

FUJITSU Workstation CELSIUS

法人向けPCワークステーション



*画面はイメージであり、変更の可能性があります。アプリには別売のアプリも含まれます。アプリやデバイスは国により異なります。

"MADE IN JAPAN"でビジネスにさらなる創造性を。



インテル® Xeon® Gold プロセッサー
購入のご相談は、弊社営業または
販売パートナーまでお問い合わせください。

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

2019.7

MADE IN JAPAN

富士通のクラフトマンシップ

富士通のPCワークステーション製品へのこだわりは、部品受け入れ検査に始まり、部品組み立て・最終組み立て・出荷試験（品質管理）までをすべて日本国内で実施することにあります。行程のすべてに富士通独自の厳しい基準があり、日本人ならではのキメ細やかな心配りと丁寧で丹念な手仕事が、この厳しい基準を超えることを可能にしています。



GOLD PRIZE

iF デザインアワード 2018 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 M770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。



CELSIUS 利用分野

CAD	数理計算・ 解析・ シミュレーション	建築・ 構造解析	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® Xeon® Gold プロセッサー
購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



コンパクトモデル

PCワークステーションの性能と信頼性をコンパクトな筐体に凝縮。

CELSIUS J580 New
Workstation
Windows 10 May 2019 Update適用モデル

※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でご確認をお願いします。<https://www.fmworld.net/biz/fmv/>

| 第9世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載

| インテル最新CPU「Intel® Xeon® E プロセッサー」を搭載

| 容積9.9L シリーズ最小筐体でありながら高性能なグラフィックスカード Quadro® P2200を搭載可能 カスタムメイド

最大解像度5120×2880の高い描画性能と5GBの大容量メモリが、CADや3D映像制作などハイパフォーマンスな処理が求められる業務へ最適な環境を提供します。



| グラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズ (Quadro® P2200, Quadro® P620) 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。

| コンパクトな筐体と拡張性

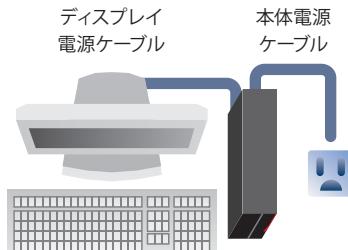
Jシリーズは、Wシリーズと比較して設置面積で約53%、設置容積で約47%の小型化を実現しながら、ストレージ2台の搭載や、3次元アプリケーションへの対応が可能なQuadro® シリーズを搭載する拡張性を提供します。

| DisplayPortを2ポート標準搭載

DVI-Dと合わせて3画面出力が可能です。

| 電源連動式サービスコンセントによる省エネルギー

PCワークステーション本体の電源をONにすると、同時にディスプレイの電源もONになる電源連動式サービスコンセントを採用。本体電源OFF時と本体省電力時にディスプレイへの電源供給がストップ。ディスプレイの消し忘れを防ぎます。また、ディスプレイの電源を本体より供給できるため、すっきりとした配線が可能です。



| インテル® vPro™ テクノロジー対応 カスタムメイド

*インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、こちらをご覧ください。

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

*Jシリーズに対応したvPro™アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合わせください。

*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。

| 全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応

| M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) を512GBまで搭載可能 カスタムメイド

従来のフラッシュメモリディスク(SSD)よりも最大6倍高速なPCIe規格のM.2フラッシュメモリディスク(NVMe)を選択できます。

| フラッシュメモリディスク (SSD) を512GBまで搭載可能 カスタムメイド

| USB3.1 (Gen2, Type-Aコネクタ)を標準搭載

| USB3.1 (Gen2, Type-Cコネクタ)に対応 カスタムメイド

USB3.0の2倍の最大データ転送速度を実現。

| 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。

| 『PC-ディスプレイ電源連動機能』採用で快適なオフィスワークを実現

| 【標準対応ディスプレイ】VL-17ESS, VL-17ESSP, VL-17CST, VL-17ESSA

ディスプレイの電源をONにすると、同時にWS本体の電源もONになる電源連動機能を搭載。これにより、WS本体を離れた場所に置いた時、机上のディスプレイの電源を入れるだけでWS本体の電源もONになるのでより楽な体勢で電源を入れることが可能です。また、机上をより広く使え、快適なオフィスワークを実現します。

| 国際エネルギー省エネルギー標準対応

Jシリーズは、国際エネルギー省エネルギー標準に対応しています。

*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。

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 W580 New

Workstation
Windows 10 May 2019 Update適用モデル

Made in JAPAN
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/fmv/>

■ 第9世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載

■ インテル最新CPU「Intel® Xeon® E プロセッサー」を搭載

■ グラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズ

(Quadro RTX™ 4000、Quadro® P2200、Quadro® P620)を搭載可能 [カスタムメイド QUADRO]
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。



■ USB3.1 (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*

最高のVR体験を提供できます。



■ 拡張性はそのままに従来モデルW550の筐体と比べて約30%のコンパクト化を実現



■ インテル® vPro™ テクノロジー対応 [カスタムメイド]

*インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、こちらをご覧ください。

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

*Wシリーズに対応したvPro™アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合わせください。

*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。

■ 全てのハードディスク用ポートでSATA 6G対応

■ M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) を512GBまで搭載可能 [カスタムメイド]

従来のフラッシュメモリディスク(SSD)よりも最大6倍高速なPCIe規格のM.2フラッシュメモリディスク(NVMe)を選択できます。

■ フラッシュメモリディスク (SSD) を512GBまで搭載可能 [カスタムメイド]

■ 大容量ハードディスクを提供

1TBの大容量ハードディスクをカスタムメイドにて、最大2TBの大容量ハードディスクを別売オプションにて提供します。

■ 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。

■ 「PC-ディスプレイ電源連動機能」採用で快適なオフィスワークを実現

■ 【標準対応ディスプレイ】VL-17ESS、VL-17ESSP、VL-17CST、VL-17ESSA

ディスプレイの電源をONになると同時にWS本体の電源もONになる電源連動機能を搭載。これにより、WS本体を離れた場所に置いた時、机上のディスプレイの電源を入れるだけでWS本体の電源もONになるのでより楽な体勢で電源を入れることができます。また、机上をより広く使え、快適なオフィスワークを実現します。

■ ヘルスケアモデル対応

ヘルスケアモデルでは、抗菌キーボード、PS/2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。

■ 安全・電波規格の成績書

医用電気機器電波規格:JIS T0601-1-2:2012(エミッഷンはCISPR22になります)、情報技術機器の安全規格:IEC60950-1、及び電波規格:CISPR22/CISPR24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、W580(ヘルスケアモデル)については手配型名ではなく、MI6Wとなります。



インテル® Core™ i3 プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

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。



※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/>

■ インテル最新CPU「Intel® Xeon® W プロセッサー」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(Quadro® P5000、
Quadro® P4000、Quadro® P2000、Quadro® P600、
Quadro® P400)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。

*Quadro® P5000、Quadro® P4000搭載時。



■ M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 搭載可能 カスタムメイド

従来のフラッシュメモリディスク(SSD)よりも最大6倍高速なPCIe規格のM.2フラッシュメモリディスク(NVMe)を選択できます。

■ フラッシュメモリディスク (SSD) 搭載可能 カスタムメイド

■ 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。



M740
ケーブル接続構造



M770
ケーブルフリー構造

■ インテル® vPro™ テクノロジー標準対応

※インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、こちらをご覧ください。

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

※本製品に対応したvPro™アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合わせください。

※インテルAMTの一部の機能が使えません。詳しくは、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>

■ 高速・高信頼PC4-2666 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15ページをご覧ください。

ラックマウントモデル/タワーモデル

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
Workstation
Windows 10 October 2018 Update適用モデル

Made in JAPAN
RAID構成選択可能

※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/>

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™ 5000、Quadro RTX™ 4000、Quadro® P400)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™ 5000、Quadro RTX™ 4000搭載時。

■ インテル最新CPU「Intel® Xeon® プロセッサー・

スケーラブル・ファミリー」を搭載した新2WAYモデルを提供

■ M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 搭載可能 カスタムメイド

従来のフラッシュメモリディスク (SSD) よりも最大6倍高速なPCIe規格のM.2フラッシュメモリディスク (NVMe) を選択できます。

■ インテル® vPro™ テクノロジー標準対応

*インテル® vPro™ テクノロジーの詳細は、こちらをご覧ください。

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

*本製品に対応したvPro™アプリケーションについては、各アプリケーションメーカーへお問い合わせください。

*インテルAMTの一部の機能が使えません。詳しくは、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>

■ 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15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型モデル、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もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

インテル® Xeon® Gold プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



ラックマウントモデル

運用効率化、メンテナンス負荷、情報漏えい。ワークステーションの課題をリモートアクセスで解決。

RAID構成
選択可能

インテル最新CPU 「インテル® Xeon® Eプロセッサー」を搭載可能

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™ 5000、
Quadro RTX™ 4000、Quadro® P5000、Quadro® P4000、
Quadro® P2000、Quadro® P620、Quadro® P400)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*



最高のVR体験を提供できます。

※Quadro RTX™ 5000、Quadro RTX™ 4000、Quadro® P5000、Quadro® P4000搭載時。

安心して使える24時間稼働設計

厳選した長寿命部品を採用することで24時間連続稼働を実現。また、連続稼働による影響を低減させる設計を実施しました。

FTCP Remote Desktopにより、高速画像転送を実現

FTCP Remote Desktopは、CELSIUS C780を離れた場所から管理・操作できるようにするためのソリューションです。富士通独自の圧縮・転送を行うため、C780の3次元CADなどの画面をクライアント端末に高速表示することができます。さらに2画面を転送することができます。

■FTCP Remote Desktopについては下記URLをご覧ください。

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



リモートマネージメントコントローラ(iRMC)を搭載

PCサーバ PRIMERGYで採用されているiRMCを標準搭載。

iRMCには、コンピューター本体のOSや電源の状態に関係なく、温度やファンの監視や、故障時には保守ランプを点灯させて通知する機能などが搭載されています。監視用のコンピュータからネットワーク経由でログインすることで監視することができます。

■iRMCについては下記URLにあるマニュアルをご覧ください。

<https://www.fmworld.net/biz/celsius/manual/celsius/c780.html>
※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もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

CELSIUS×FTCP Remote Desktop

対象機種 全機種

CADやCAE等の大容量データもサクサク動く!!

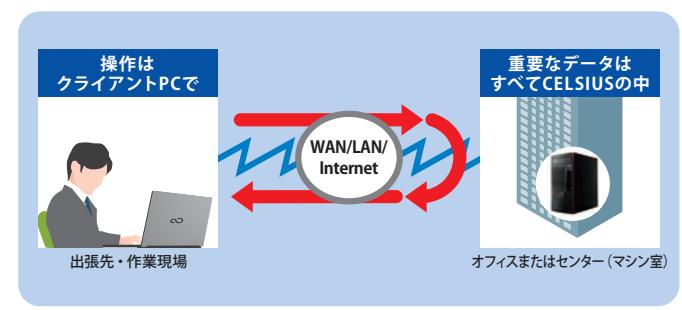
富士通の独自技術高品質リモートデスクトップ機能を
無料ダウンロード公開*

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。下記サイトにて、「FTCP Remote Desktop」の無料体験版を公開しています。

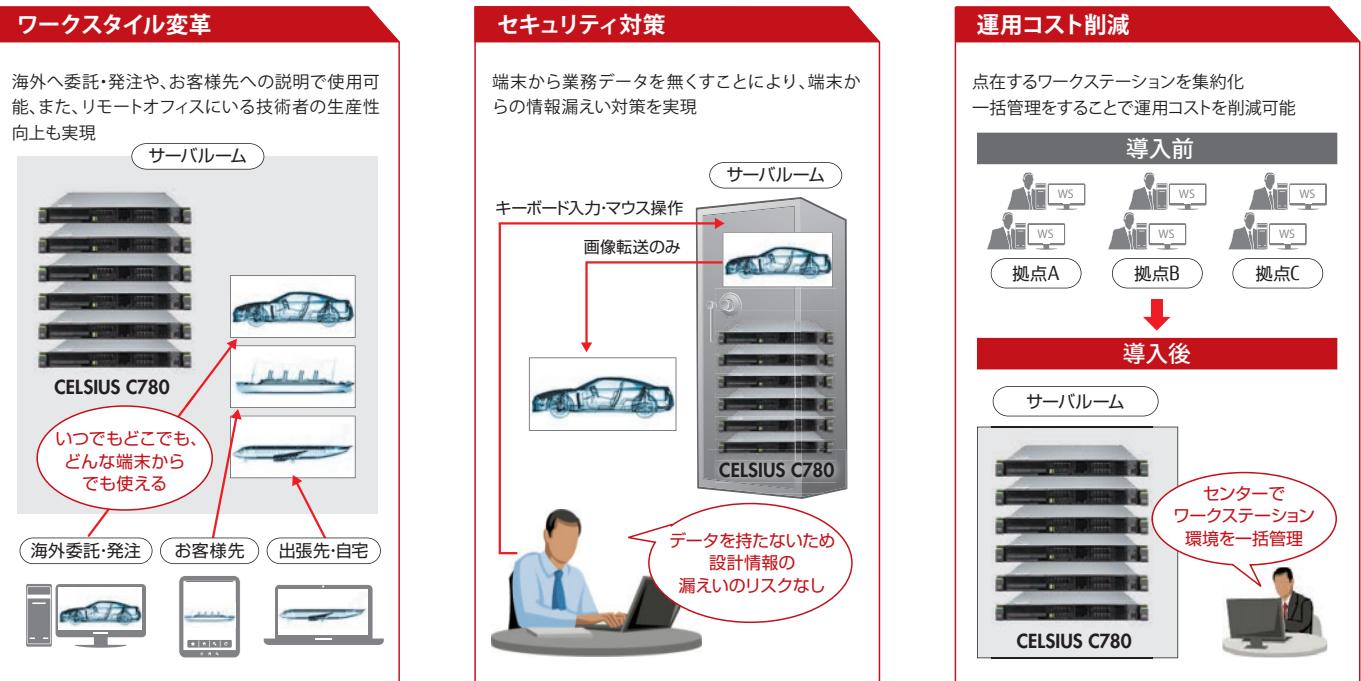


<https://www.fmworld.net/biz/celsius/ftcptaiken/>

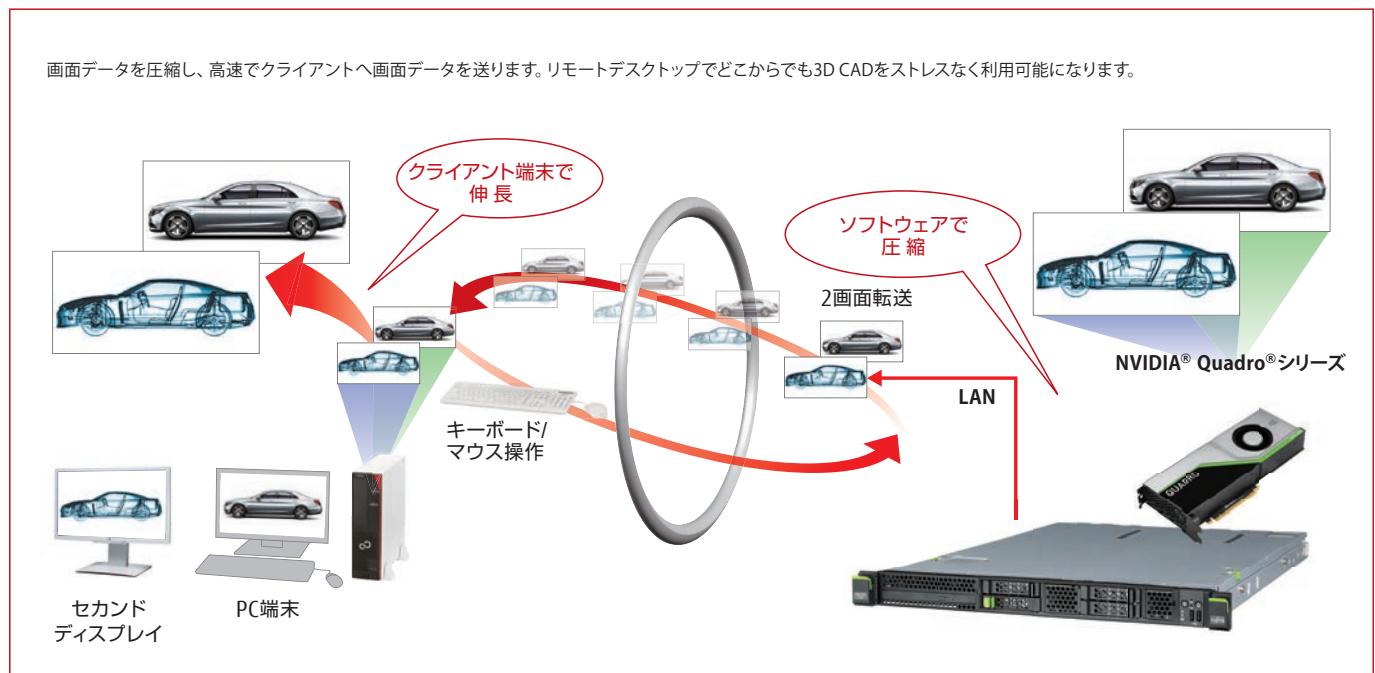
※FTCP Remote Desktop無料体験版は、インストールしてから30日間お使いになることができます。



CELSIUS C780だからできること



CELSIUS C780を使ったリモートアクセスソリューション



■FTCP Remote Desktop接続。富士通独自のソフトウェア画面転送

CELSIUS C780を使ったリモートアクセス接続につきましては、以下のURLをご覧ください。<https://www.fmworld.net/biz/celsius/c780/>
FTCP Remote Desktopをご利用になる場合は、別途契約が必要です。サポート期間/時間は各アプリによります。



インテル® Xeon® プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

高性能グラフィックスが搭載可能なハイパフォーマンスモデル。



**第8世代
インテル® Core™ プロセッサー・ファミリーを搭載**

「Intel® Xeon® E プロセッサー」を搭載

インテル® vPro™ テクノロジー標準対応

ハイパフォーマンス機能の実現

- グラフィックスカードNVIDIA® Quadro®シリーズを搭載。
- 高速起動/処理を実現するフラッシュメモリディスク(SSD)搭載可能。
→HDDの大容量データ保存の特長を活かしながら、フラッシュメモリディスク(SSD)の起動の高速化や処理スピードの向上を実現。
- 従来のフラッシュメモリディスク(SSD)よりも最大6倍高速なPCIe規格の暗号化機能付きM.2フラッシュメモリディスク(NVMe)を搭載可能。

NVIDIA VR READY™ プログラム認定 [H980]

最高のVR体験を提供できます。



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。

コンパクトになったACアダプタ [H980]

ACアダプタが従来品に比べて約32%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鞄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。



17.3型フルHD液晶大画面を搭載 [H980]

