

アナウンスメント・レター

発表のタイプ : 新製品の発表
発表のタイトル : ThinkCentre M75q-1 Tinyの発表
カテゴリ : Desktop PC's
レター番号 : LTC19033
発表日 : 2019/12/03
変更日 : 2019/12/03
OfferID : 11A4002LJP, 11A4002KJP
修正履歴 :

1章

[1-1]発表の概要

2019年12月3日付けで、ThinkCentre Tinyシリーズの新製品、「ThinkCentre M75q-1 Tiny」を発表いたします。

第5世代Tiny筐体を採用、約1リットルという手のひらサイズのコンパクトな筐体は変わらず、最新のAMD Ryzen™ PRO プロセッサーを搭載、最新のDDR4 2666MHzメモリ、3D NANDテクノロジー対応のNVMe SSDをサポート、オンボードで最大3画面モニターへの出力に対応するなど、大幅なパフォーマンス向上を実現しています。

「ThinkCentre M75q-1 Tiny」は、利便性と拡張性も向上させました。前面にUSB3.1 Type-A Gen1ポートや、USB3.1 Type-Cポートを標準搭載、データ転送速度を大幅向上したと同時に、スマートフォンやタブレットなどのデバイスも簡単に接続できます。従来通りのオプションのツールレス対応スクリューで工具無しで簡単に筐体を開けられる上で、本体側面に「メンテナンスカバー」により、メインメモリとM.2 SSDの増設や交換などが簡単にできます。背面にある2つのオプションポートにて、各種のビデオ出力ポートとシリアルポートを柔軟に組み合わせることができます。また、オプション製品によりモニター背面への設置など用途に合わせて柔軟な設置と業務の効率化を図ることができます。更にIEEE802.11acにも対応しワイヤレス環境における高速で安定したネットワーク接続が可能となっています。全モデルがENERGY STAR®に適合した省エネルギー設計により環境にやさしく、大幅なエネルギーコストの削減が見込めます。また、米国のMIL-SPECテスト基準(10項目)をクリア、堅牢性に優れた本体はお客様のビジネスに強かに貢献いたします。新たに採用した「ダストシールド(防塵フィルター)」は、塵やほこりなどの侵入を防ぎシステムの安定性を向上、堅牢性を特長としてきたThinkCentreシリーズを更に堅牢かつ長期的なご使用をサポートします。

レノボでは今後も本格的なビジネスクラスPC「ThinkCentre Mシリーズ」でオフィスのみならず様々な業務におけるワークスタイル変革と生産性の向上をご支援する製品を拡充して参ります。



(画像は実物と若干異なる可能性があります。画像にあるワイヤレスキーボードとマウスは該当モデルのみ同梱されます。また、モニターは別売りとなります。)

[1-2]ハイライト

■ハードウェア

- 最新のAMD Ryzen™ 3 PRO / Ryzen™ 5 PRO プロセッサー搭載モデルをラインナップ
- AMD B300チップセット、PC4-21300 DDR4 2666MHzメモリ
- 3D NANDテクノロジー対応のPCIe NVMe形式の高速SSDを搭載可能
- セキュリティ チップ(TCG2.0)を標準搭載
- USB接続のキーボードからの電源起動が可能

- Wi-FiとBluetoothが利用可能(カスタマイズにて対応)、新たに802.11ac Wi-Fiモジュール搭載の他、強化したワイヤレス機能
- 前面にUSB Type-Cポート x1を標準搭載、USB3.1データ転送、4.5W外部電源供給機能対応
- 筐体前面に「Powered USBポート」が搭載され、より高速にUSBデバイスを充電することができます
- 指紋認証マウス(カスタマイズ)を使用することにより、Windows Helloの生体認証(指紋)に対応
- 塵やほこりなどの侵入を防ぐ「ダストシールド(防塵フィルター)」を搭載可能(オプション製品としてご提供)
- オプションのツールレス対応スクリューにより工具無しで簡単に筐体を開けることが可能
- 側面にメンテナンスカバーを搭載により、メインメモリとM.2 SSDの増設や交換を簡単に
- 全モデルが、ENERGY STAR®対応
- 筐体前面にThinkPadで採用している「コンボジャック」が搭載され、モバイル用のヘッドセット/マイク、および、PC用のヘッドセットを使用可能
- 専用のVESAマウント ブラケットはVESA規格(100mm x 100mm または75mm x 75mm)に対応。モニターの裏側やアーム等に取り付け可能(該当モデルに同梱)
- 背面にオプションポートは2ポートを搭載。ビデオ出力ポートとシリアルポートを同時選択できます。またシリアルポート x2を同時に搭載できます。
- 豊富な専用オプションにより様々な利用者を適材適所にご支援いたします。以下、弊社純正オプションとなります。Tiny本体と一体感をもって使用可能となる「Tiny 拡張キット」を介し、光学ドライブ(スーパーマルチ、DVD-ROM)を使用可能となります。また、「Tiny モニター マウント キット」、または「ThinkCentre Tiny クランプ ブラケット マウント キット」を使うことで、弊社ThinkVisionモニターの背面に「ThinkCentre Tinyシリーズ」を装着することが可能となります

