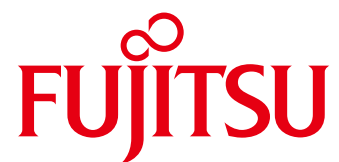


富士通がお勧めする Windows 8.



セルシウス
FUJITSU Workstation CELSIUS C620
法人向けPCワークステーション



高いグラフィックス性能と"MADE IN JAPAN"の信頼性で、
ビジネスにさらなる創造性を。

2013.6

shaping tomorrow with you
社会とお客様の豊かな未来のために

美しく、速く、なめらかに



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物理マシンの集約で解決する、 CELSIUS C620。

CADやCAE、解析シミュレーションなどの業務に、
ラックマウントモデルのCELSIUS C620 とリモートアクセス※を
導入することで、最新のグラフィックスカードを使用した
ワークステーションをラックマウントに集約することができます。

※エンジニアリングクラウド™(富士通オリジナル技術RVEC)、またはCitrix XenDesktop™とクライアント端末で実現。



こんなことで困っていませんか？

□稼働率の低い
ワークステーションが
もったいない

□設計情報が
流出しないか不安

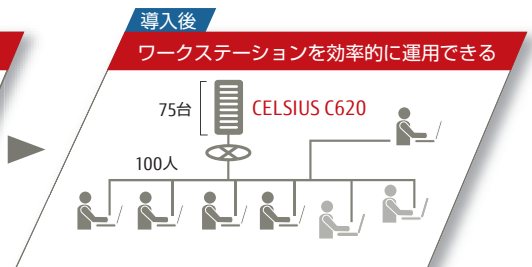
□ワークステーションの
メンテナンスが大変

通常業務は仮想化で解決できるけれど、CADなどのアプリケーションの多くは
サーバーOS上や仮想化環境ではベンダー認証が行えない。

仮想化ではなく、CELSIUS C620 (物理マシン) の集約で解決できます

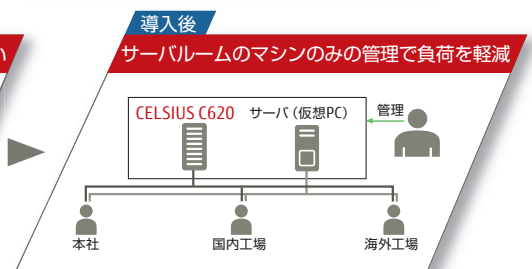
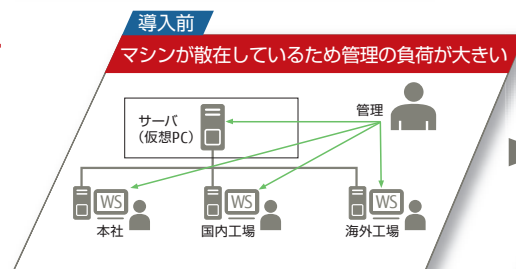
1 ワークステーション効率化

例えば、100人の作業員が離れた
場所でワークステーションを使って
いても、同時に使うのは多くて75台
という場合、75台のCELSIUS C620
を100人で共有することで効率よく
運用できます。



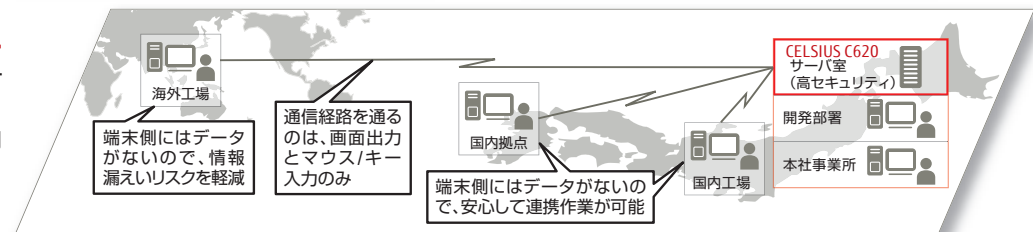
2 メンテナンス性を向上

パソコンを仮想化したように、ワーク
ステーションを集約することで、
管理するマシンを1か所に集中させ、
メンテナンス負荷を軽減します。



3 セキュリティ強化

海外の事業所や外部のパートナー
と連携して作業する場合でも、
設計情報などのデータは、本社内
CELSIUS C620に維持されるので、
情報漏えいのリスクを軽減します。



