き込最大4倍速、DVD-RW: 書換最大6倍速、DVD+R: 書き込最大8倍速、DVD+R DL: 書き込最大4倍速、DVD+RW: 書換最大8倍速、バッファアンダーランエラー防止機能	CD-R: 書き込最大40倍速、CD-RW: 書換最大10倍速、DVD-RAM*: 書換最大5倍速、DVD-R: 書き込最大16倍速、DVD-R DL: 書き込最大8倍速、DVD-RW: 書換最大6倍速、DVD+R: 書き込最大16倍速、DVD+R DL: 書き込最大8倍速、DVD+RW: 書換最大8倍速、バッファアンダーランエラー防止機能

- ※接続可能なドライブについては13～24ページの [カスタムメイド型名・価格一覧表] をご覧ください。
- ※DVDソフトによっては再生できない場合があります。また、ディスクによってはご利用になれない場合もあります。読み出し、書き込み速度はメディアや動作環境によって異なる場合があります。DVD-RAMはカートリッジから取り出した状態あるいはカートリッジなしでご使用ください。
- ※書き込み/書き換え速度は、ドライブの性能値です。書き込み/書き換え速度に対応したメディアが必要になりますが、対応メディアは販売されていない場合があります。
- ※Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。DVD-R DLは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記には未対応です。追記モードで記録されたDVD-R DLの読み出しは保証しません。
- *1: Windows 10、Windows 11はUDF形式 (UDF1.02、UDF1.50、UDF2.00、UDF2.01、UDF2.50、UDF2.60) でのフォーマットと読み書きが可能です。FAT32形式は、読み書きのみ可能です。




インテル® Xeon® Gold プロセッサ
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



ラインナップ /
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージの
 空き容量
 環境
 グラフィックス
 オプション /
 周辺機器
 ディスプレイ
 サポートサービス
 友だちプログラム

本体仕様一覧表

赤字で記した箇所はカスタムメイドで変更が可能です。ただし、構成によってはカスタムメイドができない場合があります。カスタムメイドメニューについては、19～22ページをご参照ください。

		CELSIUS H7613 標準モデル		CELSIUS H7613 Secured-core PC対応モデル
OS		Windows 11 Pro ^{※26※37} Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール) ^{※26※40}		Windows 11 Pro ^{※26※37}
CPU		インテル® Core™ i7-13850HX プロセッサ	インテル® Core™ i5-13600HX プロセッサ	インテル® Core™ i7-13850HX プロセッサ
インテル® ターボブーストテクノロジー 対応最大周波数		Pコア:最大5.30GHz ^{※41} Eコア:最大3.80GHz ^{※41}	Pコア:最大4.80GHz ^{※41} Eコア:最大3.60GHz ^{※41}	Pコア:最大5.30GHz ^{※41} Eコア:最大3.80GHz ^{※41}
コア数/スレッド数		20コア (Pコア:8、Eコア:12) /28スレッド	14コア (Pコア:6、Eコア:8) /20スレッド	20コア (Pコア:8、Eコア:12) /28スレッド
ハイパースレッディングテクノロジー		○	○	○
キャッシュメモリ		30MB	24MB	30MB
チップセット		インテル® WM790チップセット		
システムバス/メモリバス		16GT/s DMI ^{※22} / 4000MHz (メモリ16GB、32GB、64GB搭載時)、3600MHz (メモリ128GB搭載時)		
メインメモリ		標準16GB / 最大128GB ^{※24} DDR5 ECCなし (メモリ16GB搭載時)、DDR5 ECCあり (メモリ32GB、64GB、128GB搭載時)		
拡張メモリスロット(空き) ^{※1}		4 [2]		
ストレージ ^{※15}		暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (DRAM-less SSD/NVMe) 256GB ^{※36} / 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB ^{※36} 、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB ^{※36} 、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB ^{※36} 、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB×2 ^{※36}		
光学ドライブ		なし		
表示機能 (P12の別表参照)		Intel® UHD Graphics (CPUに内蔵) +NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation、 Intel® UHD Graphics (CPUに内蔵)、 +NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation	Intel® UHD Graphics (CPUに内蔵) +NVIDIA RTX™ A1000 6GB	Intel® UHD Graphics (CPUに内蔵) +NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation
ビデオメモリ		(NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation搭載時) 8GB (NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation搭載時) 12GB	6GB	12GB
内蔵ディスプレイ (解像度/発色数) ^{※2}		LED/バックライト付TFTカラーLCD、WQXGA (2560×1600ドット) アンチグレア処理、最大1677万色 ^{※14}		
パネルサイズ/縦横比		16.0型ワイド / 16:10		
ドットピッチ		0.135mm		
外部ディスプレイ表示 ^{※3}		USB Type-C: 最大3840×2160ドット、HDMI: 最大4096×2160ドット/最大1677万色		
マルチベイ		- -		
オーディオ機能		チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック		
Webカメラ		Webカメラ (FHD有効画素数約207万画素、Windows Hello対応)		
キーボード		日本語テンキー付アイソレーションキーボード (キーピッチ約18.4mm、キーストローク約1.7mm、108キー、JIS配列準拠)		
ポインティングデバイス		フラットポイント / USBマウス (光学式) 追加、USBマウス (レーザー式) 追加		
通信		LAN ^{※4} 2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Te準拠、Wake on LAN対応 ^{※17} 無線LAN ^{※21} Wi-Fi 6E (2.4Gbps) 対応 ^{※43} 、 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠 ^{※44} 、MU-MIMO対応 Bluetooth ^{※6} Bluetooth® V5.1準拠 ^{※13} ^{※42}		
インテル® vPro® プラットフォーム(AMT) ^{※31}		OV/16.1 ^{※25}		
セキュリティ		TCG Ver.2.0準拠 セキュリティチップ(TPM) - / 内蔵型手のひら静脈センサー (PalmSecure-SL 互換/PalmSecure-F 互換) ^{※33} 手のひら静脈センサー 指紋センサー - / 内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式) ^{※33} - / 内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式、Secure BIO対応) ^{※33} スマートカード スマートカードスロット内蔵		
ダイレクト・メモリスロット		SDメモリーカード ^{※30}		
インターフェース		外部ディスプレイ HDMI出力端子×1 ^{※5} LAN RJ-45×1 ヘッドホン・ラインアウト端子 ヘッドホン・ラインイン端子 φ3.5mmステレオ・ミニジャック (マイク・ヘッドホン・ヘッドセット兼用端子) ^{※18} USB Type-A ^{※7} USB3.2 (Gen1) ×2 (右側面) ※手前側は電源オフUSB充電機能対応 Type-C ^{※34} Thunderbolt™ 4 USB4 (Gen3) (DisplayPort Alternate Mode対応) ^{※27※45} ×2 (左側面)、 USB3.2 (Gen1) ^{※35} ×1 (右側面)		
電源供給方式		ACアダプタ (入力波形は正弦波のみをサポート) または、リチウムイオンバッテリー		
バッテリー		リチウムイオン 94.95Wh 取り出し不可 ^{※12}		
バッテリー駆動時間 ^{※9} (JEITA2.0 ^{※8})		標準 約13.0時間	約13.0時間	約13.0時間
バッテリー充電時間 ^{※10}		約2.5時間		
消費電力 ^{※23} (最大時)		約11W (約261W)	約11W (約261W)	約11W (約261W)
電波障害対策		VCCI Class B		
省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率 ^{※11} (2022年度基準)		12区分46.2kWh/年 (A) 	12区分36.1kWh/年 (AA) 	12区分46.2kWh/年 (A) 
外形寸法 (W×D×H) ^{※19} (突起部含まず)		370 × 264.5 × 26.4~29.8 mm		
質量 ^{※20}		約2.53kg		
状態表示		LED		
温湿度条件		温度5~35°C、湿度20~80%RH (動作時)、温度-10~60°C、湿度20~80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)		
サポートOS ^{※19} ^{※26} ^{※32}		Windows 11 Pro ^{※26} ^{※37} 、 Windows 11 Enterprise ^{※26} ^{※37} 、 Windows 10 Pro ^{※26} ^{※40} 、 Windows 10 Enterprise ^{※26} ^{※40} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2021 ^{※26}		Windows 11 Pro (プリインストールOSのみ) ^{※26} ^{※37} ^{※38}



インテル® Core™ i7プロセッサ
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス

CELSIUS H5511 標準モデル					CELSIUS H5511 Secured-corePC対応モデル
OS	Windows 11 Pro ^{※26} Windows 11 Pro (ダウンロードした Windows 10 Proをプリインストール) ^{※26,※28}				Windows 11 Pro ^{※26}
CPU	インテル® Core™ i7-1185G7 プロセッサ	インテル® Core™ i7-1165G7 プロセッサ	インテル® Core™ i5-1145G7 プロセッサ	インテル® Core™ i5-1135G7 プロセッサ	インテル® Core™ i7-1185G7 プロセッサ
	インテル® ターボブーストテクノロジー 対応最大周波数	4.80GHz	4.70GHz	4.40GHz	4.20GHz
コア数/スレッド数	4/8				
ハイパースレッディングテクノロジー	○				
キャッシュメモリ(CPU内蔵) 3次	12MB		8MB		12MB
チップセット	CPUに含む				
メモリバス	3200MHz				
メインメモリ	標準8GB/最大64GB ^{※29}				
	拡張メモリスロット(空き) ^{※1}				2 [1]
ストレージ ^{※15}	暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 256GB ^{※36} / 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 512GB ^{※36} / 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 1TB ^{※36} / 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB ^{※36} / 暗号化機能付M.2フラッシュメモリ (NVMe) 2TB×2 ^{※36}				
光学ドライブ	なし				
表示機能 (P12の別 表参照)	グラフィックス アクセラレータ	インテル® Iris® Xe グラフィックス (CPUに内蔵) +NVIDIA® T500			
	ビデオメモリ	4GB			
	内蔵ディスプレイ (解像度/発色数) ^{※2}	LEDバックライト付TFTカラーLCD、フルHD (1920×1080ドット) アンチグレア処理、最大167万色 ^{※14}			
	パネルサイズ/縦横比 ドットピッチ	15.6型ワイド/16:9 0.179mm			
マルチベイ	外部ディスプレイ表示 ^{※3}	USB Type-C: 最大3840×2160ドット、HDMI: 最大4096×2160ドット/最大167万色			
	スロット数	-			
オーディオ機能	チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック、ステレオスピーカー内蔵、デジタルステレオマイク内蔵				
Webカメラ	Webカメラ (FHD有効画素数約207万画素、Windows Hello対応)				
キーボード	日本語テンキー付アンチローテーションキーボード (キーピッチ18.4mm/キーストローク約1.7mm、108キー (JIS配列準拠))				
ポインティングデバイス	フラットポイント / USBマウス (光学式) 追加、USBマウス (レーザー式) 追加				
通信	LAN ^{※4}	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake on LAN対応 ^{※17}			
	無線LAN ^{※21}	Wi-Fi 6 (2.4Gbps) 対応、IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠 ^{※16} 、MU-MIMO対応			
	Bluetooth ^{※6}	Bluetooth® V5.1準拠 ^{※13}			
インテル® vProプラットフォームAMT ^{※31}	○/V15.0 ^{※25}	-	○/V15.0 ^{※25}	-	○/V15.0 ^{※25}
セキュリティ	セキュリティチップ(TPM)	TCG Ver2.0準拠			
	手のひら静脈センサー	なし / 内蔵型手のひら静脈センサー (PalmSecure-SL互換/PalmSecure-F互換) ^{※33}			
	指紋センサー	なし / 内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式) ^{※33}			
	スマートカード	スマートカードスロット内蔵			
ダイレクト・メモリスロット	SDメモリーカード ^{※30}				
SIMカードスロット	SIMカード ※SIMカードは使用できません。				
インター フェース	外部ディスプレイ	HDMI出力端子×1 ^{※5}			
	LAN	RJ-45×1			
	ヘッドホン・マイク端子	φ3.5mmステレオ・ミニジャック (マイク・ヘッドホン・ヘッドセット兼用端子) ^{※18}			
	ヘッドホンラインアウト端子 マイク・ラインイン端子	-			
USB	Type-A ^{※7}	USB 3.2 (Gen1) ×2 (右側面) ※手前側は電源オフUSB充電機能対応			
	Type-C ^{※34}	Thunderbolt™ 4 USB 4 (Gen3) (DisplayPort Alternate Mode対応) ^{※39} ×2 (左側面) ※1ポートはACアダプタの接続に使用します。			
電源供給方式	USB Type-C ACアダプタ (入力波形は正弦波のみをサポート) または、リチウムイオンバッテリー				
バッテリー ^{※12}	リチウムイオン 69.7Wh 取り出し不可 ^{※12}				
バッテリー駆動時間 ^{※9} (JEITA2.0 ^{※8})	標準 バッテリー	約12.5時間	約12.4時間	約16.1時間	約12.7時間
バッテリー充電時間 ^{※10}	約1.9時間				
消費電力 ^{※23} (最大時)	約7.3W (約96W)	約9.8W (約96W)	約7.3W (約96W)	約7.2W (約96W)	約7.3W (約96W)
電圧降下対策	VCCI Class B				
省エネルギー法に基づくエネルギー 消費効率 ^{※11} (2022年度基準)	12区分22.5kWh/年 (AAA)	12区分23.1kWh/年 (AAA)	12区分24.6kWh/年 (AA)	12区分22.8kWh/年 (AAA)	12区分22.5kWh/年 (AAA)
外形寸法 (W×D×H) [※] ※突起部含まず	363 × 249 × 20.8mm				
質量 ^{※20}	約1.96kg (標準構成時) 注: 構成によって質量が異なる場合があります。				
状態表示	LED				
温湿度条件	温度5~35℃、湿度20~80%RH (動作時)、温度10~60℃、湿度20~80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)				
サポートOS ^{※19,※26,※32}	Windows 11 Pro ^{※26} 、Windows 11 Enterprise ^{※26} 、 Windows 10 Pro ^{※26,※28} 、Windows 10 Enterprise ^{※26,※28} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2021 ^{※26}			Windows 11 Pro (プリインストールOSのみ) ^{※26,※38}	






(CELSIUS H7613、H5511 留意事項)

