

クライアント仮想化で、フレキシブルかつ
セキュアなワークスタイルを実現

シンクライアントソリューション



時間や場所がフレキシブルなワークスタイルの実現。

業務効率と生産性の向上、働き方の柔軟性や多様性を高め、あらゆる人財が活躍するためには、IT環境の整備が重要です。

日立が提供するシンクライアントソリューションなら、テレワークでもオフィスと同じデスクトップ環境を高セキュリティで利用可能。

ビジネスパーソンのワークスタイル変革を力強く推し進めます。

情報漏えいを防ぎながら、パートナー企業と 情報を共有

個人情報や機密情報など、お客さまやパートナーの大切なデータを取り扱う業務では、常に情報漏えいのリスクにさらされています。シンクライアントソリューションなら、顧客データや機密情報など情報資産の不正流出を心配することなく、オフショアリングによる開発業務の効率化や外部パートナーとの業務連携が進められます。

オフィスと円滑にコミュニケーションがとれる テレワーク環境を提供

多様なライフスタイルに合わせ、ビジネスの効率化が図れるサテライト勤務や在宅勤務。シンクライアントソリューションを利用したクライアント仮想化なら、ビジュアルなコミュニケーションにより、サテライトオフィスでも自宅でもオフィスと変わらない環境で、安心して仕事ができます。

外出中の「すきま時間」を利用して、ビジネスを もっと効率的に

打ち合わせの合間や、移動中、外出先での「すきま時間」を有効活用して仕事ができれば、ビジネスはもっと効率的に。クライアント仮想化ならいつでもどこでもオフィスと同じセキュアな環境で仕事を行なうことができます。

管理・運用面も効率アップ

Windows®10への移行に伴い、クライアントPCの定期的なセキュリティ対策やOS機能アップデート、端末の管理といった保守運用は、IT部門にとって避けられない業務です。シンクライアント端末なら、エンドユーザーが使用するアプリケーションを個々の端末にインストールする必要がありません。個々の端末のメンテナンスは仮想化システムに接続するために必要なソフトウェアのみに抑えることができます。システム管理者は、仮想環境上にあるアプリケーションをサーバ側で一括管理することができ、利用者にも管理者にも効率的で安全・安心なシステムの運用ができます。

日立の統合システム運用管理「JP1/IT Desktop Management 2」導入でさらに効率アップ

クライアント仮想化システム全体を、サーバから日立が販売する端末に至るまで統合管理することも可能です。

日立の支援サービス

(※別途ご契約いただく有償サービスです)

長年にわたり培ってきたデスクトップ仮想化における豊富なシステム構築実績と運用ノウハウをもとに、導入期間の短縮、導入コストの削減、運用管理負担の軽減などお客さまのご要望に応える各種支援サービスを用意しています。

※一部サービスはシンクライアント導入時ご契約いただく必要があります。

目的や用途に合わせて選べる充実のラインアップ

お客さまの用途や利用シーンに合わせてご選択いただけるよう、豊富な機種やサービスをご用意しています。

ノート型	シンククライアント	 エントリーモデル <ul style="list-style-type: none">・ 14型液晶 (HD対応)・ Windows® 10 IoT Enterprise・ 質量 1.63kg mt21	 エントリーモデル <ul style="list-style-type: none">・ 13.3型液晶 (HD対応)・ Windows® 10 IoT Enterprise・ 質量 1.49kg mt31	 スタンダードモデル <ul style="list-style-type: none">・ 14型液晶 (FHD対応)・ Windows® 10 IoT Enterprise・ 質量 1.58kg mt45	
	ゼロクライアント	 ゼロクライアント <ul style="list-style-type: none">・ HP ThinPro・ 2画面対応 t430 HP ThinPro			
	デスクトップ型	シンククライアント	 エントリーモデル <ul style="list-style-type: none">・ Windows® 10 IoT Enterprise・ 2画面対応 t430	 スタンダードモデル <ul style="list-style-type: none">・ Windows® 10 IoT Enterprise・ Displayport x 22画面対応 t530	 パワーユース向けモデル <ul style="list-style-type: none">・ Windows® 10 IoT Enterprise・ Displayport x 33画面対応 t640

