**HP Slim Desktop 290** 

	シリーズ	ž l		HP Slim Desktop 290 シリーズ	Directplus -	
			Windows 10 Home (64bit)			
カベレーティングンステム			200 20012;2	<u> </u>	200 p0050ip	
モデル		-	290-a0013jp	290-p0030jp	290-p0050jp	
ブロセッサー※1 (クロック周波数、キャッシュ、コア数/スレッド数)			ベーシックモデル インテル® Celeron® プロセッサー J4005 (2.00GHz-2.70GHz, キャッシュ4MB, 2コア / 2スレッド)	エントリーモデル インテル® Core™ i3-8100 プロセッサー (3.60GHz, インテル®スマートキャッシュ6MB, 4コア / 4スレッド)	スタンダードモデル インテル® Core™ i5-8400 プロセッサー (2.80GHz-4.00GHz, インテル®スマートキャッシュ9MB, 6コア / 6スレッド) インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0	
	フロントパネル	カラー				
筐体			省スペース型 (縦置き)			
チップセット			-		70 チップセット	
メモリ※2			8GB (8GB×1) DDR-2400 (最大8GB)		8GB (8GB×1) DDR-2666 (最大16GB)	
メモリスロット			2スロット (SO-DIMM)	2スロット	(UDIMM)	
ストレージ※3			500GB ハードドライブ (SATA, 7200回転)	1TB ハードドライブ (SATA, 7200回転)		
オプティカルドライブ※4			DVDライター			
サウンド※5			Realteck ALC3601-CG (HighDefinition Audio 準拠、チップセット内蔵)			
		コントローラー	インテル® UHD グラフィックス 600			
	ビデオメモリ			メインメモリと共有		
グラフィックス	最大解像度	アナログRGB ミニD-sub15ピン	1920 x 1080 ドット (60Hz)	1920 x 1080	ドット (60Hz)	
	20	HDMI	3840 x 2160 ドット (60Hz)	3840 x 2160	ドット (60Hz)	
	発色数			最大1677万色		
拡張スロット※7			PCI Express x16×1スロット(空0)、	PCI Express x16×1スロット(空1)、		
			PCI Express ×1スロット (空0)、		PCI Express ×1スロット (空1)、	
			M.2×2スロット(空1)	M.2×2スロ	M.2×2スロット(空1)	
ドライブベイ		1	ウルトラスリムベイx1(空0)、3.5インチ×1 (空0)、2.5インチ×1 (空1)			
	ネットワークコントローラー		10/100/1000 Mbps オンボードネットワークコネクション			
外部インターフェイス	内蔵無線LAN※8		IEEE 802.11a/b/g/n/ac、 Bluetooth 4.2			
	USB※9		USB3.1 Gen1 × 2 (前面)、 USB3.1 Gen1 × 2、USB2.0 × 2 (背面)	USB3.1 Gen1 × 2 (前面)、USB3	面)、USB3.1 Gen1 × 2、USB2.0 × 4 (背面)	
	モニター 接続端子※10		アナログRGBミニD-sub15ピン×1、HDMI×1			
		マルチディスプレイ		2画面対応		
	その他 I/O 前面※11		メディアカードリーダー×1、ヘッドフォン出力/マイク入力コンポポート×1			
	C 0 7 10 17 0	背面	シリアルポート ×1、マイク入力×1、ライン入力×1、ライン出力×1、セキュリティロックケ		ケーブル用ホール	
キーボード & マウス		マウス	USB日本語(109A)キーボード & USB光学スクロールマウス			
	スピーカ-			-		
サイズ(幅×奥行き×高さ) / 質量		高さ) / 質量	縦置き : 約 95×311×274 mm / 約 3.1kg	縦置き : 約 95×311	×274 mm / 約 4.1kg	
使用環境		I	温度:5~35℃(動作時)、-30~65℃(非動作時) 動作保証湿度:15~80%(26℃の場合)			
電源			65W スマートACアダプター (動作電圧:100-240 VAC、動作周波数:50-60 Hz)	内蔵180W PSU電源、 80PLUS GOLD 相当		
プリインストール セキュリティ ソフトウェア		プリインストール	HP Support assistant、その他			
		セキュリティ	マカフィー® リブセーフ (30日版)			
			なし /			
		オフィス※12	Office Personal 2016 / Office Home & Business 2016			
オプション リカバリメディア※13		リカバリメディア※13	-			
消費電力 (標準時※14 /最大時)		4 /最大時)	約 6W / 65W	約 6W / 65W 約 6W / 180W		
省エネ法に	基づくエネル=	ドー消費効率※15	N区分0.284 (A)	省工不利	去対象外	
	付属品※1	.6	マニュアルー式、電源コード、保証書等			
	1 × 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1年間 (引き取り修理サービス、パーツ保証)		
	標準保証※17			1年間 (引き取り修理サービス、バーツ保証)		

なお弊社独自の有償サポートサービスもご利用いただけます。 最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0稼動時。