- ※1搭載メモリの構成によっては、出荷前に空きスロット数が変わる場合があります。H5511につきましては、カスタマイズのみ選択可能です。ご購入後の増設・変更はできません。
- ※2既定以下の解像度設定の場合、表示領域が画面中央に小さくなり、にじむような表示になる場合があります。
- ※3LCDと外部ディスプレイを同時表示する場合、外部ディスプレイの解像度は外部ディスプレイの仕様により異なります。
- ※42.5Gbps(H7613のみ) / 1000Mbpsは2.5GBASE-T / 1000BASE-Tの理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により異なります。必ず2.5GBASE-T / 1000BASE-Tに対応したHUBとケーブルをご使用ください。また、2.5Gbps / 1000Mbpsの速度しかサポートしていないHUBでは、Wake on LAN機能をご使用できません。
- ※5HDMI端子のあるすべてのディスプレイへの表示を確保するものではありません。市販のテレビとの連動機能はありません。
- ※6全てのBluetooth® ワイヤレステクノロジー規格対応機器に接続可能なことを保証するものではありません。
- ※7全てのUSB機器について動作を確保するものではありません。また、USB1準拠の周辺機器を接続している場合、USB1準拠の仕様でお使いできません。
- ※8一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)(<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14>)に基づいて測定。
- ※9バッテリー駆動時間は、ご利用状況やカスタマイズ構成によっては記載時間と異なる場合があります。
- ※10スタンバイ(スリープ)時、または電源ボタン(スイッチ)OFF時。
- ※11エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力です。筐体内部の電源管理ユニットの標準消費率を示します。ただし、消費率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットによる表示倍率を乗じています。A:100%以上10%未満、AA:100%以上140%未満、AAA:140%以上。
- ※12本製品のバッテリーは、お客様自身で交換できない仕様になっており、バッテリー交換は別途有償となります。
- ※13Bluetooth low energyに対応しています。
- ※14ディザリング機能により実現(LCDのみ)、外部ディスプレイに出力する場合は、お使いの外部ディスプレイがこの解像度をサポートしている必要があります。
- ※15お客様が使用可能なストレージ領域は、40ページをご確認ください。ファイルシステムはNTFSになります。
- ※165GHz帯チャンネルはW52/W53/W56をサポートします。
- ※17Wake on LANの出発時のBIOS設定は「使用しない」となっており、使用機能に制限があるため、ご使用の際は、マニュアルをご覧の上「使用」に変更してください。
- ※18OS上の設定により変更可能です。
- ※19富士通は、本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOS及びドライバーを提供しますが、全ての機能を確保するものではありません。クライアントHyper-Vを本製品上で実行可能な仮想化環境を構築する機能として提供されていますが、動作保証外となります。
- ※20各製品で質量が異なる場合があります。
- ※21ご利用に関する詳細は、12ページの(無線LAN機能/Bluetoothのご利用にあたって)をご確認ください。
- ※22DMはDirect Media Interfaceの略になります。
- ※23当社測定基準による(各種標準搭載メモリ、標準ストレージ容量、LCD解像度最小)。
- ※24出荷後にメモリ容量を変更する場合はCELSIUSシステム構成図で搭載可能な組み合わせをご確認ください。
- ※25グラフィックスアクセラレータ搭載機種は、インテル® AMTの一部機能が使用できない場合があります。
- ※26日本語版のみ。
- ※27本体を使用しながら本体を充電する場合は、標準添付のACアダプタ(230W)を接続する必要があります。標準添付のACアダプタ(230W)を接続しない場合は、USB Power Delivery対応で65W(20V/3.25A)以上を供給可能なType-C ACアダプタが必要となります。ただし、すべての対応機器の動作を確保するものではありません。また、使用中に性能が落ちたり、スリープに動作しない場合があります。標準添付のACアダプタ(230W)を接続しないで65W(20V/3.25A)以上を供給可能なポートリピーターやディスプレイ等ACアダプタ以外のデバイスに接続した場合は動作を確保しません。
- ※28Windows 10 May 2021 Update。
- ※29メモリをご購入時の状態から変更することはできません。
- ※30すべてのSDメモリーカードの動作を確保するものではありません。著作権保護機能には対応していません。マルチメディアカード(MMC)、およびセキュアデジタルメディアカードには対応していません。miniSDカードやmicroSDカード/microSDHCカード/microSDXCカードをお使いの場合は、アダプタが必要となります。SDIOカードには対応していません。
- ※31AMTの版数は予告なく切替る場合があります。
- ※32サポートOSに関する最新の情報は「OS関連情報」(<https://www.fmwworld.net/biz/fmw/support/os/>)をご確認ください。
- ※33手のひら静脈センサー、指紋センサーはカスタマイズで同時選択できません。内蔵型指紋センサー(パームレスト部、タッチ式、SecureBio対応)は、H7613 (Secured-core PC対応モデル)とH5511 (Secured-core PC対応モデル)のみカスタマイズ可能です。
- ※34すべてのThunderbolt™ 対応周辺機器、USB対応周辺機器、DisplayPort対応周辺機器の動作を確保するものではありません。
- ※35USB Type-Cのポートについて、外部から電源が供給されない周辺機器を接続するときの消費電流の最大容量は3Aです。
- ※36Opalモードに対応していません。
- ※37Windows 11 2022 Update。
- ※38Secured-core PCの機能はプリインストールされたWindows 11のみ機能します。他OS(ボリュームライセンスのWindows 11含む)を適用した場合は、使用できません。
- ※39本体を使用しながら本体を充電する場合は、USB Power Delivery対応で60W(20V/3A)以上を供給可能な機器が必要となります。ただし、すべての対応機器の動作を確保するものではありません。標準添付のType-C ACアダプタ(95W給電対応)より容量が小さい給電デバイスのみ接続して使用する場合は使用中に性能が落ちたり、スリープに動作しない場合があります。
- ※40Windows 10 2022 Update。
- ※41搭載されるCPUの仕様であり、シングルコア動作時の瞬間的な最大周波数となります。連続してこの動作周波数で動作するわけではありません。
- ※42BluetoothモジュールとしてはV5.3準拠です。OSが未対応のためV5.3準拠となります。(2023年7月時点)
- ※43Windows 11接続時のWi-Fi 6E (6GHz帯)をサポートします。Windows 10接続時は2.4GHz帯と5GHz帯のみ利用可能です。
- ※445GHz帯、6GHz帯チャンネルはW52/W53/W56/6Lをサポートします。6LはIEEE802.11axのみ利用可能です。
- ※45USB Power Delivery対応で65W(20V/3.25A)以上を供給可能なType-C ACアダプタからの給電を受けられるのは左側のポートだけです。

ラインナップ
こだわり
カスタマイズ
仕様
セキュリティ
アプリケーション
ストレージの
空き容量
環境
グラフィックス
オプション
周辺機器
ディスプレイ
サポートサービス

本体仕様一覧表

赤字で記した箇所はカスタムメイドで変更が可能です。ただし、構成によってはカスタムメイドができない場合があります。カスタムメイドメニューについては、23・24ページをご参照ください。

	CELSIUS U7413 標準モデル	CELSIUS U7413 Secured-core PC対応モデル	CELSIUS U7413 無線WAN (LTE) 対応モデル ^{※37}	CELSIUS U7413 無線WAN (LTE) 対応/ Secured-core PC対応モデル ^{※37}
OS	Windows 11 Pro ^{※39} Windows 11 Pro(ダウン グレードしたWindows 10 Pro をプリインストール) ^{※32}	Windows 11 Pro ^{※39}	Windows 11 Pro ^{※39} Windows 11 Pro(ダウン グレードしたWindows 10 Pro をプリインストール) ^{※32}	Windows 11 Pro ^{※39}
CPU	インテル® Core™ i7-1370P プロセッサ (HTテクノロジー対応)			
インテル® ターボブーストテクノロジー 対応最大周波数	Pコア: 最大5.20GHz ^{※17} Eコア: 最大3.90GHz ^{※17}			
コア数/スレッド数	14コア (Pコア:6、Eコア:8) /20スレッド			
ハイパースレッディングテクノロジー	○			
キャッシュメモリ	24MB			
チップセット	CPUに含む			
メモリバス	3200MHz			
メインメモリ	標準8GB (4GB×2) / 最大64GB (32GB×2) ^{※29} PC4-3200 (DDR4-3200)			
拡張メモリスロット[変換]	2 [0]			
グラフィックスアクセラレータ	Intel® Iris® X* Graphics (CPU内蔵)			
ビデオメモリ	メインメモリと共用			
表示機能 (P12の別 表参照)	LEDバックライト付TFTカラー-LCD、フルHD (1920×1080ドット) アンチグレア処理、最大167万色 ^{※15}			
パネルサイズ	14.0型ワイド			
ドットピッチ	0.161mm (フルHD)			
入力方法	静電容量方式タッチパネル (タッチパネルモデルのみ)			
外部ディスプレイ表示 ^{※3}	USB (Type-C) : 最大3840×2160ドット、HDMI最大4096×2160ドット/ 最大1677万色			
ストレージ ^{※16}	暗号化機能付フラッシュメモリ (SSD/PCIe NVMe) 512GB ^{※21} / 暗号化機能付フラッシュメモリ (SSD/PCIe NVMe) 1TB ^{※21} 、暗号化機能付フラッシュメモリ (SSD/PCIe NVMe) 2TB ^{※21}			
光学ドライブ	-			
モバイル マルチベイ	-			
オーディオ 機能	チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック、ステレオスピーカー内蔵、デジタルステレオマイク内蔵			
Webカメラ	チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック、ステレオスピーカー内蔵/デジタルステレオマイク内蔵			
キーボード	日本語インテリジェントキーボード (キーピッチ19mm/キーストローク約1.7mm、86キー、JIS配列準拠) / バックライト機能付日本語インテリジェントキーボード (キーピッチ19mm/キーストローク約1.7mm、86キー、JIS配列準拠)			
ポインティングデバイス	フラットポインティングデバイス ^{※27} /USBマウス(光学式)追加、USBマウス(レーザー式)追加			
通信	LAN ^{※4} 無線LAN ^{※1} 無線LAN ^{※24} Bluetooth ^{※7}	- -	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Wake on LAN対応 ^{※19} -	無線LAN (LTE) ^{※31}
インテル® vPro® プラットフォーム(IAMT)	○ (インテル® vPro® Enterprise) / V16.0			
セキュリティ ^{※6}	セキュリティチップ(TPM) 指紋センサー 手のひら静脈センサー スマートカード CLEARSURE Next	- / 内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式) ^{※38} - / 内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式、Secure BIO対応) ^{※38} - / 内蔵型手のひら静脈センサー (PalmSecure-SL互換 / PalmSecure-F互換) -	- / 内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式) ^{※38} - / 内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式) ^{※38} -	- / 内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式、Secure BIO対応) ^{※38} -
ダイレクト・メモリスロット	microSDメモリーカード×1スロット ^{※25}			
インター フェース	外部ディスプレイ LAN ヘッドホン・ラインアウト端子 マイクイン・ラインイン端子 USB ^{※10} Type-A Type-C	HDMI出力端子×1 RJ-45×1 φ3.5mmステレオ・ミニジャック (マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子) ^{※20} Thunderbolt™ 4 USB4 (Gen3) (DisplayPort Alternate Mode対応) ×2 (左側面) ^{※8※14※18} USB3.2 (Gen1) ×1 (左側面)、USB3.2 (Gen1) ×1 (右側面) 左側面は電源オフUSB充電機能付き Thunderbolt™ 4 USB4 (Gen3) (DisplayPort Alternate Mode対応) ×2 (左側面) ^{※8※14※18}		
ポートリプリケータ	なし / (ポートリプリケータ (オプション品。別売り)・外部ディスプレイ (アナログRGB ミニ D-SUB 15ピン、DisplayPort 20ピン×2、HDMI)・USB3.2 (Type-A) ×4 ^{※10} 、USB3.2 (Type-C) ×2・LAN (RJ-45)・マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子 ^{※24} ・DC-IN) ^{※35※36}			
電源供給方式	USB Type-C ACアダプタ (入力波形は正弦波のみをサポート) または、リチウムイオンバッテリー			
バッテリー	リチウムイオン 60Wh (大容量バッテリー)			
バッテリー駆動時間 ^{※11} (EISA2.0 ^{※5})	標準バッテリー 大容量バッテリー	-		
バッテリー充電時間 ^{※12}	大容量バッテリー	約25.5時間 (フルHD搭載モデル)、約14.5時間 (フルHD/タッチパネル搭載モデル)		
消費電力 ^{※33} (最大時)	約5.8W (74W)			
電圧降下対策	VCCI Class B			
省エネルギーに基づく エネルギー消費効率 ^{※13} (2022年度標準)	Windows 11 Pro Windows 10 Pro	12区分 19.6kWh/年 (AAA)  12区分 19.6kWh/年 (AAA) 	12区分 19.6kWh/年 (AAA)  -	12区分 20.6kWh/年 (AAA)  12区分 20.6kWh/年 (AAA) 
外形寸法 (W×D×H) 質量 ^{※9}	322 x 211 x 18.9mm 約1.14kg (フルHD搭載モデル)、約1.19kg (フルHD/タッチパネル搭載モデル)			
状態表示	LED			
温湿度条件	温度5~35°C/湿度20~80%RH (動作時)、温度-10~60°C/湿度20~80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)			
サポートOS ^{※22※23※26}	Windows 11 Pro ^{※39} 、 Windows 11 Enterprise ^{※39} 、 Windows 10 Pro ^{※32} 、 Windows 10 Enterprise ^{※32} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2021	Windows 11 Pro ^{※28※39} (プリインストールOSのみ)	Windows 11 Pro ^{※39} 、 Windows 11 Enterprise ^{※39} 、 Windows 10 Pro ^{※32} 、 Windows 10 Enterprise ^{※32} 、 Windows 10 Enterprise LTSC 2021	Windows 11 Pro ^{※28※39} (プリインストールOSのみ)