■ HP社製シンククライアントモデル

豊富な導入実績を誇る日立とHPの連携による安定供給

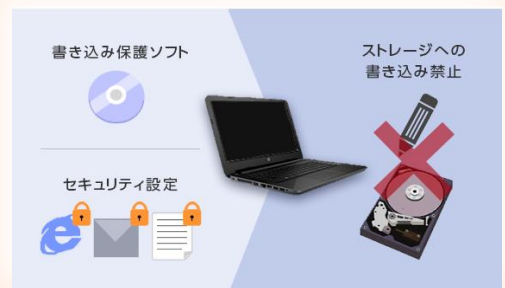
- ・ Citrix、Microsoft® RDP、PCoIPなど主要な画面転送プロトコルに対応し、多様な仮想環境を構築可能
- ・ HP社独自の管理ツールで導入後の運用を効率的に管理

■ シンククライアント機能アドオンサービス 日立オリジナル

「既設PCを活用したい」「タブレット等さまざまな端末でVDIを利用したい」というお客さまに

- ・ お客さま所有のPCに適用することで導入コストを低減
- ・ 幅広いOSに対応
- ・ ユーザ毎の利用制限、グループポリシーでセキュリティレベルを強化
- ・ Windows®アップデート連携が可能であり、最新のセキュリティレベルを維持可能
- ・ シンククライアント専用端末と同等のセキュリティ性を確保