| 製品型番 | 製品名称 |
|------------|--|
| 4XA0N06917 | ThinkCentre Tiny DVD スーパーマルチ ドライブ キット 2 |
| 4XA0N06918 | ThinkCentre Tiny DVD-ROM ドライブ キット 2 |
| 4XH0N06923 | ThinkCentre Tiny I/O 拡張ボックス 2 |
| 4XH0R52197 | ThinkCentre Tiny 用ダストシールド(2018年発売モデル) |
| 4XF0N03160 | ThinkCentre Tiny パーティカル スタンド 3 |
| 4XF0N03161 | ThinkCentre Tiny VESA マウント ブラケット 2 |
| 4XF0H09737 | ThinkCentre Tiny 用 65W/90W AC アダプター パワーケース |

■ 製品の外観

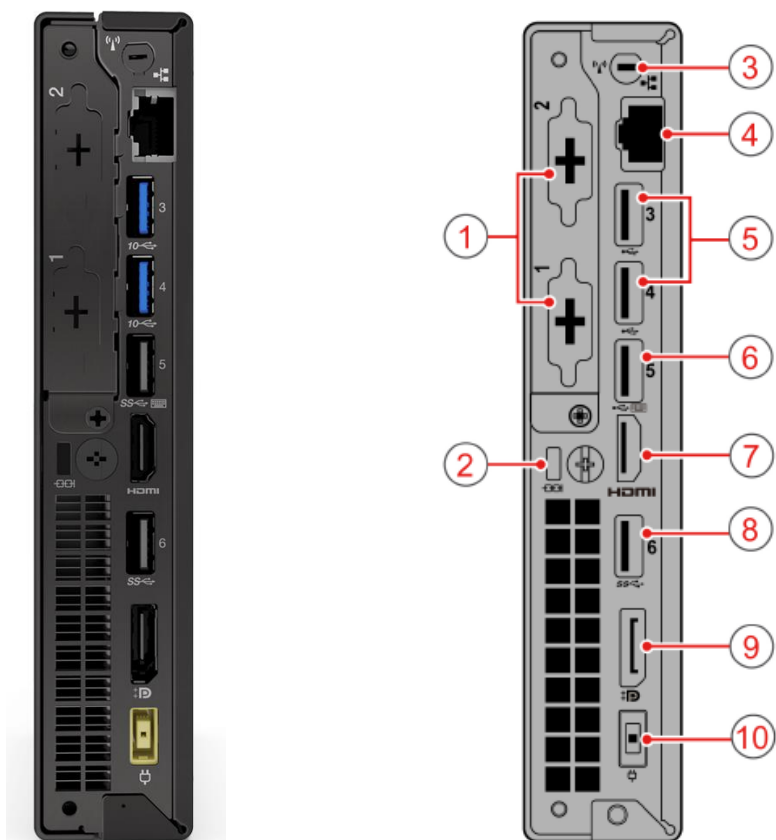
ThinkCentre M75q-1 Tiny 各部名称

(画像は実物と若干異なる可能性があります)



(正面)

1. 電源ボタン
2. ハードディスクドライブ アクセスランプ
3. マイク入力
4. ヘッドホン出力およびコンボジャック
5. USB3.1 Type-Cポート
6. USB3.1 Gen1 Type-Aポート(Powered USBポート)
7. システム状況インジケータ



(背面)

1. Tinyオプションポート1 (シリアルポート、DisplayPort、HDMIポート、VGAポート)

Tinyオプションポート2 (シリアルポート) (Tinyオプションポート1にポートを増設しない場合、Tinyオプションポート2にシリアルポートを増設不可)