大画面高解像度(1920×1080)で複数ウィンドウの同時表示や、高解像度が必要な独自アプリなどの表示に活用でき、業務の効率をあげます。

USB3.1 Type-C(Gen2)コネクタを搭載

USB Type-Cコネクタは、上下・左右の区別がないためコネクタの挿し込み口がリバーシブルになり、どちらの向きでも挿し込むことができます。従来のUSB Type-Aコネクタで頻繁に起こっていた“上下反対向きだったため挿さらない”という問題は起こりません。

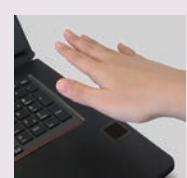
暗号化機能付フラッシュメモリディスク(SSD) カスタムメイド

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ディスク(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。フラッシュメモリディスク(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HDD/フラッシュメモリディスク(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。)

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

- 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。



H980: 手のひら静脈センサー

CELSIUS H780

Workstation 15.6型ワイドモバイル
Windows 10 April 2018 Update適用モデル



H780インターフェース

左側面



右側面



MIL-STD-810G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。

MIL-STD-810Gのテスト内容^[注2]

- ◎振動: 車両による1,600kmの陸上輸送に相当する振動を与える
- ◎落下: 76cmの高さから、18方向(各面、角、辺)の合板上に落下させる^[注3]
- [注3]:本テストはデータの保全を確認するものであり、装置本体の無破損を保証するものではありません。
- ◎衝撃: 1軸1方向あたり3回(合計18回)の衝撃を与える
- ◎粉塵: 防塵試験用粉塵の中に6時間さらす
- ◎湿度: 湿度95%、30~60°Cの温度サイクル環境に10日間さらす
- ◎高度: 高度4,570mでの操作と高度9,140mでの保管を再現
- ◎高温: 動作時50°C、非動作時70°Cの高温環境にさらす
- ◎低温: 動作時マイナス20°C、非動作時マイナス30°Cの低温環境にさらす

[注2]:本テストはデータの保全を確認するものであり、装置全体の機能・性能を保証するものではありません。

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。



※手のひら静脈センサーは
カスタムメイドで搭載可能

堅牢性を高めた強靭なボディ

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。

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



PCワークステーションの利用フェーズでの脅威と対策



PCワークステーション起動時(BIOS起動)

! 不正なユーザーの使用

BIOS/HDDパスワード

! 盗難抑止

BIOSブートロゴ設定



OSログオン

! 不正なユーザーの使用

パスワードの代わりに、指紋やカードを使って認証を行へ、パスワード盗難のリスクを軽減します。
※手のひら静脈センサーと指紋センサーの同時選択はできません。

手のひら静脈センサー

指紋センサー



使用時

! 情報の不正持ち出し

<持ち出し防止>

Portshutter Premium

DVD-ROMドライブ

! BIOSや機器設定の不正な変更、暗号化、ネットワークの不正使用

セキュリティチップ

不正使用対策

手のひら静脈センサー

カスタムメイド H980 | H780
一般オプション J580 | W580 | M770 | R970

手をかざすだけの簡単な操作で、手軽に本人認証が行えます。

一人ひとりの手のひらが優れた個人認証の鍵となります。通常は目に見えない個人特有の手のひらの静脈パターンを使うため、高精度で、かつ偽造や「なりすまし」などに対し強堅な個人認証が特長です。

- ・小型静脈センサーにより、「非接触型の静脈認証」を実現。
- ・最高水準の富士通独自の高速撮影技術・認証アルゴリズムで、読み取りセンサーに直接触れずに「かざす」だけの確実な個人認証を実現。すでに豊富な利用実績を誇る手のひら静脈認証により、高精度で高ユーザビリティ認証を実現。
- ・身体状態に左右されず快適に認証可能。従来の指紋認証装置では読み取りづらかった乾燥や多汗な状態にも左右されることなく、快適に高精度認証が可能。安心感や使い易さの点においても従来の問題点をクリアしました。

手のひら静脈センサー「PalmSecure」

写真のスタンダードタイプのほかに、マウス内蔵タイプ等もあります。使用には SMARTACCESS/Premium(別売)等の本人認証ソリューションソフトウェアが必要です。
<https://www.fmworld.net/biz/fmv/>



手のひら静脈認証の特長

1. 高い安全性 Safety

● 静脈は体の中の情報なので盗まれにくい。



・本数が多い
・模様が複雑
・静脈も鮮明

2. 高い認証精度 Accuracy

●『手のひら』は静脈本数が多く、かつ複雑に交差しており高い認証精度が可能です。

●『手のひら』には幹線の太い血管がはしまっており、寒さの影響を受けにくい。



3. 高い受容性 Acceptance

●『手のひら』は、誰でも、いつでも認証に使える部位です。

●非接触で、衛生的かつ誰でも抵抗感なく使えます。

●手をかざすだけの簡単な操作で認証が可能です。

利用者にとってのメリット

- ・手のひらをかざす簡単な認証方式
- ・パスワードからの解放(パスワード代行入力機能)
- ・業務効率の向上(シングルサインオン):一度の認証でアプリケーションに自動ログオン

システム管理者のメリット

- ・イレギュラー対応の低減: 手のひら静脈認証は受容性が高く、認証エラーが少ない
- ・パスワード問い合わせ/再発行対応の低減
- ・カード破損/紛失時の再発行費用/工数の削減

経営者のメリット

- ・なりすまし防止(確実な個人特定)
- ・誰が、いつ、どのシステムにログオンしたかといった認証ログの記録となりすまし防止により、不正アクセス等の犯罪の抑止効果がある。



注1: 静脈認証方法について 手のひら静脈センサーを使用して静脈認証をおこなうには、あらかじめ静脈情報を登録しておおく必要があります。センサーの発光部から出た近赤外線を手に当て、その散乱光をセンサーの受光部で読み取ることによって、手のひら内部の静脈情報を読み出します。センサーにかざした手の静脈情報と、事前に登録された静脈情報が一致すると認証が完了します。

指紋センサー

カスタムメイド H980 | H780
一般オプション J580 | W580 | M770 | R970

指先をタッチするだけで、簡単に本人認証が行えます。

各ユーザー固有の指紋を使うため、個人の特定に適し、盗難や忘却のない利便性に優れたセキュリティです。

- ・Windowsログオン認証やアプリケーションログオン認証が可能です。
- ・BIOS/パスワードと連携し、パスワード入力の代わりに指紋による認証が可能です。(Hシリーズのみ)
- ・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。
- ・Secure Login Boxを使用すれば、ユーザー情報を一元管理でき、運用性が向上します。

注1: Secure Login Boxを使用するには別売ソフト「SMARTACCESS/Premium」「SMARTACCESS/Virtual」が必要です。

注2: SMARTACCESS/Premium(別売)を使用する場合は、指紋センサーがSMARTACCESS/Premiumでお使いになれるかを製品サイトでご確認ください。PCワークステーションによって、お使いになれるSMARTACCESS/Premiumのバージョンが異なります。(https://www.fmworld.net/biz/smrtaccess/)

注3: タッチ式指紋センサーをSMARTACCESS/Premium(別売)でお使いになるには、SMARTACCESS/Premium V5.5が必要です。(https://www.fmworld.net/biz/smrtaccess/)



※H780のタッチ式指紋センサー



Secure Login Box FMSE-C501

指紋や手のひら静脈データやFeliCa汎用カードを始めとするユーザー情報を一括管理することで、安全で効率的なシステム運用を実現します*。

希望小売価格(2台セット価格) 898,000円(税別)

*本装置は標準2台構成になります。クライアントには別売ソフト「SMARTACCESS/Premium」が必要です。
「SMARTACCESS/Premium」の詳細な情報は製品ページをご確認ください。
(https://www.fmworld.net/biz/smrtaccess/)



指紋認識装置 FS-410U

希望小売価格 15,000円(税別)

BIOS/HDDパスワード



標準装備 全機種

BIOS/パスワードは、OSの起動およびBIOSの設定変更をパスワードで制限。ユーザーパスワード、管理者用パスワードの2種類を用意。誤ったパスワードを3回入力すると警告音を発します。また、HDD/パスワード*は、HDDに直接パスワード設定をし、起動時にキーボードから入力したパスワードと照合します。HDDの盗難による情報漏えいや不正使用を防止します。

*カスタムメイドでRAID構成を選択した場合は除きます。

BIOSブートロゴ設定



カスタムメイドプラスサービス

カスタムメイドプラスサービスにて、BIOS起動時のロゴをお客様指定の表示に変更可能です。BIOSブートロゴを設定することにより、転売目的の盗難を抑止できます。

環境を構築。

脅威があります。富士通ではその一つ一つに対応したセキュリティ対策を備えており、使用環境に応じて最適な安全策を施すことが可能です。

⚠️ パスワードの流出
パスワードの代わりに、指紋やカードを使って認証を行い、パスワード盗難のリスクを軽減します。

手のひら静脈センサー

指紋センサー

⚠️ 有害サイトへのアクセス
i-フィルター

⚠️ ウイルス感染
マカフィー® リブセーフ™



離席中

⚠️ 離席時の不正使用
コンピュータロックやスクリーンロックを簡単かつ安全に解除します。

手のひら静脈センサー

指紋センサー



電源OFF時

⚠️ 本体の盗難

盗難防止用ロック取り付け穴

本体カバーキー/筐体施錠

BIOSブートロゴ設定

⚠️ HDD/フラッシュメモリディスク(SSD)のみの盗難
HDDパスワード ハードディスクデータ消去ツール

情報漏えい対策

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。
・CD/DVD」「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「Roxio Creator LJ」で動作確認しています。
・Portshutter Premiumについては、(株)富士通ソフトウェアテクノロジーズのホームページ(<http://jp.fujitsu.com/group/fst/>)をご確認いただけます。

ハードディスクデータ消去ツール



標準装備 全機種

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。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。また、SSD専用消去モード※にも対応し、記録されたデータの流出を防ぎます。

※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/>

その他のセキュリティ対策

盗難防止用ロック取り付け穴

標準装備 Cシリーズ除く

ワイヤーロック(別売)の鍵取り付け穴を装備。PCワークステーションの盗難を防ぎます。
注:ワイヤーロック/盗難防止用品は盗難の危険を軽減するものであり、盗難の防止を保証するものではありません。

DVD-ROMドライブ



カスタムメイド R970,C780,H980,H780除く

CD/DVDへの書き込み機能が無いDVD-ROMドライブを選択可能。外部への情報持ち出しを未然に防ぎます。

セキュリティチップ

標準装備 全機種

データを暗号化する際に使う「暗号鍵」等を専用チップで管理します。

ドライブ暗号化に対応したBitLockerの暗号鍵などを管理します。チップ内のデータは不正に他の媒体にコピーできないため、ストレージに保存する場合に比べ読み取られる危険が少なく、高い安全性を確保します。国際標準規格ISO15408を取得しています。

※セキュリティチップが故障した場合やパスワードを忘れた場合、暗号化されたデータの復元が不可能になる場合があります。
暗号化は、HDD一括の暗号化には対応していません。



セキュリティ施錠金具



標準装備 C,Hシリーズ除く

鍵取り付け穴を標準装備。別売のワイヤーを併用することで、PCワークステーション本体の盗難を防ぎます。

注:ワイヤーロック/盗難防止用品は盗難の危険を軽減するものであり、盗難の防止を保証するものではありません。

本体カバーキー/筐体施錠



標準装備 R970

注:ワイヤーロック/盗難防止用品は盗難の危険を軽減するものであり、盗難の防止を保証するものではありません。

従来のPCワークステーション

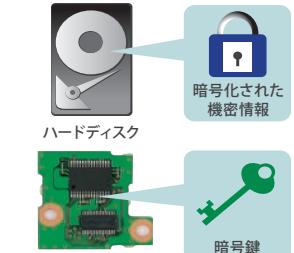


暗号化された機密情報

ハードディスク

暗号鍵

セキュリティチップ搭載のPCワークステーション



暗号化された機密情報

ハードディスク

セキュリティチップ

暗号鍵

仮にHDDをはずして別のマシンにつなげたとしても、暗号鍵などの重要データは持ち出せないため機密が保たれます。

i-フィルター



標準装備 全機種

インターネットの情報をフィルタリングし、有害サイトへのアクセスを制限します。

※無償サポートと無償アップデートの期間は、本ソフトウェア使用開始から30日間です。

ウイルス・ワーム対策



標準装備 全機種

◎**ウイルス駆除ツール** マカフィー® リブセーフ™を標準添付。※1 ウィルスの侵入と感染を自動的にチェックし、駆除します。

※1: ウィルス定義ファイルの更新はインストール後60日間有効です。どの機種に標準装備されているかはP16「主なインストール/添付ソフトウェア」をご覧ください。※1: Windows 7 Enterprise, Windows 8 Enterpriseには対応していません。

◎**データ実行防止(DEP)機能** バッファオーバーランによるコード実行などのウイルス攻撃に対する安全性を高めます。



インテル® Xeon® Gold プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

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J580:Windows 10 May 2019 Update適用モデル、

◎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。●RAIDの場合でも各ストレージを大容量に変更可能です。
 ●Blu-ray ドライブ搭載可能です。●暗号化SSDに変更可能です。

プリインストールOS	キーボード	型 名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	ストレージ
CELSIUS J580(コンパクト)国際エネルギーestarプログラム対応モデル						
① Windows 10 Pro (64bit)	あり	CELJ12001	238,000円	インテル® Core™ i3-9100 プロセッサー (3.60GHz)	4GB (4GB×1) ▼ 8GB (8GB×1) +70,000円 CLCMEM068 16GB (8GB×2) +140,000円 CLCMEM069 32GB (16GB×2) +280,000円 CLCMEM06A 64GB (16GB×4) +560,000円 CLCMEM06B	HDD 500GB ▼ HDD 1TB (SATA/7200rpm) +56,700円 CLCHDD0B4 フラッシュメモリディスク 256GB +39,500円 CLCHDD0B5 フラッシュメモリディスク 512GB* +89,500円 CLCHDD0B7 フラッシュメモリディスク 256GB+HDD 1TB (SATA/7200rpm) +134,000円 CLCHDD0B6 M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB +44,500円 CLCHDD0B8 M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB* +94,500円 CLCHDD0B9 M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB+HDD 1TB (SATA/7200rpm) +139,000円 CLCHDD0B8 *1:受注生産品です。
② Windows 10 Pro (64bit)	なし	CELJ12002	233,800円			
③ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELJ12003	276,100円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2224G プロセッサー (3.50GHz) ▼ インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2274G プロセッサー (4.00GHz) +66,800円 CLCPRC04M		
④ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	なし	CELJ12004	271,900円			

プリインストールOS	キーボード	型 名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	ストレージ
CELSIUS W580(360W電源)						
① Windows 10 Pro (64bit)	あり	CELW10004 (標準モデル)	248,500円	インテル® Core™ i3-9100 プロセッサー (3.60GHz)	4GB (4GB×1) ▼ 8GB (8GB×1) +70,000円 CLCMEM06C 16GB (8GB×2) +140,000円 CLCMEM06D 32GB (16GB×2) +280,000円 CLCMEM06E 64GB (16GB×4) +560,000円 CLCMEM06F	HDD 500GB ▼ HDD 1TB (SATA/7200rpm) +56,700円 CLCHDD0BB HDD 500GB×2 (RAID1) (SATA/7200rpm) +106,000円 CLCHDD0BC HDD 1TB×2 (RAID1) (SATA/7200rpm) +212,000円 CLCHDD0BD フラッシュメモリディスク 256GB +39,500円 CLCHDD0BE フラッシュメモリディスク 512GB* +89,500円 CLCHDD0BG フラッシュメモリディスク 256GB+HDD 1TB (SATA/7200rpm) +134,000円 CLCHDD0BF M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB +44,500円 CLCHDD0BH M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB* +94,500円 CLCHDD0BJ M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB+HDD 1TB (SATA/7200rpm) +139,000円 CLCHDD0BK *1:受注生産品です。
② Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELW10008 (標準モデル)	286,600円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2224G プロセッサー (3.50GHz) ▼ インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2244G プロセッサー (3.80GHz) +16,000円 CLCPRC04N インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2274G プロセッサー (4.00GHz) +66,800円 CLCPRC04P		
③ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELW1000C (標準モデル)	412,000円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2276G プロセッサー (3.80GHz)		
CELSIUS W580(250W電源)						
④ Windows 10 Pro (64bit)	あり	CELW10001 (標準モデル)	238,000円	インテル® Core™ i3-9100 プロセッサー (3.60GHz)		
⑤ Windows 10 Pro (64bit)	あり	CELW10003 (ヘルスケアモデル)	246,500円			
⑥ Windows 10 Pro (64bit)	なし	CELW10002 (標準モデル)	233,800円			
⑦ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELW10005 (標準モデル)	276,100円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2224G プロセッサー (3.50GHz) ▼ インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2244G プロセッサー (3.80GHz) +16,000円 CLCPRC04N		
⑧ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELW10007 (ヘルスケアモデル)	284,600円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2274G プロセッサー (4.00GHz) +66,800円 CLCPRC04P		
⑨ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	なし	CELW10006 (標準モデル)	271,900円			
⑩ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELW10009 (標準モデル)	401,500円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2276G プロセッサー (3.80GHz)		
⑪ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELW10008 (ヘルスケアモデル)	410,000円			
⑫ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	なし	CELW1000A (標準モデル)	397,300円			