- (CELSIUS U7413 留意事項)
- ※1: 対応バンドは、LTE: B1, 3, 8, 18, 19, 21, 39, 41, 3G: B1, 6, 8, 19.
 - ※2: 既定以下の解像度設定の場合、表示領域が画面中央に小さくなり、じじいような表示になる場合があります。
 - ※3: 内蔵ディスプレイと外部ディスプレイで同時表示する場合に設定可能な解像度は、外部ディスプレイの仕様により異なります。
 - ※4: 1000Mbpsは1000BASE-Tの理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により異なります。必ず1000BASE-Tに対応したHUBとケーブルをご使用ください。また、1000Mbpsの速度しかサポートしていないHUBでは、Wake on LAN機能はご使用できません。
 - ※5: 一般社団法人電子情報技術産業協会「JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) (https://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?m=848ca=1)」に基づいて測定。
 - ※6: ご利用可能な組み合わせには制限がある場合がございます。必ずカスタムメイド番号・価格一覧表などでご確認ください。
 - ※7: 全てのBluetooth®ワイヤレステクノロジー規格対応機器に接続可能なことを保証するものではありません。
 - ※8: 7.5W以上 (5W/1.5A以上)、電圧は5Vまたは20Vを供給可能なUSB Power Delivery対応機器であれば、本体に充電が可能です。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。状況によっては消費電力が、給電速度を上回るケースがあります。パソコンを使用しながら本体に充電する場合は、60W (20V/3A) 以上を供給可能なものが必要です。
 - ※9: 平均値のため、各製品で質量が異なる場合があります。
 - ※10: 全てのUSB機器について動作を保証するものではありません。
 - ※11: バッテリー駆動時間は、ご利用状況やカスタムメイド構成によっては記載時間と異なる場合があります。
 - ※12: スタンバイ (スリープ) 時、または電源OFF時。
 - ※13: エネルギー消費効率とは、JIS C62423 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力量です。カッコ内の数値は各エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えることはありません。A: 100%以上110%未満、AA: 110%以上140%未満、AAA: 140%以上。
 - ※14: 全てのThunderbolt機能について動作を保証するものではありません。
 - ※15: デザイン機能により実現 (LCDのみ)。
 - ※16: お客様が使用可能な領域は、40ページをご確認ください。ファイルシステムはNTFSになります。
 - ※17: 搭載されるCPUの仕様であり、シングルコア動作時の瞬間的な最大電流数となります。連続してこの動作周波数で動作するものではありません。
 - ※18: 最大5V/3A給電です。USB Power Delivery対応機器への充電が可能です。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。
 - ※19: Wake on LANの対応時のBIOS設定は「使用しない」となっております。使用環境に制約があるため、ご使用の際には、マニュアルをご覧の上「使用する」に変更してください。
 - ※20: OS上の設定により変更可能です。
 - ※21: Opalモードには対応していません。
 - ※22: 富士通は、本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOSおよびドライバを提供しますが、全ての機能を保証するものではありません。
 - ※23: 日本語版。
 - ※24: ご利用に関する詳細は、12ページ (無線LAN/Bluetooth®機能のご利用にあたって) をご確認ください。
 - ※25: すべてのSDメモリーカード (SDHC/SDXCメモリーカードを含む)、およびMicroSDの動作を保証するものではありません。SDIOカード、マルチメディアカードには対応していません。
 - ※26: サポートOSに関する最新の情報はFPMWORLDに「関連情報」をご確認ください。https://www.fpmworld.net/biz/fmw/support/
 - ※27: Windows 11/Windows 10を新規インストールした直後は使用できません。デバイスを使用するためには、USBマウスをお使いのうえドライバーのインストールが必要です。
 - ※28: Secured-core PCの機能はプリインストールされたWindows 11でのみ機能します。他OS (ボリュームライセンスのWindows 11含む) を適用した場合は、使用できません。
 - ※29: 出荷後に最大メモリ容量へ変更する際には標準搭載のメモリを取り外す必要がある場合があります。
 - ※30: Bluetooth low energyに対応しています。BluetoothモジュールとしてはV5.3準拠です。OSが未対応のためV5.1準拠となります。(2023年7月時点)
 - ※31: ご利用に関する詳細は、NTTドコモ/KDDI (au) /SoftBank対応無線LAN (LTE) 搭載モデルをご確認ください。
 - ※32: Windows 10 2022 Update。
 - ※33: 当社測定基準による (各種標準搭載メモリ、標準ストレージ容量、LCD解像度)。
 - ※34: ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子には、ラインインおよびマイク機能単独の接続はできません。
 - ※35: 本製品と過去機種との接続可否については、富士通製品情報ページ (https://fjtsu.com/platform/pc/product/peripheral/port_replicator/device.html) をご覧ください。
 - ※36: 本製品のOSの使用には最新ドライバーのインストールが必要です。最新のドライバーは、富士通製品情報ページ (https://www.fpmworld.net/biz/fmw/index_down.html) より、ダウンロードできます。また、本ドライバーのOS対応条件は、Windows 10 Creators Update, version 1703以降です。
 - ※37: 無線LAN (LTE) をご利用になるには、当社が提供する企業向けネットワークサービス「FENIXユニバーサルコネクティブアドバンス」、NTTドコモ、KDDI (au)、またはSoftBank (ソフトバンク) との通信回線の契約が必要です。
 - ※38: 手のひら静脈センサーと、指紋センサーはカスタムメイドで同時選択はできません。内蔵型指紋センサー (パームレスト部、タッチ式、Secure BIO対応) は、U7413 (Secured-core PC対応モデル) とU7413 (無線LAN/LTE対応/Secured-core PC対応モデル) のみカスタムメイド可能です。
 - ※39: Windows 11 2022 Update。
 - ※40: Windows 11選択時のみWi-Fi 6E (6GHz帯) をサポートします。Windows 10選択時は2.4GHz帯と5GHz帯のみ利用可能です。
 - ※41: 5GHz帯、6GHz帯チャンネルはW52/W53/W56/6Lをサポートします。6LはIEEE802.11axのみ利用可能です。

NTTドコモ/KDDI (au) /SoftBank対応無線WAN (LTE) 搭載モデル ※キャリアアグリゲーション対応 対象モデル | U7413

・無線WAN (LTE) 搭載モデルについて、弊社ホームページをご確認ください。

<https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/related/wwan/lte.html>

パソコンはセキュリティから選ぶ時代に -Fujitsu Smart PC Security-

ニューノーマル社会のTPO(時間/空間/場合)に応じてフレキシブルな働き方が主流となってきています。テレワークからハイブリッドワークにシフトするなど、働き方がますます多様化してきている昨今では、これまで以上に周囲にいる第三者やウイルスの攻撃に備えるセキュリティが重要です。また、VPNやファイアウォールなどで守られたオフィス環境でも、未知のウイルスへの対策など新たなセキュリティ対策が必要となってきています。富士通では、多様化する利用シーンにおいても安心してパソコンをご利用いただけるように、それぞれのリスクに対して一歩進んだセキュリティ対策を実現する「Fujitsu Smart PC Security」をご提案します。

各利用シーンにおける代表的なセキュリティ

ウイルス・マルウェア対策

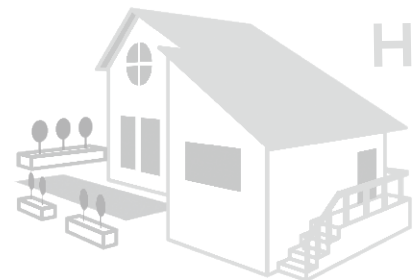
自宅などインターネット環境で使うパソコンがウイルス・マルウェア感染するのを防ぎたい



会社から持ち帰ったパソコンのインターネット接続におけるウイルス・マルウェア感染のリスクを削減できます。富士通のパソコンならOSレベルで外部からの不正アクセスや情報改ざんなどの攻撃からお客様の大切なデータを守ります。

[<詳しくはこちら>▶36ページ](#)

- BIOSのウイルス対策強化
- Secured-core PC



Home

データ保護

USBメモリなどによるファイルのコピーを禁止したい



「社内のファイルを外部に持ち出すことを社内ルールで禁止しているのに徹底できない」。そんな困りごとを「Portshutter Premium」が解決します。USBメモリやDVDドライブなどを接続するUSBポートを遮断することで、私物の機器によるファイルのコピーをブロックすることができます。

[<詳しくはこちら>▶37ページ](#)

- Portshutter Premium



Office

働く環境の変化

働き方改革、パンデミック対策

セキュリティ課題の変化

事務所内だけでなく、第三者に囲まれる環境での使用
インターネットへの直接接続によるウイルス・マルウェアの脅威増

クライアントセキュリティが更に重要となる

これからの
セキュリティ対策

[さまざまな利用シーンを想定した対策] × [さまざまなリスクを想定した対策]



オフィス



移動中・シェアードオフィス



自宅

ウイルス・マルウェア対策

本人認証

データ保護

ラインナップ
こだわり

カスタムメイド

仕様

セキュリティ

アプリケーション

ストレージの
空き容量

環境

グラフィックス

オプション
周辺機器

ディスプレイ

サポートサービス
カスタムメイドサービス

リスクとその対策についてご紹介します。

本人認証

オープンスペースでは 背後からの覗き見が心配



「カフェなどのオープンスペースは他人による画面の覗き見が心配」。そんな不安を解決するには「AuthConductor」がおすすめです。背後から覗き見されていることを通知したり、離席時には即座にパソコンをロックしたりできますので、オープンスペースでも安心してパソコンを利用できます。

[くわしくはこちら ▶35ページ](#)

●AuthConductor Client Basic

Public Space



本人認証

オフィスの中も外も第三者による パソコンの不正利用を防ぎたい



コワーキングエリアなど不特定多数の人が出入りするエリアは、第三者によるパソコンの不正利用のリスクにさらされています。「AuthConductor」は手軽に生体認証を実現。本人しか持ちえない情報で認証することにより、なりすましによるパソコンの不正利用を確実に防ぎます。

[くわしくはこちら ▶35ページ](#)

●AuthConductor Client Basic

データ保護

移動中にパソコンを失くしても 第三者が使えないようにしたい



出張先への移動や在宅勤務する際のパソコンの持ち帰りなど、パソコンを持ち歩くときは紛失・盗難のリスクと常に隣り合わせです。「CLEARSURE Next」ならパソコンが手元になくても遠隔操作でパソコンのロックやデータ消去が可能ですので紛失・盗難時の情報漏えいを防止できます。

[くわしくはこちら ▶37ページ](#)

●CLEARSURE Next

インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



本人認証

AuthConductor Client Basic

標準装備 全機種

「AuthConductor Client Basic」で、より確実な本人認証環境を実現します。

富士通独自のセキュリティソフト「AuthConductor Client Basic」(標準添付)がさまざまなセキュリティデバイスを統合して制御。パソコンセキュリティへの先進の取り組みと、豊富な実績とノウハウで、高いセキュリティ環境を実現します。

1 さまざまな認証方法の中から、お客様の運用に合わせてチョイスが可能

さまざまなセキュリティデバイスを使って、Windows・業務システムにおけるIDやパスワードの手入力を代行します。忘却や漏えいなどの可能性が高いIDやパスワードの入力をセキュリティデバイスが代行することにより、より安全で確実な個人認証を実現します。複数のID、パスワードの組み合わせを覚える必要がなくなりますので、利便性も大幅に向上します。さらにセキュアの認証が必要な場合は、2つの認証方法を組み合わせて認証する二要素認証も可能です。AuthConductorなら、お客様が望む運用やセキュリティレベルに合わせて、さまざまな認証方法を自由にチョイスすることができます。

「AuthConductor Client Basic」で利用可能なセキュリティデバイス



※顔認証をご利用の場合は「AuthConductor Client 顔認証オプション V2」(別売)が必要です。

3 使いやすく多機能なマネジメントツール

ツールに書かれている説明文を読むだけでカンタンに設定できます。これまでお客様からいただいたご意見をもとに、ツールの使いやすさには徹底的にこだわりました。バージョン2.0.22.1からは新たにユーザー管理機能が追加され、システム管理者の方が各ユーザーの生体/ICカードの情報や各種サインイン情報を一元管理することが可能です。ポリシーの設定からユーザー管理、バックアップデータの作成まで、必要な設定項目はすべてこのツールに集約されていますので、AuthConductorの導入や運用におけるあらゆるシチュエーションで、システム管理者の方をしっかりとサポートします。

電源オン



Windowsにサインイン



セキュリティデバイスで認証してサインイン



※パスワード+手のひら静脈

2 インストールしたらすぐに運用を開始できるので、スピーディな導入を実現

富士通がおすすめするセキュリティポリシーがあらかじめ設定されているので、面倒な設定をしなくても、すぐに運用を開始できます。手のひら静脈や顔の登録など、設定のタイミングはAuthConductorがお知らせしますので、お客様は案内にしたがって設定するだけのカンタン設計です。



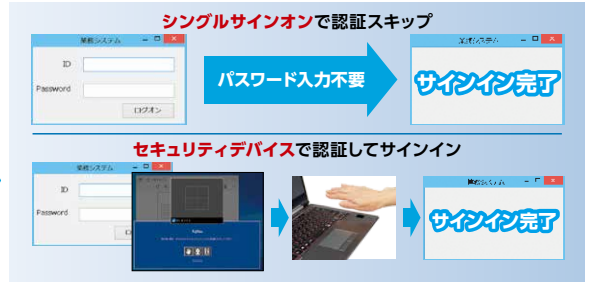
4 運用ポリシーの集中管理

新たにサーバをご用意いただく必要はありません。お使いのファイルサーバなどを使って、認証方法やシングルサインオンの有無など、システム管理者の方が決めた運用ポリシーを集中管理することができます。これにより、運用を開始したあとでもカンタンにポリシーの変更が可能です。

5 シングルサインオン

セキュリティデバイスによる認証を一度行えば、次にサインインするアプリケーション、業務システムへのサインインもAuthConductorが自動で代行します。業務システムごとに認証操作を行う必要がなくなりますので、利便性が大幅に向上します。

業務システムにサインイン



シングルサインオンで認証スキップ



セキュリティデバイスで認証してサインイン



6 第三者による覗き見の通知、離席時のPCロック

Windowsにサインイン後、画面のメッセージにしたがってWebカメラに顔を合わせるだけのカンタンな操作でユーザーの顔と服の色を登録します。登録されているユーザーとは別の人物を検知したときは「覗き見されていませんか?」というメッセージを表示して、背後から覗き見されていることをユーザーにお知らせします。ユーザーが離席したときには自動的に画面をオフにしたり、PCをロックしたりすることもできます。必要に応じてカメラ画像も保存できますので、背後から覗き見した人物や離席中にPCの前に現れた人物を後から確認するといった運用も可能です。本人認証にプラスして本機能を導入すれば、ユーザーが周囲を気にすることなく、第三者の画面の覗き見による情報漏えいやPCの不正利用を防ぐことができますので、さらに高度で便利なセキュリティ運用を実現します。

※本機能をご利用になるには、「AuthConductor Client 離席時のぞき見検知オプション」(別売)または、「AuthConductor Client 顔認証オプション V02L03」以降(別売)が必要です。

◎個人認証デバイス

手のひら静脈センサー

カスタムメイド	H7613	H5511	U7413
一般オプション	J5012	W5012	M7010 R970

《カンタン&セキュア》 手のひら静脈センサーは、手のひらの静脈パターンを使用する、簡単で高セキュリティな認証を実現するセンサーです。

富士通の手のひら静脈センサー

- 最高水準の富士通独自の高速撮影技術・認証アルゴリズムと、軽量薄型の小型手のひら静脈センサーの開発により、ノートパソコンへの内蔵を実現しました。
- 手のひら静脈は体内情報であるため盗まれにくく、太い血管が多くかつ複雑に交差してパターンが複雑なため、偽造によるなりすましが極めて困難です。
- 手のひらをセンサー面にかざして非接触で静脈パターンを複数回連続撮影し最適画像で自動照合する方式のため、皮膚表面の状態に左右されず、軽快で安定した認証を実現しています。