2. セキュリティ スロット

3. Wi-Fi アンテナスロット(カスタマイズにて無線LANモデルを選択した場合)

4. イーサネットポート(RJ-45)

5. USB2.0ポート x2

6. USB2.0ポート(キーボード パワーオン用)

7. HDMIポート

8. USB3.1 Gen1 Type-Aポート

9. DisplayPort

10. ACアダプター用電源ジャック

2章

システム詳細仕様

ファースト・セレクトとは、市場のトレンドから構成を厳選・定番化することにより納期の短縮を実現したモデルです。

カスタム・セレクトとは、ファースト・セレクトにはない構成でユーザの多様なニーズに幅広く対応したモデルです。

| 製品シリーズ | | 注釈 | ThinkCentre M75q-1 Tiny | |
|---------------|----------|----|--|-------------------------------|
| 製品フラグ | | | カスタム・セレクト | |
| 製品番号(保守用製品番号) | | | 11A4002LJP | 11A4002KJP |
| ダイレクト価格(税別) | | | ¥98,000 | ¥118,000 |
| JAN コード | | | 4580550850028 | 4580550850035 |
| 筐体 | | | Tiny | |
| OS | 初期導入済 OS | ※1 | Windows 10 Pro 64bit (日本語版) | |
| | ライセンス OS | | Windows 10 Pro 64bit (日本語版) | |
| | 稼働確認 OS | | Windows 10 Home (64bit)、Windows 10 Pro (64bit) | |
| プロセッサ | 名称 | | AMD Ryzen™ 3 PRO 3200GE プロセッサ | AMD Ryzen™ 5 PRO 3400GE プロセッサ |
| | 動作周波数 | | 3.30GHz | |
| | コア数 | | 4 | |
| | キャッシュ | | 4MB | |
| 統合メモリコントローラー | | | 2666MHz | |

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------|--|----|------------------------------------|
| チップセット | | | AMD B300 チップセット | | |
| インテル AMT 対応(バージョン) | | | 非対応 | | |
| vPro 対応 | | | 非対応 | | |
| セキュリティ・チップ(TPM) | | | あり(TCG V2.0 準拠) | | |
| その他のセキュリティ機能 | | | パワーオン パスワード、ハードディスク パスワード、アドミニストレーター パスワード、セキュリティ キーホール | | |
| 指紋センサー付マウス | ※2 | | なし | | |
| メインメモリ | 容量 (搭載) | ※3 | 8GB (8GBx1) | | |
| | 容量 (最大) | ※3 | 32GB | | |
| | 仕様 | | PC4-21300 DDR4 SDRAM SODIMM | | |
| | メモリスロット数 | ※4 | 2 (空 1) | | |
| 補助記憶装置(内蔵) | HDD | ※5 | 500GB (7200rpm/シリアル ATA/2.5 インチ) | | |
| | SSD | | なし | | |
| | オプティカル・ドライブ | ※6 | なし (弊社オプション製品にて使用可能) | | |
| ビデオ・チップ(オンボード) | | | APU 内蔵(AMD Radeon™ Vega 8 グラフィックス) / APU 内蔵(AMD Radeon™ Vega 11 グラフィックス) | | |
| ビデオ RAM 容量(オンボード) | ※7 | | 最大約 4GB(メインメモリと共有) | | |
| ビデオ・チップ(独立グラフィックカード) | | | なし | | |
| ビデオ RAM 容量(独立グラフィックカード) | ※7 | | なし | | |
| 外部接続時の解像度および最大発色数 | アナログ出力 | ※8 | VGA: 1920x1200ドット (1677 万色) *詳細解像度は別枠に記載 | | |
| | デジタル出力 | ※8 | DisplayPort/HDMI: 4096x2160ドット (1677 万色) *詳細解像度は別枠に記載 | | |
| インターフェース(ポート) | 前面 USB ポート | Type-A | USB3.1 | ※9 | USB 3.1 Gen1x1 (内、Powered USBx1) |
| | | | USB2.0 | ※9 | 0 |
| | | Type-C | USB3.1 | ※9 | USB 3.1 Gen1x1 (データ転送/4.5W 外部電源供給) |
| | 背面 USB ポート | Type-A | USB3.1 | ※9 | 1 (USB3.1 Gen1 x1) |
| | | | USB2.0 | ※9 | 3 |
| | | Type-C | USB3.1 | ※9 | 0 |
| | シリアルポート | | ※9 | 0 | |
| | イーサネット・コネクタ(RJ-45) | | ※9 | 1 | |
| | ディスプレイ関連ポート (外部出力) | VGA | ※9 | 1 | |
| | | DisplayPort | ※9 | 1 | |
| | | HDMI | ※9 | 1 | |
| | オーディオ関連ポート | 前面 | マイク入力 | ※9 | 1 |
| | | | ヘッドホン出力 | ※9 | 0 |
| | | | コンボジャック | ※9 | 1 |
| 背面 | | ライン入力 | ※9 | 0 | |
| | | ライン出力 | ※9 | 0 | |
| | | マイク入力 | ※9 | 0 | |
| その他 | 前面 | ※9 | 0 | | |
| | 背面 | ※9 | 0 | | |
| 通信関係 | ネットワークコントローラー | | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (Wake on LAN 対応) オンボード | | |
| | ワイヤレス | | なし | | |
| | Bluetooth | | なし | | |
| オーディオ・映像関連 | 内蔵カメラ | | なし | | |
| | オーディオ機能 | ※11 | Realtek HD Audio (オンボード) | | |