ミニタワーエントリー(W580) Windows 10 May 2019 Update適用モデル

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2019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 ^{*4}	マウス	カード追加	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) +4,500円 CLCBAY02T	なし ▼ Quadro® P620 ^{*3} +32,800円 CLCGRA056	PS/2キーボード ▼ USBキーボード変更 +1,000円 CLCKBD01F	PS/2マウス(光学式) ▼ USBマウス(光学式) +1,000円 CLCPTD02B	なし ▼ USB3.1 カード追加 ^{*7} +13,600円 CLCEXT014	Office Personal 2019 +25,000円 CLCAPL01C	なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加 (Windows 10 Pro 64bit) +3,000円 CLCRDD072	標準保証 (1年バーツ保証+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 +29,000円 CLCJSUB31
DVD-ROM(厚型) ^{*2} +3,500円 CLCBAY02S	Quadro® P2200 ^{*3} +98,300円 CLCGRA057	PS/2抗菌キーボード変更 ^{*5} +9,400円 CLCKBD01G	USBマウス(レーザー) +3,100円 CLCPTD02C	Office Home & Business 2019 +43,000円 CLCAPL01D	Quadro® P620 Quadro® P2200 とは同時選択できません。 ※3:受注生産品です。	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加 +WinDVDディスク追加 (Windows 10 Pro 64bit) ^{*8} +3,000円 CLCRDD073	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 +41,000円 CLCJSUB41
スーパーマルチ(薄型) +15,500円 CLCBAY02W	Quadro® P620選択時は、Mini D P → D P 変換ケーブル (CLE-ADP31相当)が1本添付さ れます。	PS/2抗菌キーボード 変更 ^{*5} +9,400円 CLCKBD01J	PS/2抗菌マウス(光学式) ^{*6} +2,100円 CLCPTD02D	※7: Quadro® P620 Quadro® P2200 とは同時選択で できません。 ※6:受注生産品です。	※8:光学ドライブとの同時選択が必須となります。 (リカバリメディアについて)詳しく述べは、30ページをご覧ください。	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加 (Windows 10 Pro 64bit) +3,000円 CLCRDD074	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 +54,000円 CLCJSUB51
スーパーマルチ(厚型) ^{*2} +12,000円 CLCBAY02V	(各ドライブの倍速について) 詳しく述べは26ページ「光学ドライ ブ仕様一覧」をご覧ください。	※2:フラッシュメモリディスク 256GB+HDD 1TBもしくは M.2ラジオモジュラーディスク (NVMe) 256GB+HDD 1TB とは同時選択できません。				SupportDeskパック Standard CELSIUS コンバクトミニタワー 3年 +38,000円 CLCJSUD31	
						SupportDeskパック Standard CELSIUS コンバクトミニタワー 4年 +57,000円 CLCJSUD41	
						SupportDeskパック Standard CELSIUS コンバクトミニタワー 5年 +72,000円 CLCJSUD51	
						SupportDeskパック Standard24 CELSIUS コンバクトミニタワー 4年 +77,000円 CLCJSUE41	
						SupportDeskパック Standard24 CELSIUS コンバクトミニタワー 5年 +98,000円 CLCJSUE51	
						(保証延長について)詳しく述べは、30ページをご覧 ください。	
光学ドライブ	グラフィックス	キーボード ^{*2}	マウス	アプリケーション	ポート/カード追加 ^{*5}	リカバリメディア	SupportDesk追加
なし ▼ DVD-ROM(薄型) +4,500円 CLCBAY02X	なし ▼ Quadro® P620 +32,800円 CLCGRA058	PS/2キーボード ▼ USBキーボード変更 +1,000円 CLCKBD01H	PS/2マウス(光学式) ▼ USBマウス(光学式) +1,000円 CLCPTD02E	なし ▼ Office Personal 2019 +25,000円 CLCAPL01C	パラレルポートなし ▼ パラレルポート追加 +7,300円 CLCEXT015	【Windows 10 Pro (64bit) ①④～⑥の場合】 なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加 (Windows 10 Pro 64bit) +3,000円 CLCRDD074	標準保証 (1年バーツ保証+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 +29,000円 CLCJSUB31
スーパーマルチ(薄型) +15,500円 CLCBAY02Y	Quadro® P2200 +98,300円 CLCGRA059	PS/2抗菌キーボード変更 ^{*3} +9,400円 CLCKBD01J	USBマウス(レーザー) +3,100円 CLCPTD02F	Office Home & Business 2019 +43,000円 CLCAPL01D	シリアルポートなし ▼ シリアルポート追加 +6,300円 CLCEXT016	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加 +WinDVDディスク追加 (Windows 10 Pro 64bit) ^{*8} +3,000円 CLCRDD076	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 +41,000円 CLCJSUB41
(各ドライブの倍速について) 詳しく述べは26ページ「光学ドライ ブ仕様一覧」をご覧ください。	Quadro RTX™ 4000 +207,000円 CLCGRA05A	※2:キーボードなしモデルは 選択不可。 ※3:受注生産品です。	PS/2抗菌マウス(光学式) ^{*4} +2,100円 CLCPTD02G	※4:受注生産品です。	※5:ポート追加内において、他の メニューとの同時選択可能。	リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加 +WinDVDディスク追加 (Windows 10 Pro 64bit) ^{*8} +3,000円 CLCRDD077	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 +54,000円 CLCJSUB51
		【マルスケアモデル (⑤⑥⑪の場合)】 抗菌キーボード	【ヘルスケアモデル (⑤⑥⑪の場合)】 PS/2抗菌マウス(光学式)			リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加 (Windows 10 Pro for Workstations 64bit) +3,000円 CLCRDD078	SupportDeskパック Standard CELSIUS コンバクトミニタワー 3年 +38,000円 CLCJSUD31
						リカバリデータディスク+ドライバーズディスク追加 +WinDVDディスク追加 (Windows 10 Pro for Workstations 64bit) ^{*6} +3,000円 CLCRDD079	SupportDeskパック Standard CELSIUS コンバクトミニタワー 4年 +57,000円 CLCJSUD41
						*6:光学ドライブとの同時選択が必須となります。 (リカバリメディアについて)詳しく述べは、30ページをご覧ください。	SupportDeskパック Standard CELSIUS コンバクトミニタワー 5年 +72,000円 CLCJSUD51
							SupportDeskパック Standard24 CELSIUS コンバクトミニタワー 3年 +77,000円 CLCJSUE41
							SupportDeskパック Standard24 CELSIUS コンバクトミニタワー 4年 +98,000円 CLCJSUE51
							(SupportDeskについて)詳しく述べは、30ページをご覧ください。
なし ▼ Quadro® P620 +32,800円 CLCGRA058	Quadro® P2200 +98,300円 CLCGRA059	Quadro® P620選択時は、Mini D P → D P 変換ケーブル (CLE-ADP31相当)が1本添付さ れます。					

インテル® Core™ i3 プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



	プリインストールOS	USBキーボード	型 名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ
CELSIUS M770 (ミニタワーモデル) Windows 10 Creators Update 適用モデル^{※1}						
①	Windows 10 Pro (64bit)	あり	CELM05001 ^{※2}	355,600円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® W-2102 プロセッサー (2.90GHz) インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® W-2123 プロセッサー (3.60GHz) +21,400円 CLCPRC04B	8GB (8GB×1) ▼ 16GB (16GB×1) +128,000円 CLCMEM04W 32GB (16GB×2) +384,000円 CLCMEM04X 64GB (16GB×4) +896,000円 CLCMEM04Y 128GB (16GB×8) +1,920,000円 CLCMEM050
②	Windows 10 Pro (64bit)	あり	CELM05003 ^{※2}	463,700円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® W-2133 プロセッサー (3.60GHz) インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® W-2133 プロセッサー (3.70GHz) +61,200円 CLCPRC04C	*1:受注生産品です。 *2:受注生産品です。

	プリインストールOS	USBキーボード	型 名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ
CELSIUS R970 (タワーモデル) Windows 10 October 2018 Update 適用モデル						
①	Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELR06001	690,600円	インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® Bronze 3204 プロセッサー (1.90GHz) ×2 インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® Silver 4210 プロセッサー (2.20GHz) ×2 +110,000円 CLCPRC04J	16GB (16GB×1) ▼ 32GB (16GB×2) +256,000円 CLCMEM063 64GB (16GB×4) +768,000円 CLCMEM064 128GB (16GB×8) +1,792,000円 CLCMEM065 192GB (16GB×12) +2,816,000円 CLCMEM066 256GB (32GB×8) +3,840,000円 CLCMEM067
CELSIUS R970 (ラックマウントモデル) Windows 10 October 2018 Updaate 適用モデル						
②	Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	あり	CELR06002	716,600円		*1:受注生産品です。

※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。

※2:Windows 10 Pro for Workstationsのライセンスが付帯しています。そのため、出荷時はWindows 10 Proですが、マイクロソフトより提供されているWindows 10 Fall Creators Update以降の機能アップデートプログラムを適用するとシステムのプロパティにはWindows 10 Pro for Workstationsと表示されます。

タワー、ラックマウント (R970) Windows 10 October 2018 Update 適用モデル]

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2019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	ポート/カード追加	リカバリメディア	SupportDesk追加
500GB SATA HDD ▼ 1TB SATA HDD +37,800円 CLCHDD095	なし ▼ DVD-ROM(薄型) +4,500円 CLCBAY02D	Quadro® P400 ▼ Quadro® P600 +12,800円 CLCGRA047	USB2ボタンマウス(光学式) ▼ USBマウス(レーザー) +3,100円 CLCPTD020	LANポートx1 ▼ LANポート追加* +7,300円 CLCEXT00T	なし ▼ リカバリデータディスク +ドライバーディスク追加 (Windows 10 Pro 64bit) +3,000円 CLCRD065	標準保証(1年バーツ保証+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 +29,000円 CLCSUB31
2TB SATA HDD +113,400円 CLCHDD096	スーパーマルチ(薄型) +15,000円 CLCBAY02C	Quadro® P2000 +78,300円 CLCGRA048		なし ▼ USB3.1 カード追加* +13,600円 CLCEXT00W	(リカバリメディアについて詳しくは、30ページをご覧ください。)	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 +41,000円 CLCJSUB41
500GB SATA HDD×2(RAID1) +86,100円 CLCHDD099	(各ドライブの倍速について)詳しくは 26ページ「光学ドライブ仕様一覧」をご覧ください。	Quadro® P4000 +187,000円 CLCGRA049				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 +54,000円 CLCJSUB51
フラッシュメモリディスク 256GB* +39,500円 CLCHDD097		Quadro® P5000 +397,000円 CLCGRA04A				SupportDeskパック Standard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 3年 +38,000円 CLCJSUD31
フラッシュメモリディスク 512GB* +89,500円 CLCHDD098		Quadro® P400 Quadro® P600選択時は、 Mini DP→DP変換ケーブル (CLE-ADP31相当)が1本添付されます。				SupportDeskパック Standard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 4年 +57,000円 CLCJSUD41
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB* +49,500円 CLCHDD09A						SupportDeskパック Standard CELSIUS コンパクト・ミニタワー 5年 +72,000円 CLCJSUD51
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB×2* +119,200円 CLCHDD09B						SupportDeskパック Standard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 3年 +51,000円 CLCJSUE31
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB* +105,000円 CLCHDD09C						SupportDeskパック Standard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 4年 +77,000円 CLCJSUE41
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB×2* +241,000円 CLCHDD09D						SupportDeskパック Standard24 CELSIUS コンパクト・ミニタワー 5年 +98,000円 CLCJSUE51
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB+HDD 1TB (SATA/7200rpm) ×2 RAID1* +211,200円 CLCHDD09E						SupportDeskについて詳しくは38ページをご覧ください。
*3:搭載可能なメモリは、64GBまでです。 *4:受注生産品です。						
別売りのストレージと組み合せて、最大 9TBまで搭載可能。型名等の詳細は、 34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	ポート/カード追加	リカバリメディア	SupportDesk追加
500GB SATA HDD ▼ 1TB SATA HDD +37,800円 CLCHDD04T	なし ▼ スーパーマルチ(薄型) +15,000円 CLCBAY02R	Quadro® P400 ▼ Quadro RTX™ 4000 +187,000円 CLCGRA052	USB2ボタンマウス(光学式) ▼ USBマウス(レーザー) +3,100円 CLCPTD02A	なし ▼ USB3.1 カード追加 +13,600円 CLCEXT013	なし ▼ リカバリデータディスク +ドライバーディスク追加 (Windows 10 Pro for Workstations 64bit) +3,000円 CLCRD071	標準保証(1年バーツ保証+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ハイエンド3年 +129,000円 CLCRSUB31
2TB SATA HDD +113,400円 CLCHDD04V	(各ドライブの倍速について)詳しくは 26ページ「光学ドライブ仕様一覧」をご覧ください。	Quadro RTX™ 5000 +397,000円 CLCGRA053			(リカバリメディアについて詳しくは、30ページをご覧ください。)	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUSハイエンド4年 +172,000円 CLCRSUB41
1TB SATA HDD×2(RAID1) +161,700円 CLCHDD04W		Quadro RTX™ 6000 +1,200,000円 CLCGRA054				保証延長パック 翌営業日以降訪問修理 (パソコン用) CELSIUSハイエンド5年 +215,000円 CLCRSUB51
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB* +49,500円 CLCHDD04X		Quadro P400選択時は、Mini DP→ DP変換ケーブル(CLE-ADP31相当)が 1本添付されます。				SupportDeskパック Standard CELSIUS ハイエンド3年 +180,000円 CLCRSUD31
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB* +105,000円 CLCHDD04Y						SupportDeskパック Standard CELSIUS ハイエンド4年 +260,000円 CLCRSUD41
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB×2* +241,000円 CLCHDD04B0						SupportDeskパック Standard CELSIUS ハイエンド5年 +323,000円 CLCRSUD51
M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 256GB+HDD 1TB (SATA/7200rpm) ×2 RAID1* +211,200円 CLCHDD04B1						SupportDeskパック Standard24 CELSIUS ハイエンド3年 +250,000円 CLCRSUE31
*2:搭載可能なメモリは、64GBまでです。 *3:受注生産品です。						SupportDeskパック Standard24 CELSIUS ハイエンド4年 +350,000円 CLCRSUE41
別売りのストレージと組み合せて、最大 9TBまで搭載可能。型名等の詳細は、 34ページをご覧ください。						SupportDeskパック Standard24 CELSIUS ハイエンド5年 +427,500円 CLCRSUE51
						SupportDeskについて詳しくは38ページをご覧ください。

インテル® Xeon® Gold プロセッサー
購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



ラインナップ

セキュリティ

カスタムメイド

グラフィックス
空き容量
ストレージ

アプリケーション
環境

サポートサービス

周辺機器

ディスプレイ

プリインストールOS	USBキーボード	型 名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ
CELSIUS C780 (ラックマウントモデル) Windows 10 October 2018 Update適用モデル					
① Windows 10 Pro for Workstations (64bit)		CELC06001 (24時間稼働モデル)	468,700円	インテル® Xeon® E-2124 プロセッサー (3.30GHz) ↓ インテル® Xeon® E-2174G プロセッサー (3.80GHz) +32,400円 CLCPRC04H	8GB(8GB×1) ▼ 16GB (8GB×2) +128,000円 CLCMEM05Y 32GB(8GB×4) +384,000円 CLCMEM060 64GB (16GB×4) +896,000円 CLCMEM061
② Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	なし	CELC06002 (24時間稼働モデル)	576,800円	インテル® Xeon® E-2176G プロセッサー (3.70GHz)	

[CELSIUS C780個別カスタマイズ]・複数のストレージを搭載可能です。・取扱説明書などのマニュアルは、指定数量のみ納品可能です。

～CELSIUS C780 ご購入にあたって～ CELSIUS C780は、ラックマウント搭載を前提とした機器であるため、予め以下をご了承のうえご購入願います。

■本体以外の必須手配品

ハード:ラック搭載でお使いください。また、セットアップ及び保守時に以下のハードが必要となります。

<ディスプレイ (推奨ディスプレイ)> 液晶ディスプレイi7 VL-17E5E、17インチラック・コンソール (RC25) (USB、PS/2インターフェース) PY-R1DP1

<KVMスイッチ (推奨KVMスイッチ)> アナログKVMスイッチ (4ポート) PY-KVFA04、KVMスイッチ (8ポート) PY-KVFA08 ※DP→VGA変換ケーブル (FMV-ADP05)を別途購入する必要があります。

<19インチラック (推奨19インチラック)> 19インチスタンダードラック・19インチスリムラック

モデルL2742 (42U)、モデルL2642 (42U)、モデルL2737 (37U)、モデルL2624 (24U)、モデルL2724 (24U)、モデルL2616 (16U)

※ラックへ搭載の際は、「ラックシステム構築ガイド」内の「ラック搭載条件」を参考にしてください。 <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/>

■機器情報の管理

・保守の際に、ラックに多台搭載された機器のなかから対象機器を特定するため、装置の型名と号機や設置箇所等の情報管理を必ず行うようお願いいたします。

・保守作業時、キーボードやディスプレイやDP変換ケーブルは必須となりますので、お客様での準備が必要です。

■AC200～AC240V環境でお使いになる場合は当社もしくは販売パートナーまでお問い合わせください。

■AC200～AC240V用電源ケーブルは別途手配必要。

■FTCP Remote Desktopをご利用になる場合は、別途契約が必要です。サポート期間/時間は各アプリによります。

■ネットワーク環境等の影響によりパフォーマンスが十分に発揮出来ない場合があります。必ずお客様環境での事前検証をお願いいたします。

本カタログに掲載されております希望小売価格(税別)は、2019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	リカバリメディア	SupportDesk追加
フラッシュメモリディスク 256GB ▼ フラッシュメモリディスク 512GB*1 +50,000円 CLCHDD0AK	スーパーマルチ(薄型) (各ドライブの倍速について)詳しくは26ページ「光学ドライブ仕様一覧」をご覧ください。	Quadro® P400 ▼ Quadro® P620 +12,800円 CLCGRA04T Quadro® P2000 +78,300円 CLCGRA04V Quadro® P4000 +187,000円 CLCGRA04W Quadro® P5000 +397,000円 CLCGRA04X Quadro RTX™ 4000 +187,000円 CLCGRA050 Quadro RTX™ 5000 +397,000円 CLCGRA04Y Quadro® P400, Quadro® P620選択時、Mini DP→DP変換ケーブル(CLE-ADP31相当)が1本添付されます。	なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバーステイスク追加 (Windows 10 Pro for Workstations 64bit) +3,000円 CLCRDD070 (リカバリメディアについて)詳しくは、30ページをご覧ください。	標準保証(1年パート保証+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 +29,000円 CLCCSUB31 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 +41,000円 CLCCSUB41 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 +54,000円 CLCCSUB51 SupportDeskパック Standard CELSIUS ラックマウント 3年 +63,000円 CLCCSUD31 SupportDeskパック Standard CELSIUS ラックマウント 4年 +96,000円 CLCCSUD41 SupportDeskパック Standard CELSIUS ラックマウント 5年 +124,000円 CLCCSUD51 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS ラックマウント 3年 +86,000円 CLCCSUE31 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS ラックマウント 4年 +130,000円 CLCCSUE41 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS ラックマウント 5年 +162,000円 CLCCSUE51 SupportDeskについて詳しくは38ページをご覧ください。
フラッシュメモリディスク 512GB×2*1 +150,000円 CLCHDD0AL フラッシュメモリディスク 512GB×4*1 +350,000円 CLCHDD0AM フラッシュメモリディスク 512GB×2(RAID1)*1 +200,000円 CLCHDD0AN フラッシュメモリディスク 512GB+フラッシュメモリディスク 512GB×2(RAID1)*1 +300,000円 CLCHDD0AP M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB*1 +65,500円 CLCHDD0AS M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB+フラッシュメモリディスク 512GB×2(RAID1)*1 +315,500円 CLCHDD0AR	*1:受注生産品です。			