VDI: Virtual Desktop Infrastructure



モバイルシンクライアント

※は注文仕様による選択可能な項目です

製品名	HP mt21 Mobile Thin Client	HP mt31 Mobile Thin Client	HP mt45 Mobile Thin Client
マスターイメージタイプ ※1	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB		Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
プロセッサ	Intel® Celeron™ 3865U (1.8GHz dual-core) or 3867U (1.8GHz dual-core) with Intel® HD graphics ※2		AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U APU (2.1 GHz ~ 3.5 GHz, 4 MB L3 cache, 4 cores) with Radeon™ Vega 6 Graphics
フラッシュメモリ ※3	128GB M.2 SSD (シリアルATA)		
メモリ容量 ※4	8 GB DDR4-2400 SDRAM	4 GB DDR4-2400 SDRAM	8 GB DDR4-2400 SDRAM
グラフィックス	Intel® HD Graphics integrated as part of the Celeron processor		AMD Radeon™ Vega 6 Graphics
ディスプレイタイプ	14型ワイド (16 : 9) HD (1,366×768ドット) LEDバックライト	13.3型ワイドHD (1,366×768ドット) LEDバックライト	14型ワイドFHD (1,920×1,080ドット) LEDバックライト/ 14型ワイド タッチ対応FHD (1,920×1,080ドット) LEDバックライト (720p HD+IR webcam選択時)
外部ディスプレイ	VGA : 最大解像度 2,048 x 1,536(60Hz) HDMI : 最大解像度 4,096 x 2,160(24Hz)	VGA : 最大解像度 2,048 x 1,536(60Hz) HDMI / USB-C : 最大解像度 3,840 x 2,160(60Hz)	最大解像度 4,096 x 2,160 (60Hz)
インターフェイス	USB3.0	-	
	USB3.1	2 (うち1つはチャージ機能付き)	
	USB Type-C 3.1	-	
	ドッキングコネクタ	1	
ビデオ	HDMI x 1, VGA x 1	1 HDMI x1	
オーディオ	マイクx2、スピーカーx2、ステレオヘッドホン/ マイクコンボジャック	マイクx1、スピーカーx2、ステレオヘッドホン/ マイクコンボジャック	Bang & Olufsen オーディオ (マルチアレイマイクx3、スピーカーx2) ステレオヘッドホン/ マイクコンボジャック
ネットワークコントローラー	10/100/1000 Ethernet(RJ-45)		
内蔵無線LAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (アンテナ数:送信2、受信2) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo, non-vPro™		Intel® 9260 802.11a/b/g/n/ac (2 x 2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 Combo Non-vPro™
無線LANセキュリティ	IEEE and WiFi compliant 64 / 128 bit WEP(encryption for a/b/g mode only), AES-CCMP(128 bit), 802.1x, WPA/WPA2(802.1x. WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, AES), WPA2, IEEE 802.11i, Cisco Certified Extensions, all versions through CCX4 and CCX Lite), WAPI	IEEE and WiFi compliant 64 / 128 bit WEP encryption for a/b/g mode only, AES-CCMP: 128 bit in hardware, 802.1x authentication, WPA, WPA2: 802.1x. WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, and AES, WPA2 certification, IEEE 802.11i, Cisco Certified Extensions, all versions through CCX4 and CCX Lite, WAPI	IEEE and WiFi compliant 64 / 128-bit WEP encryption for a/b/g mode only. AES-CCMP: 128 bits in hardware, 802.1x authentication, WPA, WPA2: 802.1x. WPA-PSK, WPA2-PSK, TKIP, and AES, WPA2 certification, IEEE 802.11i, WAPI
ポインティングデバイス	タッチパッド (マルチタッチジェスチャーサポート)		
カメラ	-	なし/720p HD webcam	720p HD webcam/720p HD+IR webcam
スロット ※5	SD Media Reader x 1 (SD,SDHC,SDXCサポート)		スマートカードリーダー x 1
キーボード	防滴仕様キーボード		
指紋センサー	-		なし / 内蔵 (720p HD+IR webcam選択時)
マネジメント機能	HP Device Manager, HP ThinUpdate, HP BIOS Config Utility (BCU)	HP Device Manager, HP ThinUpdate, HP BIOS Config Utility (BCU), Microsoft System Center Configuration Manager	HP Device Manager, HP ThinUpdate, HP BIOS Config Utility (BCU)
セキュリティ機能	TPM(2.0)セキュリティチップ搭載、HP BIOSphere Gen3、ユーザー別起動時パスワード (PBA) サポート、セキュリティアラームケーブル用スロット	TPM(2.0)セキュリティチップ搭載、HP BIOSphere Gen4、ユーザー別起動時パスワード (PBA) サポート、セキュリティアラームケーブル用スロット	HP BIOSphere Gen5、セキュリティアラームケーブル用スロット など ※6 720p HD+IR webcam選択時は上記に加え、HP Fingerprint Sensor
プロトコル	Microsoft RDP / RemoteFX, Citrix ICA / HDX, VMware PCoIP	Microsoft RDP / RemoteFX, Citrix ICA / HDX, VMware PCoIP	Microsoft RDP, HP RGS, VMware Horizon RDP/PCoIP, Blast Extreme, Citrix ICA/HDX
ソフトウェア ※1	Citrix Receiver, Microsoft RDP Client, VMware Horizon Client, Internet Explorer, HP Device Manager, HP Easy Shell, HP USB Port Manager, HP Velocity, HP ThinUpdate, Unified Write Filter (UWF), Windows® Firewall, Windows® Defender 他	Citrix Receiver, Microsoft RDP Client, VMware Horizon Client, Internet Explorer, HP Device Manager, HP Easy Shell, HP USB Port Manager, HP ThinUpdate, Unified WriteFilter (UWF), Windows® Firewall, Windows® Defender 他	HP Hotkey Support, HP Easy Shell, HP Device Manager, HP Thin Update, HP BIOS Config Utility, HP Native Miracast Support, HP Noise Cancellation Software
サイズ (WxDxH) (最厚部、突起部含まず)	約 336 x 238 x 19.9 mm	約 326 x 234 x 19.8 mm	約 326 x 234 x 17.9 mm/ 約 326 x 234 x 18.1 mm (720p HD+IR webcam選択時)
質量	約1.63 kg	約1.49 kg	約1.53 kg/ 約1.58 kg (720p HD+IR webcam選択時)
使用環境	温度 : 5 - 35 °C (動作時) 、湿度 : 10 - 90 %		
環境関連法規対応	RoHS指令 ※1		
国際エネルギー之星プログラム	適合		
VCCI基準	VCCIクラスB ※2		
標準バッテリー	リチウムイオンバッテリー (3セル, 48 Whr)		リチウムイオンバッテリー (3セル, 50 Whr)
バッテリー駆動時間 ※7	Mobilemark2014計測時: 最大約11時間30分		Mobilemark2012計測時: 最大約15時間30分
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター		HP 65WスマートACアダプター
	動作電圧 / 周波数	90-265 VAC / 47-63 Hz	90-230 VAC / 47-63 Hz
	質量	約175g	約230g
	サイズ	約 95 x 40 x 27 mm	約 90 x 51 x 28.5mm
消費電力	5.71W (通常使用時)	3.69W (通常使用時)	7.04W (通常使用時)
付属品	スマートACアダプター、電源コード、保証書など		
標準保証 ※8	引き取り修理サービス ※9 : 1年間保証 (パーツ保証、1年間バッテリー保証)、3年間保証/4年間保証/5年間保証 (パーツ保証、3年間バッテリー保証)		引き取り修理サービス ※9 : 3年間保証/4年間保証/5年間保証 (パーツ保証、3年間バッテリー保証)