| | | | | |
|------------------------------------|---------------------|-----|--|---------|
| | スピーカー | | モノラルスピーカー (内蔵) | |
| | マイクロホン | | なし | |
| 拡張スロット | M.2 2230 | ※10 | 1 (空 1) | |
| | M.2 2280 | ※10 | 1 (空 1) | 1 (空 0) |
| 拡張ストレージ | 5.25 型 | | 0 (空 0) | |
| | 2.5 型 | | 1 (空 0) | 1 (空 1) |
| キーボード | | | フルサイズ キーボード(109A 日本語、OADG 準拠、USB) | |
| マウス | | | 光学ホイール マウス (USB) | |
| 寸法・重量 | 本体寸法(幅×奥行×高さ) | | 約 34.5x182x179mm | |
| | 本体質量 | | 約 1.32kg (最大構成時) | |
| | 梱包箱寸法(幅×奥行×高さ) | | 約 26.8x49x14.1cm | |
| | 梱包箱重量 | | 約 2.85kg | |
| 電源ユニット | 仕様 | | AC アダプター AC 100-240V(50/60Hz) (65W/効率 88%) | |
| | AC アダプター寸法(幅×奥行×高さ) | | 約 46x108x29mm | |
| | AC アダプター質量(本体) | | 約 240g | |
| | AC アダプター質量(コード) | | 約 156g | |
| 使用環境 | | | 温度: 10~35°C、湿度: 20~80% (但し結露無き事) | |
| 保存環境 | | | 温度: -40~60°C、湿度: 20~90% (但し結露無き事) | |
| 最大消費電力(W) | | | 68.72 | 66.33 |
| 標準時消費電力(W)(アイドル時消費電力) | | | 15.57 | 11.79 |
| 低電力モード消費電力(W)(省エネ法) | | | 1.97 | 1.77 |
| 電源オフ消費電力(W) | | | 1.08 | 1.07 |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011 年度省エネ基準達成率) | | ※12 | 非対象 | |
| Microsoft Office | | ※20 | なし | |
| 主な付属品 | キーボード | | フルサイズ キーボード(109A 日本語、OADG 準拠、USB) | |
| | マウス | | 光学ホイール マウス(USB) | |
| | スタンド関係 | | フロア スタンド | |
| | 電源関係 | ※22 | AC アダプター(65W)および電源コード(接地(アース)端子付き電源プラグ対応) | |
| | リカバリメディア | ※21 | なし | |
| | Office 類 | ※20 | なし | |
| | マニュアル保証書関係 | | マニュアル類、購入証明書(梱包箱の外側に貼られています) | |
| | その他 | | なし | |
| システム本体 | 保証期間 | ※13 | 1 年間 | |
| | 国内での修理 | ※14 | 翌営業日オンサイト修理 | |
| | 海外での修理 | ※15 | 修理依頼国での修理方法(IWS ハードウェア国際保証サービス)に準ずる | |
| 発表日 | | | 2019 年 12 月 3 日 | |
| 出荷開始予定日 | | | 2019 年 12 月 3 日 | |
| 保守活動終了予定日 | | | 2026 年 3 月 31 日 | |
| 仕切りコード | | | PC-3R | |