インテル® Xeon® プロセッサー
購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



プリインストールOS	型 名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	ストレージ
CELSIUS H980 (17.3型モバイルワークステーション) Windows 10 April 2018 Update適用モデル^{*1}					
① Windows 10 Pro (64bit)	CELH09001	582,600円	インテル® Core™ i7-8850H プロセッサー(2.60GHz)	8GB (4GBx2) ▼ 16GB (8GBx2) +95,400円 CLCMEM05E 32GB (16GBx2) +265,000円 CLCMEM05F 64GB (16GBx4) +572,400円 CLCMEM05R	HDD 500GB ▼ 暗号化機能付M.2フラッシュ ^{*1} メモリデスク(SATA) 256GB +39,500円 CLCHDD0A7 暗号化機能付M.2ラッシュ ^{*1} メモリデスク(SATA) 512GB +89,500円 CLCHDD0A8 暗号化機能付M.2ラッシュ ^{*1} メモリデスク(NVMe) 512GB +94,500円 CLCHDD0A9
② Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	CELH09002	1,065,400円	インテル® Xeon® E-2186M プロセッサー(2.90GHz)	16GB (8GBx2) ▼ 32GB (16GBx2) +209,900円 CLCMEM05H 64GB (16GBx4) +583,000円 CLCMEM05S	

*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。

〈無線LAN/Bluetooth機能のご利用にあたって〉

本カタログに記載の製品の使用周波数はIEEE802.11a, 11n, 11acの場合5GHz, IEEE802.11b, 11g, 11nの場合2.4GHzです。5GHzの周波数帯を5.2/5.3GHz帯でご使用になる場合、屋内のみでご使用できます。(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、工場の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)が運用されています。

1)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。
2)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。
3)組込み型医療機器からは15cm以上離してご使用ください。

4)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。
5)2.4GHzの場合は1~13チャンネル(ただしIEEE802.11nの40MHz帯域幅システム(HT40)の場合は2つのチャンネルを組み合わせて1つのチャンネルとして使用します)、5GHzの場合はW52,W53,W56の19チャンネル(ただしIEEE802.11nの40MHz帯域幅システム(HT40)、IEEE802.11acの40MHz帯域幅システム(VHT40)の場合は2つのチャンネルを組み合わせて1つのチャンネルとして使用、IEEE802.11acの80MHz帯域幅システム(VHT80)の場合は4つのチャンネルを組み合わせて1つのチャンネルとして使用します)から通信チャンネルは選択できますが、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。

光学ドライブ	グラフィックス	マウス	セキュリティ	リカバリメディア	SupportDesk追加
なし	Quadro® P3200	なし ▼ USB光学式マウス追加 +3,100円 CLCPTD01K USBレーザー式マウス追加 +5,200円 CLCPTD01L	なし ▼ 指紋センサー追加 ^{※2} +10,500円 CLCSEC006 手のひら静脈センサー追加 ^{※2} +23,100円 CLCSEC007	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 64bit) +3,000円 CLCRDD06S (リカバリメディアについて)詳しくは、30ページをご覧ください。	標準保証 (1年バーツ保証+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 +29,000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 +41,000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 +54,000円 CLCHSUB51 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 3年 +63,000円 CLCHSUD31 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 4年 +96,000円 CLCHSUD41 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 5年 +124,000円 CLCHSUD51 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS モバイル 3年 +86,000円 CLCHSUE31 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS モバイル 4年 +130,000円 CLCHSUE41 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS モバイル 5年 +162,000円 CLCHSUE51 (SupportDeskについて)詳しくは38ページをご覧ください。
	Quadro® P5200			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 for Workstations 64bit) +3,000円 CLCRDD06T (リカバリメディアについて)詳しくは、30ページをご覧ください。	

- 6)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。
 7)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。
 8) IEEE802.11bはチャンネル14をサポートしていません。
 9) Windows 10の場合、Cisco LEAP、PEAC/GTC、EAP-FASTには対応しておりません。
 10) Windows 10の場合、アドホック通信は対応していません。
 11) 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、与干渉距離は40mです。
 12) 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、与干渉距離は80mです。
 13) 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。

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



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

プリインストールOS	型 名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	ストレージ
CELSIUS H780 (15.6型モバイルワークステーション) Windows 10 April 2018 Update適用モデル^{*1}					
① Windows 10 Pro (64bit)	CELH08001	473,600円	インテル® Core™ i5-8400H プロセッサー(2.50GHz)	8GB (4GBx2) ▼ 16GB (8GBx2) +95,400円 CLCMEM059 32GB (8GBx4) +265,000円 CLCMEM05L 64GB (16GBx4) +572,400円 CLCMEM05M	HDD 500GB ▼ 暗号化機能付M.2フラッシュ ^{*1} メモリディスク (SATA) 256GB +39,500円 CLCHDD0A4 暗号化機能付M.2フラッシュ ^{*1} メモリディスク (SATA) 512GB +89,500円 CLCHDD0A5 暗号化機能付M.2フラッシュ ^{*1} メモリディスク (NVMe) 512GB +94,500円 CLCHDD0A6
② Windows 10 Pro (64bit)	CELH08002	602,300円	インテル® Core™ i7-8850H プロセッサー(2.60GHz)		
③ Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	CELH08003	905,100円	インテル® Xeon® E-2176M プロセッサー(2.70GHz)	16GB (8GBx2) ▼ 32GB (8GBx4) +209,900円 CLCMEM05N 64GB (16GBx4) +583,000円 CLCMEM05P	

※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。

光学ドライブ	グラフィックス	マウス	セキュリティ	リカバリメディア	SupportDesk追加
なし	Quadro® P600	なし ▼ USB光学式マウス追加 +3,100円 CLCPTD014 USBレーザー式マウス追加 +5,200円 CLCPTD015	なし ▼ 指紋センサー追加*2 +10,500円 CLCSEC004 手のひら静脈センサー追加*2 +23,100円 CLCSEC005	なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバースティスク追加 (Windows 10 Pro 64bit) +3,000円 CLCRD006P (リカバリメディアについて)詳しくは、30ページをご覧ください。	標準保証 (1年バーツ保証+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 +29,000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 +41,000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 +54,000円 CLCHSUB51 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 3年 +63,000円 CLCHSUD31 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 4年 +96,000円 CLCHSUD41 SupportDeskパック Standard CELSIUS モバイル 5年 +124,000円 CLCHSUD51 SupportDeskパック Standard24 CELSIUS モバイル 3年 +86,000円 CLCHSUE31 SupportDeskパック Standard4 CELSIUS モバイル 4年 +130,000円 CLCHSUE41 SupportDeskパック Standard4 CELSIUS モバイル 5年 +162,000円 CLCHSUE51 SupportDeskについて詳しくは38ページをご覧ください。
	Quadro® P1000				
	Quadro® P2000			なし ▼ リカバリデータディスク+ドライバースティスク追加 (Windows 10 Pro for Workstations 64bit) +3,000円 CLCRD006R (リカバリメディアについて)詳しくは、30ページをご覧ください。	



インテル® Xeon® プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

CELSIUS J580					
プリインストールOS		Windows 10 Pro for Workstations (64bit) <small>※21※49</small>		Windows 10 Pro (64bit) <small>※21※49</small>	
CPU <small>※2</small>		インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2274G プロセッサー		インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2224G プロセッサー	
CPU数	1		1		1
クロック周波数	4.00GHz		3.50GHz		3.60GHz
インテル® ターボ・ブーストテクノロジー2防護最大周波数	4.90GHz		4.70GHz		4.20GHz
コア数/スレッド数	4/8		4/4		4/4
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]		8MB			6MB
マルチプロセッサーバス			—		
チップセット			インテル® C246		
システムバス/メモリバス		8GT/s(DMI) <small>※27</small> /2666MHz <small>※28</small>			8GT/s(DMI) <small>※27</small> /2400MHz
メインメモリ <small>※29※30</small> [標準/最大] <small>※4</small>	拡張メモリスロット[空き]		標準4GB/最大64GB		4 [3]
ストレージ <small>※2※7</small>		500GB(5400rpm、SATA/600)/1TB(7200rpm、SATA/600)、 256GBフラッシュメモリディスク(SSD)、512GBフラッシュメモリディスク(SSD)、 256GBフラッシュメモリディスク(SSD)+HDD 1TB、M.2フラッシュメモリディスク256GB(NVMe)、 M.2フラッシュメモリディスク512GB(NVMe)、M.2フラッシュメモリディスク256GB(NVMe)+HDD 1TB			
光学ドライブ <small>※2</small>		(標準構成時) なし/DVD-ROM(厚型/薄型)、スーパーマルチ(厚型/薄型)			
表示機能 (P32の別表参照)	グラフィック アセンブリ <small>※2※3</small> ビデオメモリ <small>※5</small>	標準構成/ RAID構成時 カスタムメモリ選択 Intel® UHD Graphics P630 (CPUに内蔵)	Quadro® P620、Quadro® P 2200 (標準構成時) ビデオメモリと共有 <small>※34</small>	Intel® UHD Graphics P630 (CPUに内蔵)	
オーディオ機能	オーディオコントローラー		(標準構成時) DVI-D (SL): 最大1920×1200 <small>※36</small> 、DisplayPort: 最大3840×2160/1677万色		
スピーカー			チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック(最大192kHz/24ビット <small>※25</small>)ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]		
通信	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake up on LAN対応		
インテル® vPro™ テクノロジー/AMT		○/V12.0 <small>※6</small>			—
セキュリティ	セキュリティチップ 盗難防止用ロック取付け穴		TCG Ver2.0準拠 あり		
インターフェース	ディスプレイ <small>※2※45</small>		(標準構成時) デジタルディスプレイ (DVI-D準拠、HDCP対応) 24ピン×1 <small>※38</small> 、 DisplayPort(音声出力対応)×2 <small>※32</small> (Quadro® P620選択時) Mini DisplayPort(音声出力対応)×4 <small>※30</small> (Quadro® P2200選択時) DisplayPort(音声出力対応)×4 <small>※32</small>		
シリアル <small>※10</small>			RS-232C D-SUB9(オス)ビン×1(16550A互換) なし		
パラレル <small>※2※10</small>			PS/2準拠 ミニDIN(メス) 6ピン×2(キーボード専用×1、マウス専用×1)		
キーボード/マウス			USB 2.0、3.0 <small>※9</small>		
USB 3.1 <small>※9※37</small>			USB3.0 Type-A 準拠×6(フロント×0、リア×6) USB3.1(Gen2) Type-A 準拠×2(フロント×2)/USB3.1(Gen2) Type-C 準拠×1(リア×1)追加 <small>※37</small>		
LAN <small>※2</small>			RJ45×1		
オーディオ			マイク端子(フロント×1)、ヘッドホン端子(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] <small>※2※11※22</small>			PCI Express x16 Graphics×1[1] (カスタムメイドのグラフィックスカード専用)、 PCI Express x1 (176mm×112mm) ×1[1]		
拡張カードサイズ[長さ×幅]	5インチベイ[空き] <small>※2※11※22</small>		1[1]/(カスタムメイドでDVD-ROM(厚型/薄型)または、スーパーマルチ(厚型/薄型)選択時1[0]) (標準構成時) 1[0]/(カスタムメイドでHDD 2台搭載選択時) 2[0]/(カスタムメイドでSSD+HDD 搭載選択時) 2[0]		
キーボード <small>※2</small>			PS/2 日本語キーボード(109キー)添付		
マウス <small>※2</small>			PS/2 マウス(光学式)添付		
電源/周波数			AC100V±10% (ACアウトレット付) <small>※14</small> 、50/60Hz±2%~4%、入力波形は正弦波のみサポート 平行Pアース付き (P2変換プラグ添付)		
入力コンセント					
消費電力 <small>※15</small>	Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	約8W	約8W		—
	Windows 10 Pro (64bit)	—	—		約8W
最大構成での消費電力 <small>※16</small>	Windows 10 Pro for Workstations (64bit)		約113W		
定格電流/最大消費電力			5.2A/約520W <small>※17</small> (本体のみ:約320W)		
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 (2011年度基準) <small>※13※19</small>		— <small>※33</small>	— <small>※33</small>		— <small>※33</small>
外形寸法 (W×D×H)		89×338×332mm(縦置時)、142×338×347mm(縦置用フット装着時)、横置可 <small>※18</small>			
質量 <small>※11</small>		約5.7kg			
温湿度条件		温度10~35°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 <small>※21※26※35</small>		Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64bit) <small>※21</small> 、Windows 10 Enterprise (64bit) <small>※21※49</small> 、Windows 10 Pro for Workstations (64bit) <small>※21※49</small>			
		Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64bit) <small>※21</small> 、Windows 10 Enterprise (64bit) <small>※21※49</small> 、 Windows 10 Pro (64bit) <small>※21※49</small>			

13~14ページをご参照ください。

CELSIUS W580(360W電源/250W電源)

Windows 10 Pro for Workstations (64bit)^{※21※49}Windows 10 Pro (64bit)^{※21※49}

インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2276Gプロセッサー	インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2274Gプロセッサー	インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2244Gプロセッサー	インテル® vPro™テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2224Gプロセッサー	インテル® Core™ i3-9100 プロセッサー
1 3.80GHz 4.90GHz 6/12 ○ 12MB	1 4.00GHz 4.90GHz 4/8 ○ —	1 3.80GHz 4.80GHz 4/8 ○ 8MB	1 3.50GHz 4.70GHz 4/4 — —	1 3.60GHz 4.20GHz 4/4 — 6MB
インテル® C246 8GT/s(DMI) ^{※27} /2666MHz ^{※28} 標準4GB/ 最大64GB 4[3]				
500GB(5400rpm,SATA/600)/1TB(7200rpm,SATA/600)、500GB(SATA/7200rpm)×2 RAID1、 1TB(SATA/7200rpm)×2 RAID1、256GBフラッシュメモリディスク(SSD)、512GBフラッシュメモリディスク(SSD)、 256GBフラッシュメモリディスク(SSD)+HDD 1TB、M.2フラッシュメモリディスク256GB(NVMe)、 M.2フラッシュメモリディスク512GB(NVMe)、M.2フラッシュメモリディスク256GB(NVMe)+HDD 1TB				
(標準構成時)なし/DVD-ROM(薄型)、スーパーマルチ(薄型) Intel® UHD Graphics P630 (CPU内蔵)				
Quadro® P620, Quadro® P2200, Quadro RTX™ 4000 ^{※46} (標準構成時)メインメモリと共有 ^{※34} (標準構成時) DVI-D (SL): 最大1920×1200 ^{※36} 、 DisplayPort: 最大3840×2160/1677万色 チップセット内蔵+High Definition Audioコデック(最大192kHz/24ビット ^{※25})ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準] モノラルスピーカー内蔵 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeon LAN対応 ○/V12.0 ^{※6}				
TCG Ver2.0準拠 あり (標準構成時)デジタルディスプレイ(DVI-D準拠、HDCP対応)24ピン×1、 ^{※38} DisplayPort(音声出力対応)×2 ^{※32} (Quadro® P620選択時)Mini DisplayPort(音声出力対応)×4 ^{※30} (Quadro® P2200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、VirtualLink×1 ^{※39}				
(標準構成時)なし、(カスタムメイド構成時)RS-232C D-SUB9(オス)ピン×1(16550A互換) (標準構成時)なし、(カスタムメイド構成時)ゼントロニクス準拠ECP/EPP対応D-SUB25ピン×1 ^{※23} PS/2準拠ミニDIN(メス)6ピン×2(キーボード専用×1、マウス専用×1) USB 2.0 Type-A 準拠×4(フロント×2、リア×2)、USB 3.0 Type-A 準拠×3(リア×3) USB 3.1(Gen2) Type-A 準拠×3(フロント×2、リア×1)、USB 3.1(Gen2) Type-C 準拠×1(フロント×1) RJ45×1 マイク端子(フロント×1、リア×1)、ヘッドホン端子(フロント×1)、ラインイン(リア×1)、ラインアウト(リア×1)				
PCI Express x16 Graphics×1[1](カスタムメイドのグラフィックスカード専用)、 PCI Express x4(210mm×112mm)×1[1]、PCI Express x1(170mm×112mm)×2[2] ^{※24} 2[2]/(カスタムメイドでDVD-ROM(薄型)または、スーパーマルチ(薄型)選択時)2[1] (標準構成時)5[4]/(SATA-RAID1構成時)2[0] PS/2日本語キーボード(109Aキー)添付 PS/2マウス(光学式)添付 AC100V±10%、50/60Hz±2%~4%、入力波形は正弦波のみサポート 平行2Pアース付き(2P変換プラグ添付)				
約11W(360W電源)、約8W(標準250W電源)、 約9W(ヘルスケア250W電源)	約11W(360W電源)、約8W(標準250W電源)、 約9W(ヘルスケア250W電源)	約11W(360W電源)、約8W(標準250W電源)、 約9W(ヘルスケア250W電源)	約11W(360W電源)、約8W(標準250W電源)、 約9W(ヘルスケア250W電源)	—
—	—	—	—	約11W(360W電源)、約8W(標準250W電源)、 約9W(ヘルスケア250W電源)
約193W(360W電源)、約154W(標準250W電源)、約150W(ヘルスケア250W電源)				
4.6A/約460W(360W電源)、3.5A/約350W(標準250W電源)、5.2A/約320W(ヘルスケア250W電源、本体のみ ^{※29})				
VCCI Class B				
— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}
180×313×374mm、横置不可 約7.8kg				
温度10~35°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)				
Windows 10 Enterprise LTSC 2019(64bit) ^{※21} 、Windows 10 Enterprise(64bit) ^{※21※49} 、Windows 10 Pro for Workstations(64bit) ^{※21※49}			Windows 10 Enterprise LTSC 2019(64bit) ^{※21} 、 Windows 10 Enterprise(64bit) ^{※21※49} 、 Windows 10 Pro(64bit) ^{※21※49}	

