

HP ProDesk 400 G1 SF/CT

2015/5/19

モデル	G1820	G1840	G3220	G3240	G3250
オペレーティングシステム	Windows 7 Home Premium (32bit) Windows 7 Professional (32bit) (Windows 8.1 Proからのダウンロード権を使って入手可能) ^{*1} Windows 8.1 Update (64bit) Windows 8.1 Pro Update (64bit)				
プロセッサ	インテル® Celeron® G1820プロセッサ (2.70 GHz/インテル® スマート・キャッシュ2MB)	インテル® Celeron® G1840プロセッサ (2.80 GHz/インテル® スマート・キャッシュ2MB)	インテル® Pentium® G3220プロセッサ (3.00 GHz/インテル® スマート・キャッシュ3MB)	インテル® Pentium® G3240プロセッサ (3.10 GHz/インテル® スマート・キャッシュ3MB)	インテル® Pentium® G3250プロセッサ (3.20 GHz/インテル® スマート・キャッシュ3MB)
筐体	省スペース型(縦置き/横置き可能)				
チップセット	インテル® H81 Express チップセット				
メモリ容量(最大容量)	PC3-12800 ^{*11} (1600MHz): 2GB(2GB×1)/4GB(4GB×1)(最大16GB ^{*4})				
メモリスロット ^{*1}	2DIMMソケット(1ソケット占有済み)、DDR3 SDRAM(240ピンDIMM)				
ハードドライブ ^{*12} /SSD	SATA/600(7,200rpm): 500GB/1TB、SSD(Solid State Drive) SATA/600: 128GB				
ハードディスクパーティション ^{*7,18,23}	Cドライブ: 20%、Eドライブ: 50%、Fドライブ: 30%(Cドライブ: 50%、Eドライブ: 50%/Cドライブ: 60GB、Eドライブ: 残り)				
メディアカードリーダー	なし/15-in-1メディアカードリーダー ^{*5}				
オプティカルドライブ ^{*13}	なし/DVD-ROMドライブ(スリムライン)/スーパーマルチドライブ(スリムライン)				
サウンド	ハイデフィニション・オーディオRealtek ALC221 codec、内蔵スピーカー				
グラフィックス	プロセッサ内蔵	インテル® HDグラフィックス			
	ビデオメモリ	メインメモリ(システムメモリ)と共有 ^{*11}			
標準解像度 ^{*12}	800×600-1,920×1,080/1,677万色				
拡張スロット ^{*1}	ロープロファイル16xPCIe×1スロット(空)、ロープロファイル1xPCIe×3スロット(空)(奥行最大13.5cm) ^{*13}				
ドライブベイ ^{*1}	外部スリムラインベイ×1(空)、外部3.5インチ×1(空)、内部3.5インチ×1(空)、内部2.5インチ×1(空)				
外部インターフェイス	シリアルポート	RS-232C D-SUB 9ピン(オス)×1			
	パラレルポート	なし/D-SUB25ピン(ECP/EPP)(メス)×1			
	ネットワークコントローラ ^{*14}	Realtek RTL8151GH-CG ギガビットイーサネット LOM内蔵 ネットワーク コネクション			
	USBポート ^{*15}	USB3.0×2(前面2)、USB2.0×6(前面2、背面4)			
	PS/2	PS/2互換Mini DIN 6ピン×2			
モニター	VGA×1、DVI-D 24ピン(メス)×1				
その他I/O	前面	ヘッドフォン、マイク×各1			
	背面	ラインイン、ラインアウト×各1			
キーボード	PS/2スタンダードキーボード(OADG準拠日本語版109A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/USBレーザーマウス				
スタンド	なし/タワースタンド				
言語	日本語版				
アプリケーション	Microsoft® Office	なし/Microsoft Office Personal 2013 ^{*16} /Microsoft Office Home and Business 2013 ^{*16} /Microsoft Office Professional 2013 ^{*16}			
	電力管理ソフトウェア	なし/IPMIPLUS ^{*2}			
セキュリティ	ソフトウェア ^{*14}	Microsoft セキュリティ対策ソフトウェア/Norton Internet Security15ヶ月ライセンス			
サイズ(W×D×H)	100(178)×380.5×337(349) mm(カッコ内はタワースタンド装着時)				
質量	約5.9kg(タワースタンド含まず)				
使用環境	温度10-35° C、湿度10-90%				
動作電圧範囲	90-264V				
電源ユニット	240W 標準電源ユニット				
消費電力 ^{*17} (通常/最大)	30W/60W	30W/64W	32W/68W	31W/64W	30W/76W
省エネ基準達成率 ^{*1}	AAA				
エネルギー消費効率(2011年度基準) ^{*14}	U区分 0.14	U区分 0.14	U区分 0.13	U区分 0.13	U区分 0.12
環境関連法対応	RoHS指令、J-Moss ^{*8} 、PCグリーンラベル(★★★V12) ^{*7}				
PCリサイクル	PCリサイクルマークをご発注時にあわせてご注文いただけます。				
リカバリメディアキット ^{*18,19,25}	なし/Windows 7 Pro (32bit) 用リカバリメディアキット ^{*20} /Windows 8.1 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット ^{*21}				
付属品	保証規定(サービスおよびサポートを受けるには)、クイックセットアップ、電源コード、3-2極アース付変換アダプター、保証書等 ^{*22}				