詳細解像度

| 出力端子 | 出力信号 | Windows 10 |
|------|------|--|
| VGA | アナログ | 800x600、1024x768、1152x864、1280x720、1280x768、1280x800、1280x960、1280x1024、1360x768、1400x900、1400x1050、1440x240、1440x288、1440x480、1440x576、1536x960、1600x900、1600x1200、1680x1050、1704x960、1728x1080、1792x1344、1856x1392、1864x1050、1920x1080、1920x1200 |

| | | |
|-------------|------|--|
| DisplayPort | デジタル | 800x600、1024x768、1152x864、1280x720、1280x768、1280x800、1280x960、1280x1024、1360x768、1400x900、1400x1050、1440x240、1440x288、1440x480、1440x576、1536x960、1600x900、1600x1200、1680x1050、1704x960、1728x1080、1792x1344、1856x1392、1864x1050、1920x1080、1920x1200、1920x1440、2048x1152、2048x1536、2560x1600、3200x2000、3840x2160、4096x2160 |
| HDMI | デジタル | 800x600、1024x768、1152x864、1280x720、1280x768、1280x800、1280x960、1280x1024、1360x768、1400x900、1400x1050、1440x240、1440x288、1440x480、1440x576、1536x960、1600x900、1600x1200、1680x1050、1704x960、1728x1080、1792x1344、1856x1392、1864x1050、1920x1080、1920x1200、1920x1440、2048x1152、2048x1536、2560x1600、3200x2000、3840x2160、4096x2160 |

オプティカル ドライブ仕様

*弊社オプション製品でのご提供となります。

| | | Ultra Slim DVD-ROMドライブ | Ultra Slim DVD スーパーマルチ ドライブ |
|------------|--------------|------------------------|-----------------------------|
| 読み込み | CD-ROM | 最大 24 倍速 | 最大 24 倍速 |
| | CD-R | 最大 24 倍速 | 最大 24 倍速 |
| | CD-RW | 最大 24 倍速 | 最大 24 倍速 |
| | CD-DA | 最大 20 倍速 | 最大 20 倍速 |
| | DVD-ROM | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| | DVD-ROM (DL) | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| | DVD+R | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| | DVD+R (DL) | 最大 6 倍速 | 最大 6 倍速 |
| | DVD+RW | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| | DVD-R | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| | DVD-R (DL) | 最大 6 倍速 | 最大 6 倍速 |
| | DVD-RW | 最大 8 倍速 | 最大 8 倍速 |
| | DVD-RAM | 最大 5 倍速 | 最大 5 倍速 |
| | BD-ROM | - | - |
| | BD-ROM (DL) | - | - |
| | BD-R | - | - |
| | BD-R (DL) | - | - |
| | BD-R LTH | - | - |
| BD-RE | - | - | |
| BD-RE (DL) | - | - | |
| BDMV | - | - | |
| 書き込み/書換え | CD-R | - | 最大 24 倍速 |
| | CD-RW | - | 最大 16 倍速 |
| | DVD-R | - | 最大 8 倍速 |
| | DVD-R (DL) | - | 最大 6 倍速 |
| | DVD+R | - | 最大 8 倍速 |
| | DVD+R (DL) | - | 最大 6 倍速 |
| | DVD-RW | - | 最大 6 倍速 |
| | DVD+RW | - | 最大 8 倍速 |
| DVD-RAM | - | 最大 5 倍速 | |

初期導入済みソフトウェア

| | | | |
|-----------|---------------------|---|------------------------------|
| ソフトウェア※16 | Windows 10 Pro | | |
| | インターネット&パソコン通信 | | |
| | インターネットブラウザ ※17、※18 | ● | Microsoft Edge |
| | | ● | Windows Internet Explorer 11 |

| 実用 | | |
|-------------------------|---|--|
| システム診断/システムアップデート/情報更新 | ● | Lenovo Vantage |
| DVD ムービー作製、メディア書き込み ※18 | ● | Cyberlink - Power2Go (DVD スーパーマルチ ドライブ搭載モデルのみ) |
| DVD ムービー視聴 ※18 | ● | Cyberlink - PowerDVD (オプティカルドライブ搭載モデルのみ) |
| セキュリティ、その他 | | |
| ウィルス対策 ※18、※19 | ● | Windows Defender |
| その他 | | |