インテル® Core™ i3 プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



仕様

本体仕様^{※1}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、15~18ページをご参照ください。

CELSIUS M770				CELSIUS R970				CELSIUS C780									
プリインストールOS		Windows 10 Pro (64bit) ^{※21※47}		Windows 10 Pro for Workstations (64bit) ^{※21※48}				Windows 10 Pro for Workstations (64bit) ^{※21※48}									
CPU ^{※2}		インテル®vPro™ テクノロジー搭載 インテル®Xeon® W-2135 プロセッサー	インテル®vPro™ テクノロジー搭載 インテル®Xeon® W-2133 プロセッサー	インテル®vPro™ テクノロジー搭載 インテル®Xeon® W-2123 プロセッサー	インテル®vPro™ テクノロジー搭載 インテル®Xeon® Gold 6240 プロセッサー	インテル®vPro™ テクノロジー搭載 インテル®Xeon® Gold 5222 プロセッサー	インテル®vPro™ テクノロジー搭載 インテル®Xeon® Silver 4210 プロセッサー	インテル®Xeon® E-2176G プロセッサー	インテル®Xeon® E-2174G プロセッサー	インテル®Xeon® E-2124 プロセッサー							
CPU数	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1						
クロック周波数	3.70GHz	3.60GHz	3.60GHz	2.90GHz	2.60GHz	3.80GHz	2.20GHz	1.90GHz	3.70GHz	3.80GHz	3.30GHz						
インテル®ターボーストテクノロジー最大周波数	4.50GHz	3.90GHz	3.90GHz	—	3.90GHz	3.90GHz	3.20GHz	—	4.70GHz	4.70GHz	4.30GHz						
インテル®ターボーストマックステクノロジー最大周波数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
コア数/スレッド数	6/12	6/12	4/8	4/4	18/36	4/8	10/20	6/6	6/12	4/8	4/4						
ハイパー・スレーディング・テクノロジー	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	—						
キャッシュメモリ(CPU内蔵) ^{※3}	3次 8.25MB	8.25MB	8.25MB	8.25MB	24.75MB	16.5MB	13.75MB	8.25MB	12MB	8MB	8MB						
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				インテル®C246								
システムバス/メモリバス	8GT/s(DMI) ^{※27} /2666MHz		8GT/s(DMI) ^{※27} /2400MHz		8GT/s(DMI) ^{※27} /2933MHz	8GT/s(DMI) ^{※27} /2933MHz	8GT/s(DMI) ^{※27} /2400MHz	8GT/s(DMI) ^{※27} /2133MHz	8GT/s(DMI) ^{※27} /2666MHz	8GT/s(DMI) ^{※27} /2666MHz	8GT/s(DMI) ^{※27} /2666MHz						
メインメモリ ^{※43}	標準/最大 ^{※4} 8GB[最大128GB]	標準8GB/最大128GB			標準16GB/最大256GB				標準8GB/最大64GB								
メインメモリ ^{※43}	拡張メモリスロット[空き]	8 [7]			12 [11]				4 [3]								
ストレージ ^{※287}	500GB(7200rpm, Serial ATA/600) /1TB(7200rpm, Serial ATA/600) /2TB(7200rpm, Serial ATA/600) /500GB(SATA/7200pm)×2 RAID1、 256GBフラッシュメモリディスク(SSD)、 512GBフラッシュメモリディスク(SSD)、 M.2フラッシュメモリディスク256GB×2、 M.2フラッシュメモリディスク512GB×2、 M.2フラッシュメモリディスク128GB×2、 M.2フラッシュメモリディスク256GB(SSD)+HDD 1TB×2 RAID1				500GB(7200rpm, Serial ATA/600)/1TB(7200rpm, Serial ATA/600) /2TB(7200rpm, Serial ATA/600), ITR(SATA/7200pm)×2 RAID1、 M.2フラッシュメモリディスク256GB(SSD)、 M.2フラッシュメモリディスク128GB(SSD)、 M.2フラッシュメモリディスク256GB×2、 M.2フラッシュメモリディスク256GB(SSD)+HDD 1TB×2 RAID1				256GBフラッシュメモリディスク(SSD)/ 512GBフラッシュメモリディスク(SSD)、 512GBフラッシュメモリディスク(SSD)×2、 512GBフラッシュメモリディスク(SSD)×4、 512GBフラッシュメモリディスク(SSD)×2 RAID1、 512GBフラッシュメモリディスク(SSD)+ 512GBフラッシュメモリディスク(NVME)、 512GBフラッシュメモリディスク(NVME)+ 512GBフラッシュメモリディスク(SSD)×2 RAID1								
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)				(標準構成時)スーパーマルチ(薄型)								
表示機能(P32の別表参照)	Quadro®P400 Quadro®P600、Quadro®P2000、Quadro®P4000、Quadro®P5000 (標準構成時)2GB				Quadro®P400 Quadro®P400 (標準構成時)2GB				Quadro®P400								
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 (最大192kHz/24ビット) ^{※25} ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]				チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック (最大192kHz/24ビット) ^{※25} ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]				なし								
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				なし								
通信	LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake up on LAN対応				1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake up on LAN対応				1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wake up on LAN対応								
インテル®vPro™/AMT	○/V11.1 ^{※40}				○/V11.2 ^{※40}				—								
セキュリティ	セキュリティチップ TCG Ver 2.0準拠				TCG Ver 2.0準拠				TCG Ver 2.0準拠								
インターフェース	ディスプレイ ^{※2845} (Quadro®P400選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応)×3 ^{※30} (Quadro®P600選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応)×4 ^{※30} (Quadro®P2000、Quadro®P400選択時) DisplayPort (音声出力対応)×4 ^{※32} (Quadro®P5000選択時) デジタルディスプレイ (DVI-D準拠) 2ビン×1、 DisplayPort (音声出力対応)×4 ^{※32}				(Quadro®P400選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応)×3 ^{※30} (Quadro®P600選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応)×4 ^{※30} (Quadro®P2000、Quadro®P400選択時) DisplayPort (音声出力対応)×4 ^{※32} (Quadro®P5000選択時) デジタルディスプレイ (DVI-D準拠) 2ビン×1、 DisplayPort (音声出力対応)×3 ^{※32} , VirtualLink ^{※39}				(Quadro®P400選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応)×3 ^{※30} (Quadro®P600選択時) Mini DisplayPort (音声出力対応)×4 ^{※30} (Quadro®P2000、Quadro®P400選択時) DisplayPort (音声出力対応)×4 ^{※32} (Quadro®P5000選択時) デジタルディスプレイ (DVI-D準拠) 2ビン×1、 DisplayPort (音声出力対応)×4 ^{※32} , VirtualLink ^{※39}								
シリアル ^{※10}	—				—				—								
パラレル ^{※2810}	—				—				—								
キーボード/マウス	—				—				—								
USB 2.0, 3.0 ^{※9}	USB2.0準拠×2(フロント×2)、USB3.0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)				USB2.0 Type-A 準拠×2(フロント×2)								
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}				USB3.1(Gen1) Type-A 準拠×3(リア×3)								
LAN ^{※2}	RJ45×1/RJ45×2(追加BTO選択時 ^{※31})				RJ45×2 ^{※31}				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(フロント×1)、 ラインイン(リア×1)、ラインアウト(リア×1)				マイク端子(フロント×1、リア×1)、ヘッドホン端子(フロント×1)、 ラインイン(リア×1)、ラインアウト(リア×1)				なし								
拡張スロット[空き] ^{※2811※22}	PCI Express×16 Graphics×2[1] (カスタムメイドの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] (カスタムメイドのグラフィックスカード専用)、 PCI Express×8(200mm×112mm)×2[2]、 PCI(312mm×107mm)×1[1]				PCI Express×16 Graphics×1[0] (カスタムメイドのグラフィックスカード専用)、 PCI Express×8×1[0] (カスタムメイドのRAIDカード専用)								
拡張ペイ	5インチペイ[空き] (内蔵) ストレージペイ[空き]				1[1]/(カスタムメイドでスーパーマルチ(薄型)選択時1[1]) (標準構成時)3.5インチ4[3]、 (SATA-RAID1構成時)3.5インチ2[0]				内蔵ODDペイ:1[0](薄型スーパーマルチ搭載済み) [2.5インチペイ(24H)]前面×1[0] ^{※41※42}								
キーボード ^{※2}	USB 日本語キーボード(109キー)添付				USB 日本語キーボード(109キー)添付				—								
マウス ^{※2}	USB 2ボタンマウス(光学式)添付				USB 2ボタンマウス(光学式)添付				—								
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				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				AC100~240V±10%、50/60Hz+2%-4%、 入力波形は正弦波のみサポート								
入力コントローラ	平行2Pアース付き(2P変換プラグ添付)				平行2Pアース付き				平行2Pアース付き								
消費電力 ^{※15}	Windows 10 Pro for Workstations(64bit)	—	—	—	約85W	約85W	約85W	約85W	約24W	約24W	約24W						
最大構成での消費電力 ^{※16}	Windows 10 Pro(64bit)	約37W	約37W	約37W	—	—	—	—	—	—	—						
定格電流/最大消費電力	5.5A/約517W				タワー:モードル:12.0A (AC100V)、 ラックマウントモードル:12.0A-5.0A (AC100V-240V)/約1200W				5.0A-2.5A (AC100-240V)/約500W								
電波障害対策	VCCI Class B				VCCI Class B				VCCI Class A								
省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率(2011年度基準) ^{※13※19}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}	— ^{※33}						
外形寸法(W×D×H)	176×495×427mm、横置不可				タワー:モードル: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}				1U:431×683×43mm ^{※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				約9.9kg								
温湿度条件	温度10~35°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 ^{※21※26※35}	Windows 10 Enterprise LTSC 2016 (64bit) ^{※21} 、 Windows 10 Enterprise (64bit) ^{※21※47} 、 Windows 10 Pro (64bit) ^{※21※47} 、 Windows® 7 Enterprise SP1 (64bit) ^{※21} 、 Windows® 7 Professional SP1 (64bit) ^{※21}				Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64bit) ^{※21} 、 Windows 10 Enterprise (64bit) ^{※21※48} 、 Windows 10 Pro for Workstations (64bit) ^{※21※48}				Windows 10 Enterprise LTSC 2019 (64bit) ^{※21} 、 Windows 10 Enterprise (64bit) ^{※21※48} 、 Windows 10 Pro for Workstations (64bit) ^{※21※48}								

<CELSIUS J580、W580、M770、R970、C780 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13~22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、32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: 本フレームは複数のバ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、29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://www.fmwORLD.net/biz/fmv/>
- ※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18kg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: キードアモードを選択した場合。
- ※13: 各値はAC100V環境によるものです。
- ※14: 最大供給電流：J580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を起動させた状態での本体のみの測定値です。
- ※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、本体の上に置け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省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位：ギガ演算)で除したものです。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で表記しています。
 - A: 100%以上200%未満、AA: 200%以上500%未満、AAA: 500%以上。
- ※20: Quadro RTX™ 4000は、W580 (250W) ではカスタムモデル不可。
- ※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://www.fmwORLD.net/biz/fmv/>
- ※23: 本PCワークステーションのパラレルポートはECPモードに対応しておりません。パラレルポートにデバイスを接続される場合はECPモードを無効にしてご使用ください。
- ※24: パラレルポート、LANポートを選択した場合、PCI Express x1スロットをそれぞれ1スロット占有します。
- ※25: 再生時、錄音時は最大96kHz/16ビットです。なお、使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。
- ※26: 富士通は、本製品で「サボートOS」を作動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: 4GBメモリ搭載時は、2400MHzで動作します。
- ※29: 5.0-2.2A/約42W(ヘルスケア250W、アットレット(使用不可)を含む)。
- ※30: MiniDP→DVI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-ADP02か、FMV-ADP05)が必要です。
- ※33: 本製品は、CPUの複合理論性能が一秒につき20万メガ演算以上のため省エネ法の対象外となります。
- ※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ス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: ラックマウンタへの設置条件はCELSIUS®システム構成図を参照してください。
- ※42: カスタムメイドでストレージを変更した場合は、次のようになります。・2台選択時：前面x2 [0]・3台選択時：前面x3 [0]・4台選択時：前面x4 [0]
- ※43: メモリのアクセススピードはメモリバスのスピードに準拠します。
- ※44: M.2フラッシュメモリディスク(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。LANポート追加、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HDCP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: W580 (360W) 時のみ搭載可。
- ※47: Windows 10 Creators Update。
- ※48: Windows 10 October 2018 Update。
- ※49: Windows 10 May 2019 Update。

▶光学ドライブ仕様一覧

品名		薄型	厚型
DVD-ROM ドライブ	読み出し速度	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
	書き込み速度	—	—
スーパー マルチドライブ	読み出し速度	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10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
	書き込み速度	CD-R: 書込最大24倍速、CD-RW: 書換最大10倍速、DVD-RAM*: 書換最大5倍速、DVD-R: 書込最大8倍速、DVD-R DL: 書込最大4倍速、DVD-RW: 書換最大6倍速、DVD+R: 書込最大8倍速、DVD+R DL: 書込最大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: 書込最大16倍速、DVD-R DL: 書込最大8倍速、DVD-RW: 書換最大6倍速、DVD+R: 書込最大16倍速、DVD+R DL: 書込最大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13~22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はUDF形式(UDF1.02、UDF1.50、UDF2.00、UDF201、UDF2.50)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 プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



H980、H780:Windows 10 April 2018 Update適用モデル本体仕様一覧表

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 H980			
プリインストールOS		Windows 10 Pro for Workstations (64bit) <small>※26※37</small>	Windows 10 Pro (64bit) <small>※26※37</small>
CPU		インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2186M プロセッサー (HTテクノロジー対応)	インテル® Core™ i7-8850H vPro™ プロセッサー (HTテクノロジー対応)
クロック周波数		2.90GHz	2.60GHz
インターポーラストレーナー		4.80GHz ^{※12}	4.30GHz
コア数/スレッド数		6/12	
キャッシュメモリ	3次	12MB	9MB
チップセット		モバイルインテル® CM246チップセット	モバイルインテル® QM370チップセット
システムバス/メモリバス		8GT/s DMI ^{※22} /2400MHz	
メインメモリ	標準/最大	標準16GB(8GB×2)/ 最大64GB (DDR4 SDRAM/PC4-2400 ECC) ^{※24}	標準8GB(4GB×2)/ 最大64GB (DDR4 SDRAM/PC4-2400) ^{※24}
	メモリスロット[空き] ^{※1}	4 [2]	
ストレージ ^{※15}		HDD 500GB(7200rpm,SATA)/ 暗号化機能付M.2フラッシュメモリディスク(SATA)256GB^{※35} 、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリディスク(SATA)512GB^{※36} 、 暗号化機能付M.2フラッシュメモリディスク(NVMe)512GB^{※36}	
光学ドライブ(P26の別表参照)		なし	
グラフィックスアクセラレータ (標準)/ カスタムメイド		(標準)Intel® UHD Graphics P630(CPUに内蔵) +NVIDIA® Quadro® P5200	(標準)Intel® UHD Graphics 630(CPUに内蔵) +NVIDIA® Quadro® P3200
表示機能 (P32の別表参照)	ビデオメモリ	16GB	6GB
内蔵ディスプレイ (解像度/発色数) ^{※2}		LEDパックライト付TFTカラーLCD (フルHD(1920×1080ドット/167万色 ^{※14}))	
パネルサイズ		17.3型ワイド	
ドットピッチ		0.1989mm	
外部ディスプレイ表示 ^{※3}		アナログRGB:最大1920×1200ドット、DisplayPort:最大3840×2160ドット、 USB Type-C:最大3840×2160ドット/最大1677万色 ^{※27}	
マルチペイ	スロット数	—	
	内蔵可能なユニット	—	
オーディオ機能		チップセット内蔵+High Definition Audioコードック (最大192kHz/24ビット ^{※16}) ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、 デュアルマイク内蔵、ステレオスピーカ内蔵	
Webカメラ		Webカメラ(FHD有効画素数約207万画素)	
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		フラットボイント/ USBマウス(光学式) 、 USBマウス(レーザー式)	
通信	LAN ^{※4}	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN対応 ^{※17}	
	無線LAN ^{※21}	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠(5GHz帯チャンネル:W52/W53/W56)、 Wi-Fi®準拠、MU-MIMO対応	
	Bluetooth ^{※56}	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーV5.0準拠 ^{※18} ○/V12.0 ^{※25}	
インテル® vPro™ テクノロジー/AMT ^{※31}	セキュリティチップ(TPM)	TCG Ver2.0準拠	
セキュリティ	手のひら静脈センサー ^{※28}	なし/内蔵型手のひら静脈センサー(バームレスト部) ^{※33}	
	指紋センサー ^{※29}	なし/内蔵型指紋センサー(バームレスト部、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・メモリースロット		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	アナログRGBミニD-SUB15ピン×1、DisplayPort×1	
	LAN	RJ-45×1	
	ヘッドホン・マイクイン端子	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}	
	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 ^{※7}	USB3.1(Gen2)準拠×3 (右側面×1、左側面×2(うち1ポートは電源オフUSB充電機能対応))	
	USB Type-C ^{※34}	Thunderbolt™ 3(USB3.1 Gen2対応、 DisplayPort1.4対応) ^{※35} ×2(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 96Wh	
バッテリー	Windows 10 Pro for Workstations (64bit) (標準) (JEITA ZU ^{※8}) バッテリー	約10.0時間	約10.2時間
バッテリー充電時間 ^{※10}		約2.1時間	
消費電力 ^{※23}	Windows 10 Pro for Workstations (64bit) (最大時) Windows 10 Pro (64bit)	約15W(約158W) —	— 約16W(約158W)
電波障害対策		VCCI Class B	— ^{※5}
省エネ計測基準(エネルギー消費効率) ^{※11} (2011年度基準)		— ^{※5}	
外形寸法(W×D×H) ^{※16}		418 × 288 × 33.0mm	
質量 ^{※20}		約3.5kg	
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、結露しないこと)	
サポートOS ^{※19/26/32}	Windows 10 Enterprise (64bit) ^{※26/37} 、Windows 10 Pro for Workstations (64bit) ^{※26/37}	Windows 10 Enterprise (64bit) ^{※26/37} 、Windows 10 Pro (64bit) ^{※26/37}	

海外でのCELSIUS(ノートブック型)の修理について

ノートブック型のCELSIUSでは、世界中に展開する富士通グループ企業を拠点とした修理サービスを提供しています。お客様が海外滞在中に、万一富士通CELSIUS(ノートブック型)が故障した場合、滞在先の国でもハードウェアの修理サービスを受けることができます。このサービスは、保証書に記載している保証期間に関わらず、本体の出荷日から1年間は無料で修理を行います。2年目以降も有料にて修理を承ります。本サービスをご利用いただける国・地域、サービス内容やご利用方法の詳細について

は、富士通製品情報ページ「FMWORLD.NET」の「海外でのノートパソコンの修理について」をご覧ください。

※本サービスは、お客様の責任のもとで対象機種を一時に海外(ただし対象地域に限る)に持ち出される場合に修理サービスをご提供するものであり、対象地域における動作保証をするものではありません。