* Windowsのサポートはマイクロソフト認定パートナーにて有償で受けることが可能です。

* 電話による無償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間と同一となります。保証期間終了後は電話による有償テクニカルサポートにてご提供いたします。有償サービスについて詳しくは<http://www.hp.com/jp/support>をご覧ください。

* システムはWindows 8.1 Proソフトウェアのライセンスおよびメディアを付属していますがWindows 7 Professionalソフトウェアとともにプリインストールされています。一度に使用できるWindowsソフトウェアのバージョンは1つ限りとなります。バージョンを切り替えるには、一方をアンインストールしてから、もう一方をインストールする必要があります。オペレーティングシステムのアンインストールおよびインストールの際にデータやファイルを失うことのないように、すべてのデータ(ファイル、写真など)のバックアップを取ってください。

*11 インテル® クーリング・ブースト・テクノロジーの最大動作周波数は、動作しているコアの数に応じて決まります。記載の最大周波数は1コアのみ動作している場合の測定値です。

*12 インテル® Celeron® G1820、インテル® Celeron® G1840、インテル® Pentium® G3220、インテル® Pentium® G3240およびインテル® Pentium® G3250の場合はPC3-10600(1,333MHz)での動作となります。

*13 2ドバイス版オペレーティングシステムでは、メモリは3GBまでの増設となります。

*14 増設は枚単位で可能ですが、デュアルチャネル構成でパフォーマンスを最適化するためには、メモリスロットの各チャネルの合計容量が同一になるように増設することを推奨します。

*15 標準搭載のハードディスクは容量の全体をNTFSにてフォーマットして出荷されます。また、表記上のハードディスク容量は、1GB=1000Byte換算であり、1GB=1024Byte換算の場合とは表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。

*16 ハードディスクパーティションメニューでは、あらかじめ、システムの動作に必要なファイルを格納するSYSTEMパーティションと、復元用ドライブであるHP Recoveryパーティション(Dドライブ)の領域を確保した上で、残りの領域について、お望みのパーティションメニューの構成にて、OSがインストールされるドライブと、論理ドライブおよびドライブを設定します。リカバリメディアを使用してリストアを実行した場合は11キーにより出荷時状態へ復元した場合は、ここで指定したパーティション設定が再構築されます。

*17 SSDはハードディスクパーティションに対応していません。

*18 外部3.5インチベイが占有します。(併設3.5インチベイの空きベイが0となります)

*19 関連アプリケーションがプリインストールされます。

*20 システムメモリのサイズによって使用環境は可変です。Windows 7の場合は最大1.7GB、Windows 8.1の場合は最大1.8GBとなります。

*21 解像度及び発色数は、接続するモニターの表示能力及びサポートするオペレーティングシステムにより異なります。

*22 拡張スロットに搭載できるカードの発行、高さに制限があります。また、記載された数値内の拡張カードであってもカード面の冷却、ファン、コンデンサ等の突起物が本体内部のケーブル、パネルと干渉するなどの理由で搭載できない場合があります。

*23 ネットワークケーブルは付属しません。別途お求め下さい。

*24 USBポートはタイプAコネクタ仕様となっております。

*25 Microsoft Office 2013は保証書にプリインストールされています。再インストールする場合は同梱のマニュアルにしたがってダウンロードしてください。

*26 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。

*27 ハードドライブ交換時にはお客様にてオペレーティングシステムの再インストールが必要となります。オペレーティングシステムの再インストール時にはリカバリメディアキットが必要です。