4 さらに作業環境の快適化も

作業エリアのマシンが減ることで、熱やスペース、騒音の問題が解決できます。



ライブ タイルでいつでも最新の情報を。

CELSIUS C620が集約に適している理由

◆コンパクトサイズ

19インチラックに隙間なく搭載可能。コンパクトIUサイズ。

◆リモート管理LSI搭載

IPMI (Intelligent Platform Management Interface) に準拠したリモートマネジメントコントローラー「iRMC」を搭載しているため、遠隔地からでもワークステーションの状態を把握し、日常のメンテナンス作業ができます。

◆最新のグラフィックスカードに対応

デスクトップ用NVIDIA® Kepler 世代Quadro®を搭載 (カスタムメイドオプション)。

◆PCサーバで培ったノウハウを投入

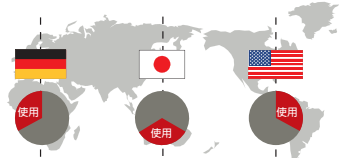
保守にネジが不要なクイックリリースレバー、ラック内に搭載された対象装置を識別できるIDランプ (装置識別灯) を搭載。



【IDランプ (装置識別灯) で保守する装置が目隠し】

◆長時間稼働に対応 (24時間モデル)

時差を利用し、世界中のワークステーションを1か所に集約することで、効率的な運用管理ができます。



【例えば、グローバル3拠点での分業も可能】

カスタムメイド

カスタムメイド型名・価格仕様一覧表

CELSIUS C620個別カスタマイズ・24時間連続稼働対応モデルへ、複数のHDD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。

OS	HDD	24時間連続稼働対応	キーボード/マウス	型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	グラフィックス	リカバリデータディスク
インストールOS 適用可能搭載OS										
Windows 8 Pro (64bit)	500GB	なし	なし	CELC01002	303,500円	Intel® Xeon® Processor E3-1225v2 (3.20GHz)	4GB (4GB×1) 8GB (4GB×2) 16GB (4GB×4) 32GB (8GB×4) 64GB (16GB×4)	500GB 1TB (1TB×1) 1TB (500GB+500GB) 1.5TB (500GB+1TB) 2TB (1TB+1TB)	なし NVIDIA® Quadro® K600 NVIDIA® Quadro® K2000 NVIDIA® Quadro® K4000	【Windows 8 Pro (64bit) の場合】 なし リカバリデータディスクドライブディスク追加 (Windows 8 Pro 64bit版) *2 +3,000円 CLCRDD002 【Windows 7 Professional (64bit版) の場合】 なし リカバリデータディスクドライブディスク追加 (Windows 7 Professional 64bit版) *2 +3,000円 CLCRDD001
Windows® 7 Professional (64bit版) 正規版SP1適用済		なし	なし	CELC01001	303,500円	Intel® Xeon® Processor E3-1245v2 (3.40GHz) Intel® Xeon® Processor E3-1275v2 (3.50GHz)	+50,400円 CLCMEM001 +12,600円 CLCPRC001 +151,200円 CLCMEM002 +352,800円 CLCMEM003	+37,800円 CLCHDD001 +37,800円 CLCHDD00J +75,600円 CLCHDD002 +113,400円 CLCHDD00K		
インストールOS 適用可能搭載OS										
Windows 8 Pro (64bit)	250GB	あり	なし	CELC01004	403,500円	Intel® Xeon® Processor E3-1280v2 (3.60GHz)	+92,400円 CLCPRC003	250GB 500GB (250GB+250GB) 750GB (250GB×3) 1TB (250GB×4)		
Windows® 7 Professional (64bit版) 正規版SP1適用済		あり	なし	CELC01003	403,500円			+142,800円 CLCHDD007 +285,600円 CLCHDD008 +428,400円 CLCHDD009		

ご購入にあたって～

CELSIUS C620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-17 VL-17ASELN、ECOプラス液晶ディスプレイ-17 VL-17ASRLN、17インチラック・コンソール (RC25)

(USB、PS/2インターフェース) PG-R4DP1

<KVMスイッチ (推奨KVMスイッチ)>

デジタルKVMスイッチ (8ポート) PG-SBD108、デジタルKVMスイッチ (16ポート) PG-SBD116、デジタルKVMスイッチ (32ポート) PG-SBD132、KVMスイッチ (4ポート) PG-SB205、KVMスイッチ (8ポート) PG-SB206、アナログKVMスイッチ (8ポート) PG-SBA108、アナログKVMスイッチ (16ポート) PG-SBA116