※1 最新の技術・ソフトウェアに対応するため、OSイメージは随時アップデートされています。このため出荷時に新旧イメージが混在し、各種バージョンが統一されない可能性があります。バージョンの統一が必要な場合はHP Device Managerを利用した一括アップデートや、USBメモリを使ったイメージの統一 (HP ThinUpdate) など便利な方法がございます。詳細は担当営業、またはHCAセンターへご相談ください。

※2 プライベートとしており、OSインストールソフトウェアについて、日立製作所およびHPは、その開発・改修をサポートするものではありません。

※3 フォトリソグラフィは存在しますが、サポート外となります。

※4 1MB (キロバイト) = 1,000/バイトの計算値です。1MB (メガバイト) = 1,000,000/バイトの計算値です。1GB (ギガバイト) = 1,000,000,000/バイトの計算値です。1TB (テラバイト) = 1,000,000,000,000/バイトの計算値です。

※5 構成によりDDR4-2666 のメモリが搭載されることがありますが、メモリは2,133MT/s (mt21, mt31) 、 2,400MT/s (mt45) までのサポートとなります。

※6 BIOS Update via Network, Master Boot Record Security, Secure Erase, Absolute Persistence Module, HP Power On Authentication, Pre-boot Authentication, SATA 0,1 port disablement (via BIOS), USB enable/disable (via BIOS), Power-on password (via BIOS), Setup password (via BIOS), Support for chassis padlocks and cable lock devices, HP Sure Start for AMD, Windows Defender, TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified)

※7 バッテリー駆動時間は動作環境・システム設定により変動します。

※8 標準保証期間終了後は有償のサービスとなります。パーツ保証は修理サービスと同じ期間提供いたします。バッテリー保証は障害時のみ対象です。(消耗は対象外です。)

※9 お客さまのご希望の場所に引取り扱い、修理後送還するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定となります。

※1 RoHS指令で規定される特定有害物質の使用制限に対応しています。

※2 一般財団法人 VCCI協会基準

【HPモバイルシンクライアント共通注釈】

※ACポート、無線LANは、日本国内の法律に基づき製造した日本国内専用仕様です。海外で使用することはできません。●本製品の無線LANは国内法の電波法に基づいています。IEEE802.11a規格による通信は、電波法により屋外での使用が禁止されています(屋内のみ可)。また、海外で無線LANをご使用になる場合、その国の認可が取得されている必要があります。●本製品には有寿命部品が使用されています。有寿命部品には次のものが含まれますが、これらに限定されるわけではありません。(電源供給装置、ディスプレイパネル、ハードディスクドライブ、フロッピーディスクドライブ、ファン、光学ドライブ、キーボード、マウス)。通常の温度や湿度などの環境下、および1日に8時間以内、1か月に25日以内の通常の動作条件下では、有寿命部品の平均寿命は5年です。ただし、実際の寿命は環境、使用方法、手入れ、保守、その他の条件によって異なります。●製品の仕様および出荷前には予告なく変更になる場合があります。●プリンターは付属品には含まれておらず、別売りのプリンターが必要です。●日立製作所および日本HPはその開発・改修をサポートするものではありません。