マルチコアプロセッサは、特定のアプリケーションでのパフォーマンス向上を目的に設計されており、

全てのアプリケーションが必ずしもこのテクノロジの使用によって恩恵を受けるとは限りません。

また、プロセッサのバフォーマンスと動作周波数は、動作させるアプリケーションの負荷、またはハードウェアとソフトウェアの構成によって異なります。

Intel®製品に於ける製品のブランド、名称、固有の番号は必ずしもパフォーマンスや性能を示すものではありません。

※2 コンピューターのシステムソフトウェアにより最大1GBのメモリが占有されることがあります。 これはHPが、製造および販売するコンピューターに特有の制限ではありません。

本製品のメモリスロットはユーザーがアクセスできるタイプではありません。

※3 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。

パーティション構成を任意に変更することはできません。 パーティション構成が変更された環境での動作は保証されません。

また、製品購入後のハードドライブの増設、換装の動作は保証されません。

※4 ■DVDライター

<書込>DVD±R(2層式)・DVD-RW 最大6倍速、DVD±R・DVD+RW 最大8倍速、CD-RW 最大10倍速、CD-R 最大24倍速

<読込>DVD-ROM・DVD±R(1層式/2層式)・DVD±RW 最大8倍速、CD-ROM・CD-R・CD-RW 最大24倍速

※5 本製品にはスピーカーは内蔵されていません。

※6 解像度及び発色数は、使用するグラフィックスコントローラー、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。 また、モニターを複数接続した際の最大解像度を保証するものではありません。

拡張スロット及びドライブベイに搭載できるカード及び周辺機器の奥行き、高さに制限があります。

カード面の冷却版、ファン、コンデンサー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。

アンテナは本体に内蔵されます。M.2 スロットを1つ占有します。 本製品のアンテナ数は送信1、受信1です。

通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

実際のデータ転送速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなど、ご利用状況により変化します。

※9 USB3.1 Gen1 ポートはデータ転送のみ対応します。

※10 HDCPに対応しております。

※11 メディアカードリーダーにて対応可能なメディアは、次の通りです。但し、全てのメディアの動作を保証するものではありません 。  $\mathsf{SD}^\mathsf{TM}$  カード、 $\mathsf{SDHC}^\mathsf{TM}$  カード、 $\mathsf{SDXC}^\mathsf{TM}$  カード

※12 Officeをセットアップするには、インターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。 製品にはプロダクトキーが印字されたカードが同梱されていますので、セットアップ完了後も大切に保管ください。

※13 このコンピューターは、ハードドライブから、またはリカバリメディアから、システムを復元できます。

システム復元のためのリカバリメディアは標準添付されません。プリインストールソフト リカバリマネージャにてリカバリメディアの作成を強くお奨めします。

リカバリメディアを使用して再セットアップを行うと、ストレージ内に保存されているデータは全て消去されますのであらかじめ必要なデータ等のバックアップを行ってください。 リカバリメディアにはパーティション分割機能等はありません。工場出荷時の復元のみとなりますのでご了承ください。

なお、リカバリメディアの作成は、DVD-RW(2層式)、DVD+RW(2層式)、CD-RW、DVD+RW、DVD-RWディスク、DVD-RAM、全てのブルーレイディスクに対応していません。

※14 周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。

※15 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された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(ギガ演算単位)で除したものです。2011年度基準で表示しております。 達成率はA:100%以上200%未満 AA:200%以上500%未満 AAA:500%以上で示しており、100%未満の場合は%を記載しております。

※16 付属品、及び仕様は予告無く変更となる場合があります。

※17 引き取り修理サービスは、お客様のご希望の場所に引き取りに伺い、修理後返送するサービスです。本サービスは日本国内のみに適用されます。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。 修理受付問い合わせは、電話またはメールにて受け付けます。なお、標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。本製品の補修用部品の最低保有期間は製造終了後3年間です。 製品の製造終了から3年間を経過いたしますと、電話及び、オンラインによるテクニカルサポート、製品の修理などの製品サポートを終了いたします。

サポート終了後は、弊社ホームページ上のサポート情報やドライバのみの提供となります。 詳細はこちらのサイトをご覧ください。(http://www.hp.com/jp/support/Desktop\_End\_of\_Support)

※18 添付ソフトウェアのサポート期間は、それぞれのソフトの保証期間に準じます。

お問い合わせは添付ソフトウェアのサポート窓口までお問い合わせいただけますようお願いいたします。

※19 使い方サポートとはWindowsなどOSの使い方、インターネットへの接続方法など、HPバソコン・タブレットの基本的な利用方法を電話でサポートするサービスです。 ルーターなど、HPパソコン・タブレット以外の外部機器設定はサポートの対象外となります。

※梱包サイズ 290-a0000jp : 約 195 x 495 x 335 mm / 約 3.18kg - 290-p0000jp : 約 195 x 495 x 335 mm / 約 5.63kg

 ${\sf HPCPC\_290\text{-}a0000jp+p0000jp\_20180809\_06D}$