指紋センサー

カスタムメイド	H7613	H5511	U7413
一般オプション	J5012	W5012	M7010 R970

指紋センサーは、手の指紋を使用する、生体認証で普遍的なセンサーです。AuthConductor Client Basicでは富士通独自の「適応型特徴相関法」で指紋を特殊データ化するため、指紋の画像自体は保存されず、データからの指紋再現も不可能です。

※H7613/U7413のSecured-core PC対応モデルに搭載の指紋センサーはWindows Hello専用です。AuthConductor Client Basic を含むAuthConductor シリーズ、SMARTACCESSシリーズではお使いになれません。



Webカメラ

標準装備	H5511	H7613	U7413*
カスタムメイド	U7413*		

※タッチパネルモデルのみ標準対応、タッチパネル非対応モデルはカスタムメイドでWebカメラを選択した場合のみ対応。

内蔵のWebカメラを使って手軽に顔認証が実現できます。

顔認証は自然な動作で認証が可能な利便性の高い認証方法です。富士通の顔認証は最先端のAIテクノロジーにより業界トップレベルの認証精度で安定した本人認証を実現します。手のひら静脈センサーや指紋センサーなどのセキュリティデバイスを用意しなくても、PCやタブレットに内蔵されているWebカメラを使って認証が可能ですので、手軽に本人認証を導入することができます。眼鏡や帽子を装着しているときでも認証できますので、運用シーンを選ばずフレキシブルに導入できることも特長です。

※Windows Helloをご利用の場合は、Windows Helloに対応している「Webカメラ(顔認証対応)」が必要です。AuthConductor Client Basic で顔認証をご利用の場合は、「AuthConductor Client 顔認証オプション V2」(別売)が必要です。

ウイルス・マルウェア対策

Secured-core PC

標準装備 | J5012 | W5012 | H7613 | H5511 | U7413

◎Secured-core PCとは

マイクロソフト社の提唱する「Secured-core PC」に対応したハードウェア、BIOS、ファームウェアとOS設定によって、BIOSやファームウェアなどへの外部からの不正アクセスや悪意のあるコードによる情報改ざんを防ぎ、より高いセキュリティレベルでパソコン内の情報を統合的に守ります。

◎Secured-core PCを構成する技術とは（一例）

「DRTMプロテクション」(Dynamic Root of Trust for Measurement Protection)

パソコンの起動時および使用時にBIOS、ファームウェア、OS間の信頼性を確認しながら実行することで、ファームウェアの改ざんのリスクを軽減します。

「カーネルDMAプロテクション」(Kernel Direct Memory Access Protection)

特定の外部接続装置からUSBポート経由での悪意のあるアクセスのリスクを軽減します。

「SMMプロテクション」(System Management Mode Protection)

BIOSコードの改ざんを検出し、電源制御や特殊な処理などのシステムマネージメントの実行を停止します。

「VBS/HVCIプロテクション」(Virtualization Based Security / Hypervisor Core Isolation)

仮想化技術を応用し、同一のパソコン内にOSとは別の隔離された仮想エリアを設け、その仮想エリアで悪意のあるコードを実行前に有無を検出し、その実行を未然に防ぎます。

「モダンスタンバイ」(Modern Standby)

スタンバイ時やスタンバイから電源オンへのタイミングを狙った悪意のあるアクセスに対し、電源オンのスリープ状態を保つことでそれらのリスクを軽減します。

【ご注意事項】

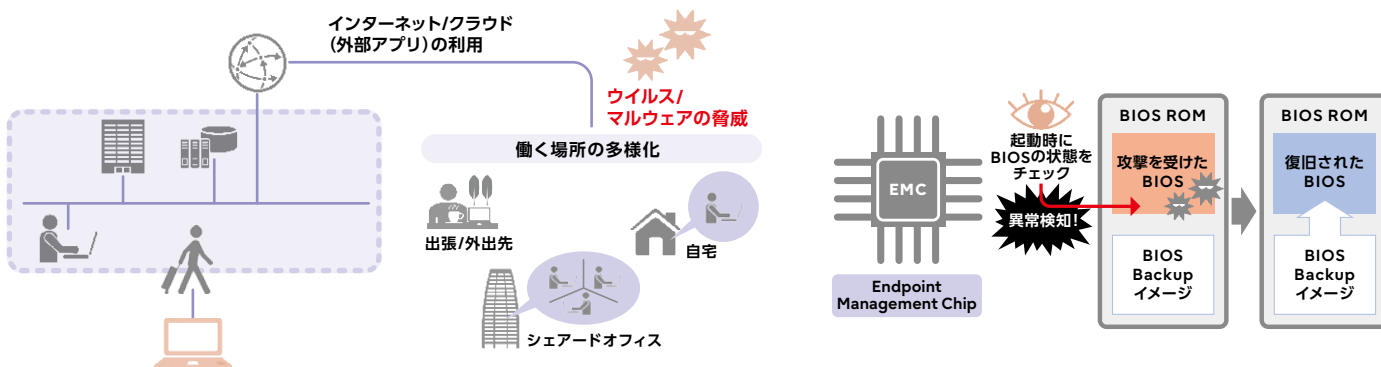
- Secured-core PCの機能はプリインストールされたWindows 11でのみ機能します。他OS(ボリュームライセンスのWindows 11含む)を適用した場合は、使用できません。
- モダンスタンバイからスリープモード(ACPI S3)の切り替えはできません。
- モダンスタンバイはスリープモード(ACPI S3)に比べてスリープ時の待機時間が短くなります。
- タッチ式指紋センサーをカスタムメイドで選択できません。

BIOSのウイルス対策強化

標準装備 | J5012 | W5012 | H7613 | H5511 | U7413

BIOSへのウイルス攻撃に対して異常を検知、すばやく修復できます。

パソコンが企業のネットワーク経由だけでなくインターネットに直接接続して使用される機会が増えていく中で、ウイルス・マルウェア対策はますます重要になってきています。



また、ウイルスの攻撃対象は、OSやアプリケーションだけでなくファームウェア (BIOS) にも広がってきています。米国の国立標準技術研究所 (NIST: National Institute of Standards and Technology) が定めるセキュリティガイドラインの中でもファームウェアに対するセキュリティ対策について記載されています。BIOSへの攻撃は、アプリケーションによる対策では保護できず、ハードウェアとしての対策が必要となります。

対象製品には、富士通独自の新開発ハードウェア「Endpoint Management Chip (EMC)」が搭載されており、BIOSのウイルス対策を強化しています。パソコン起動時にEMCがBIOSの状態をチェックし、仮にBIOSがウイルスに攻撃された場合においても、異常を検知し正常な状態に修復することが可能です。本機能を実装するBIOSでは、NIST SP800-147/155/193で規定されているセキュリティ要件を実装しています。

インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



クリアシュア ネクスト
CLEARSURE Next

対応モデル U7413

オフィス、モバイルワーク、在宅勤務、さらにはハイブリッドワークといった、働き方や働く場所が多様化している中で、業務効率の向上とセキュリティの両立が多くのお客様にとっての解決すべき課題となっています。特にモバイルワークでは、電車での移動やパブリックスペースでの業務、業務後の会食の席など、パソコンを使う方がどれだけ注意を払っていても、パソコンの紛失や盗難のリスクを確実に避けることは困難です。

CLEARSURE Nextは遠隔操作でPCロック、データ消去を実行するソリューションです。パソコンを紛失してしまったときには、遠隔からすばやくロックして第三者がパソコンを起動できないようにします。紛失後、どんなに検索してもパソコンを見つけれなかった場合には、パソコン内の全データを瞬時に消去することも可能です。PCロック、データ消去のほかにも、セキュアな運用を実現するための豊富な機能をご用意しています。



CLEARSURE Nextがさまざまなシチュエーションでお客様の重要なデータを守り、情報漏えいを防ぎます。

1 遠隔操作によって紛失・盗難にあったパソコンの情報漏えいを防止

携帯ネットワークを利用した遠隔操作によってPCロックやデータ消去の指示を送ることが可能です。紛失や盗難にあったパソコンがどこにあっても通信圏内であればPCロックやデータ消去を実行できますので、パソコンに保存されているお客様の重要なデータの漏えいを確実に防ぎます。

◎PCロック

お客様の遠隔操作によって、紛失・盗難されたパソコンを起動できないようにします。ロックされたパソコンの電源を入れると「システムはロックされています」というメッセージが表示され、パソコンを起動できません。悪意ある第三者がパソコンを不正利用しようとしても何も操作することができませんので安心です。お客様によるロック解除指示が行われるまで、ロックされたパソコンは一切利用できません。



◎データ消去

お客様からの遠隔操作によって、ストレージ内の全データを瞬時に無効化して、解析・復元が不可能な状態にします。一度消去されたデータは二度と復元できません。紛失したパソコンを検索しても見つけれなかった、または盗難された可能性が高いと判断したケースでは、安全かつ確実な情報漏えい対策としてデータ消去が有効です。

2 電源オフの状態でもPCロックやデータ消去が可能

紛失・盗難されたパソコンの電源が入っているときはもちろんのこと、たとえ電源が入っていないときでもパソコンに内蔵された通信モジュールがPCロックやデータ消去指示をいつでも受信できるようにスタンバイしています。これにより、Windowsが起動していないときでもPCロックやデータ消去の指示を受信・実行が可能ですので、パソコンを入れたカバンごと紛失してしまった場合やパソコンを閉じた状態での予期せぬ盗難など、さまざまなシチュエーションで効果を発揮します。



3 実行結果送信と実行証明書

◎実行結果送信

紛失・盗難されたパソコンのPCロックまたはデータ消去が完了すると、パソコンから実行結果が自動的に送信されます。管理サーバで実行結果を受信すると、管理画面から「PCロックやデータ消去の実行結果」、「パソコンの位置情報」、「最終起動日時」を確認できますので、パソコンを検索するときの手がかりや不正利用されていないかどうかの判断材料のひとつとしてご利用いただけます。



たとえば、管理画面に表示される「位置情報」を元にパソコンの場所を絞り込んだ後、遠隔操作でパソコンから音を鳴らすことで紛失したパソコンを見つけ出す、といった使い方が可能です。

◎データ適正消去実行証明書

パソコン内のデータが適正かつ確実に消去されたことを証明する手段としてデータ適正消去実行証明書を発行できます。データ適正消去実行証明書はデータ適正消去実行証明協議会(ADEC)*1によって発行されます。



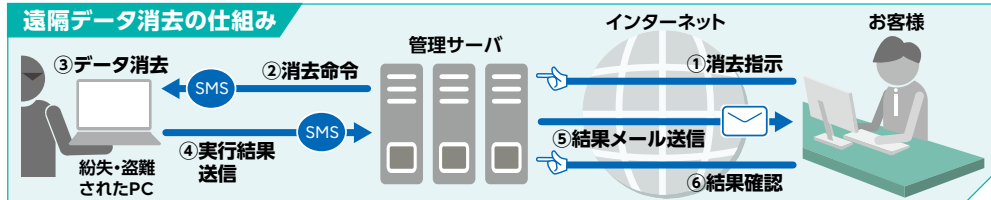
証明書には電子署名とタイムスタンプが付与されており、改ざんすることができませんので、非常に信頼性の高い結果報告が可能です。*1:https://adec-cert.jp/

4 多彩な機能でさらにセキュアな運用を可能に

CLEARSURE NextではPCロックやデータ消去だけでなく、さらにセキュアにパソコンをご利用いただくための機能をご用意しています。たとえば、システム管理者の方が許可していないネットワークに接続した場合には強制的に切断する機能により、テレワークのときなどにユーザーが公共のWi-Fiを不用意に利用することを禁止できます。ほかにも、バリエーション豊かな機能をご用意しておりますので、お客様のセキュリティポリシーやご利用環境に応じてフレキシブルにお選びいただけます。



遠隔データ消去の仕組み



【ご注意事項】

- CLEARSURE Nextをご利用いただくためには、別途、国際SMS (ショートメッセージサービス)に対応した回線契約が必要です。
- 実行結果送信は国際SMSで送信されます。この通信料金は、お客様負担となります。料金については、お客様の回線契約の内容をご確認ください。
- 操作の対象となるパソコンの状態や利用環境によりPCロックやデータ消去が実行できない場合に生じたお客様の損害について富士通は一切保証しません。
- CLEARSURE Nextは情報漏えいの防止に対して100%保証するものではありません。

[CLEARSURE Nextについての詳細は、下記のURLをご覧ください。]

https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/related/security/data_sec.html#tab-c-clearsure

Portshutter Premium

標準装備 全機種

USB、光学ドライブ、シリアル、パラレル、LANなどの各ポートの使用を制限するソフトです。USBは機器ごとに有効/無効/読み取り許可の設定が可能です。スマートフォンの遮断にも対応しており、私物機器からの情報漏えいを防止できます。LANは接続ネットワークを判別し、許可するネットワークが設定可能です。業務上必要な機器やネットワークを許可しつつ、セキュリティを確保できます。

*Portshutter Premiumを使用する場合、下記の制限事項がありますのでご注意ください。
 ・ICD/DVD/DVDR/パラレル/シリアルポートを無効化した場合、それらに接続されるオプション製品がご利用できなくなります。オプション製品の接続されるポートについては、システム構成図にてご確認ください。
 ・CD/DVDの読み取りを許可する設定は、Windows標準の書き込み機能および添付されるライティングソフトウェアで動作確認しています。
 ・Portshutter Premiumについては、(https://www.fujitsu.com/jp/solutions/business-technology/security/secure/portshutter-premium/)でご確認いただけます。

ERASE DISK/ハードディスクデータ消去ツール

標準装備 全機種

*適用機種につきましてはP38セキュリティ機能一覧表でご確認ください。
 OSのデータ削除やフォーマットだけでは、データを完全に消去できません。そこで、記録されたデータの流出を防ぐために、データ消去ツールを標準添付しております(ERASE DISKはBIOSメニューより起動可能)。米国国防総省(DoD)規格準拠(3回書込)*、NATO規格準拠(7回書込)に対応し、情報の流出を防ぎます。
 *H7613とU7413に搭載のERASE DISKはEnhanced Security Erase機能によるデータ消去に対応しています。
 *ハードディスク用のデータ消去モードでは完全にデータを消去出来ない場合があります。

サービスエンジニアに消去作業を依頼したい場合や「データ消去完了報告書」の発行をご希望の場合は、「データ消去サービス」(有償)をご利用ください。
データ消去サービス:
<https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/service-phase4/h-elimination/>

