

Service Center 15 テストリスト

PC

Service Center for Windows

ストレージ

- Blu-ray ドライブ
 - ファネル シーク
 - リニア リード比較
 - リニア シーク
 - ランダム シーク
 - リードパフォーマンス
- DVD ドライブ
 - ファネル シーク
 - リニア リード比較
 - リニア シーク
 - ランダム シーク
 - リードパフォーマンス
- BD-R ドライブ
 - リード/ライト
- DVD+R DL ドライブ
 - リード/ライト
- BD-RE ドライブ
 - リード/ライト
- DVD-R DL ドライブ
 - リード/ライト
- リムーバブル ストレージ
 - パターン
 - リニアリード
- DVD+R ドライブ
 - リード/ライト
- CD-ROM ドライブ
 - オーディオ CD
 - ファネル シーク
 - リニア リード比較
 - リニア シーク
 - ランダム シーク
 - リードパフォーマンス
- DVD-R ドライブ
 - リード/ライト
- CD-R ドライブ
 - リード/ライト
- DVD-RAM ドライブ
 - ファネル シーク
 - リニア シーク
 - パターン
 - ランダム シーク
 - リニアリード比較
 - リードパフォーマンス
- CD-RW ドライブ
- DVD+RW ドライブ
 - リード/ライト

- **DVD-RW ドライブ**
 - リード/ライト
 - **OBIST ドライブ**
 - DRAM
 - フラッシュ ROM
 - メイン IC
 - Opu
 - スピンドル
 - トレイイン
 - トレイアウト
 - **フロッピードライブ**
 - ファネル シーク
 - リニア シーク
 - パターン
 - ランダム シーク
 - リニアリード
 - **ハードディスク**
 - キャッシュ
 - ファネル シーク
 - リニア シーク
 - パターン
 - ランダム シーク
 - リニアリード
 - 指定読み取り
 - **SCSI コマンドセット**
 - セルフ
 - バックグラウンドでの短期セルフ
 - バックグラウンドでの拡張セルフ
 - **New!**SMART 閾値
 - **SSD (ソリッドステートドライブ)**
 - リニアリード
 - パターン
 - ランダム シーク
 - ウェアレベル
 - SMART ウェアレベル
 - 指定読み取り
 - SCSI ウェアレベル
 - **NVMe ドライブ**
 - NVMe ステータス
 - NVMe ウェアレベル
 - **New!**NVMe ショートセルフ
 - **New!**NVMe 拡張セルフ
 - **MMC ストレージ**
 - **New!**ウェアレベル
 - **Optane**
 - **New!**ステータス
 - **NVDIMM**
 - ステータス
 - **SMART**
 - コンベイアンス セルフ
 - 拡張セルフ
 - ショートセルフ
 - ステータス
 - 閾値
- システム
- **PCMCIA ブリッジ**
 - ステータス
 - **CardBus ブリッジ**
 - ステータス

- **IEEE 1394**
 - バスリセット
 - 構成 ROM
- **バッテリー**
 - バッテリーライフ
 - バッテリー状態
- **CMOS**
 - チェックサム
 - パターン
- **CPU**
 - AVX
 - AVX2
 - L2 キャッシュ
 - 演算レジスタ
 - MMX
 - レジスタ
 - SSE
 - SSE2
 - SSE3
 - SSSE3
 - SSE4.1
 - SSE4A
 - SSE4.2
 - ストレス
 - 浮動小数点ユニット
 - 素数生成
- **メモリ**
 - アドレス
 - アドバンスド パターン
 - 補助パターン
 - 上位ビット
 - 下位ビット
- チェックボード
- モジュロ 20
- ムービング インバージョン
- ニブル移動
- ウォーキングワンレフト
- ウォーキングワンライト
- Windows メモリ
- **パラレルポート**
 - 外部リード/ライト
 - 内部リード/ライト
- **PCI Express**
 - ステータス
- **PCI**
 - 構成
- **スマートカード**
 - APDU
 - アンサートウリセット(ATR)
 - 属性
- シリアルポート**
 - 外部ループバック
 - 外部レジスタ
 - 内部制御信号
 - 内部レジスタ
 - 内部データ送受信
- **システムボード**
 - RTC 正確性
 - TPM セルフ
- **USB**
 - ステータス

- **USB ポート**
 - ポート
- **スタンバイ/ハイバネーション**
 - スタンバイ
 - ハイバネーション
 - 簡易ハイバネーション
 - 簡易モダンスタンバイ
 - 簡易スタンバイ

オーディオ

- **マイク**
 - マイク インタラクティブ
 - 周波音
- **サウンドカード**
 - 概要オーディオ
 - 再生ミキサー状態
 - サウンド インタラクティブ