*28 起動時に11キーを押下することで、復元用ドライブから出荷時状態へ復元することが可能です。

*29 リカバリメディアは標準では添付していません(有償で選択可能です)。

*30 Windows 8.1 Pro Update (64bit)を選択時、リカバリメディアキットを選択された場合は別冊にて同時にお届けとなります。リカバリメディアにより、オペレーティングシステム(OS)はWindows 8.1 Proに復元されます。Windows 8.1 Pro Updateにする場合には、「Windows Update」より更新プログラムをインストールしてください。

*31 Microsoft Office 2013は保証書にプリインストールされています。再インストールする場合は同梱のマニュアルにあらためてインストールされています。

*32 Windows 8.1には対応していません。

*33 Windows 8.1を選択された場合はMicrosoft Security Essentialsの機能を含むMicrosoft Windows DefenderがOSの機能として提供され、Windows 7およびWindows 8.1がアップグレードOSを選択された場合はMicrosoft Windows DefenderとMicrosoft Security Essentialsが出荷時にインストールされます。

*34 Windows 8.1がアップグレードOSを選択時はWindows 8.1 Pro (64bit) リカバリメディアが標準添付されています。

*35 表中に記載の拡張スロットおよびドライブベイの数は、最小構成時のものです。ご選択いただいた構成により、空数は異なる場合があります。

*36 ソフトウェアの設置がOSの電源管理機能より優先されます。詳細については <http://h50146.www5.hp.com/products/desktop/imp/imp/imp/> を参照ください。

*37 2011年度基準の省エネ基準達成率。表示部+達成率100%以上200%未満、A+達成率200%以上500%未満、A達成率500%以上となります。100%未満の場合は%を表示しています。

*38 エネルギー効率とは、省エネ法で定められた別方法により測定された消費電力を省エネ法で定める理論消費電力で除したものです。

*39 J-Mossグリーンマークに対応しています。HP Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.hp.com/jp/dt_ganyuをご覧ください。

*40 グリーン購入法改定(2015年4月1日)以前に販売を終了しているモデルについては、販売時の基準(CP値が一秒につき20ワット未満)以上の場合は対象外にに基づき記載しています。

*41 PC3L「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.12)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。環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