セキュリティ機能一覧表

●:標準装備または添付、○:カスタムメイド、□:別売オプション、-:設定無し

対象	機器/ノート名	主な使用目的	適用機種							
			J5012	W5012	M7010	R970	H7613	H5511	U7413	
ウイルス・マルウェア対策	BIOSのセキュリティ強化(EMC)	動作監視および復旧によるファームウェアの改ざん防止	●	●	-	-	-	●	●	●
	Secured-core PC	ファームウェアの保護を加えた包括的なWindowsのセキュリティ	●*4	●*4	-	-	●*4	●*4	●*4	●*4
本人認証	AuthConductor Client Basic V2	各種生体認証/ICカードを使ってのID/パスワード代行入力や二要素認証	●	●	●	-	-	○*5	○*5	○*5
	内蔵型手のひら静脈センサー		-	-	-	-	○*5	○*5	○*5	
	外付け手のひら静脈センサー		□	□	□	□	□*15	□*15	□*15	
	内蔵型指紋センサー		-	-	-	-	○*5	○*5	○*5	
	内蔵型指紋センサー (Windows Hello専用)		-	-	-	-	○*4*5	○*4*5	○*4*5	
	外付け指紋センサー		□	□	□	□	□*3	□*3	□*3	
	内蔵型Webカメラ(顔認証対応)*12*13		-	-	-	-	●	●	●*15	
	AuthConductor Client 顔認証オプション V2*13		-	-	-	-	□	□	□*6	
	AuthConductor Client 離席のぞき見検知オプション V2*15		-	-	-	-	□	□	□*6	
データ保護	BIOS/ストレージパスワード	利用者の離席や他人の覗き見を検知	●	●	●	●	●	●	●	
	BIOSパスワードの生体認証での代行	BIOS起動時の生体認証	-	-	-	-	●*2	●*2	●*2	
	スマートカード*1	接触型ICカードの利用	-	-	-	-	●	●	○	
	CLEARSURE Next	リモートでのPCロック/データ消去*9	-	-	-	-	-	-	○*10	
	Portshutter Premium	USBデバイスでのデータ不正持ち出しを禁止	●	●	●	●	●	●	●	
	暗号化機能付フラッシュメモリ(SSD)	内蔵ドライブの暗号化	●	●	●	●	●	●	●	
	セキュリティチップ	ドライブ暗号化(BitLocker)	●	●	●	●	●	●	●	
	プライバシーフィルター	横からのぞき見防止	-	-	-	-	-	-	○*7	
	プライバシーカメラシャッター	内蔵カメラからの意図しない映り込みを防止	-	-	-	-	●	●	●*11	
その他のセキュリティ対策	データ消去(ERASE DISK)	パソコン廃却時の完全データ消去	-	-	-	-	●	●	●	
	ハードディスクデータ消去ツール	読み取り専用のDVDドライブ	○	○	○	○	-	-	-	
	DVD-ROMドライブ	お客様固有ロゴによる所有者の表示	○	○	○	○	○	○	○	
	BIOSブートロゴ設定	ワイヤーロックによる盗難防止	○	○	○	○	○	○	○	
	盗難防止用ロック取り付け穴*14	南京錠によるPC本体の盗難防止	○	○	○	○	○	○	○	
	セキュリティ施錠金具	本体カバーキー/筐体施錠	○	○	○	○	○	○	○	
	本体カバーキー/筐体施錠	内蔵ハードウェアの盗難防止	○	○	○	○	○	○	○	

*1:AuthConductor Client Basicはスマートカードに非対応です。*2:内蔵手のひら静脈センサー/内蔵指紋センサーと連携した認証が可能。*3:内蔵指紋センサー搭載時は非対応です。*4:Secured-core PC対応モデルのみ対応です。*5:内蔵型静脈センサーと内蔵指紋センサーは同時選択はできません。*6:タッチパネルモデルのみ標準搭載。*7:タッチパネルモデルを除く。*8:タッチパネルモデルは標準搭載、タッチパネル非対応モデルは、カスタムメイドでWebカメラを選択した場合のみ対応。*9:CLEARSURE Nextにおけるデータ消去機能とは、暗号化機能付フラッシュメモリにおいて、暗号化されたデータを復号するための暗号鍵を消去することにより、当該フラッシュメモリに保存されたデータを復元できなくするものです。当該「データ消去」機能は、当該フラッシュメモリの暗号化されたデータを消去するものではありません。*10:CLEARSURE Nextをご利用になるには、無線LANモデルご購入、国際SMSが利用できる回線契約、およびCLEARSURE Nextサービスの契約が必要です。*11:PC使用時にケジメンタをお使いになりたい場合には、ワルトランタグをお勧めします。*12:Windows Helloの顔認証。*13:WebカメラにてAuthConductor Client Basicで顔認証が可能です。ただし、ご利用にあたっては[AuthConductor Client 顔認証オプション V2L03]以降(別売)が必要です。*14:穴の寸法は概ね、横約7mm、縦約3mm、奥行き約7-8mmとなります。大量導入の場合はあらかじめ実機での検証を推奨いたします。*15:内蔵型手のひら静脈センサー搭載時は非対応です。

環境への配慮 環境と人どちらにもやさしい。それが富士通がお届けするエコ・デザインです。

富士通グループは、ITサービス業界で初めて「エコ・ファースト企業」として認定されました。



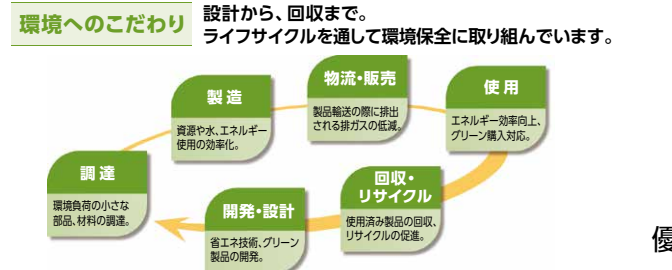
[エコ・ファースト制度]は、業界のトップランナー企業の環境保全に関する行動をさらに促進するため、企業が環境大臣に対し、地球温暖化対策など、環境保全に関する取り組みを約束する制度です。

○:適合または対応、採用 -:未適合または未対応、未採用

	省電力	グリーン購入	環境ラベル	特定化学物質の使用抑制	環境負荷の低減	資源の節約	デスクトップ型							ノートブック型						
							J5012	W5012	M7010	R970	H7613	H5511	U7413	J5012	W5012	M7010	R970	H7613	H5511	U7413
省電力	省エネ法 (目標年度2022年度) 省エネ法の2022年度目標基準に基づくエネルギー消費効率を表示しています。製品ごとのエネルギー消費効率は、「本体仕様一覧表」をご覧ください。 国際エネルギースタープログラム対応 *1 当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する現行基準を満たしていると判断します。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
																			○	○
グリーン購入	グリーン購入法への対応 2001年4月から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達に関する法律)に基づく調達の2023年度*基本方針(判断の基準)に対応しています。 ※ M7010、R970、H5511は2021年度基本方針に対応しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																				○
環境ラベル	グリーン製品の提供 当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球環境に配慮した、「グリーン製品」として提供しています(1998年より)。グリーン製品の詳細は https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/gproducts/ をご覧ください。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																				○
特定化学物質の使用抑制	RoHS指令 欧州議会および理事会の指令であるEU RoHS指令(10物質)に全機対応しています。詳細につきましては、 https://www.fmworld.net/biz/fmv/esprimo/ecology.html をご覧ください。 ハロゲンフリー樹脂 燃焼時にダイオキシンを発生させないハロゲンフリー樹脂を製品のボディに採用。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																				○
環境負荷の低減	再生プラスチック 資源の有効利用のため、製品のボディの一部に再生プラスチックを使用しています。 環境配慮型インキ使用包装箱 梱包するダンボールの印刷には、環境に対して配慮したインキを使用しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																				○
資源の節約	マニュアルの電子化 紙資源の節約のため、マニュアルの電子化を推進。下記のWebページにてマニュアルデータをご提供しています。 https://www.fmworld.net/biz/celsius/manual/ 回収・リサイクル 当社では法人のお客様から排出されるPCワークステーションを回収・リサイクル方法(有償)、資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。詳細は、当社ホームページ「ICT製品の処分・リサイクル」 https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/recycleinfo/ をご覧ください。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
																				○

*1:国際エネルギースター適合製品は初期設定で電力管理を設定している製品であり、消費電力の効率が高い製品です。
 *2:CELSIUS J5012はデスクトップコンピュータカテゴリーです。*3:CELSIUS H7613、H5511、U7413はノートブックコンピュータカテゴリーです。*4:Secured-core PC対応モデルを除く。

<ISO14001>
 富士通および主要な国内連結子会社において、環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。
<https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/iso14001/index.html>



インテル® Core™ i7 プロセッサー
 搭載インテル® vPro® プラットフォーム
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



オンラインサポート
 カスタムメイド
 仕様
 セキュリティ
 アプリケーション
 ストレージ
 環境
 グラフィックス
 オプション
 ディスプレイ
 サポートサービス

アプリケーション

さまざまなビジネスに活用できる豊富なアプリケーションソフトを標準添付

主なインストール/添付ソフトウェア

※プリインストールOSは各機種毎により異なります。対応OSについては本体仕様 一覧のOSをご確認ください。
 ●: インストール済み。▲: 本体購入時にカスタムメイドで「リカバリデータディスク+ドライバディスク (+PowerDVDディスク追加★)」を購入しインストールをしていただくか、ハードディスクまたはフラッシュメモリ内に格納されたデータをDVD+R DL媒体またはDVD-R媒体に書き出してからインストールをしていただくか、「ドライバディスク検索 (ハードディスク)」からインストールしてください。
 ◇: ストレージ内に格納 (未インストール)。■: BIOSからの起動になります。-: 無関係

		適応機種						
		J5012	W5012	M7010	R970	H7613	H5511	U7413
ソフト名称	Microsoft Edge	●	●	●	●	●	●	●
インターネット	Plugfree NETWORK	▲*1	▲*1	▲	▲	▲*1	▲	▲*1
ユーティリティ	静音ユーティリティ*2	-	-	-	-	●	●	●
	RAID監視ユーティリティ (※NVMe-RAID1構成のみ)	-	●	-	-	-	-	-
	NTC Mirror Monitor Utility (※SATA-RAID1構成のみ)	-	-	●	●	-	-	-
	マイクミュートユーティリティ*2	-	-	-	-	●	●	●
	モデル情報表示ユーティリティ	●	●	●	●	●	●	●
	Function Manager*2	-	-	-	-	●	●	●
	Function Key Lock Utility*2	-	-	-	-	●	●	●
ハード設定	ドライバーディスク検索ツール*3	●	●	●	●	●	●	●
サポート	ワンタッチボタン設定*2	-	-	-	-	●	●	●
	富士通ハードウェア診断ツール	■	■	■	■	■	■	■
	FUJITSU Software パソコン乗換ガイド	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
セキュリティ	アップデートナビ*2	●	●	●	●	●	●	●
	Fujitsu Security Solution AuthConductor Client Basic V2	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	FUJITSU Software Portshutter Premium	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	マカフィー® リブセーフ™*4	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	i-フィルター for マルチデバイス*4	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	ERASE DISK	-	-	-	-	■	-	■
	ハードディスクデータ消去	■	■	■	■	-	■	-
電源管理	バッテリーユーティリティ*2	-	-	-	-	●	●	●
	ピークシフト設定	-	-	-	-	●*2	▲	●*2
	USB Type-C 充電・給電ユーティリティ*2	-	-	-	-	●	●	●
CD/DVD作成	Standby Energy Saver*2	●*7	●*7	-	-	-	-	●
	CyberLink Power2Go*5*6	●	●	-	-	-	-	-
	Roxio Creator LJB*5*6	-	-	●	●	-	●	-

★光学ドライブ搭載時選択可能。
 *1: Windows 10 Proのみドライバディスクに格納されます。
 *2: 「ドライバディスク」には本アプリケーションは格納されていません。再インストールする場合は、Microsoftストアから各アプリケーションをインストールする必要があります。
 *3: ストレージ内に格納されたドライバディスク内のドライバ・アプリケーションの一覧を表示したり、インストールすることができます。
 *4: 無償サポートと無償アップデートの期間は、「マカフィー® リブセーフ™」使用開始から60日間、「i-フィルター for マルチデバイス」使用開始から30日間です。
 *5: 再セットアップ用のリカバリイメージをDVD+R DL媒体またはDVD-R DL媒体に書き込む際に必要のため、光学ドライブなし/DVD-ROM搭載モデルにもプリインストールされます。媒体へ書き込むには別途、オプションのスーパーマルチドライブが必要になります。
 *6: パッケージの書き込みには対応していません。
 *7: J5012およびW5012のSecured-core PC対応モデルのみインストール済。

カスタムメイドにより選択可能なアプリケーション

●: インストール済み
 ▲: 本体購入時にカスタムメイドで「リカバリデータディスク+ドライバディスク (+PowerDVDディスク追加★)」を購入しインストールをしていただくか、ハードディスクまたはフラッシュメモリ内に格納されたデータをDVD+R DL媒体またはDVD-R DL媒体に書き出してからインストールをしていただくか、「ドライバディスク検索 (ハードディスク)」からインストールしてください。

		適応機種							
		J5012	W5012	M7010	R970	H7613	H5511	U7413	
ソフト名称	CyberLink PowerDVD DVD版*1	▲	▲	-	-	-	-	-	
DVD-ROM	CyberLink PowerDVD DVD版*1	▲	▲	-	-	-	-	-	
Microsoft Office Personal 2021*3	ワープロ	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
	表計算	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
	情報管理	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
	デジタルノート	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
		OneNote*2	-	-	-	-	-	-	-
		Windows 11	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Office Home & Business 2021*3	ワープロ	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
	表計算	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
	情報管理	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
	プレゼンテーション	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
	デジタルノート	●*4	●*4	-	-	●*5	●*5	●*4	
		OneNote	-	-	-	-	-	-	-