ビデオ

- **ビデオカード**
 - NVIDIA GSync
 - AMD FreeSync
 - フィックスド トランスフォーメーションとライティング
 - ワイヤフレーム ライン
 - ワイヤフレーム ストレス
 - 多重レンダリング DX9
 - シェーダレンダリング DX10
 - シェーダレンダリング DX11
 - シェーダレンダリング DX12
 - ワイヤフレーム シェーダレンダリング
 - シェーダレンダリング

- ステレオスコピック レンダリング
- GPU パイプライン
- トランスフォーメーションとライティング ストレス
- プライマリ サーフィス
- 温度サイクル
- ビデオメモリ
- SLI

• CUDA ビデオメモリ

- アドレスフォルト
- 数学演算
- ブロック移動
- メモリフォルト
- モジュロ X
- ムービング インバージョン
- アドレス
- パターン
- 乱数列
- アドバンスド 数学演算

• Vulkan ビデオメモリ

- **New!** アドレスとパターン
- **New!** パターン

• ビデオキャプチャ

- デジタル TV 信号
- Clear QAM デジタルチューナー

• マルチメディア

- ビデオ インタラクティブ

• Web カメラ

- キャプチャー画面
- キャプチャー ファイル
- RGB ピクセル

- RGB ラインドライバ
- RGB チャネル
- RGB ライン増幅器
- RGB 色深度
- 輝度デプス
- エッジ検出
- **ビデオポート**
 - ビデオポート
- **モニタ**
 - モニタ インタラクティブ
 - EDID チェックサム
- **タッチスクリーン**
 - タッチスクリーンの調整
 - タッチスクリーンのカバレッジ
 - マルチタッチ
- **RealSense 3D カメラ**
 - インタラクティブ RealSense 検出

通信

- **モデム**
 - ダイアルトーン
 - Fax コマンド
 - ラストコール
 - モデム ループバック
 - モデム セルフ ループバック
- **ネットワークカード**
 - Intel NIC テスト
 - ネットワークケーブル
 - ネットワーク外部ループバック

- ネットワークリンク
- TCP/IP 内部ループバック
- ローカルネットワーク通信
- ワイヤレス接続
- ワイヤレス シグナル
- インターネット通信
- シグナル強度
- データ転送検証
- **ブルートゥース ポート**
 - ブルートゥース インタラクティブ
- **モバイルブロードバンド**
 - 接続性
 - シグナル強度
- **アンテナ**
 - シグナル強度 インタラクティブ
- **Near Field Communication (NFC)**
 - NFC リード
 - NFC ライト
- **GPS**
 - 通信
 - ロック
 - インタラクティブ

センサー デバイス

- **生体認証カメラ**
 - 顔検出
- **GPS**
 - 通信
 - ロック
 - インタラクティブ

- **指紋リーダー**
 - 指紋リーダー読み取り
 - タッチパッド
 - トラックポイント
- **環境光センサー**
- **加速計**
- **磁気計**
- **ジャイロメーター**
- **視線計測**
- **近接センサー**

その他のデバイス

- **ジョイスティック**
 - ジョイスティック インタラクティブ
- **キーボード**
 - キーボード インタラクティブ
- **マウス**
 - マウス インタラクティブ
- **プリンタ**
 - プリンタ インタラクティブ
- **デジタイザ**
 - デジタイザコーナー
 - デジタイザ筆圧
 - スタイラス胴体スイッチ
 - **New!** スタイラスイレーサー検出
- **AlienFX LED 検証**
 - AlienFX インタラクティブ
- **Lid センサ**
 - Lid クローズ

Service Center Bootable Diagnostics

Storage

- **Blu-Ray Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
- **CD-ROM Drive**
 - CD Audio Digital Extraction
- **DVD Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek

- **DVD-RAM Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
- **Floppy Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read
 - Linear Seek
 - Pattern
 - Random Seek
- **Hard Drive**
 - Cache
 - Funnel Seek
 - Linear Read
 - Linear Seek
 - Pattern
 - Random Seek
 - Targeted Read
- **SMART**
 - Conveyance Self-Test
 - Extended Self-Test
 - Short Self-Test
 - Status
 - Thresholds
 - Selective Self-Tests
- **SCSI Command Set**
 - Self-Test
 - Background Short Self-Test
 - Background Extended Self-Test
 - **New!**Thresholds
- **Solid State Drive**
 - Linear Read
 - Pattern
 - Random Seek
 - Wear Level
 - Intel Wear Level
 - Targeted Read
 - SCSI Wear Level
- **NVMe Drive**
 - NVMe Status
 - NVMe Wear Level
 - NVMe Extended Self-Test
 - NVMe Short Self-Test
- **NVDIMM**
 - Status
 - Wear Level
- **DVD Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - Read Performance
- **Removable Storage**
 - Pattern
 - Linear Read
 - Random Read
- **MMC Storage**
 - Linear Read
 - Pattern
 - Random Read
 - **New!**Wear Level