▶ <https://www.fmworld.net/biz/fmv/support/globalrepair/>

CELSIUS H780

Windows 10 Pro for Workstations (64bit) ^{※26※37}			Windows 10 Pro (64bit) ^{※26※37}		
インテル® vPro™ テクノロジー搭載 インテル® Xeon® E-2176Mプロセッサー (HTテクノロジー対応)	インテル® Core™ i7-8850H vPro™ プロセッサー (HTテクノロジー対応)	インテル® Core™ i5-8400H vPro™ プロセッサー (HTテクノロジー対応)	2.70GHz	2.60GHz	2.50GHz
4.40GHz	4.30GHz	4.20GHz	6/12	—	4/8
12MB	9MB	8MB	モバイルインテル® CM246チップセット	モバイルインテル® QM370チップセット	8Gbps DMI ^{※22} /2400MHz
標準16GB (8GB×2) / 最大64GB (DDR4 SDRAM/PC4-2400 ECC) ^{※24}	標準:8GB (4GB×2) / 最大:64GB (DDR4 SDRAM/PC4-2400) ^{※24}	4[2]	HDD 500GB (5400rpm,SATA) / 暗号化機能付M.2フラッシュメモリディスク (SATA) 256GB^{※36} , 暗号化機能付M.2フラッシュメモリディスク (SATA) 512GB^{※36} , 暗号化機能付M.2フラッシュメモリディスク (NVMe) 512GB^{※36} なし	LEDバックライト付TFTカラーライド (フルHD(1920x1080ドット/1677万色) ^{※14})	15.6型ワイド 0.179mm
(標準)Intel® UHD Graphics P630 (CPU内蔵) + NVIDIA® Quadro® P2000	(標準)Intel® UHD Graphics 630 (CPU内蔵) + NVIDIA® Quadro® P1000	(標準) Intel® UHD Graphics 630 (CPU内蔵) + NVIDIA® Quadro® P600	4GB	4GB	4GB
—	—	—	—	—	—
チップセット内蔵+High Definition Audioコーデック (最大192kHz/24ビット ^{※16}) ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]、 デュアルマイク内蔵、ステレオスピーカー内蔵	Webカメラ (FHD有効画素数約207万画素) 日本語テンキー付アイアーチショーンキーボード (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) フラットポイント/USBマウス(光学式)、USBマウス(レーザー式)	TCG Ver2.0準拠 なし/内蔵型手のひら静脈センサー(ハームレスト部) ^{※33} なし/内蔵型指紋センサー(ハームレスト部、タッチ式) ^{※33}	1000BASE-T/1000BASE-TX/100BASE-T準拠、Wakeon LAN対応 ^{※17} IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 (5GHz帯チャンネル:W52/W53/W56)、 Wi-Fi®準拠、MU-MIMO対応	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー V5.0準拠 ^{※13} ○/V12.0 ^{※25}	Thunderbolt™ 3 (USB3.1 Gen2対応、 DisplayPort1.4対応) ^{※32} ×2(左側面)
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 リチウムイオン 96Wh	約9.5時間	約10.3時間	約10.4時間	約2.5時間	—
約12W(約163W) —	約13W(約163W)	約11W(約163W)	VCCI Class B	— ^{※5}	— ^{※5}
— ^{※5}	— ^{※5}	— ^{※5}	380 × 258 × 31.9mm 約2.7kg LED	380 × 258 × 31.9mm 約2.7kg LED	—
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、結露しないこと) Windows 10 Enterprise (64bit) ^{※26※37} 、 Windows 10 Pro for Workstations (64bit) ^{※26※37}	Windows 10 Enterprise (64bit) ^{※26※37} 、 Windows 10 Pro (64bit) ^{※26※37}	—	—	—	—

<CELSIUS H シリーズ 留意事項>

※1: 搭載メモリの構成によっては、出荷時に空きスロット数が変わる場合があります。

※2: 指定以下の解像度設定の場合、表示領域部が画面中央に小さくなったり、にじむような表示になる場合があります。

※3: LCDと外部ディスプレイで同時に表示する場合、外部ディスプレイ側の解像度は外部ディスプレイの仕様により異なります。

※4: 100Mbps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、Wakeon LAN機能をご使用になれません。

※5: 本製品は、CPUの複合論理性が一秒につき20万エラー演算以上のため省エネ法の対象外となります。

※6: 全てのBluetooth® ワイヤレステクノロジー規格が応応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保証するものではありません。また、USB1.1準拠の周辺機器を接続している場合、USB1.1準拠の仕様でお使いになります。

※8: 一般社団法人電子情報技術産業協会の「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: パッテリーアクティビティ時間は、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。

※10: 1ターンタイ (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省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定めた複合論理性(単位:ギガ演算)で除したものです。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で表記しています。A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上。

※12: インテル® Thermal Velocity Boost機能動作時。

※13: Bluetooth low energyに対応しています。

※14: ディザイン機能により実現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HDD領域は、29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。

※16: 青音時、録音時は最大96kHz/16ビットです。なお、使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。

※17: Wakeon LAN の出荷時のBIOS設定は「使用しない」となっています。使用環境に制限があるため、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。

※18: OS上の設定により変可能です。

※19: 対応OS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。

※20: 各製品で容量が異なる場合があります。

※21: ご利用に関する詳細は、19~20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。

※22: DMIとはDirect Media Interfaceの略になります。

※23: 当社測定基準による各機種最大搭載メモリ容量、フラッシュメモリディスク (SSD) 256GB、Blu-ray Discドライブ、無線LAN搭載、LCD輝度最小)。

※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: グラフィックスカード搭載機種は、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: ナロウ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1920 × 1200ドット表示をCVT RBで対応していれば選択できますが、CVT RBではなく、Standard Timingで対応している場合には選択できず、1920 × 1080、1680 × 1050などの解像度が選択可能な解像度になります。

※28: SMARTACCESS/Premium(別売)を使用する場合は、手のひら静脈センサーがSMARTACCESS/Premiumでお使いになれるかを製品サイトでご確認ください。PCワークステーションによって、お使いになれるSMARTACCESS/Premiumのバージョンが異なります。<https://www.fmwORLD.net/biz/smartaccess/>

※29: PCワークステーションによって、お使いになれるSMARTACCESS/Premiumのバージョンが異なります。<https://www.fmwORLD.net/biz/smartaccess/>

※30: すべてのSDメモリ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、アダプターが必要になります。
- ・ご使用可能なSDメモリカードは最大2GB、SDHCメモリカードは最大32GB、microSDXCカードは最大128GB、SDXCメモリカードは最大512GBまでとなります。
- ・SDIOカードには対応していません。

※31: AMT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。

※33: 手のひら静脈センサー、指紋センサーはカスタムメイドで同時に選択はできません。

※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保証するものではありません。

※35: 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。

※36: Opalモードに対応していません。

※37: Windows 10 April 2018 Update。

※38: HDMI端子のあるすべてのディスプレイへの表示を保証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。

インテル® Xeon® プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



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+ドライバースティック(+WinDVDディスク追加)」を購入しインストールをしていただくか、ストレージまたはフラッシュメモリディスク内に格納されたデータをDVD+R

DVD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、「ドライバースティック検索(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) ■:Windows 10 Pro/Windows 10 Pro for Workstations BIOSからの起動になります。

ソフト名称	適応機種	J580	W580	M770	R970	C780	H980 H780
インターネット	Microsoft Edge ^{*7}	●	●	●	●	●	●
	Plugfree NETWORK	▲	▲	●	▲	▲	▲
	ステータスハネルスイッチ	—	—	—	—	—	●
	ゆったり設定 ^{*8}	—	—	▲	—	—	—
	電源オフUSB充電ユーティリティ	—	—	—	—	—	▲
	NTC Mirror Monitor Utility(※SATA-RAID1構成のみ)	—	●	●	●	●	—
	マイクミュートユーティリティ ^{*6}	—	—	—	—	—	●
	Function Key Lock Utility	—	—	—	—	—	▲
	ドライバースティック検索ツール ^{*7}	●	●	●	●	●	●
ハード設定	ワンタッチボタン設定	—	—	—	—	—	●
	UpdateAdvisor(本体装置)	—	—	▲ ^{*8}	—	—	—
	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	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ステータスモニター	—	—	—	—	▲	—
	サポートナビ	—	—	—	—	—	●
セキュリティ	アップデートナビ ^{*6}	●	●	●	●	●	●
	SMARTACCESS/Basic ^{*9}	—	—	—	—	—	▲
	SenseYou Technology Biz設定	—	—	—	—	—	▲
	FUJITSU Software Portshutter Premium	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	マカフィー® リブセーフ ^{*5}	◇	◇	◇	◇	◇	◇
電源管理	i-フィルター for マルチデバイス ^{*5}	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	ハードディスクデータ消去	■	■	■	■	■	■
CD/DVD作成	パッテリーユーティリティ	—	—	—	—	—	●
	ピークシフト設定	—	—	—	—	—	▲
CD/DVD作成	Roxio Creator LJ ^{*1*2}	●	●	●	●	●	●

ストレージの空き容量について(出荷時)[※]

※カスタムメイドで選択可能な2台目以降のディスクドライブユニットは、フォーマットされた状態で出荷しています。

◎Windows 10 Pro、Windows 10 Pro for Workstations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、WindowsRE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

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+ドライバーズディスク(+WinDVD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ディスク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、「ドライバーズディスク検索(ハードディスク)」からインストールしてください。

ソフト名称	適応機種	J580	W580	M770	R970	C780	H980、H780
DVD-ROM	Corel® WinDVD® for FUJITSU ^{*3}	▲	▲	—	—	—	—
スーパーマルチ	Corel® WinDVD® for FUJITSU ^{*3}	▲	▲	—	—	—	—
Microsoft Office Personal 2019 ^{*4}	ワープロ	●	●	—	—	—	—
	表計算	●	●	—	—	—	—
	情報管理	Microsoft Outlook 2019	●	●	—	—	—
Microsoft Office Home & Business 2019 ^{*4}	ワープロ	●	●	—	—	—	—
	表計算	Microsoft Excel 2019	●	●	—	—	—
	情報管理	Microsoft Outlook 2019	●	●	—	—	—
	プレゼンテーション	Microsoft PowerPoint 2019	●	●	—	—	—

*1:再セットアップ用のリカバリイメージをDVD-R媒体に書き込む際に必要なため、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あるいはBlu-rayドライブが必要になります。

*2:パッケートライトの書き込みには対応しておりません。

*3:CPRM再生にはAdministrator権限が必要です。音声トラックがMPEGオーディオフォーマットで作成されたDVDを当社製PCIにバンドルされた「WinDVD」で再生すると音声が出ません。Corel WinDVD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。

*4:本Officeは、出荷時に32bit版がプリインストールされています。初回起動時にライセンス認証が必要となります。ご購入PCでのみ使用許諾されます。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。グループボリュームはサポートしていません。また、再インストール時の再インストール用モジュールは、インターネット上の専用サイトからダウンロードする必要があります。

*5:無償サポートと無償アップデートの期間は、「マカフィー® リセーフ™」使用開始から60日間、「i-ファイル for マルチデバイス」使用開始から30日間です。

*6:J580、W580、R970、C780、H980、H780は、「ドライバーズディスク」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。

*7:ストレージ内に格納されたドライバーズディスク内のドライバー・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。

*8:Windows 7 Professional SP1の場合。

*9:セキュリティチップTCG Ver.1.2搭載モデルの場合、セキュリティチップの機能にも対応します。

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

本力タログ記載のCELSIUSシリーズは、プリインストールOSのリカバリデータディスクを本体に標準添付しておりません。リカバリデータディスクが必要な場合は、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を購入いただくか、再セットアップ用のリカバリイメージをDVD+R DLかDVD-R DL媒体^{*1}に書き出し、バックアップ媒体をご準備いただくことを推奨します。詳細は、下記の表をご覧ください。

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 10 Pro for Workstations (64bit)	標準添付なし	Windows 10 Pro for Workstations (64bit)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 (64bit) リカバリメディア*1添付	Windows 10 Pro for Workstations (64bit)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	J580、W580、R970、C780、H980、H780
Windows 10 Pro (64bit)	標準添付なし	Windows 10 Pro (64bit)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 (64bit) リカバリメディア*2添付	Windows 10 Pro (64bit)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	J580、W580、M770、H980、H780

*サポートOSのドライバー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 10 Pro for Workstations (64bit) リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク、ドライバーズディスク(サポートOS)

*2:セット内容:Windows 10 Pro (64bit) リカバリ起動ディスク、リカバリデータディスク、ドライバーズディスク(サポートOS)

インテル® Xeon® Gold プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



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。



		デスクトップ型				ラック型	ノートブック型	
		J580	W580	M770	R970	C780	H980	H780
省電力	省エネ法(目標年度2011年度) 省エネ法で2011年度までに達成しなければならない目標基準値を達成した製品です。製品ごとのエネルギー消費効率は23~28ページ「仕様一覧表」をご覧ください。	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1	—*1
グリーン購入	国際エネルギースター プログラム対応 ^{*4} 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。	○*2	—	—	—	—	○*3	○*3
仕様	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の推進等に関する法律)に基づく調達の2019年度基本方針(判断の基準)に対応しています。	○	○	○	○	○	○	○
グラフィックス	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/society/gproducts/ をご覧ください。	○	○	○	○	○	○	○
ストレージ	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、 http://www.fmworld.net/biz/fmv/esprimo/ecology.html をご覧ください	○	○	○	○	○	○	○
アプリケーション	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	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。	○	○	○	○	○	○	○
資源の節約	植物油インキ使用包装箱 梱包する段ボールの印刷に環境負荷の少ない植物油インキを使用。	○	○	○	○	○	○	○
サポートサービス	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/	○	○	○	○	○	○	○
オブシジョン	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)し、資源の有効利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/society/recycleinfo/ をご覧ください。	○	○	○	○	○	○	○

*1: 本製品は、CPUの複合性能が一秒につき20万メガ演算以上のため省エネ法の対象外となります。

*2: CELSIUS J580はデスクトップコンピュータカテゴリーです。

*3: CELSIUS H980、H780はノートブックコンピュータカテゴリーです。

*4: 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。

<エコレールマーク>

当社は、環境にやさしい鉄道貨物輸送に積極的に取り組む企業であることを表示するエコレールマークの企業認定を取得しています。



<ISO14001>

富士通グループは富士通本体およびすべての国内グループ会社、ならびに、海外グループ会社の主要な生産拠点において、環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。



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。



グラフィックス

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	解像度	ビデオメモリ ⁵	インターフェース ^{7~9}	性能イメージ図			
				2D		3D	
				エンターティ	ミッドレンジ	ハイエンド	ウルトラハイエンド
デスクトップ型	Intel® UHD Graphics P630/630 ^{*2} (CPUに内蔵)	J580,W580(360W,250W)	12 4.5	—	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}
	NVIDIA® Quadro® P400	M770,R970,C780	12 4.5 ^{*6}	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	2GB 3 Mini DisplayPort×3 ^{*13}
	NVIDIA® Quadro® P600	M770	12 4.5 ^{*6}	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	2GB 4 Mini DisplayPort×4 ^{*13}
	NVIDIA® Quadro® P620	J580,W580(360W,250W)、C780	12 4.5 ^{*6}	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	2GB 4 Mini DisplayPort×4 ^{*13}
	NVIDIA® Quadro® P2000	M770,C780	12 4.5 ^{*6}	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	5GB 4 DisplayPort×4
	NVIDIA® Quadro® P2200	J580,W580(360W,250W)	12 4.5 ^{*6}	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	5GB 4 DisplayPort×4
	NVIDIA® Quadro® P4000	M770,C780	12 4.5 ^{*6}	—	DisplayPort: 最大5120×2880	—	8GB 4 DisplayPort×4
	NVIDIA® Quadro® P5000	M770,C780	12 4.5 ^{*6}	—	DisplayPort: 最大5120×2880 DVI-D (DL): 最大2560×1600 DVI-D (SL): 最大1920×1200	—	16GB 4 DVI-D×1、 DisplayPort×4
	NVIDIA® Quadro RTX™ 4000	W580(360W)、R970,C780	12 4.6 ^{*6}	—	DisplayPort(DSC対応モニタ): 最大7680×4320 ^{*15}	—	8GB 3 DisplayPort×3、 VirtualLink×1 ^{*14}
	NVIDIA® Quadro RTX™ 5000	R970,C780	12 4.6 ^{*6}	—	DisplayPort(DSC対応モニタ): 最大7680×4320 ^{*15}	—	16GB 4 DisplayPort×4、 VirtualLink×1 ^{*14}
	NVIDIA® Quadro RTX™ 6000	R970	12 4.6 ^{*6}	—	DisplayPort(DSC対応モニタ): 最大7680×4320 ^{*15}	—	24GB 4 DisplayPort×4、 VirtualLink×1 ^{*14}

ノートブック型	解像度	ビデオメモリ ⁵	インターフェース ^{7~9}	性能イメージ図	
				2D	
NVIDIA® Quadro® P600 ^{*11}	H780	12 4.5 ^{*6} 最大1920×1200	HDMI: 最大 4096×2160 1920×1080	4GB 3 アナログRGB×1、 HDMI ×1	
NVIDIA® Quadro® P1000 ^{*11}	H780	12 4.5 ^{*6} 最大1920×1200	HDMI: 最大 4096×2160 1920×1080	4GB 3 アナログRGB×1、 HDMI ×1	
NVIDIA® Quadro® P2000 ^{*11}	H780	12 4.5 ^{*6} 最大1920×1200	HDMI: 最大 4096×2160 1920×1080	4GB 3 アナログRGB×1、 HDMI ×1	
NVIDIA® Quadro® P3200 ^{*12}	H980	12 4.5 ^{*6} 最大1920×1200	DisplayPort: 最大 3840×2160 1920×1080	6GB 3 アナログRGB×1、 DisplayPort×1	
NVIDIA® Quadro® P5200 ^{*12}	H980	12 4.5 ^{*6} 最大1920×1200	DisplayPort: 最大 3840×2160 1920×1080	16GB 3 アナログRGB×1、 DisplayPort×1	

*1:アナログディスプレイを接続する場合はDVI-VGA変換アダプター(CLE-ADP11A)が必要です。 *2:Intel® HD Graphics(CPUに内蔵)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® HD Graphics 630(CPUに内蔵)、インテル® Xeon®プロセッサー搭載時は、Intel® HD Graphics P630(CPUに内蔵)になります。 *3: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。 *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ードライバー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 R8, 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ドット表示をCVT R8で対応していれば選択できますが、CVT R8ではなく、Standard Timingで対応している場合には選択できず、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HDCPに対応。 *10:Intel® HD Graphics(CPUに内蔵)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® HD Graphics 630(CPUに内蔵)、インテル® Xeon®プロセッサー搭載時は、Intel® HD Graphics P630(CPUに内蔵)になります。 *11:H780のグラフィックスは、Intel® +NVIDIA® Quadro®のHybrid Graphicsになり、アナログRGB及びHDMIからの画面出力のみ、NVIDIA Quadroからの出力になります。 *12:H980のグラフィックスはIntel® +NVIDIA® Quadro®のHybrid Graphicsになり、DisplayPortの画面出力のみNVIDIA Quadroからになります。 *13:Mini DisplayPort搭載グラフィックスアクセラレータ選択時には、Mini DP→DP変換ケーブル(CLE-ADP31)相当×1 標準添付です。 *14: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。 *15:DSC対応モニタまたは、DisplayPortコネクタを2つ利用して表示可能です。

インテル® Xeon® Gold プロセッサー
購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。



カスタムメイドサービス

《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

ご要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。
- 標準添付されているPS/2接続キーボードをUSB接続キーボードへ変更可能です。

- 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。



富士通は開発から製造まで
一貫した国内体制を確立し、
お客様のご要望にお応えします。

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。]