★光学ドライブ搭載時選択可能。
 *1: ストレージ内に格納されたデータをDVD+R DL媒体またはDVD-R DL媒体に書き出してからインストールをしてください。CPRM再生にはAdministrator権限が必要です。音声トラックがMP3オーディオフォーマットで作成されたDVDを当社製PCにバンドルされた「CyberLink PowerDVD」で再生すると音声が出ません。CyberLink PowerDVDはオーディオCDおよびビデオCDの再生には対応していません。
 *2: Windows 11搭載モデルの場合、OS標準のOneNoteがないため、フリーライセンス版のOneNoteをインストールしています。
 *3: 本Officeは、マイクロソフト社から大量展開に使用することを認められておりません。ボリュームライセンス版(「Microsoft Office」)の使用を推奨します。ライセンスは台数分ご準備ください。また、最新の状態でお使いいただくためには、インターネットへの接続が必要になります。また本Officeではグループポリシーはサポートしていません。
 *4: 本Officeは、出荷時に64bit版がプリインストールされています。ライセンスキーを記載したライセンスカードが添付されていますので、パソコンとセットで保管してください。ご購入PCでのみ使用許諾されます。初回起動時は、ライセンスキーを用いたライセンス認証が必要となります。また、再インストール時は、Microsoft社の専用サイトから再インストール用モジュールをダウンロードする必要があります。
 *5: 本Officeは、出荷時に64bit版がプリインストールされています。32bit版のインストールはできません。本Officeにはプロダクトキーを記載したライセンスカードは添付されません。ご購入PCでのみ使用許諾されます。本Officeをご利用になる場合は、インターネット接続が常に必要です。再インストール時は、Microsoft Storeから再インストール用モジュールをダウンロードする必要があります。Windows 10 Enterprise LTSCでは本Officeをご利用いただけません。



インテル® vPro® プラットフォーム
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス

プリインストールされているバッテリー制御ソフト「バッテリーユーティリティ」は下記の機能を持っています。

◎バッテリーの状態の確認

◎充電モードの設定(充電モードは下記2種類の設定があります)

- ・フル充電モード: 標準設定で駆動時間重視のモード
- ・80%充電モード*: バッテリーの充電を80%に抑えバッテリーの寿命を延ばすためのモード

*[80%充電モード] 設定時のバッテリー駆動時間は、標準設定時の約8割になります。

※正しくご使用いただきバッテリーを長持ちさせるためにも、バッテリーの特性詳細についてURLよりWebページ <https://www.fmworld.net/biz/fmw/support/qalist/battery/>をご覧ください。



【バッテリーの寿命について】

バッテリーは消耗品です。

- ①バッテリーの寿命は、使用環境および保管方法、ご使用の時間や頻度によって大きく異なります。
- ②長期間使用し、バッテリーの駆動時間や充電時間が極端に短くなったり、満充電にならなくなったりしたらバッテリーの寿命です。また、寿命となった場合、使用中に電源が落ちる、充電できなくなることがあります。
- ③バッテリーはご使用条件により寿命が近づくにつれて膨れる場合があります。リチウムイオンバッテリーの特性であり安全上問題はありますが、内部機器を圧迫し、故障の原因となりますため修理依頼を行ってください。
- ④本体を長期間使用しなかった場合にも、バッテリーは劣化します。

<<バッテリーの寿命となる要因>>

- ①バッテリーの充電/放電を繰り返すことによるサイクル要因。
- ②ACアダプタ等を接続したままバッテリーを満充電状態で放置することによる要因。
→ACアダプタを接続したまま放置しないでください。
- ③高温環境での使用/保管、使用時の負荷が高いなど、環境温度が高温であることの温度要因。

<<バッテリー寿命を伸ばす方法>>

- ①充電が完了したら電源供給を止める。
 - ②BIOSで低電圧モードに設定する。
 - ③バッテリーユーティリティで80%充電モードに設定する。
- * [80%充電モード] 設定時のバッテリー駆動時間は、標準設定時の約8割になります。

各モデルのリカバリデータディスクとリカバリイメージについて

本カタログ記載のCELSIUSは、Windows 11 Pro/Windows 11 Pro for Workstationsモデルはリカバリメディアを本体に標準添付しておりません。Windows 11 Pro (ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール) /Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstationsをプリインストール) モデルはリカバリデータディスクが標準添付しております。リカバリを行う場合、リカバリデータディスクとドライバズディスクが必要です。本体購入時にカスタムメイドでリカバリデータディスク/ドライバズディスクをご購入いただくか、再セットアップ用のリカバリイメージ (リカバリデータディスク/ドライバズディスク) をDVD+R DLまたはDVD-R DL媒体に書き出し、バックアップ媒体をご準備ください。

プリインストールOS	リカバリデータディスク				対応機種
	カスタムメイドしない場合		カスタムメイドした場合		
Windows 11 Pro for Workstations	標準添付なし	Windows 11 Pro for Workstationsの リカバリイメージをストレージ内に格納 ※リカバリデータは一回のみ書き出し可	Windows 11 Pro for Workstations リカバリメディア*1 添付	Windows 11 Pro for Workstationsの リカバリイメージをストレージ内に格納 ※リカバリデータの書き出し不可	M7010、R970
Windows 11 Pro	標準添付なし	Windows 11 Proの リカバリイメージをストレージ内に格納	Windows 11 Pro リカバリメディア*2 添付	Windows 11 Proの リカバリイメージをストレージ内に格納	J5012、W5012、 H7613、U7413
		Windows 11 Proの リカバリイメージをストレージ内に格納 ※リカバリデータは一回のみ書き出し可		Windows 11 Proの リカバリイメージをストレージ内に格納 ※リカバリデータの書き出し不可	H5511
Windows 11 Pro for Workstations (ダウングレードしたWindows 10 Pro for Workstationsをプリインストール)	Windows 11 Pro for Workstations リカバリメディア*5 標準添付	Windows 10 Pro for Workstationsの リカバリイメージをストレージ内に格納 ※リカバリデータは一回のみ書き出し可	Windows 10 Pro for Workstations リカバリメディア*3、 Windows 11 Pro for Workstations リカバリメディア*1 添付	Windows 10 Pro for Workstationsの リカバリイメージをストレージ内に格納 ※リカバリデータの書き出し不可	M7010、R970
Windows 11 Pro(ダウングレードしたWindows 10 Proをプリインストール)	Windows 11 Pro リカバリメディア*6 標準添付	Windows 10 Proの リカバリイメージをストレージ内に格納	Windows 10 Pro リカバリメディア*4 Windows 11 Pro リカバリメディア*2 添付	Windows 10 Proの リカバリイメージをストレージ内に格納	J5012、W5012、 H7613*7、U7413
		Windows 10 Proの リカバリイメージをストレージ内に格納 ※リカバリデータは一回のみ書き出し可		Windows 10 Proの リカバリイメージをストレージ内に格納 ※リカバリデータの書き出し不可	H5511

※サポートOSのドライバズディスクをストレージ内に格納しています。なお、書き出すにはDVD+R DL、DVD-R DL媒体が必要です。

- *1: セット内容: Windows 11 Pro for Workstations リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク、ドライバズディスク
- *2: セット内容: Windows 11 Pro リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク、ドライバズディスク
- *3: セット内容: Windows 10 Pro for Workstations リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク、ドライバズディスク
- *4: セット内容: Windows 10 Pro リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク、ドライバズディスク
- *5: セット内容: Windows 11 Pro for Workstations リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク
- *6: セット内容: Windows 11 Pro リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク
- *7: H7613は、ボリュームライセンス必須です。リカバリデータディスクはカスタムメイドで選択できません。

ストレージの空き容量について (出荷時)

◎Windows 11 Pro、Windows 10 Proの場合

EFIシステムパーティション: 約1GB、Microsoft 予約パーティション: 約128MB使用、Windows RE領域: 約3GB。選択したストレージ容量より約4.1GBを除いた容量がパーティション3 (Cドライブ) となります。なお、各パーティションのファイルシステムはいずれも、NTFSとなります。(EFIシステムパーティションの区画のみFAT32になります)

EFIシステム パーティション	Microsoft 予約 パーティション	Cドライブ	Windows RE 領域
約1GB	約128MB	空き容量 (OS使用分含む)	約3GB



開発から製造まで一貫したこだわりの国内生産体制で、お客様のご要望に誠実かつ柔軟にお応えします。

- パソコン本体の部品受入検査・製造・出荷試験(品質管理)を国内で実施しています。
- 国内の開発、生産拠点を通じ、お客様の意見を迅速に反映。使いやすさの向上など、より良い製品作りに直結しています。

富士通のカスタムメイドサービス

カスタムメイドサービス

ご希望に合わせて個別モデル製造・仕様のカスタマイズ

個別カスタマイズ

カスタムメイドメニューを超えて、お客様のご要望に応じた、きめ細かなオーダーメイドPCをご提供いたしますので、当社営業もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

オーダーメイド例

- 各ストレージを大容量に変更可能です。
- RAIDの場合でも各ストレージを大容量に変更可能です。
- 取扱説明書等のマニュアルは、指定数量のみ納品可能です。
- 暗号化HDDに変更可能です。

《カタログモデル》

標準構成

カスタムメイドオプション

多様な機種、豊富なカスタムメイドオプションを取り揃えたカタログモデルに加え、さらに充実したカスタムメイドサービスをご用意しています。



カスタムメイドプラスサービス

お客様の利用環境へカスタマイズする工場での有償キッティングサービスです。

カスタムメイドプラスサービス [大量に導入される際に便利な有償カスタマイズサービスです。]

- Windows Autopilotによるセットアップの一部に対応しました。詳細は当社営業もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。
- 届いたパソコンがすぐにご利用できるように、あらかじめ、ソフトウェアのインストールや個別設定などを施して出荷します。
- オプションI/Oの組み込みやOSのアップグレード等、多彩なメニューを準備しています。
- お客様の作業を削減し、管理工数が削減されます。
- 量産工場から直接お届けしますので、短納期でパソコンの導入が行えます。
- 量産工場でのセキュアな環境で実施しますので情報セキュリティの面でも安心です。

サービス名	サービス概要	型名/希望小売価格(税別)					
		50~99台	100~299台	300~499台	500~999台	1000台以上	
(1) マスタインストール*1	お客様が作成したマスタ、または作成代行をさせていただいたマスタを、納品前のPC/タブレットにインストールします。	デスクトップ型	FMVDCPM01	FMVDCPM02	FMVDCPM03	FMVDCPM04	FMVDCPM05
		ノートブック型	FMVNCPM01	FMVNCPM02	FMVNCPM03	FMVNCPM04	FMVNCPM05
(2) BIOS設定*1	展開対象のPCワークステーション1台毎に、BIOSの設定を変更します。(管理者パスワード等)	デスクトップ型	4,800円/台	4,300円/台	3,800円/台	3,300円/台	2,800円/台
		ノートブック型	FMVDCPK01	FMVDCPK02	FMVDCPK03	FMVDCPK04	FMVDCPK05
(3) 個別設定*1	展開対象のPCワークステーション1台毎に、ご指定の設定を行います。(IPアドレス、メールの設定等)	デスクトップ型	1,600円/台	1,400円/台	1,200円/台	1,000円/台	800円/台
		ノートブック型	FMVNCPS01	FMVNCPS02	FMVNCPS03	FMVNCPS04	FMVNCPS05
(4) I/O組み込み*1	PCカード、マルチベイ、拡張スロット等へ、I/O機器を組み込みます。	デスクトップ型	3,000円/台	2,400円/台	2,200円/台	2,000円/台	1,800円/台
		ノートブック型	FMVDCPP01	FMVDCPP02	FMVDCPP03	FMVDCPP04	FMVDCPP05
(5) ソフトインストール代行*1	展開対象のPCワークステーション1台毎に、お客様の作業を代行してソフトウェアの追加インストールをします。*2	デスクトップ型	2,400円/台	2,200円/台	2,000円/台	1,800円/台	1,600円/台
		ノートブック型	FMVNCPP01	FMVNCPP02	FMVNCPP03	FMVNCPP04	FMVNCPP05
(6) BIOSブートロゴ設定*1	BIOS起動時のFujitsuロゴをお客様指定の表示に変更します。	デスクトップ型	1,600円/台	1,400円/台	1,200円/台	1,000円/台	800円/台
		ノートブック型	FMVDCPA01	FMVDCPA02	FMVDCPA03	FMVDCPA04	FMVDCPA05
(7) ロゴ印刷*1	筐体にお客様指定のロゴや文字等を印刷します。	デスクトップ型	4,500円/台	3,300円/台	3,000円/台	2,700円/台	2,400円/台
		ノートブック型	FMVNCPE01	FMVNCPE02	FMVNCPE03	FMVNCPE04	FMVNCPE05
(8) マスタ作成代行	お客様からの指示に従い、個別の設定やアプリケーションをインストールした専用マスタの作成代行をします。*2	デスクトップ型	1,400円/台	1,200円/台	1,000円/台	800円/台	600円/台
		ノートブック型	FMVDCPQ01	FMVDCPQ02	FMVDCPQ03	FMVDCPQ04	FMVDCPQ05
(9) バックアップディスク作成*3	お客様が指定されるパソコンのバックアップ媒体を作成します。	デスクトップ型	4,500円/台	3,800円/台	3,400円/台	3,000円/台	2,600円/台
		ノートブック型	FMVNCPC01	FMVNCPC02	FMVNCPC03	FMVNCPC04	FMVNCPC05
(10) バックアップディスク複製*4	バックアップ媒体の複製を行います(バックアップディスク作成選択時のみ)。	デスクトップ型	120,000円	280,000円	480,000円	640,000円	
		ノートブック型	FMVNCPC21	FMVNCPC22	FMVNCPC23	FMVNCPC24	FMVNCPC25
(11) ラベル作成	資産管理ラベル等、ご指定のラベルを作成します。	デスクトップ型	18,000円/セット				
		ノートブック型	FMVDCPB21				
(12) ラベル貼付	資産管理ラベル等、ご指定のラベルを貼付します。	デスクトップ型					
		ノートブック型	FMVDCPB21				
(13) 添付品カスタマイズ	お客様ご指定の添付品を追加、または削除します。	デスクトップ型					
		ノートブック型	FMVDCPB21				
(14) 情報リスト作成	MACアドレス・ハードウェアハッシュ等の装置個別情報のリストを作成します。	デスクトップ型					
		ノートブック型	FMVDCPB21				

サービス名	サービス概要	種類				
		1種類	2~5種類	6~10種類	11種類以上	
(8) マスタ作成代行	お客様からの指示に従い、個別の設定やアプリケーションをインストールした専用マスタの作成代行をします。*2	デスクトップ型	FMVDCPD01	FMVDCPD02	FMVDCPD03	FMVDCPD04
		ノートブック型	FMVNCPD01	FMVNCPD02	FMVNCPD03	FMVNCPD04
(9) バックアップディスク作成*3	お客様が指定されるパソコンのバックアップ媒体を作成します。	デスクトップ型	120,000円	280,000円	480,000円	640,000円
		ノートブック型	FMVNCPC21	FMVNCPC22	FMVNCPC23	FMVNCPC24
(10) バックアップディスク複製*4	バックアップ媒体の複製を行います(バックアップディスク作成選択時のみ)。	デスクトップ型				
		ノートブック型	FMVDCPC21	FMVDCPC22	FMVDCPC23	FMVDCPC24