- Read Speed
- Read/Write Speed

System

- **IEEE 1394**

- Bus Reset
- Config ROM

- **Battery**

- Life
- AC

- **CMOS**

- Checksum
- Pattern

- **CPU**

- AVX
- Cache
- MMX
- Math Register
- Register
- SSE2
- SSE3
- SSE
- Stress

- **Memory**

- Address
- Advanced Pattern
- Auxillary Pattern
- Bit High
- Bit Low
- Checkerboard
- Modulo20

- Moving Inversion
- Nibble Move
- Walking One Left
- Walking One Right
- Pattern

- **Parallel Port**

- Loopback
- Register

- **PCI**

- Configuration

- **PC Card**

- CIS Validation

- **Serial Port**

- External Loopback
- External Register
- Internal Control Signals
- Internal Register
- Internal Send and Receive

- **System Board**

- RTC IRQ Accuracy
- TPM Self-Test

- **USB**

- Read Speed Test
- Read Write Speed Test
- USB Standard Device Requests
- USB Device Enumeration
- USB Port Detection

- **IPMI**

- Chassis Identify

- Chassis Status
- Controller Communication
- Self Test

Audio

- **Microphone**
 - Microphone Recording
- **Sound Card**
 - Midi
 - Surround Sound
 - Wave Test Both
 - Wave Test Left
 - Wave Test Right

Video

- **Video Card**
 - Video Data
 - Video Memory
 - Video Text
 - Basic Render
- **Video Ports**
 - Video Ports Interactive
- **Monitor**
 - Monitor Interactive
 - EDID Checksum
- **Touch Screen**
 - Multi-Touch
 - Calibration
 - Coverage
- **Webcam**

- Capture to Screen
- Edge Detection Test
- Luminance Depth
- RGB Channel
- RGB Color Depth
- RGB Line Amplifier
- RGB Line Driver
- RGB Pixel

- **CUDA Video Memory**
 - Address Fault
 - Advanced Mathematical Operations
 - Block Move
 - Memory Fault
 - Modulo X
 - Moving Inversion
 - Own Address
 - Pattern
 - Random Number Sequence
 - Standard Mathematical Operations
- **Vulkan Video Memory**
 - **New!**Advanced Pattern
 - **New!**Pattern

Communications

- **Modem**
 - Dial Tone
 - Fax Command
 - Modem Loopback
 - Modem Specific
- **Network Card**

- ICMP Network Communications
- Network Connectivity
- Network External Loopback
- Network Offline Self-Test
- Network Online Self-Test
- Wireless Connection
- Wireless Scan
- **New!** Intel NAL Combination

- **Bluetooth Port**

- Bluetooth Communication
- Bluetooth Detection

Other Devices

- **Keyboard**

- Key
- **New!** Volume BUtton

- **Mouse**

- Mouse Interactivet
- **New!** Touchpad

- **Lid Closure**

- **New!** Lid Closure Interactive

Other Utilities

- **Drive Erase**

- ATA Enhanced Secure Erase
- ATA Sanitize Block Erase
- ATA Sanitize Crypto Erase
- ATA Sanitize Overwrite
- ATA Secure Erase
- Drive Wipe
- NVMe Secure Erase
- NVMe Advanced Secure Erase
- NVMe Sanitize Block Erase
- NVMe Sanitize Crypto Erase
- MMC Secure Erase
- SCSI Sanitize Block Erase
- SCSI Sanitize Crypto Erase
- SCSI Sanitize Overwrite
-

Intel ベース Apple Mac

Service Center Bootable Diagnostics

Storage

- **Blu-Ray Drive**

- Funnel Seek
- Linear Read Compare
- Linear Seek
- Random Seek

- **CD-ROM Drive**

- CD Audio Digital Extraction
- Funnel Seek
- Linear Read Compare
- Linear Seek
- Random Seek

- **DVD Drive**

- Funnel Seek
- Linear Read Compare
- Linear Seek
- Random Seek

- **DVD-RAM Drive**

- Funnel Seek
- Linear Read Compare
- Linear Seek
- Random Seek

- **Floppy Drive**

- Funnel Seek
- Linear Read
- Linear Seek
- Pattern
- Random Seek

- **Hard Drive**

- Cache
- Funnel Seek
- Linear Read
- Linear Seek
- Pattern
- Random Seek
- Targeted Read

- **SMART**

- Conveyance Self-Test
- Extended Self-Test
- Short Self-Test
- Status
- Thresholds
- Selective Self-Tests

- **SCSI Command Set**

- Self-Test
- Background Short Self-Test
- Background Extended Self-Test
- **New!**Thresholds