※Apple、Microsoft、その他のソフトウェアは、市販のソフトウェア製品です。●Apple製品や、Mac OS製品などは、Appleのサポートセンターを通じてお問い合わせください。●Microsoft製品は、Microsoftのサポートセンターからお問い合わせください。●その他のソフトウェアは、各ソフトウェアのベンダーのサポートセンターからお問い合わせください。

※ソフトウェアについては、本製品以外の周辺機器が必要となる場合がありますので、ご購入時には予めご確認ください。●すべてのソフトウェアおよび周辺機器の動作を保証するものではありません。特にWindows® 95用、Windows® 98用、Windows NT® Workstation 4.0用、Windows® 2000用、Windows® XP用、DOS/用など表記されているソフトウェアおよび周辺機器の中には本製品で使えないものがあります。ご購入時には各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●市販ソフトウェアによっては、OS機能の設定をできない場合があります。●当社は、いかなるプログラム、データまたは移動可能な保存媒体に対する損害または損失についても責任を負いません。また、保証についてはハードウェアに適用されるものです。●誤操作や故障などにより、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございます。これによる損害などの責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。●保証書は大切に保管してください。

デスクトップシンクライアント

は注文仕様により選択可能な項目です

製品名	HP t430 Thin Client (HP ThinPro)	HP t430 Thin Client	HP t530 Thin Client	HP t640 Thin Client
マスターイメージタイプ※1	HP ThinPro	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB / Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB / Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
プロセッサ	Intel® Celeron® N4000 (1.1GHz ~ 2.6GHz, dual core)		AMD GX-2151J Dual-Core APU (1.5 GHz ~ 2 GHz)	AMD Ryzen R1505G (2.4 ~ 3.3GHz, dual core, 4-Thread)
フラッシュメモリ※2	16GB	32GB	32GB(Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB) / 128GB(Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC)	64GB M.2 eMMC
メモリ容量※3	2GB DDR4 SDRAM	4GB DDR4 SDRAM	4GB DDR4 Single channel SDRAM	8GB DDR4 dual channel SDRAM
グラフィックス	コントローラー	Intel® UHD Graphics 600	AMD Radeon R2E graphics	Radeon Vega 3
	ビデオメモリ		-	
	標準解像度	最大3,840 x 2,160		
	シリアル		-	
	パラレル		-	
	USB2.0	1 (側面)	2 (背面)	2 (背面 x2)
	USB3.0	-	-	-
	USB3.1	2 (背面)	3 (前面 x1, 背面 x2)	4 (前面 x2, 背面 x2)
	USB Type-C	1 (側面)	1 (前面)	1 (前面)
	PS/2		-	
	ビデオ	DisplayPort 1.2 x 1, HDMI x 1, DisplayPort 1.2 over USB-C x 1	DisplayPort 1.2 x 2	DisplayPort 1.2 x 3
インターフェイス	オーディオ	ヘッドフォン/マイクコンボジャック		3.5mm ヘッドセットポート
	ネットワークコントローラー	10/100/1000 Ethernet (RJ-45)		
	内蔵無線LAN	なし/Intel® 802.11a/b/g/n/ac Wireless-AC 9260 with Bluetooth®5	なし/Intel® 802.11a/b/g/n/ac Dual Band Wireless-AC 3168 with Bluetooth®4.2	なし/Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi/ Bluetooth® combo; 2x2 802.11ac Wi-Fi and Bluetooth 5
	無線LANセキュリティ	64- and 128-bit WEP, WPA, WPA2, AES-CCMP, TKIP, EAP-TLS, PEAP, EAP-SIM, EAP-AKA	64- and 128-bit WEP, WPA, WPA2, AES, TKIP, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-FAST, LEAP	64- and 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 128-bit and 256-bit AES-GCMP, WPA, WPA2, 802.1X, PAP, CHAP, TLS