サービス名	サービス概要	50台以上				
		デスクトップ型	ノートブック型			
(11) ラベル作成	資産管理ラベル等、ご指定のラベルを作成します。	デスクトップ型	FMVDCPL00			
		ノートブック型	FMVNCPL00			
(12) ラベル貼付	資産管理ラベル等、ご指定のラベルを貼付します。	デスクトップ型	500円/台			
		ノートブック型	FMVDCPR00			
(13) 添付品カスタマイズ	お客様ご指定の添付品を追加、または削除します。	デスクトップ型	500円/台			
		ノートブック型	FMVNCPR00			
(14) 情報リスト作成	MACアドレス・ハードウェアハッシュ等の装置個別情報のリストを作成します。	デスクトップ型	1,000円/台			
		ノートブック型	FMVDCPT00			

*1:今後の商談も含めて50台以上見込める場合とさせていただきます。(一括オーダー/納品である必要はありません) *2:お客様指示のもと作業を代行するメニューであり、動作の保証をするものではありません。
*3:マスタインストールを実施したPCが対象となります。*4:バックアップディスク作成のお申込みが必要です。

カスタムメイドプラスサービス 詳細内容はこちらから ▶ <https://www.fmworld.net/biz/fmv/support/spsv-biz/customplus/>

※上記メニューを超え、お客様のご要望に応じたきめ細やかな工場キッティングサービスをご提供いたしますので、当社営業もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

サポートサービス

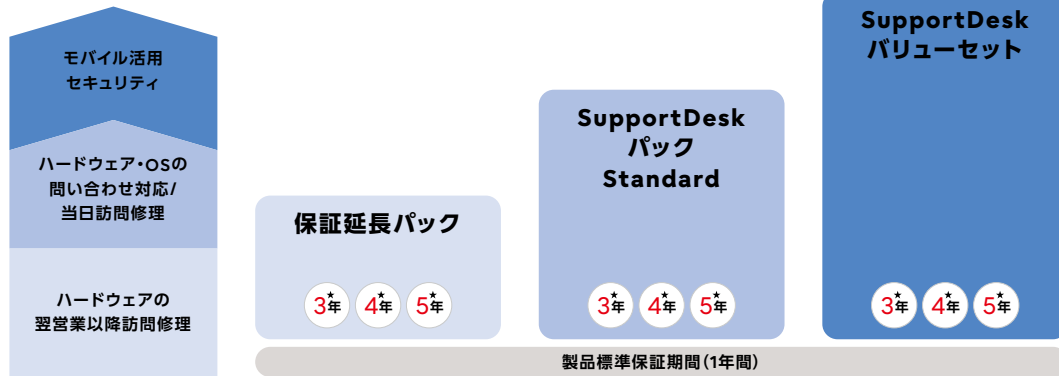
Fujitsu マネージドインフラサービス SupportDesk

— サポートレベルが選べる3タイプのサポートサービス —

お客様環境に合わせ、サービス時間帯やサービス期間などの契約内容をお選びいただける各種サポートサービスをご用意しております。便利な一括払い型のサービスです。

※本サービスは法人のお客様向けサービスです。個人のお客様はご利用になれません。※本サービスは国内のご利用に限りです。※富士通製ハードウェアの標準保証期間は5年間です。

サポートレベル



SupportDesk パリユースセット

「SupportDeskパック Standard」に、ニーズの高いオプションサービスをセット化

基本サービス

- ハードウェアの当日訪問修理
- ハードウェア・OSの問い合わせ対応
- お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供

オプションサービス

- 故障HDD/SSDの引き渡し
- 水こぼしなどまさかのアクシデントに対応

サービス時間帯

- 月～金曜日(祝日、12/30～1/3を除く)8:30～19:00
- 24時間365日

サービス期間

3年 / 4年 / 5年

SupportDeskパック Standard

高品質なハードウェア・OS一体型サポートを提供

基本サービス

- ハードウェアの当日訪問修理
- ハードウェア・OSの問い合わせ対応
- お客様専用ホームページによる運用サポート情報提供

サービス時間帯

- 月～金曜日(祝日、12/30～1/3を除く)8:30～19:00
- 24時間365日

サービス期間

3年 / 4年 / 5年

保証延長パック

ハードウェアの修理に特化したサービス

基本サービス

- ハードウェアの翌営業日以降訪問修理

サービス時間帯

- 月～金曜日(祝日、12/30～1/3を除く)9:00～17:00

サービス期間

3年 / 4年 / 5年

※SupportDeskパック/保証延長パックはパソコン本体と同時にご購入ください。サービスを開始するには専用のWebサイトによるご登録が必要です。

モデルによって対象となるサービスが異なります。各サービスの対象製品・価格については、「CELSIUSシステム構成図」をご覧ください。

▶ https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/catalog_syskou/

SupportDeskの詳細は富士通ホームページ「製品サポート」をご覧ください。

▶ <https://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/>

インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



ディスプレイ

先進機能を搭載した富士通ディスプレイ

■ フルHD (1920×1080)以上のワイドモデル

27型ワイド



*受注生産

VL-P27-9T

最大解像度
**WQHD
 (2560×1440)**

接続方法
**USB Type-C*
 DisplayPort
 HDMI**



*DisplayPort Alternate Mode 対応



VL-B2711T

最大解像度
**フルHD
 (1920×1080)**

接続方法
**アナログRGB
 HDMI
 DisplayPort
 DVI-D**



■ フルHD (1920×1080)以上のワイドモデル

21.5型ワイド



VL-E22-8TA

最大解像度
**フルHD
 (1920×1080)**

接続方法
**アナログRGB
 HDMI
 DisplayPort**



VL-E22-8TC

最大解像度
**フルHD
 (1920×1080)**

接続方法
**アナログRGB
 HDMI
 DisplayPort**



■ 利用シーンにあわせて選べるモデル

タッチパネルモデル



*受注生産

VL-17CST

- ◎抵抗膜式タッチパネルを採用
 - ◎Windows 11^{*}に対応。シングルタッチ機能
- *1: "Windows 11対応"とは、Windows 11でポインティング(タップ)機能が動作可能であることを示し、マルチタッチ対応タッチパネルの機能である「ピンチ」「スワイプ」機能は動作しません。

最大解像度
**SXGA
 (1280×1024)**

接続方法
DVI-I



富士通の液晶ディスプレイのこだわり

USBハブ機能

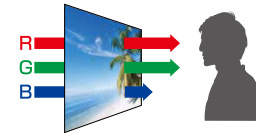
標準対応ディスプレイ	USB 3.2対応	VL-P27-9T	VL-B2711T	VL-B24-9T
	USB 2.0対応	VL-B24W-9T		

マウスやキーボードなどの複数周辺機器をディスプレイ経由でPCワークステーションに接続可能。すっきりとした配線で、使い勝手が向上します。

ブルーライト低減機能と画面のチラツキ(フリッカー)を低減する回路搭載で、長時間の使用も安心

特長

- ①エネルギーが高い青色光を低減
- ②特殊なフィルム貼り付けやブルーライトカットメガネは不要
- ③画面のチラツキも低減。長時間作業の疲労緩和
- ④第三者認証機関であるテュフラインランドによるローブルーライト機能及びフリッカーフリー設計の認証を取得 (VL-P27-9T、VL-B2711T、VL-B24W-9T、VL-B24-9T、VL-E22-8TA、VL-E22-8TC が対応。)



3辺スリムパネル採用

標準対応ディスプレイ	VL-P27-9T	VL-B2711T	VL-B24-9T	VL-B24W-9T
------------	-----------	-----------	-----------	------------

スタイリッシュな筐体デザイン。

VL-P27T-7 (旧モデル)



インテル® vPro® プラットフォーム
 優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



24.1型ワイド



VL-B24W-9T

最大解像度
WUXGA
 (1920×1200)

接続方法
 アナログRGB
 HDMI
 DisplayPort

フルライトカット
 ローテート
 USB 2.0

23.8型ワイド



VL-B24-9T

最大解像度
フルHD
 (1920×1080)

接続方法
 アナログRGB
 HDMI
 DisplayPort

フルライトカット
 ローテート
 USB 3.2

SXGA (1280×1024) のスクエアモデル

19型スクエア



VL-E19-9

最大解像度
SXGA
 (1280×1024)

接続方法
 アナログRGB
 HDMI
 DisplayPort

フルライトカット

17型スクエア



VL-E17-9

最大解像度
SXGA
 (1280×1024)

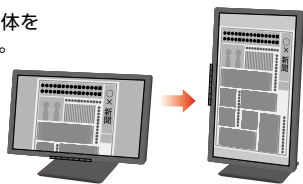
接続方法
 アナログRGB
 HDMI
 DisplayPort

フルライトカット

大画面・ローテート仕様

画面を縦に回転することができ、ページ全体を確認しながらオフィス作業が可能になります。

*VL-P27-9T、VL-B2711T、VL-B24W-9T、VL-B24-9Tが対応。



マルチディスプレイ

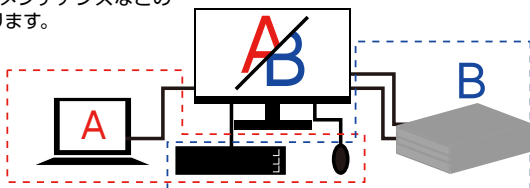
マルチディスプレイでオフィスワークを快適に。



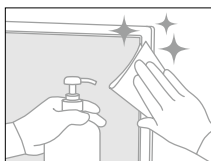
KVMスイッチ機能搭載

複数台のPCからの画面を切り替えて表示することができます。また、ディスプレイに接続したキーボード、マウスを切り替えた側のPCのデバイスとして使うことができます。サーバメンテナンスなどの作業が簡易になります。

*VL-P27-9Tが対応。



抗菌ハウジング・清拭消毒可能な筐体で清潔設計*1



手が触れるリアカバーとフロントベゼルに抗菌素材*2を採用。消毒用エタノール*3での除菌ができます。不特定多数の人が使用する公共の場所に最適です。また、レントゲン画像などの表示に最適なDICOM*4階調特性に対応したD-MODEを搭載。ヘルスケア・医療業務をサポートします。

- *1: VL-E22-8TCが対象。
- *2: ISO 22196:2011 (JIS Z 2801) 抗菌性試験において抗菌活性値2.0以上(99%以上の抗菌率)の抗菌効果を有するプラスチック素材(液晶パネル表面および透明プラスチック(電源ランプ部)を除く)を採用。
- *3: 消毒用エタノールはアルコール濃度 76.9~81.4vol%のものをご使用ください。液晶画面を消毒する際は、消毒用エタノールを直接噴霧せず、柔らかい布で拭いてください。
- *4: DICOM(Digital Imaging and Communication in Medicine): 米国放射線学会(American College of Radiology)と北米電子機器工業会(National Electrical Manufacturers Association)が開発した医用画像と通信の標準規格

3年間保証に対応

標準対応ディスプレイ 全機種

※LCDパネルの経年による劣化は保証期間内でも有料修理となります。

エコ機能搭載

標準対応ディスプレイ 全機種

効果的な電力低減を実現。

ディスプレイ仕様一覧表

※各適応機種種の接続条件についてはP32の「別売オプション一覧」をご覧ください。

型名		液晶ディスプレイ			
		VL-P27-9T	VL-B2711T	VL-B24W-9T	VL-B24-9T
希望小売価格(税別)		143,800円	113,400円	103,400円	87,300円
画面サイズ		27型ワイド(対角68.47cm)		24.1型ワイド(対角61cm)	
液晶パネル*		TFTカラー液晶(アンチグレア処理)			
IPSパネル		○			
最大解像度		2560×1440	1920×1080	1920×1200	1920×1080
スリムベゼルパネル		3辺スリムベゼル			
画面ピッチ		0.233mm	0.311mm	0.270mm	0.274mm
表示色		1677万色			
輝度		350cd/m ²	300 cd/m ²		250cd/m ²
コントラスト比		1000:1			
応答速度		5ms ^{**7}			
視野角		上下178°、左右178°			
USB*	Type-A	USB3.2 (Gen1) DOWNコネクタ×3		USB2.0 DOWNコネクタ×2	
	Type-B	USB3.2 (Gen1) UPコネクタ×1		USB2.0 UPコネクタ×1	
	Type-C	USB3.2 (Gen1) UPコネクタ×1 (DisplayPort Alternate Mode対応) ^{**9} DOWNコネクタ×1 ^{**10}	USB 3.2 (Gen1) Type-C DOWNコネクタ×1 (サイド×1) ^{**10}	-	
LAN		RJ-45×1 (MACアドレスパススルー対応)		-	
スピーカー		2.5W×2		2.0W×2	
チルト/スイベル		下3.5° ~ 上35° / 左右各172.5°		下5° ~ 上35° / 左右各172.5°	
高さ調整機能(可動範囲)		○ (147mm)	○ (150mm)	○ (130mm)	○ (150mm)
ローテート		90°			
壁掛け (VESA規格対応)		○ (100mm×100mm)			
接続方法		USB Type-C (DisplayPort Alternate Mode対応)、DisplayPort、HDMI	DisplayPort、HDMI、DVI-D、アナログRGB (ミニD-sub15)	DisplayPort※2、HDMI、アナログRGB (ミニD-sub15)	DisplayPort※2、HDMI、アナログRGB (ミニD-sub15)
HDCP対応		○			
ブルーライト低減機能		○			
明るさセンサー		○	-		
ECOモード		○			
人感センサー		○ ^{**8}	-		
フリッカーフリー		○			
デジタイゼーション		○ ^{**11**12}	-		
KVMスイッチ機能		○	-		
電源		AC100V 50/60Hz ^{**1}			
消費電力/発熱量	最大時	132W/475k J/h ^{**13}	62W / 223kJ/h	39W/140k J/h	37W/133k J/h
	エコモードオン時	23W/83k J/h	13W / 47kJ/h	17W/61k J/h	12W/43k J/h
	PC省電力時	0.3W/1.1k J/h	0.3W / 1.1kJ/h	0.1W/0.4k J/h	0.2W/0.7k J/h
国際エネルギースタープログラム適合		適合			
電源障害対策		VCCI class B			
外形寸法 (W×D×H) mm		613×275×388~535	614×220×375~512	532×213×368~498	540×229×346~485
質量 (表示部のみ)		約7.9kg (約5.3kg)	約7.6kg (約5.5kg)	5.8kg (約3.8kg)	5.3kg (約3.2kg)
温湿度条件		温度 5~35℃/湿度 10~90%RH (動作時)、温度 0~50℃/湿度 8~90%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)			
添付品	電源ケーブル	○ (1.8m)			
	DVI信号ケーブル	-			
	DisplayPort信号ケーブル	○ (1.8m)			
	HDMI信号ケーブル	○ (1.8m)			
	アナログ信号ケーブル	-			
	DVI-VGA変換ケーブル	-			
	オーディオケーブル	-	○ (1.8m)		
	USBケーブル	Type-A/B	○ (1.8m)		
		Type-C	○ (1.0m)	-	
	PS/2ケーブル	-			
ドライバーCD	-				
取扱説明書/保証書	○				