- 届いたPCワークステーショ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PCワークステーショ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
	デスクトップ型	ノートブック型	デスクトップ型	ノートブック型	デスクトップ型	ノートブック型
(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頂いたマスタを、出荷前のPCにインストールします。	FMVDCPM01 4,800円/台	FMVNCPM01 4,300円/台	FMVDCPM02 3,800円/台	FMVNCPM02 3,300円/台	FMVDCPM04 2,800円/台
(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)	FMVDCPK01 1,600円/台	FMVNCPK01 1,400円/台	FMVDCPK02 1,200円/台	FMVNCPK03 1,000円/台	FMVDCPK04 800円/台
(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)	FMVDCPS01 3,000円/台	FMVNCPS01 2,400円/台	FMVDCPS02 2,200円/台	FMVNCPS03 2,000円/台	FMVDCPS04 1,800円/台
(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。	FMVDCPP01 2,400円/台	FMVNCP01 1,600円/台	FMVDCPP02 2,200円/台	FMVNCP03 1,400円/台	FMVDCPP04 1,000円/台
(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ソフトウェアの追加インストールをします。 ^{*2}	FMVDCPA01 4,500円/台	FMVNCPA01 3,300円/台	FMVDCPA02 3,000円/台	FMVNCPA03 2,700円/台	FMVDCPA04 2,400円/台
(6) BIOSフートロゴ設定 ^{*1}	BIOS起動時のFujitsuロゴをお客様指定の表示に変更します。	FMVDCPE11 1,400円/台	FMVNCP01 1,200円/台	FMVDCPE12 1,000円/台	FMVNCP02 800円/台	FMVDCPE04 600円/台
(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。	FMVDCPQ01 4,500円/台	FMVNCPQ01 4,200円/台	FMVDCPQ02 3,800円/台	FMVNCPQ02 3,400円/台	FMVDCPQ04 2,600円/台
		FMVDCPQ03 3,400円/台	FMVNCPQ03 3,000円/台	FMVDCPQ04 3,000円/台	FMVNCPQ04 2,600円/台	FMVDCPQ05 2,200円/台

*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。

		1種類	2～5種類	6～10種類	11種類以上	
		デスクトップ型	ノートブック型	デスクトップ型	ノートブック型	デスクトップ型
(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}	FMVDCPD01 120,000円	FMVNCPD01 280,000円	FMVDCPD02 480,000円	FMVDCPD04 640,000円	FMVNCPD04

		50台以上		
		デスクトップ型		ノートブック型
(9) 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。	FMVDCPL00 500円/台		FMVNCPLO0
(10) 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。	FMVDCPR00 500円/台		FMVNCPRO0
(11) 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。	FMVDCPT00 1,000円/台		FMVNCPTO0
(12) 情報リスト作成	MACアドレス等の装置個別情報のリストを作成します。	FMVDCPJ00 500円/台		FMVNCPJ00

カスタムメイドプラスサービス 詳細内容は[こちら](https://www.fmworld.net/biz/fmv/support/spsv-biz/customplus/)から

▶ <https://www.fmworld.net/biz/fmv/support/spsv-biz/customplus/>

※上記メニューを超えて、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。



インテル® Xeon® Gold プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

オプション

多様なビジネスニーズに応える、豊富なオプション。

別売オプション一覧（主なもの）

品名	型名	適応機種							適応OS Windows 10 Pro for Workstations, Windows 10 Pro 64bit	希望 小売価格 (円、税別)	備考
		J580	W580	M770	R970	C780	H980	H780			

ディスプレイ

DISPLAY B34-9U LED	VL-B34-9U	● ^{*5}	● ^{*5}	● ^{*5}	● ^{*5}	●	●	●	●	270,000	34.1型ワイドTFTカラーLCD(LEDパックライト)、ステレオスピーカー内蔵、ブルーライトカットフィルムカーフィルム搭載、IPSパネル。
DISPLAY P27-8T LED	VL-P27-8T	● ^{*5}	● ^{*5}	● ^{*5}	● ^{*5}	●	●	●	●	128,400	27型ワイドTFTカラーLCD(LEDパックライト)、ステレオスピーカー内蔵、ハイドローテート対応、IPSパネル。
DISPLAY B24W-7 LED	VL-B24W-7A	● ^{*2}	● ^{*2}	● ^{*8}	● ^{*8}	● ^{*8}	●	●	●	92,400	24.1型ワイドTFTカラーLCD(LEDパックライト)、ステレオスピーカー内蔵、ハイドローテート対応、IPSパネル。
DISPLAY B24-8T LED	VL-B24-8T	● ^{*2}	● ^{*2}	● ^{*8}	● ^{*8}	● ^{*8}	●	●	●	78,000	23.8型ワイドTFTカラーLCD(LEDパックライト)、ステレオスピーカー内蔵、ハイドローテート対応、IPSパネル、Dモード搭載。
DISPLAY E22-8T LED	VL-E22-8T	● ^{*2}	● ^{*2}	● ^{*8}	● ^{*8}	● ^{*8}	●	●	●	65,000	21.5型ワイドTFTカラーLCD(LEDパックライト)、ステレオスピーカー内蔵。
DISPLAY E20T-7 LED	VL-E20T-7	● ^{*2}	● ^{*2}	● ^{*8}	● ^{*8}	● ^{*8}	●	●	●	49,300	19.5型ワイドTFTカラーLCD(LEDパックライト)、ステレオスピーカー内蔵。
DISPLAY E19-7 LED	VL-E19-7	● ^{*2}	● ^{*2}	● ^{*8}	● ^{*8}	● ^{*8}	●	●	●	53,300	19型TFTカラーLCD(LEDパックライト)、ステレオスピーカー内蔵、IPSパネル搭載機能。
タッチパネル内蔵液晶ディスプレイ-17	VL-17CST	●	●	●	●	●	●	●	●	76,200	タッチパネル内蔵、17型TFTカラーLCD(LEDパックライト)、ステレオスピーカー内蔵、IPSパネル搭載。
DISPLAY 17ESS LED	VL-17ESS	● ^{*16}	43,200	17型TFTカラーLCD(LEDパックライト)、明るさセンサー(LEDエコモード)、ステレオスピーカー内蔵。							
DISPLAY 17ESE LED	VL-17ESE	● ^{*2}	● ^{*2}	● ^{*8}	40,200	17型TFTカラーLCD(LEDパックライト)、明るさセンサー(LEDエコモード)。					
DISPLAY 17ESSP LED	VL-17ESSP	● ^{*16}	46,200	保護パネル付17型TFTカラーLCD(LEDパックライト)、明るさセンサー(LEDエコモード)、ステレオスピーカー内蔵。							
DISPLAY 17ESSA LED	VL-17ESSA	● ^{*16}	43,200	17型TFTカラーLCD液晶部のみ、スタンド(台座なし)なしの状態で納品されます。							
DP→VGA変換ケーブル ^{*9}	FMV-ADP05	●	●	×	●	●	●	●	●	6,000	PC側のDisplayPortをディスプレイのアナログインターフェースに接続する場合に必要。
DP→VGA変換ケーブル ^{*9}	FMV-ADP02	×	×	●	×	×	×	×	●	6,000	PC側のDisplayPortをディスプレイのアナログインターフェースに接続する場合に必要。
DP→DVI変換ケーブル	FMV-ADP03	●	●	●	●	●	●	●	●	6,000	PC側のDisplayPortをDVI-Dインターフェースに接続する場合に必要。
MiniDP→DP変換ケーブル	CLE-ADP31	●	●	●	●	●	●	—	—	6,000	PC側のMini DisplayPortをディスプレイのDisplayPortインターフェースに接続する場合に必要。

キーボード/マウス

OAGDキーボード(109キー対応)	FMV-KB327	●	●	×	●	●	●	●	●	11,500	日本語109キー、PS/2接続。
OAGDキーボード(109キー/USB)	FMV-KB338	●	●	—	●	—	—	—	●	11,500	日本語109キー、USB接続。キーボード操作でPC本体の電源ON/OFFに対応可能。
OAGDキーボード(109キー/USB)	FMV-KB336	×	×	●	×	●	●	●	●	11,500	日本語109キー、USB接続。
USBマウス(光学式)	FMV-MO315	●	●	●	●	●	●	●	●	7,300	光学式、スクロール機能付、USB接続。ケーブル長:1.8m。
USBマウス(レーザー式)	FMV-MO701	●	●	●	●	●	●	●	●	8,600	レーザー式、スクロール機能付、USB接続。ケーブル長:1.8m。
USBマウス(光学式)	FMV-MO316	×	×	●	●	●	●	●	●	6,000	光学式、スクロール機能付、USB接続。ケーブル長:約1m。
USBマウス(レーザー式)	FMV-MO506	×	×	●	●	●	●	●	●	6,000	レーザー式(黒)、スクロール機能付、USB接続。ケーブル長:約1m。

オプションカード

LANカード	FMV-1815	●	●	●	●	●	●	●	●	8,300	PCI Express×1用、1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T伝送路接続用。
デュアルシリアルカード	FMV-105	●	●	●	●	●	●	●	●	16,800	PCI Express×1用、RS-232C D-SUB 9ピン×2(16550A互換)。

プリンタ

A3カラーページプリンタ	XL-C8350	●	●	●	●	●	●	●	● ^{*8}	189,000	カラー:35枚/分、モノクロ:35枚/分、両面印刷(標準搭載)、IPv6 Phase-1対応、TEC値:2.8kWh。
A4カラーページプリンタ	XL-C2340	●	●	●	●	●	●	●	● ^{*8}	129,800	カラー:34枚/分、モノクロ:36枚/分、両面印刷(標準搭載)、IPv6 Phase-1対応、TEC値:3.3kWh。
A3ページプリンタ	XL-9440D	●	●	●	●	●	●	●	● ^{*8}	196,000	モノクロ:44枚/分、両面印刷(標準搭載)、1000BASE-T対応、TEC値:3.4kWh。
A3ページプリンタ	XL-9440E	●	●	●	●	●	●	●	● ^{*8}	157,000	モノクロ:44枚/分、両面印刷(オプション)、1000BASE-T対応、TEC値:3.4kWh。
A3ページプリンタ	XL-9382	●	●	●	●	●	●	●	● ^{*8}	126,000	モノクロ:38枚/分、両面印刷(標準搭載)、1000BASE-T対応、IPv6 Phase-2対応、TEC値:1.8kWh。
A3ページプリンタ	XL-9322	●	●	●	●	●	●	●	● ^{*8}	84,800	モノクロ:32枚/分、両面印刷(標準搭載)、1000BASE-T対応、IPv6 Phase-2対応、TEC値:1.5kWh。
A4ページプリンタ	XL-4405	●	●	●	●	●	●	●	● ^{*8}	59,800	モノクロ:40枚/分、両面印刷(標準搭載)、1000BASE-T対応、IPv6 Phase-2対応、TEC値:2.1kWh。

ACアダプタ/バッテリー

ACアダプタ	FMV-AC508B	—	—	—	—	●	—	●	●	17,300	標準ACアダプタ同等品。質量1.2kg(ACケーブル含む)。
ACアダプタ	FMV-AC509	—	—	—	—	—	—	●	●	8,400	標準ACアダプタ同等品。質量700g(ACケーブル含む)。
内蔵バッテリパック(L)	FMVNBP243	—	—	—	—	—	●	●	●	29,300	内蔵バッテリパック。交換用。96Wh、リチウムイオン。H980、H780用。

補助記憶装置

スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	●	●	●	●	●	●	●	●	29,800	ポータブルスーパーマルチドライブユニット。USB2.0接続。「トラブル解決ナビディスク」や「リカバリ起動ディスク」からのCD/DVDブートに対応しています。
内蔵ハードディスクユニット-1TB(SATA, 7200rpm)	CLE-DMN1	×	×	●	×	×	●	●	●	90,300	
内蔵ハードディスクユニット-2TB(SATA, 7200rpm)	CLE-DMN2	×	×	●	×	×	●	●	●	180,600	
内蔵ハードディスクユニット-1TB(SATA, 7200rpm)	CLE-DRR1	×	×	●	×	●	×	●	●	90,300	
内蔵ハードディスクユニット-2TB(SATA, 7200rpm)	CLE-DRR2	×	×	●	●	●	●	●	●	180,600	RAID構成の場合、交換用として使用できません。本ハードディスクからのシステム起動はできません。
内蔵ハードディスクユニット-1TB(SATA, 7200rpm)	CLE-DWR1	●	●	●	●	●	●	●	●	90,300	フォーマットされていません。
内蔵ハードディスクユニット-2TB(SATA, 7200rpm)	CLE-DWR2	●	●	●	●	●	●	●	●	180,600	

セキュリティ装置

指紋認識装置	FS-410U	●	●	●	●	●	●	●	●	15,000	指紋認識装置(スマート型)。USB接続。
Secure Login Box	FMSE-C501	●	●	●	●	●	●	●	—	898,000	指紋、手のひら静脈、Felica汎用カードによるログインシステムを構築する装置。標準構成時(最大3,000ユーザー対応)。
増設用Secure Login Box	FMSE-C5A1	●	●	●	●	●	●	●	—	448,000	Secure Login Box(FMSE-C501)の増設用。1台につき1,500ユーザーの追加が可能で、2台まで増設可能。

無停電電源装置

無停電電源装置	FMUP-204	●	●	●	●	●	●	●	—	66,000	無停電電源装置。定格電圧:100V、定格容量:750VA/500W、ラインインタラクティブ方式。
---------	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------	--

*1: 富士通製品情報ページ (<https://www.fmworld.net/biz/>) で提供しているドライバーが必要となります。

*2: C780、M770、R970、J580、W580のアナログ接続時は、DP→VGA変換ケーブル(FMV-ADP02, FMV-ADP05)を別途購入してください。

液晶ディスプレイのデジタルインターフェース(DVI)をDisplayPortに接続する場合はDP→DVI変換ケーブル(FMV-ADP03)を別途購入してください。

*3: 最大解像度での表示は、カスタムメイドでグラフィックスカードを追加し、液晶ディスプレイに添付されているDVI(DualLink)ケーブルで接続した場合のみ対応。

*4: カスタムメイドでグラフィックスカードを追加した場合のみ対応。

*5: カスタムメイドでグラフィックスカードを搭載しない場合は、DisplayPortのみ接続可能。

*6: 同時画面表示選択時は解像度が本体LCD(ネル、外付けモニタ)のいずれか低い解像度となります。

*7: 最大解像度での表示は、液晶ディスプレイに添付されているDVI(DualLink)ケーブルまたはDisplayPortケーブルで接続した場合のみ対応。

*8: 最新のOS対応状況は、富士通製品情報ページ (<https://www.fmworld.net/biz/>) をご参照ください。

*9: DDC1に対応したディスプレイおよびケーブルをご使用ください。

*10: 液晶ディスプレイのデジタルインターフェース(DVI)をDisplayPortに接続する場合はDP→DVI変換ケーブル(FMV-ADP03)手配必須。

*11: カスタムメイドでパラレルポートを選択した場合のみパラレルポート接続が可能となります。

*1: オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

| 品名 | 型名 | 適応機種 | | | | | | | 希望 小売価格 (円、税別) | 備考 |
</tr
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

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

34.1型湾曲ワイド



VL-B34-9U

最大解像度 UWQHD (3440×1440)	
接続方法 DisplayPort HDMI	

27型ワイド



VL-P27-8T

最大解像度 WQHD (2560×1440)	
接続方法 DVI-D(DL) DisplayPort HDMI	

■ HD+(1600×900)のワイドモデル

19.5型ワイド



VL-E20T-7

最大解像度 HD+ (1600×900)	
接続方法 アナログRGB DVI-D(SL)	

■ SXGA(1280×1024)のスクエアモデル

19型スクエア



VL-E19-7

最大解像度 SXGA (1280×1024)	
接続方法 アナログRGB DVI-D(SL)	

■ 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



VL-17CST

最大解像度 SXGA (1280×1024)	接続方法 DVI-I

*完全受注生産

◎抵抗膜式タッチパネルを採用

◎Windows 10^{※1}に対応。シングルタッチ機能

※1: "Windows 10対応"とは、Windows 10でポイントティング(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。

保護パネルモデル



VL-17ESSP

最大解像度 SXGA (1280×1024)	接続方法 DVI-D(SL)

◎アクリル性保護パネル搭載

硬度: 4H、透過率: 90%、厚み1mm

これにより、エンピツなどで押すといったキズなどから画面を保護することができます。

富士通の液晶ディスプレイのこだわり

34.1型湾曲ワイドで余裕の3文書・同時参照・編集!