HP ProDesk 400 G1 SF/CT

2015/5/19

モデル	i3-4130	i3-4150	i3-4160	i5-4570	i5-4590
オペレーティングシステム	Windows 7 Home Premium (32bit) Windows 7 Professional (32bit) (Windows 8.1 Proからのダウンロード権を使って入手可能) ^{*1} Windows 8.1 Update (64bit) Windows 8.1 Pro Update (64bit)				
プロセッサ	インテル® Core™ i3-4130 プロセッサ (3.40 GHz/インテル® スマート・キャッシュ3MB)	インテル® Core™ i3-4150 プロセッサ (3.50 GHz/インテル® スマート・キャッシュ3MB)	インテル® Core™ i3-4160 プロセッサ (3.60 GHz/インテル® スマート・キャッシュ3MB)	インテル® Core™ i5-4570 プロセッサ (3.20 GHz - 最大3.60 GHz ^{*2} /インテル® スマート・キャッシュ6MB)	インテル® Core™ i5-4590 プロセッサ (3.30 GHz - 最大3.70 GHz ^{*2} /インテル® スマート・キャッシュ6MB)
筐体	省スペース型(縦置き/横置き可能)				
チップセット	インテル® H81 Express チップセット				
メモリ容量(最大容量)	PC3-12800 ^{*3} (1600MHz): 2GB(2GB × 1)/4GB(4GB × 1)(最大16GB ^{*4})				
メモリスロット ^{*5}	2DIMMソケット(1ソケット占有済み)、DDR3 SDRAM(240ピンDIMM)				
ハードドライブ ^{*6} /SSD	SATA/600(7,200rpm): 500GB/1TB、SSD(Solid State Drive) SATA/600: 128GB				
ハードディスクパーティション ^{*7} / ^{*8} / ^{*9}	Cドライブ: 20%、Eドライブ: 50%、Fドライブ: 30%/Cドライブ: 50%、Eドライブ: 50%/Cドライブ: 60GB、Eドライブ: 残り				
メディアカードリーダーライター	なし/15-in-1 メディアカードリーダーライター ^{*5}				
オプティカルドライブ ^{*10}	なし/DVD-ROMドライブ(スリムライン)/スーパーマルチドライブ(スリムライン)				
サウンド	ハイデフィニション・オーディオRealtek ALC221 codec、内蔵スピーカー				
グラフィックス	プロセッサ内蔵 ビデオメモリ 標準解像度 ^{*12}	インテル® HD グラフィックス 4400		インテル® HD グラフィックス 4600	
拡張スロット ^{*11}	メインメモリ(システムメモリ)と共有 ^{*11} 800 × 600 - 1,920 × 1,080/1,677万色				
ドライブベイ ^{*11}	ロープロファイル16x PCIe × 1スロット(空)、ロープロファイル1x PCIe × 3スロット(空)(奥行最大13.5cm) ^{*13} 外部スリムラインベイ × 1(空)、外部3.5インチ × 1(空)、内部3.5インチ × 1(空)、内部2.5インチ × 1(空)				
外部インターフェイス	シリアルポート	RS-232C D-SUB 9ピン(オス) × 1			
	パラレルポート	なし/D-SUB25ピン(ECP/EPP)(メス) × 1			
	ネットワークコントローラ ^{*14}	Realtek RTL8151GH-CG ギガビットイーサネット LOM内蔵 ネットワーク コネクション			
	USBポート ^{*15}	USB3.0 × 2(前面2)、USB2.0 × 6(前面2、背面4)			
	PS/2 モニター その他I/O	PS/2互換Mini DIN 6ピン × 2 VGA × 1、DVI-D 24ピン (メス) × 1 ヘッドフォン、マイク × 各1 ラインイン、ラインアウト × 各1			
キーボード	PS/2スタンダードキーボード(OADG準拠日本語版109A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/USBレーザーマウス				
スタンド	なし/タワースタンド				
言語	日本語版				
アプリケーション	Microsoft® Office 電力管理ソフトウェア	なし / Microsoft Office Personal 2013 ^{*16} / Microsoft Office Home and Business 2013 ^{*16} / Microsoft Office Professional 2013 ^{*16} なし / IPPLUS ^{*2}			
セキュリティ	ソフトウェア ^{*14}	Microsoft セキュリティ対策ソフトウェア / Norton Internet Security15ヶ月ライセンス			
サイズ(W × D × H)	100(178) × 380.5 × 337(349) mm (カッコ内はタワースタンド装着時)				
質量	約5.9kg(タワースタンド含まず)				
使用環境	温度10-35° C、湿度10-90%				
動作電圧範囲	90 - 264V				
電源ユニット	240W 標準電源ユニット				
消費電力 ^{*17} (通常/最大)	30W / 60W	30W / 81W	30W / 82W	31W / 91W	33W / 97W
省エネ基準達成率 ^{*18}	AAA				- ^{*6}
エネルギー消費効率(2011年度基準) ^{*14}	U区分 0.14	U区分 0.11	U区分 0.10		- ^{*6}
環境関連法対応	RoHS指令、J-Moss ^{*9} 、PCグリーンラベル(★★★V12) ^{*7}				
PCリサイクル	PCリサイクルマークをご発注時にあわせてご注文いただけます。				
リカバリメディアキット ^{*19} / ^{*20} / ^{*21}	なし / Windows 7 Pro (32bit) 用リカバリメディアキット ^{*20} / Windows 8.1 Pro (64bit) 用リカバリメディアキット ^{*21}				
付属品	保証規定(サービスおよびサポートを受けるには)、クワイエットアップ、電源コード、3-2極アース付変換アダプター、保証書等 ^{*22}				

* Windowsのサポートはマイクロソフト認定パートナーにて有償で受けることが可能です。

* 電話による無償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間と同一となります。保証期間終了後は電話による有償テクニカルサポートにてご提供いたします。有償サービスについて詳しくは<http://www.hp.com/jp/support>をご覧ください。

*1 Windows 8.1 Proソフトウェアのライセンスおよびメディアを付属していますがWindows 7 Professionalソフトウェアとともにプリインストールされています。一度に使用できるWindowsソフトウェアのバージョンは1つ限りとなります。バージョンを切り替えるには、一方をアンインストールしてから、もう一方をインストールする必要があります。オペレーティングシステムのアンインストールおよびインストールの際にデータを失うことのないように、すべてのデータ(ファイル、写真など)のバックアップを取ってください。

*2 インテル® クォーボ・ブースト・テクノロジーの最大動作周波数は、動作しているコアの数に応じて決まります。記録の最大周波数は1コアのみ動作している場合の測定値です。