キーボード	USB スタンダードキーボード (OADG準拠日本語版109Aキーボード)			
マウス	USB 光学マウス			
プロトコル	Microsoft Remote FX (RFX) / RDP, Citrix ICA / HDX	Microsoft Remote FX (RFX) / RDP, Citrix ICA / HDX, VMware PCoIP / Blast	Microsoft RDP / Remote FX, Citrix ICA / HDX, VMware PCoIP	Remote FX (RFX), RDP, ICA, HDX, RDP, PCoIP, Blast Extreme
ソフトウェア※1	Citrix Receiver, VMware Horizon View Client, HP Teem Talk Terminal Emulator, Free RDP, Mozilla Firefox 50.0.1, Smart Card, Logon Manager, Read-only operating system, 802.1x, HP Device Manager, HP Easy Tools, HP Smart Zero Client Services	Citrix Receiver, Microsoft Remote Desktop Client, VMware Horizon View Client, Internet Explorer 11, Smart Card, Logon Manager, Read-only operating system, 802.1x, HP Write Manager, Microsoft Unified Write Filter, Microsoft Firewall, HP Device Manager, Microsoft SCCM/EDM agent, HP Easy Shell, Windows Media Player 12, Microsoft Direct Access, Microsoft Branch Cache, Microsoft AppLocker, Microsoft Sideload	Citrix Receiver, Microsoft RDP Client, VMware Horizon Client, Internet Explorer, HP Device Manager, HP Easy Shell, HP USB Port Manager, HP Thin Update, Unified Write Filter (UWF), Windows Firewall, Windows Defender 他	Citrix Workspace app, Microsoft Remote Desktop Client, VMware Horizon View Client, HP Remote Graphics Software (RGS), Internet Explorer, TurboSoft TTWin Terminal emulation software, Smart Card, Log-on Manager, Read only Operating System, 802.1x, Microsoft Firewall, HP Write Manager
サイズ (WxDxH)	約 135 x 135 x 32 mm		約 35 x 200 x 200 mm (スタンドなし)	約 35 x 196 x 196 mm (スタンドなし)
質量	約0.41 kg		約0.97kg	約1.00kg (スタンドあり)
使用環境	温度: 10 ~ 40°C (動作時)、湿度: 10 ~ 90%		温度: 10 ~ 40 °C (動作時)、10 ~ 35 °C (Quick Release使用時) 湿度: 10 ~ 90 %	温度: 10 ~ 40 °C (動作時)、-30 ~ 60 °C (非動作時) 湿度: 20 ~ 80 % (動作時)、10 ~ 90 % (非動作時)
環境関連法規対応	RoHS指令 ☆1			
国際エネルギースタープログラム	適合			
VCCI基準	VCCIクラスB ☆2			
電源	100V/240V自動切替電源 (50/60Hz両対応)			
消費電力	2.74W (アイドル時)		7.47 W (アイドル時)	後日掲載
付属品	USBスタンダードキーボード、USB光学マウス、ACアダプター、電源コード		USBスタンダードキーボード、USB光学マウス、ACアダプター、電源コード、設置用スタンド	
標準保証	アドバンスユニット交換保証サービス※4: 3年間保証/4年間保証/5年間保証			

※1 最新の技術・ソフトウェアに対応するため、OSイメージは随時アップデートされています。このため出荷時に新旧イメージが混在し、各種バージョンが統一されない可能性があります。バージョンの統一が必要な場合はHP Device Managerを利用した一斉アップデートや、USBメモリを使ったイメージの統一 (HP ThinUpdate) など便利な方法がございます。

詳細は担当営業、またはHCAセンターへご相談ください。

プリインストールされているオープンソースソフトウェアについて、日立製作所およびHPはその開発・改修をサポートするものではありません。

※2 1kB (キロバイト) = 1,000/バイトの計算値です。1MB (メガバイト) = 1,000*2/バイトの計算値です。1GB (ギガバイト) = 1,000*3/バイトの計算値です。1TB (テラバイト) = 1,000*4/バイトの計算値です。