標準対応ディスプレイ VL-B34-9U

今までの27型ディスプレイは、2文書同時参照や編集が限界でした。3文書目はタスクバーに入れられが必要で非効率な編集作業でした。34.1型湾曲ディスプレイならば、思考を妨げない、より多くの文書参照・編集が可能です。



ワイド1.3



USBハブ機能

標準対応ディスプレイ USB 3.0対応 VL-B34-9U VL-P27-8T
USB 2.0対応 VL-B24W-7A VL-B24-8T

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

特徴

- 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アー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-B34-9U、VL-P27-8T、VL-B24-8T、VL-E22-8Tが対応）



3辺スリムパネル採用

標準対応ディスプレイ VL-B34-9U VL-P27-8T

スタイルッシュな筐体デザイン。





24.1型ワイド



VL-B24W-7A

最大解像度	WUXGA (1920×1200)
接続方法	アナログRGB DVI-D(SL) DisplayPort



23.8型ワイド



VL-B24-8T

最大解像度	フルHD (1920×1080)
接続方法	アナログRGB DVI-D(SL) DisplayPort

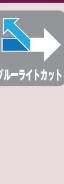


21.5型ワイド



VL-E22-8T

最大解像度	フルHD (1920×1080)
接続方法	アナログRGB DVI-D(SL) DisplayPort



17型スクエア



VL-17ESE

最大解像度	SXGA (1280×1024)
接続方法	アナログRGB



17型スクエア



VL-17ESS

最大解像度	SXGA (1280×1024)
接続方法	DVI-D(SL)



フリースタイルモデル



VL-17ESSA

◎スタンドなしモデル※2

液晶ディスプレイをフットが不要な環境でお使いになる場合、表示部のみ（スタンドなし）で納品します。※2:スタンド(台座)がない状態で納品されます。

最大解像度	SXGA (1280×1024)
接続方法	DVI-D(SL)



[利用シーン]

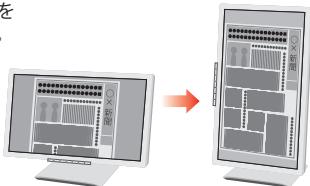


ディスプレイマウントキット取り付け例
ディスプレイアーム接続例

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-P27-8T、VL-B24W-7A、VL-B24-8Tが対応。



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。

液晶パネルはLEDバックライトを採用

標準対応ディスプレイ 全機種

水銀不使用のLEDバックライトを採用、省エネと環境負荷の低減を実現。

sRGBに対応

※19.5型ワイドを除く

IECが策定した国際標準規格に対応しておりデジタルカメラとプリンタ、ディスプレイなどの色合わせができます。

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。



盗難防止用ロック取り付け穴

標準対応ディスプレイ 全機種

市販の盗難防止用ケーブルを接続することで盗難防止に役立ちます。

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。



インテル® Core™ i7 vPro™ プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

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

ディスプレイ

ディスプレイ仕様一覧表

※各適応機種の接続条件についてはP34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-B34-9U	VL-P27-8T	VL-B24W-7A	VL-B24-8T	VL-E22-8T	VL-E20T-7	VL-E19-7	VL-17ESE	VL-17ESS/VL-17ESSA ^⑩	VL-17ESSP	VL-17CST
希望小売価格(税別)	270,000円	128,400円	92,400円	78,000円	65,000円	49,300円	53,300円	40,200円	43,200円	46,200円	76,200円
画面サイズ	34.1型ワイド(対角86.3cm)	27型ワイド(対角68.4cm)	24.1型ワイド(対角61cm)	23.8型ワイド(対角60.4cm)	21.5型ワイド(対角54.6cm)	19.5型ワイド(対角49.5cm)	19型(対角48cm)	17型(対角43cm)	17型(対角43cm)	17型(対角43cm)	17型(対角43cm)
液晶パネル ^⑪				TFTカラー液晶 (アンチグレア処理)				左カラーフィルタ(保護)(付) ^⑫	右カラーフィルタ(保護)(付) ^⑬		
IPS/Aズーム		○			—	○				—	
最大解像度	3440×1440	2560×1440 ^⑭	1920×1200	1920×1080	1600×900				1280×1024		
スリムパネルパネル	3辺スリムベゼル										
画素ピッチ	0.2325mm	0.233mm	0.270mm	0.274mm	0.248mm	0.2712mm	0.294mm			0.264mm	
表示色	10億7,400万色							1677万色			
輝度	300cd/m ²	350cd/m ²	300cd/m ²				250cd/m ²			220cd/m ²	200cd/m ²
コントラスト比						1000:1					
応答速度		5ms ^⑮			5ms		8ms ^⑯			5ms	
視野角		上下178°、左右178°			上下160°、左右170°	上下178°、左右178°			上下160°、左右170°		
USB	USB3.0 DOWNコネクタ×4 UPコネクタ×1	USB2.0 DOWNコネクタ×2 UPコネクタ×1						—			タッチパネル制御用 I/F USB2.0
スピーカー	3.0W×2	2W×2	1.5W×2	2.0W×2	2W×2	1.5W×2	—	1W×2	1W×2 ^⑰		
チルト/スイベル	下35°～上24°/左右各172.5°	下3°～上35°/左右各170°	下3°～上35°/左右各170°	下3.5°～上35°/左右各170°	下3.5°～上25°/なし	下3.5°～上21.5°/なし	下5°～上20°/なし	0°～上20°/左右各90° ^⑱	0°～上20°/なし		
高さ調整機能(可動範囲)	○(135mm)	○(130mm)	○(116mm)	○(150mm)				—			
ローテート	—		90°					—			
壁掛け(VESA規格対応)				○(100mm×100mm)					○(75mm×75mm)		
接続方法	DisplayPort, HDMI	DVI-D (Dual Link), DisplayPort, HDMI	アナログRGB (ミニD-Sub15)、 DVI-D, DisplayPort ^⑲	アナログRGB (ミニD-Sub15)、 デジタル(DVI-D)、 DisplayPort	アナログRGB (ミニD-Sub15ビン)、 デジタル(DVI-D)	アナログRGB (ミニD-Sub15ビン)	アナログRGB (ミニD-Sub15ビン)	デジタル(DVI-D)	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	—	○		—				○	○(LED ECOモード)		
ECOモード				○							
人感センサー	—	○ ^⑳						—			
フリッカーフリー	○		—	○				—			
PC-ディスプレイ電源連動機能 ^⑲				—					○		
電源				AC100V 50/60Hz ^⑲							
消費電力/発熱量	最大時 エコモード オフ時	99W/356.4kJ/h 52W/187.2kJ/h 0.3W/1.08kJ/h	42W/152kJ/h 21W/76kJ/h 0.3W/1.1kJ/h	37W/134kJ/h 22W/80kJ/h 0.4W/1.5kJ/h	37W/134kJ/h 19W/69kJ/h 0.2W/0.7kJ/h	21W/76kJ/h 14W/51kJ/h 0.2W/0.7kJ/h	23W/83kJ/h 12W/44kJ/h 0.2W/0.7kJ/h	17W/62kJ/h 12W/44kJ/h 0.3W/1.1kJ/h	14W/26VA)/50kJ/h 10W/36kJ/h 0.3W/1.1kJ/h	17W(31VA)/61kJ/h 10W/36kJ/h 0.3W/1.1kJ/h	18W(34VA)/65kJ/h 10W/36kJ/h 0.4W/1.5kJ/h
国際エネルギーestarプログラム適合						2016年10月施行基準に適合					
電波障害対策						VCCI class B					
外形寸法(W×D×H) mm	816.45×275×397.3～532.3	613×227×396～526	559×205×382～498	553×229×346～496	500.5×212×343.4	469.7×202.94×360.5	414×209×391	380×156×340	380×156×340 ^⑲	380×156×340	380×215×378
質量(表示部のみ)	約9.1kg(約6.8kg)	約7.7kg(約4.6kg)	約6.7kg(約4.0kg)	約5.6kg(約3.5kg)	約3.0kg(約2.7kg)	約2.7kg(約2.2kg)	約3.6kg(約3.1kg)	約2.5kg(約2.3kg)	約2.6kg(約2.4kg) ^⑲	約2.7kg(約2.5kg)	約4.9kg(約3.1kg)
温湿度条件			温度 5～35°C/湿度 10～90%RH(動作時)、温度 0～50°C/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 DVI信号ケーブル DisplayPort信号ケーブル HDMI信号ケーブル 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 USBケーブル PS/2ケーブル(電源連動用) ドライブ～CD 取扱説明書/保証書	— ○(1.8m) ○(1.8m) ○(1.8m) — — ○(1.8m) — — — ○(1.8m)	○(1.8m) — ○(1.8m) — ○(1.8m) — — — — ○(1.8m)	— ○(1.8m) — — ○(1.8m) — — — — —	— — — — ○(1.8m) — — — — —	— — — — ○(1.8m) — — — — —	— — — — ○(1.8m) — — — — —	— — — — ○(1.8m) — — — — —	— — — — — ○(1.8m) — — — —	— — — — — — ○(1.8m) — — —	— — — — — — — ○(1.8m) — — —

※1:保護パネルの仕様は次の通りです。表面処理:アンチグレア処理、硬度:4H、透過率:90%。※2:矩形波が送出される機器(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。※3: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。※4:17型タッチパネルの仕様は次の通りです。適用OS:Windows10 Pro(64bit)/Windows8.1 Pro(64bit)/Windows7 Professional(32bit/64bit)。Windows8以降のOSで利用される場合、タッチパネルドライバー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。(「オンラインインストール」)機能が動作可能ですが、マウスタッチ対応タッチパネル機能である「ピント」「スクロール」機能は動作しません。※5:接戻し方式: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。※5:ヘッドホン端子はありません。※6:液晶ディスプレイの液漏れの表面処理は、アンチクリア処理です。※7:記述の2型ワイド(VL-P27-8T)最大解像度一覧をご覧ください。※8:動画一セグメント。※9:条件:2型ワイド(VL-P27-8T)最大解像度一覧をご覧ください。※10:90度(紙面表示)に回転した場合、本機能は使用できません(VL-P27-8T)。※11:対象本体については、3ページ、4ページ、「PC-ディスプレイ電源連動機能」採用で快適なオフィスワークを実現!を参照願います。※12:VL-17ESSAは、外形寸法=380mm(W)×54mm(D)×312mm(H)、質量=約2.4kg、モデル/スイベル=なしになります。その他の機能はVL-17CSTと同じです。

■27型ワイド(VL-P27-8T)最大解像度一覧

27型ワイド入力コネクタ	最大解像度	27型ワイド入力コネクタ	最大解像度
デジタル(DVI-D: DualLinkケーブル)*	2560 × 1440ドット 60Hz	デジタル(DisplayPort)	2560 × 1440ドット 60Hz

VL-P27-8Tは入力コネクタによって表示できる最大解像度が異なります。

※:グラフィックスカード選択時。

○:グラフィックスカード選択時。

その他の特徴

全機種対応

3年間保証に対応

※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。

盗難防止用ロック取り付け穴

市販の盗難防止用ケーブルを接続することで盗難防止に役立ちます。

液晶パネルはLEDバックライトを採用

水銀不使用のLEDバックライトを採用、省エネと環境負荷の低減を実現。

エコ機能搭載

効果的な電力低減を実現。

sRGBに対応

※19.5型ワイドを除く。

IECが策定した国際標準規格に対応しておりデジタルカメラとプリンタ、ディスプレイなどの色合わせができます。

エコ機能

※VL-P27-8T

人感センサーと明るさセンサーの併用で効果的な省電力が可能

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）。

※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。
<http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/gproducts/>



グリーン製品

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(Ver.13)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(<http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/productinfo/pclg/>)をご覧ください。



国際エネルギーestarプログラムに適合

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



*基準は、上記液晶ディスプレイ使用一覧表の国際エネルギーestarプログラム適合欄をご参照ください。

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2019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」(<http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/recycleinfo/>)をご覧ください。

システム運用に合わせて選べる、サポートメニュー。

標準保証(1年間訪問修理+バーツ保証)を3~5年間の訪問修理に拡張できるサポートメニューをご用意。
さらにソフトウェアサポートやサービス時間帯の拡張など、お客様のシステム運用形態に応じてメニューをご選択いただけます。

* 保証延長パック、SupportDesk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ます。

* 富士通製ハードウェアの標準保守期間は機器のご購入後5年間です。

ハードウェア保守	ソフトウェアサポート	保守付帯作業
 SupportDeskパック バリューセット Standardに「ディスク引渡」「アクシデントケア」等の保守付帯作業を追加・セット化		
 SupportDeskパック Standard/Standard24 担当エンジニアによる高品質なハードウェア・ソフトウェア一体サポートを提供		
 製品保証/保証延長パック 製品に付帯する保証書の製品保証期間を拡張		

SupportDeskパック バリューセット

▶ 保守交換ディスク引渡・アクシデントケアプラス

対象機器 ¹	CELSIUS ² 本体、純正内蔵オプション(メモリ、カード等本体搭載可能数まで ³)、純正ディスプレイ(1台) ^{4~5}					
サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理(落下障害、飲料水等の液体こぼれによる障害、落雷等による故障への修理を含みます。)*6~7*8*9 ・故障ストレージの引渡し ¹⁰ ・ソフトウェアサポート ¹¹ ・お客様専用ホームページによる情報提供					
対応窓口	富士通サポートセンター(OSC) ¹²					
サービス時間帯	月曜日～金曜日 ¹³ 8時30分～19時					
サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
Jシリーズ/Wシリーズ/Mシリーズ	型名 SV7X35C11 標準価格 (税別) 50,000円	型名 SV7X35C17 標準価格 (税別) 69,000円	型名 SV7X35C1D 標準価格 (税別) 84,000円	型名 SV7X35C13 標準価格 (税別) 65,000円	型名 SV7X35C19 標準価格 (税別) 90,000円	型名 SV7X35C1F 標準価格 (税別) 111,000円
Hシリーズ/Cシリーズ	型名 SV7X35C21 標準価格 (税別) 76,000円	型名 SV7X35C27 標準価格 (税別) 109,000円	型名 SV7X35C2D 標準価格 (税別) 137,000円	型名 SV7X35C23 標準価格 (税別) 102,000円	型名 SV7X35C29 標準価格 (税別) 145,000円	型名 SV7X35C2F 標準価格 (税別) 177,000円

*SupportDeskパック バリューセットはPCワークステーショ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。
*1:すべての機種においてバッテリー等の消耗品を除きます。 *2: CELSIUS Rシリーズは対象外です。 *3: DP→VGA変換ケーブルおよびKVMスイッチ(Cシリーズのみ)を含みます。 *4: 34.1型ディスプレイまで対象です。17インチラック・コンソール(RC25)は対象外です。 *5: ノートブック型の場合、外付けのディスプレイは対象外です。 *6: 訪問修理は修理受付日の当日対応となりますが、受付時間・交通事情・天候・対象製品の設置地域などによっては翌営業日以降の対応となる場合があります。 *7: キーボード/マウスの故障時は、お客様のご要望により交換対象品をお届けし、お客様自身による交換修理が可能です。ただし、富士通がお客様自身による部品交換および調整が可能と判断した場合に限ります。 *8: 修理作業時に可搬媒体(USBメモリ等)を使用する場合があります。 *9: キーボード/マウスの故障時は、お客様のご要望により交換対象品をお届けし、お客様自身による交換修理が可能です。ただし、富士通がお客様自身による部品交換および調整が可能と判断した場合に限ります。 *10: 故障修理時にストレージ交換が発生した場合、故障ストレージを回収することなくお客様に直接お引き渡しいたします。ただし、故障ストレージ引き渡し後のデータ消去や廃棄などはお客様作業となります。 *11: サービス対象製品本体のサポートOSおよびMicrosoft® Office 製品(Office365を除く)に関するお問い合わせを専門技術者が対応します。本サービスはお客様のシステム管理者向けサービスです。個々のシステムご利用者からのお問い合わせはサービスの対象外となります。 *12: OSC:One-stop Solution Center (SupportDesk ご契約のお客様専用サポートセンター)。お問い合わせの際は当社が発行するサービス管理者IDが必要です。 *13: 祝日、12/30～1/3は除きます。

SupportDeskパック Standard/Standard24

▶ 当日訪問修理

対象機器 ¹	CELSIUS本体、純正内蔵オプション(メモリ、カード等本体搭載可能数まで ²)、純正ディスプレイ(1台) ^{3~4}					
サービス内容	・ハードウェア当日訪問修理 ^{5~6~7~8} ・ソフトウェアサポート ⁹ ・お客様専用ホームページによる情報提供					
対応窓口	富士通サポートセンター(OSC) ¹⁰					
サービス時間帯	月曜日～金曜日 ¹¹ 8時30分～19時					
サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
Jシリーズ/Wシリーズ/Mシリーズ	型名 SV7X03C11 標準価格 (税別) 38,000円	型名 SV7X03C17 標準価格 (税別) 57,000円	型名 SV7X03C1D 標準価格 (税別) 72,000円	型名 SV7X03C13 標準価格 (税別) 51,000円	型名 SV7X03C19 標準価格 (税別) 77,000円	型名 SV7X03C1F 標準価格 (税別) 98,000円
Rシリーズ	型名 SV7X03C31 標準価格 (税別) 180,000円	型名 SV7X03C37 標準価格 (税別) 260,000円	型名 SV7X03C3D 標準価格 (税別) 323,000円	型名 SV7X03C33 標準価格 (税別) 250,000円	型名 SV7X03C39 標準価格 (税別) 350,000円	型名 SV7X03C3F 標準価格 (税別) 427,500円
Hシリーズ/Cシリーズ	型名 SV7X03C21 標準価格 (税別) 63,000円	型名 SV7X03C27 標準価格 (税別) 96,000円	型名 SV7X03C2D 標準価格 (税別) 124,000円	型名 SV7X03C23 標準価格 (税別) 86,000円	型名 SV7X03C29 標準価格 (税別) 130,000円	型名 SV7X03C2F 標準価格 (税別) 162,000円

*SupportDeskパック Standard/Standard24はPCワークステーショ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。
*1:すべての機種においてバッテリー等の消耗品を除きます。 *2: CELSIUS Rシリーズは対象外です。 *3: 34.1型ディスプレイまで対象です。17インチラック・コンソール(RC25)は対象外です。 *4: ノートブック型の場合、外付けのディスプレイは対象外です。 *5: 訪問修理は修理受付日の当日対応となりますが、受付時間・交通事情・天候・対象製品の設置地域などによっては翌営業日以降の対応となります。 *6: 修理交換したストレージにはOSがプリインストールされていません。 *7: 修理作業時に可搬媒体(USBメモリ等)を使用する場合があります。 *8: キーボード/マウスの故障時は、お客様のご要望により交換対象品をお届けし、お客様自身による交換修理が可能です。ただし、富士通がお客様自身による部品交換および調整が可能と判断した場合に限ります。 *9: サービス対象製品本体のサポートOSおよびMicrosoft® Office 製品(Office365を除く)に関するお問い合わせを専門技術者が対応します。本サービスはお客様のシステム管理者向けサービスです。個々のシステムご利用者からのお問い合わせはサービスの対象外となります。 *10: OSC:One-stop Solution Center (SupportDesk ご契約のお客様専用サポートセンター)。お問い合わせの際は当社が発行するサービス管理者IDが必要です。 *11: 祝日、12/30～1/3は除きます。

保証延長パック

▶ 習営業日以降訪問修理

対象機器 ¹	CELSIUS本体、純正内蔵オプション(メモリ、カード等本体搭載可能数まで ²)、純正ディスプレイ(1台) ^{3~4}					
サービス内容	・ハードウェア翌営業日以降訪問修理 ^{5~6~7~8}					
対応窓口	ハードウェア修理相談センター ⁹					
サービス時間帯	月曜日～金曜日 ¹⁰ 9時～17時					
サービス期間	3年	4年	5年	3年	4年	5年
Jシリーズ/Wシリーズ/Mシリーズ/Hシリーズ/Cシリーズ	型名 SV7X21C00 標準価格 (税別) 29,000円	型名 SV7X21C06 標準価格 (税別) 41,000円	型名 SV7X21C0C 標準価格 (税別) 54,000円	型名 SV7X21C30 標準価格 (税別) 129,000円	型名 SV7X21C36 標準価格 (税別) 172,000円	型名 SV7X21C3C 標準価格 (税別) 215,000円

*保証延長パックはPCワークステーショ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(カスタムメイドでお選びの場合、登録は不要です)。
*1:すべての機種においてバッテリー等の消耗品を除きます。 *2: DP→VGA変換ケーブルおよびKVMスイッチ(Cシリーズのみ)を含みます。 *3: 34.1型ディスプレイまで対象です。17インチラック・コンソール(RC25)は対象外です。 *4: ノートブック型の場合、外付けのディスプレイは対象外です。 *5: 訪問修理は修理受付日の翌営業日以降となりますが、受付時間・交通事情・天候・対象製品の設置地域などによっては翌営業日以降の対応となります。 *6: 修理交換したストレージにはOSがプリインストールされていません。 *7: 修理作業時に可搬媒体(USBメモリ等)を使用する場合があります。 *8: キーボード/マウスの故障時は、お客様のご要望により交換対象品をお届けし、お客様自身による交換修理が可能です。ただし、富士通がお客様自身による部品交換および調整が可能と判断した場合に限ります。 *9: サービス対象製品本体のサポートOSおよびMicrosoft® Office 製品(Office365を除く)に関するお問い合わせを専門技術者が対応します。 *10: 祝日、12/30～1/3は除きます。

SupportDeskに関する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® Core™ i7 vPro™ プロセッサー

購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