*3 インテル® Celeron® G1820、インテル® Celeron® G1840、インテル® Pentium® G2220、インテル® Pentium® G3240およびインテル® Pentium® G3250の場合はPC3-10600(1,333MHz)での動作となります。

*4 2x16GBのメモリー構成システムでは、メモリーは3GBまでの増設となります。

*5 増設は1枚単位で可能ですが、デュアルチャネル構成でパフォーマンスを最適化するためには、メモリスロットの各チャネルの合計容量が同一になるように増設することを推奨します。

*6 標準搭載のハードディスクは容量の全体をNTFSにてフォーマットして出荷されます。また、表記上のハードディスク容量は、1GB=1000Byte換算であり、1GB=1024Byte換算の場合とは表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。

*7 ハードディスクパーティションメニューでは、あらかじめ、システムに必要ファイルを格納するSYSTEMパーティションと、復元ドライブであるHP Recovery/パーティション(Dドライブ)の領域を確保した上で、残りの領域について、お選びいただいたパーティションメニューの仕様に、OSがインストールされるドライブと、論理ドライブ(Dドライブ)を設定します。リカバリメディアを使用してリストアを実行する場合は11キーにより出荷時状態へ復元した場合も、ここで指定したパーティション設定が再帰されます。

*8 SSDはハードディスクパーティションに対応していません。

*9 外部3.5インチベイを占有します。(併装3.5インチベイの空きベイが0となります)

*10 関連アダプターがプリインストールされます。

*11 システムメモリのサイズによって使用領域は可変です。Windows 7の場合は最大1.7GB、Windows 8.1の場合は最大1.8GBとなります。

*12 解像度及び色数は、接続するモニターの表示能力及びサポートするオペレーティングシステムにより異なります。

*13 拡張スロットに搭載できるカードの長行き、高さに制限があります。また、記載された数値内の拡張カードであってもカード面の冷却ファン、コンデンサ等の突起物が本体内部のケーブル、パネルと干渉するなどの理由で搭載できない場合があります。

*14 ネットワークケーブルは付属しません。別途お求め下さい。

*15 USBポートはタイプAコネクタ仕様となっております。

*16 Microsoft Office 2013各製品はプリインストールされています。再インストールする場合は同梱のマニュアルにしたがってダウンロードしてください。

*17 各モデルの最小構成での本体のみの測定値です。

*18 ハードドライブ交換時にはお客様にてオペレーティングシステムの再インストールが必要となります。オペレーティングシステムの再インストール時にはリカバリメディアキットが必要です。

*19 起動時に11キーを押下することで、復元ドライブから出荷時状態へ復元することが可能です。

*20 リカバリメディアは標準では添付していません(有償で選択可能です)。

*21 Windows 8.1 Pro Update (64bit)を選択時、リカバリメディアキットを選択された場合は別冊にて同梱してお届けとなります。リカバリメディアにより、オペレーティングシステム(OS)はWindows 8.1 Proに復元されます。Windows 8.1 Pro Updateにする場合には、「Windows Update」より更新プログラムをインストールしてください。

*22 本製品には電子マニュアルは付属しません。マニュアルは製品にあらかじめインストールされています。

*23 Windows 8.1には対応していません。

*24 Windows 8.1を選択された場合はMicrosoft Security Essentialsの機能を含むMicrosoft Windows DefenderがOSの機能として提供され、Windows およびWindows 8.1がアップグレードされた場合はMicrosoft Windows DefenderとMicrosoft Security Essentialsが出荷時にインストールされます。

*25 Windows 8.1がアップグレードされた場合はWindows 8.1 Pro (64bit) リカバリメディアが標準添付されています。

*26 表中に記載の拡張スロットおよびドライブベイの空数は、最小構成時のものです。ご選択いただいた構成により、空数は異なる場合があります。

*27 2011年度基準の省エネ基準達成率、表示品・達成率100%以上200%未満、A++達成率200%以上500%未満、AA+達成率500%以上となります。100%未満の場合は%を表示しています。

*28 エネルギー効率とは、省エネ法で定める別方法により測定された消費電力を省エネ法で定める規程値で除したものです。

*29 J-Mossグリーンマークに対応しています。HP Business Desktop PCにおけるJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.hp.com/jp/dt_ganyuをご覧ください。

*30 グリーン購入法改定(2015年4月1日)以前に販売を終了しているモデルについては、販売時の基準(CP値が1秒につき20万メガワット以上)の場合には対象外にに基づき記載されています。

*31 PC3L「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.12)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。環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。