※3 1kB (キロバイト) = 1,024/バイトの計算値です。1MB (メガバイト) = 1,024*2/バイトの計算値です。1GB (ギガバイト) = 1,024*3/バイトの計算値です。

※4 交換用のハードウェアをお客さまへお届けし、障害ハードウェアをお引き取りするサービスです。

☆1 RoHS指令で規定される特定有害物質の使用制限に対応しています。

☆2 一般財団法人 VCCI協会基準

[HPデスクトップシンクライアント共通注記]
 ●ACコード、無線LANは、日本国内の法律に基づき製造した日本国内専用仕様です。海外で使用することはできません。 ●本製品の無線LANは国内法の電波法に基づいています。IEEE802.11a規格による通信は、電波法により屋外での使用が禁じられています (屋内のみ可)。また、海外で無線LANをご使用になる場合、その国の認可が取得する必要があります。 ●本製品には有寿命部品が使用されています。有寿命部品には次のものが含まれますが、これらに限定されるわけではありません。(電源供給装置、ディスプレイパネル、ハードディスクドライブ、フロッピーディスクドライブ、ファン、オプティカルドライブ、キーボード、マウス)。通常の温度と湿度などの環境下、および1日に8時間以内、1か月に25日以内の通常の動作条件下では、有寿命部品の平均寿命は5年です。ただし、実際の寿命は環境、使用方法、手入れ、保守、その他の条件によって異なります。 ●製品の仕様および付属品は予告なく変更になる場合があります。 ●プリインストールされているオープンソースソフトウェアについて、日立製作所および日本HPはその開発、改修をサポートするものではありません。 ●プリインストール・添付ソフトウェアは、市販のソフトウェア商品と、添付品、マニュアルなどにおいて一部異なる場合があります。 ●プリインストール・添付ソフトウェアのマニュアルの中にはソフトウェアのヘルプ機能でそれを参照しているものがあります。 ●プリインストール・添付ソフトウェアのバージョン・レベルや詳細機能に関しては、予告なしに変更されることがあります。また一部機能に制限が生じる場合があります。 ●添付ソフトウェアの保証およびサポートはそれぞれのソフトウェアベンダーからの提供になります。 ●ソフトウェアによっては、本体以外の周辺機器が必要となる場合がありますので、ご購入時には予めご確認ください。 ●すべてのソフトウェアおよび周辺機器の動作を保証するものではありません。特にWindows® 95用、Windows® 98用、Windows NT® Workstation 4.0用、Windows® 2000用、Windows® XP用、DOS/V用などと表記されているソフトウェアおよび周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入時には各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。 ●市販ソフトウェアによってはレジューム機能を設定できない場合があります。 ●当日はかかるプログラム、データまたは移動可能な保存媒体に対する損害または損失については責任を負いません。また、保証についてはハードウェアに対し適用されるものです。 ●誤操作や故障などにより、本パソコンの記憶内容が変化・消失する場合がございます。これによる損害などの責任は当社では一切負いかねますのでご了承ください。 ●保証書は大切に保管してください。