環境への配慮

環境と人どちらにもやさしい。それが富士通がお届けするエコ・デザインです。

富士通グループは、ITサービス業界で初めて「エコ・ファースト企業」として認定されました。

「エコ・ファースト制度」は、業界のトップランナー企業の環境保全に関する行動をさらに促進するため、企業が環境大臣に対し、地球温暖化対策など、環境保全に関する取り組みを約束する制度です。



省資源化、リサイクルなどで環境負荷を抑える、環境配慮型ディスプレイ

グリーン製品の提供

当社の厳しい環境評価基準 (省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など) をクリアした地球環境に配慮した「グリーン製品」として提供しています (1998年より)。



グリーン製品

※富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。
<https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/index.html>

PCグリーンラベル制度

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細はWebサイト <http://www.pc3r.jp> をご覧ください。富士通の適合製品、基準及び環境性能レーティングの詳細は、富士通ホームページ「PCグリーンラベル制度」適合製品



(<https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/productinfo/pcgl/>) をご覧ください。
 ※2018年10月以降、環境配慮型製品情報の判定者は富士通クライアントコンピューティング株式会社になります。

国際エネルギースタープログラムに適合

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていることと判断します。



グリーン購入法

2001年4月から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達)の推進に関する法律)に基づく調達の2022年度基本方針(判断の基準)に対応しています。

回収・リサイクルについて

当社では法人のお客様から排出されるパソコンを回収リサイクル(有償)し、資源の有効活用に積極的に取り組んでいます。詳細は、富士通ホームページ「IT製品の処分・リサイクル」(<https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/recycleinfo/>) をご覧ください。

型名	液晶ディスプレイ					
	VL-E22-8TA	VL-E22-8TC	VL-E19-9	VL-E17-9	VL-17CST	
希望小売価格(税別)	72,800円	76,500円	59,600円	53,300円	85,300円	
画面サイズ	21.5型ワイド(対角54.6cm)		19型ワイド(対角48cm)	17型ワイド(対角43cm)		
液晶パネル ^{※5}	TFTカラー液晶(アンチグレア処理)				TFTカラー液晶(タッチパネル付) ^{※3} (アンチグレア処理)	
IPSパネル	○					
最大解像度	1920×1080		1280×1024			
スリムベゼルパネル	-					
画素ピッチ	0.248mm		0.293mm		0.264mm	
表示色	250cd/m ²		167万色		250cd/m ²	
輝度	250cd/m ²		167万色		200cd/m ²	
コントラスト比	5ms		1000:1		5ms	
応答速度	5ms		5ms ^{※7}		5ms	
視野角	上下178°、左右178°		-		上下160°、左右170°	
USB ^{※6}	Type-A	-		-		
	Type-B	-		-		
	Type-C	-		タッチパネル制御用USB2.0 I/F UPコネクタ×1		
LAN	-					
スピーカー	2.0W×2		1.0W×2		1.0W×2 ^{※4}	
チルト/スイーベル	下3.5°～上22°/なし		下5°～上20°/なし		下5°～上20°/左右90°	
高さ調整機能(可動範囲)	-					
ローテート	-					
壁掛け(VESA規格対応)	○(100mm×100mm)	○(100mm×100mm)	○(100mm×100mm)	○(100mm×100mm)	○(75mm×75mm)	
接続方法	DisplayPort ^{※2} 、HDMI、アナログRGB (ミニD-sub15)	DisplayPort ^{※2} 、 HDMI、アナログRGB(ミニD-sub15)	DisplayPort、 HDMI、アナログRGB(ミニD-sub15)		デジタル/ アナログ(DVI-I)	
HDCP対応	○					
ブルーライト低減機能	○					
明るさセンサー	-					
ECOモード	○		-		○(LED ECOモード)	
人感センサー	-					
フリッカーフリー	○					
デジチーチェン	-					
KVMスイッチ機能	-					
電源	AC100V 50/60Hz ^{※1}					
消費電力/発熱量	最大時	18W/65k J/h	21W/76k J/h	18W/65k J/h	18W/65k J/h	
	エコモードオン時	12W/43k J/h	13W/47k J/h	7W/25k J/h	10W/36k J/h	
	PC省電力時	0.2W/0.7k J/h	0.3W/1.0k J/h	0.2W/0.7k J/h	0.4W/1.5k J/h	
国際エネルギースタープログラム適合	適合					
電圧降下対策	VCCI class B					
外形寸法(W×D×H) mm	501×212×343		414×209×391		374.5×164×339	
質量(表示のみ)	約3.2kg(約2.9kg)		約3.3kg(約3.0kg)		約2.9kg(約2.7kg)	
温湿度条件	温度 5～35℃/湿度 10～90%RH(動作時)、温度 0～50℃/湿度 8～90%RH(非動作時)(ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)					
添付品	電源ケーブル	-			○(1.8m)	○(2.0m)
	DVI信号ケーブル	-			-	○(1.5m)
	DisplayPort信号ケーブル	○(1.8m)		-		-
	HDMI信号ケーブル	○(1.8m)		-		-
	アナログ信号ケーブル	-		-		○(1.5m)
	DVI-VGA変換ケーブル	-		-		○(1.5m)
	オーディオケーブル	○(1.8m)		-		○(1.5m)
	USBケーブル	Type-A/B	-		○(1.5m)	
		Type-C	-		○(1.5m)	
	PS/2ケーブル	-			○(1.5m)	
ドライバーCD	-			○		
取扱説明書/保証書	-			○		

※1:矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置))や車載用AC電源等に接続されると故障する場合があります。 ※2:音声出力はディスプレイ添付のオーディオケーブルを接続してください。 ※3:17型タッチパネルの仕様は次の通りです。 対応OS:Windows 11 Pro(64bit)/Windows 10 Pro(64bit)(タッチパネルドライバのインストールはインターネットに接続した状態で行ってください。)(「ポインティング」機能が動作可能ですが、マルチタッチ対応タッチパネル機能である「ピンチ」「スワイプ」機能は動作しません。) 検出方式:抵抗膜方式、通信方式:USB2.0、表面処理:アンチグレア処理、硬度:2H、透過率80%、シングルタッチ機能。 ※4:ヘッドホン端子はありません。 ※5:液晶ディスプレイの液晶パネルの表面処理は、アンチグレア処理です。 ※6:すべてのUSB機器について動作を保証するものではありません。 ※7:動作モード時。 ※8:画面を横置きで使用した際に、人感センサーの位置が最適化されます。縦置きで使用した際は、正しく動作しない場合があります。 ※9:最大20W/3.25A給電です。USB Power Delivery対応機器への充電が可能です。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。 ※10:最大5V/3A給電です。USB Power Delivery対応機器への充電が可能です。ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。 ※11:デジチーチェンのディスプレイ追加/削除する際は、必ずPCの電源をオフにしてから実施してください。 ※12:デジチーチェンできるディスプレイ台数は、2台までです。 ※13:USB Power Deliveryの最大消費電力80W(65W+15W)を含みます。

<ISO14001>

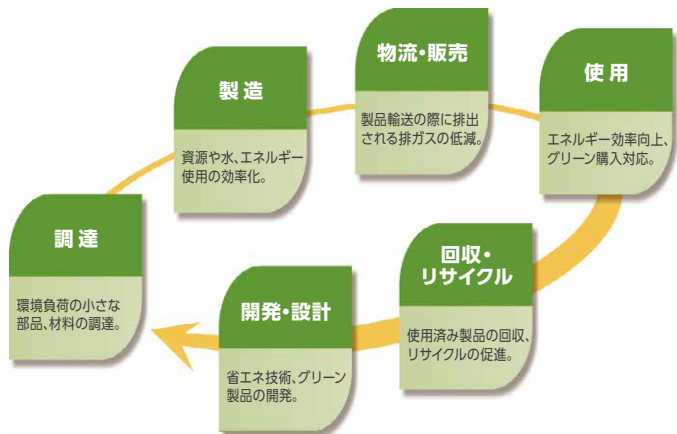
富士通および主要な国内連結子会社において、
環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。

▶ <https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/iso14001/index.html>



環境へのこだわり

設計から、回収まで。
ライフサイクルを通して環境保全に取り組んでいます。



PCグリーンラベル制度への各製品ごとの登録情報や、富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。

▶ <https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/>

インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



ISV 認証取得

お客様が主要なアプリケーションを安心してお使いになれるよう、富士通ではソフトウェアベンダーの動作認証を機種毎に取得しております。

主な動作検証済みアプリケーション

ISV	アプリケーション名
AllPlan	AllPlan
Dassault Systèmes	CATIA
	SOLIDWORKS
	CREO
PTC	NX
	SOLID EDGE
Siemens PLM	

最新の情報は弊社Webサイト「ISVアプリケーション動作認証情報」をご覧ください。<https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/celsius/isv/>



CELSIUS 導入事例

住友林業株式会社様

3D CADによる住宅設計や施主へのリアルなプレゼンテーションにワークステーションを活用、顧客体験向上に寄与。



<https://jp.fujitsu.com/platform/pc/content/casestudy/>



有寿命部品について

●CELSIUSシリーズには、有寿命部品(LCD、HDD(フラッシュメモリー)、ファン等)が含まれています。有寿命部品の交換時期の目安は使用頻度や条件により異なりますが、空調のある通常のオフィス環境において1日約8時間、1ヶ月で25日のご使用で約5年です。なお、この期間はあくまでも目安であり、故障しないことや無料修理をお約束するものではありません。長時間連続使用等、ご使用状況によっては早期に部品交換が必要となる場合があります。詳しくは、<https://www.fmworld.net/biz/fmw/support/guarantee/>をご覧ください。●CELSIUSシリーズは、24時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。●長く安定してご使用いただくために、省電力機能の使用をおすすめします。●バッテリーは消耗品です。使用期間や頻度により劣化速度が異なります。(バッテリーは保証対象外です。)

●本カタログに記載の仕様は、予告なく変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。●本製品をご使用いただく前に、同梱されているソフトウェアの使用許諾条件および保証規定(<https://www.microsoft.com/ja-jp/useterms/>)に同意いただく必要があります。●Cortanaを利用できる国は限定されています。また、お使いの装置により若干仕様異なる場合があります。●Windows 11、Windows 10の一部機能には、追加のハードウェアが必要となる場合があります。Windows オペレーティングシステムおよびWindows アップデートに対してもディスク容量を使用するため、お客様が使用可能な実容量は少なくなります。詳しくは、Windows 11については<https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications>を、Windows 10については<https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-10-specifications>をご覧ください。●各種ドライバーやBIOS、ファームウェア、添付ソフト等の最新バージョンを以下のダウンロードサイトにて提供しております。システム安定稼働およびセキュリティの確保のため、常に最新バージョンを適用して頂くことを推奨いたします。尚、最新モジュールのダウンロードおよび適用作業は、お客様自身で実施願います。(弊社作業をご依頼される場合は有償にて承ります。弊社担当営業もしくは販売店までお問い合わせください。) <ダウンロードサイト> https://www.fmworld.net/biz/fmw/index_down.html ●周辺機器増設時の留意事項については、「CELSIUS システム構成図」等をご参照ください。●液晶パネルは非常に高精度の高い技術で作られていますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります。これは液晶パネルの特性によるものであり、故障ではありませんので、予めご了承ください。(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイ、プロジェクターの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」を示しています。) ●液晶パネルは製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、液晶パネルの特質上、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。●ソフトウェアによっては、本体以外にCD/DVDドライブ等の周辺機器が必要となる場合があります。●本製品は「外国産及び外国製部品」に基づき規制物質が含まれています。海外に輸出される場合は、同法に基づく許可が必要となります(ただし、持ち帰りを前提とした個人使用の場合等、不要となる場合があります)。本製品および周辺機器は日本国内仕様であり、海外での動作保証は行っておりません。●本製品はバッテリー残量を50%以下にまで出しています。●このカタログのディスク容量は1GB=1000×1000×1000Byte換算です。1GB=1024×1024×1024Byte換算のものとは表記上、容量は少なくなりますのでご注意ください。●USBメモリを使用する修繕作業が発生する場合があります。●PCワークステーション本体および周辺機器は日本国内仕様です。●本製品の備用部品(製品)の機能は維持するために必要な部品の保有期間は、製造終了後5年間です。●部品の修理や故障などにより、本PCワークステーションの記憶内容が失われたり、使用できない場合がありますが、これによる損害等の責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。●Intel、インテル、Intel logo、Intel Inside、Intel Inside logo、Intel vPro、Intel vPro logo、Xeon、Xeon Inside、Intel Core、Core Inside、vPro Inside、Thunderbolt、Thunderbolt logo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。ExpressCard®、ExpressCard® logoは、Personal Computer Memory Card International Association (PCMCIA)の商標で、富士通へライセンスされています。●FOMAは株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。●SoftBankおよびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。●Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、富士通株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。●Intel とIntel およびMcAfee のロゴ、マカフィー、LiveSafe、リブセーフは、米国およびその他の国におけるIntel Corporation またはMcAfee の登録商標または商標です。©2016 McAfee, Inc. Roxio CreatorはCorel Corporationの登録商標です。CyberLink、Power2Goは、CyberLink Corporationの登録商標または商標です。PalmSecureは富士通株式会社の商標です。記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。●MaxxAudioは、Waves Audio Ltd.の米国およびその他の国の登録商標です。●NVIDIA、Quadro、Quadro RTX、NVIDIA RTX、CUDA、Optimusは、NVIDIA Corporationの商標または登録商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、それ以外の所有者に帰属します。



インテル® vPro® プラットフォーム
優れた使い心地をもたらすパフォーマンス



このカタログには、植物油インキを使用しています。

富士通株式会社

●インターネットで最新の製品情報などをご覧いただけます。
富士通製品情報ページ【法人】：<https://jp.fujitsu.com/platform/pc/>

本カタログ掲載PCワークステーションのご購入に関する相談は、電話でも承ります。

【購入相談窓口】**無料** **0120-959-242** (受付時間：9時～19時) ※土・日・祝日、年末年始除く

*システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合があります。
*電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。

お問い合わせ、ご用命は下記にお申し付けください。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの【安全上のご注意】をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧をお使いください。

レーザー式マウス、CD/DVD、Blu-rayについて
本製品に選択することができるレーザー式マウス、CD/DVD、Blu-rayはレーザーを使用しています。 **クラス1レーザー製品**