※1 システムのリカバリには、ハードディスクからのリカバリが可能なDisk to Diskを採用しています。障害のためにハードディスク・ドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画(パーティション)が破損または消去された場合はリカバリメディアお申し込み窓口までお問い合わせください。

※2 弊社オプション製品をご購入いただくことでご使用可能となります。

※3 メイン・メモリの一部はビデオ・メモリとして使用されます。

※4 メモリを最大まで拡張するには、標準構成のメモリを外してオプションメモリを装着していただく必要がある場合があります。なお、純正品以外のメモリの作動保証は致しません。

※5 出荷時状態でのハードディスクはNTFS区画に設定されています。尚、当資料記載のディスク容量は1GB=1000Byteの3乗換算であり、1GB=1024Byteの3乗換算の場合とは表記上同容量の場合でも実際の値は小さくなります。また、初期出荷段階よりProduct Recovery プログラム専用のディスクエリアが設定されているため、初期出荷状態ではCドライブ総容量はドライブ自身の総容量より少ないものに見えます。このProduct Recovery プログラムを利用して、本体のみでシステム環境のリカバリ作業が可能です。

※6 弊社オプション製品でご利用いただくことができます。Super Multiドライブおよび、DVD-ROMドライブをご用意しております。

※7 ビデオRAMとして使用されるメイン・メモリの容量は、BIOS等で設定変更することはできません。アプリケーションに応じてシステムから最適なメモリ容量が自動的に割り当てられます。

※8 解像度及び発色数は接続する表示装置の表示能力及びサポートするオペレーティング・システムの性能により異なります。また、接続する表示装置はプラグ&プレイに対応したものをご使用ください。液晶ディスプレイは高解像度になるほど画面に表示される情報量は多くなりますが、文字・画像などはより小さく表示されます。また、液晶ディスプレイの最大解像度よりも低い解像度に設定する際には、全画面拡大機能により擬似的に画素を拡大して表示するため文字・画像などがぼやけて表示される場合があります。これらは液晶ディスプレイの仕様であり、故障ではありません。

※9 接続できる全ての周辺機器の作動を保証するものではありません。

※10 M.2(2230、2280など)スロットは、ワイヤレスカード及びSSDなどに対応します。すべてのM.2拡張デバイスについて動作保証するものではありません。

※11 モノラル・スピーカーを内蔵しており、音楽などのオーディオ・ファイルの再生は可能です。音楽やゲームの効果音等の再生のためのスピーカー及びマイクロホン等は別途お求め下さい。

※12 エネルギー消費効率とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(昭和54年度 第49号、以下「省エネルギー法」と言う。)で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語がAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上である事を示します。また達成率が100%未満の場合は、達成率を%で表示しています。

※13 本製品には保証書は添付されておりません。製品に添付されている購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書等は保証サービスを受けられる際に必要となる場合がありますので、必ず保管してください。

※14 機器設置先対応のモデルは、電話受付にて故障内容を確認したうえで、必要に応じて翌営業日以降に保守担当員がお客様の機器設置先にお伺いして修理を行います。(受付時間:9:00~17:00/月~金、修理対応時間:9:00~17:00/月~金)

※15 「IWS ハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が販売されている国に限定されます。詳しくは右記 Web サイト www.lenovo.com/jp/iws/ をご覧ください。

※16 ●初期導入されています。○ハードディスクに予め導入されていますが、セットアップが必要です。

※17 Microsoft Edge、Windows Internet Explorerは、Microsoft Windowsに標準で組み込まれています。

※18 他社製ソフトウェアです。それぞれ各社の使用条件が適用されます。Lenovoは他社製ソフトウェアの内容、品質につき責任を負いかねます。

※19 最新のウィルスやスパイウェアからの攻撃に対応するため、定義ファイルの定期的な更新が必要です。

※20 Microsoft Office製品は対象モデルにのみ初期導入されています。付属のプロダクトキーでの認証が必要です。リカバリメディアからのリカバリを行った場合、Microsoft Office 製品はリカバリされません。

※21 リカバリメディアは同梱されていません。後日必要とされる場合は、同梱の「リカバリメディアに関するご案内」に記載の手順に従ってお申し込みください。

※22 電源コードは電圧100V対応となります。ハイボルトテージのコンセントにご接続いただく際にご利用いただけません。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Ultrabook、Celeron、Celeron Inside、Core Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Intel Optane は、アメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。

Microsoft、Windowsまたはその他のマイクロソフト製品の名称および製品名は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標です。