関連サービス

区分	サービス項目・主なサービス内容	
導入支援	シンククライアント機能アドオンサービス	FAT-PCをシンククライアント化するサービスです。書き込み保護ソフトの利用により、FAT-PCのストレージを書き込みできない状態にし、シンククライアント端末と同様にセキュリティ性を強化します。書き込み保護ソフトのライセンス提供をはじめ、構築支援、サポートサービスまで総合的に対応します。
	HP社製ゼロクライアント構築支援サービス	お客さまがHP社製ゼロクライアント端末を利用して設定および構築作業を行う際に、日立のゼロクライアント専門技術者が、メールによるお問い合わせに回答することで技術支援します。またオプションサービスとして、現地設定作業代行を実施します。
	シンククライアント構築支援サービス	構築経験を有する専門技術者が、日立SEを対象に、メールによるお問い合わせの回答並びに、必要な情報提供を実施いたします。お客さまが利用するサービスに応じた端末側の設定方法などの情報提供を行います。
	HP Device Manager (HPDM) 構築支援サービス	HP Device Manager (HPDM) とは、HP社が無償で提供するメンテナンス性に優れたHP社製ゼロクライアント・シンククライアント端末用管理ソフトウェアです。お客さまがHPDMを利用してHP社製ゼロクライアント・シンククライアント端末を管理するためのHPDM構築作業および設定作業を行う際、日立のHPDM専門技術者が、メールによるお問い合わせに回答することで技術支援します。またオプションサービスとして、現地設定作業代行を実施します。
	液晶モニター一体化組立サービス	PC本体を液晶モニターの背面に専用オプション「Quick Release」を利用して取り付け、一体化するサービスです。
	ユーザ環境基本設定サービス	PC本体へ、お客さま固有の個別設定作業（ネットワーク設定、ラベル貼付、BIOS設定など）を行います。
	マスターコピーサービス	お客さまからお預かりしたマスターを、PC本体のストレージにコピーします。
	トレース情報提供サービス	お客さまが導入されるPC本体の製造番号とMACアドレスの情報を電子データにて提供します。
	ネットワーク個別設定サービス	本サービス用「個別設定指示書」に従って、ネットワーク個別設定を実施します。
	ラベル作成サービス	お客さまからいただいた「印字仕様」に従い、ラベルを作成します。なお、ラベル素材、ラベルサイズ、文字サイズにつきましては、当社指定とさせていただきます。
ラベル貼付サービス	当社で作成したラベルまたは、お客さまご支給のラベルを、お客さまご指定の箇所に、貼り付けします。	
稼働支援	シンククライアントサポートサービス	HP製ゼロクライアント、シンククライアントのハードウェア・ソフトウェア（無線LAN保存復帰ツール含む）の設定、使用方法に関する問い合わせに回答します。
	データ引越しソフト購入代行サービス	既設PCから新規PCへデータをコピー・抹消するソフトを購入代行します。本ソフトを利用することで、新規PCやVDIなどへの環境移行がスムーズに行えます。
	データ引越しソフト支援サービス	データ引越しソフト利用方法を支援します。
	無線LAN保存復帰ツール	本ツールを使用することでシンククライアント端末では、管理者しかできなかった「無線LANアクセスポイントの接続設定」の保存・復帰をユーザが設定可能になります。

青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス制限について

フィルタリングは、有害なインターネット上のサイトを青少年に見せないようにするための技術です。

青少年がお使いになるパソコンには、フィルタリング機能を持つ「i-フィルター」*（<http://www.daj.jp/cs/>）などのソフトウェアを購入しインストールするか、インターネット事業者のフィルタリング・サービスのご利用を検討されることをお勧めします。*「i-フィルター」はデジタルアーツ株式会社の登録商標です。

無線機器の使用に関するご注意

埋め込み型心臓ペースメーカーを装着されている方は、製品（内蔵無線LAN、Bluetooth®など）をペースメーカー装着部から22cm以上離してご使用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では製品の電源を投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故などの原因となるおそれがあります。

- 製品写真は米国仕様です。製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。製品写真の大きさは同比率ではありません。
- 記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。
- 画面はハメコミ合成ですので実際の画面と異なる場合があります。
- 本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。
- Citrixは、Citrix Systems, Inc.の米国あるいはその他の国における登録商標または商標です。
- DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。
- HITACHI、JP1は、株式会社日立製作所の商標または登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。
- Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- VMware、VMware Horizon Clientは、VMware, Inc.の米国および、その他の地域におけるVMware, Inc.の登録商標または商標です。
- その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

販売元：株式会社日立製作所 製造元：株式会社日本HP



安全に関するご注意

ご使用前に必ず製品添付の取扱説明書などの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。本製品を水、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

- 製品情報サイト <http://www.hitachi.co.jp/businesspc/>
- インターネットでのお問い合わせ <http://www.hitachi.co.jp/businesspc-inq/>
- 電話でのお問い合わせはHCAセンターへ 0120-2580-12
受付時間：9:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝日・当社休日を除く）