<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2742 (42U)、モデル2642 (42U)、モデル2737 (37U)、モデル2624 (24U)、モデル2724 (24U)、モデル2616 (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、また、お買い上げ後は、装置に添付されているRack Mounting Kit「取扱説明書」をご覧ください。

http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/

※ラックの最下段「1U」には搭載できません。

※高さ (34U以上の高さ) に取り付ける場合は、脚立を使用してください。推奨：ラックマウント用脚立 (GP5-R1LD1)

■機器情報の管理

●保守の際に、ラックに多数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は必須となりますので、お客様での準備が必要です。

■RVC、またはCitrix XenDesktop™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異なります。

Windows 8 Pro

1 Windows 8の新機能

●操作性の向上

地下鉄の標識をモチーフにデザインされたインターフェースでシンプルで使いやすいデザインです。アプリやショートカットはタイルから起動でき、タイルには、各アプリに関する最新情報が表示されます。また、従来のデスクトップは、スタート画面の「デスクトップ」タイルから起動することができます。操作環境により、自由にインターフェースを切り替えることができ、快適な使用感を実現します。

●シームレスな検索

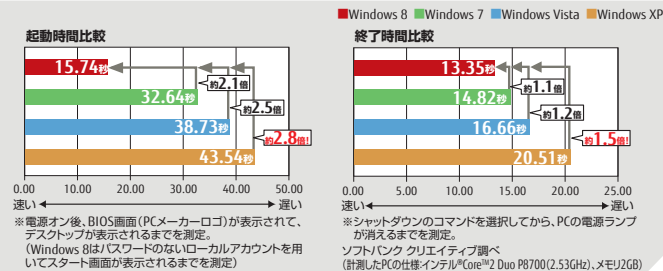
チャームからアプリ内、ローカルドライブ、Webなどを横断して検索できます。

●クラウドによるデータ連携

パソコンの設定をクラウド上に同期し保存できるので、複数のパソコンで同じ環境を再現できます。また、メール、カレンダーなど、クラウド情報が取得され表示されます。

●パフォーマンスの向上

Windows 8はお客様の業務の生産性をより高めるため、起動時間やシャットダウン時間などのスピードを飛躍的に向上しました。作業をすぐ開始するためのサポートをします。



◆デスクトップ



画面左下の隅にマウスポインターを移動するとスタート画面のサムネイルが表示され、クリックするとスタート画面に戻る。

◆スタート画面



自由に切り替え

2 スムーズなセットアップ

通常Windows® 7では約20～30分かかかるセットアップがWindows 8ではわずか5分程となり、セットアップ時間の大幅な短縮を実現しました。

◆Windows® 7セットアップ時間 20分～30分

POST	ユーザー情報入力	デバイス検出 (ドライバインストール)	必ず実行してください。 (ソフトウェアインストール)
------	----------	---------------------	----------------------------

◆Windows 8 セットアップ時間 約5分*

POST	ユーザー情報入力	事前に工場ですべての装置のデバイス検出を行います。	
------	----------	---------------------------	--

*時間の短縮は出荷時およびHDDからのリカバリ時のみです。カスタムメイドで選択したリカバリディスクからリカバリを実施後は時間短縮されません。

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、中面をご参照ください。

※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中面をご参照ください。

- *1: カタログは標準構成です。
- *2: カタログメインドキュメントの範囲内では仕様の変更も可能です。選択オプション、仕様変更後の型名などににつきましては中面をご参照ください。
- *3: DMIは Direct Media Interface の略語です。
- *4: 標準で Intel® vPro™ テクノロジー / AMT8 に対応。ただし、カスタムメイドシステムでグラフィックカードを選択した場合は Intel® AMT の一部の機能は使用できません。
- *5: ノートブックは使用数の（バージョン）に割当てて出荷しています。お客様は最大6台のHDD領域は以下の通りです。
Windows RE環境＋ドライバ解決＋約1.5GB、EFIシステムパーティション：約260MB、Microsoft 予約（バージョン）約128MB、リカバリパーティション約20GBを使用。選択したHDD容量より約21.9GB超過した容量の約50%が、バージョン（ドライブ）（バージョン）×6（0ドライブ）になります。なお、各バージョンのファイルシステムはすべて、NTFSとなります。（ハードウェアとデータの区画のみは、FAT32になります。）
- *6: 表示可能容量は、ディスプレイ接続の状態により異なります。詳細情報につきましてはシステム構成図にてご確認をお願いします。
<http://www.fmworld.net/biz/fmw/>
- *7: 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。
- *8: 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。
- *9: 空きスペース、空きストレートの数、質量はともに標準構成時のものとあり、選択されたオプションにより異なります。また、標準搭載のディスクを取り外しの拡張ベイの使用はできません。
- *10: NVIDIA® K4000、K4000、NVIDIA® QK000、QK000、NVIDIA® Quadro® Q6000のいずれかと同時選択必須です。
- *11: 日本語64bit版 OS。
- *12: 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です。
- *13: 本機で選択可能なカスタムメイドの最大構成で構成した（USBポート及びカスタムメイドで使用しないI/Oスロットは空き状態）、規定プログラム当社固有の負荷試験プログラム（テスト）を使用した消費電力を省エネモードでの数値化結果（単位：ワット）に換算して示すものです。かつたりの数値はエネルギー効率改善率を示します。ただし、標準構成が100%を超えるものは、次のアルファベットA～Zの順に50%を超えれば A...100%以下200%未満、A+...200%以上500%未満、AA...500%以上1000%未満と表記（サポートOS）を製作するための性能に必要となるBIOSおよびドライバを提供しますが、すべての機能に保証するものではありません。
- *14: カスタムメイドでグラフィックカードを選択した場合は使用できません。カスタムメイドでグラフィックカードを選択した場合は、下記をご覧ください。

	Quadro K4000	Quadro K2000	Quadro K600
グラフィックスメモリー	Quadro K4000	Quadro K2000	Quadro K600
ビデオメモリ ^{※1}	3GB (GDDR5)	2GB (GDDR5)	1GB (DDR3)
表現度 / 解像度 / 色数	DisplayPort 最大3840×2160ドット / 最大1677万色		
圧縮機能	DVI-I 最大5120×1600ドット / 最大1677万色 (Dual Link対応ディスプレイ接続) 最大1920×1200ドット / 最大1677万色 (Dual Link非対応ディスプレイ接続)		
	DirectX 最大1920×1200ドット / 最大1677万色 (アナログディスプレイ接続)	11.0	
	OpenGL 4.3 ^{※2}		
外部ディスプレイ	DisplayPort 20ピン×2	DVI-I 29ピン (HDCP対応) ×1	20ピン×1

- ※1: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。
- ※2:サポートするOpenGLのバージョンは、お使いのディスプレイドライ
バーによって異なる場合があります。

標準保証(1年間訪問修理+パーツ保証)や、3~5年間の訪問修理に拡張できるサポートメニュー(別売オプション)をご用意。

※SupportDeskサービスは法人のお客様向けのサービスです。個人のお客様はご利用になれません。※本サービスは国内のご利用に限りです。※富士通製ハードウェアの保守サポート期間は機器の購入後5年間です。※VL液晶ディスプレイは、3年間保証(引取修理)に対応しています。
※修理交換したハードディスクには、OSはブレインストールされていません。※修理作業時、可搬媒体(USBメモリ等)を使用する場合があります。※CELSIUS C620(24時間稼働モデル)をご購入の場合、SupportDeskパックはStandard24を選択されることを強くお勧めします。

対象機種 CELSIUS C620本体、純正内蔵オプション(メモリ、カード等本体最大搭載可能数まで*1)、純正ディスプレイ(1台)*2。
※すべての機種においてバッテリー等の消耗品は除きます。*1: DP-DVI変換ケーブルおよびKVMスイッチを含みます。 *2: 27型ディスプレイを含みます。

SupportDeskバックLite(当日訪問修理)や、お客様のシステム運用形態に応じた月額サービスなど各種サービスメニューをご用意しております。
SupportDeskに関する詳細は富士通インターネット情報ページ「製品サポート」をご確認ください。

<http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/>

<http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk>

[illegible]

◎インターネットで最新の製品情報などをご覧いただけます。

富士通製品情報ページ(FMWORLD.NET「法人」): <http://www.fmworld.net/biz/fmy/>

■このカタログは、2013年6月現在のもので、改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。■画面は、ハメコみ合成です。CB2039 2013年6月A

■本カタログに掲載のPCクォーターション本体及び周辺機器は日本国内向け仕様です。当社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。また、お客様の責任において海外に持ち出される場合は、輸出許可証が必要となる場合があります。海外各国固有の規格は、取扱いおりません。(デスクトップ型のみの対応)

■このカタログは、PSC「森林環境財」による、有難無難な取扱いをいたし、印刷及び販売に使用しています。



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

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

レーザーマウス CD/DVDについて本製品に選択することができ、レーザーマウス CD/DVDドライブは、レーザーを使用しています。 クラス1レーザー製品