- **Solid State Drive**

- Linear Read
- Pattern
- Random Seek
- Wear Level
- Intel Wear Level
- Targeted Read
- SCSI Wear Level

- **NVMe Drive**

- NVMe Status
- NVMe Wear Level
- NVMe Extended Self-Test
- NVMe Short Self-Test
- **NVDIMM**
 - Status
 - Wear Level
- **DVD Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - Read Performance
- **Removable Storage**
 - Pattern
 - Linear Read
 - Random Read
- **MMC Storage**
 - Linear Read
 - Pattern
 - Random Read
 - **New!**Wear Level
 - Read Speed
 - Read/Write Speed

System

- **IEEE 1394**
 - Bus Reset
 - Config ROM

- **Battery**
 - Life
 - AC
- **CMOS**
 - Checksum
 - Pattern
- **CPU**
 - AVX
 - Cache
 - MMX
 - Math Register
 - Register
 - SSE2
 - SSE3
 - SSE
 - Stress
- **Memory**
 - Address
 - Advanced Pattern
 - Auxillary Pattern
 - Bit High
 - Bit Low
 - Checkerboard
 - Modulo20
 - Moving Inversion
 - Nibble Move
 - Walking One Left
 - Walking One Right
 - Pattern
- **Parallel Port**
 - Loopback
 - Register

- **PCI**
 - Configuration
- **PC Card**
 - CIS Validation
- **Serial Port**
 - External Loopback
 - External Register
 - Internal Control Signals
 - Internal Register
 - Internal Send and Receive
- **System Board**
 - RTC IRQ Accuracy
 - TPM Self-Test
- **USB**
 - Read Speed Test
 - Read Write Speed Test
 - USB Standard Device Requests
 - USB Device Enumeration
 - USB Port Detection
- **IPMI**
 - Chassis Identify
 - Chassis Status
 - Controller Communication
 - Self Test

Audio

- **Microphone**
 - Microphone Recording
- **Sound Card**
 - Midi

- Surround Sound
- Wave Test Both
- Wave Test Left
- Wave Test Right

Video

- **Video Card**
 - Video Data
 - Video Memory
 - Video Text
 - AGP Configuration
 - Basic Render
- **Video Ports**
 - Video Ports Interactive
- **Monitor**
 - Monitor Interactive
 - EDID Checksum
- **Touch Screen**
 - Multi-Touch
 - Calibration
 - Coverage
- **Webcam**
 - Capture to Screen
 - Edge Detection Test
 - Luminance Depth
 - RGB Channel
 - RGB Color Depth
 - RGB Line Amplifier
 - RGB Line Driver
 - RGB Pixel

- **CUDA Video Memory**
 - Address Fault
 - Advanced Mathematical Operations
 - Block Move
 - Memory Fault
 - Modulo X
 - Moving Inversion
 - Own Address
 - Pattern
 - Random Number Sequence
 - Standard Mathematical Operations
- **Vulkan Video Memory**
 - **New!** Advanced Pattern
 - **New!** Pattern

Communications

- **Modem**
 - Dial Tone
 - Fax Command
 - Modem Loopback
 - Modem Specific
- **Network Card**
 - ICMP Network Communications
 - Network Connectivity
 - Network External Loopback
 - Network Offline Self-Test
 - Network Online Self-Test
 - Wireless Connection
 - Wireless Scan
 - **New!** Intel Network Combination

- **Bluetooth Port**
 - Bluetooth Communication
 - Bluetooth Detection

Other Devices

- **Keyboard**
 - Key
 - **New!** Volume Button
- **Mouse**
 - Mouse Interactive
 - **New!** Touchpad
- **Lid Closure**
 - Mouse Interactive
 - **New!** Lid Closure Interactive

Other Utilities

- **Drive Erase**
 - ATA Enhanced Secure Erase
 - ATA Sanitize Block Erase
 - ATA Sanitize Crypto Erase
 - ATA Sanitize Overwrite
 - ATA Secure Erase
 - Drive Wipe
 - NVMe Secure Erase
 - NVMe Advanced Secure Erase
 - NVMe Sanitize Block Erase
 - NVMe Sanitize Crypto Erase
 - MMC Secure Erase
 - SCSI Sanitize Block Erase
 - SCSI Sanitize Crypto Erase
 - SCSI Sanitize Overwrite

Android デバイス

Service Center for Android

System

- **Memory**
 - Address
 - Advanced Pattern
 - Auxillary Pattern
 - Bit High
 - Bit Low
 - Checkerboard
 - Modulo20
 - Moving Inversion
 - Nibble Move
 - Pattern
 - Walking Ones Left
 - Walking Ones Right
- **Battery**
 - Health
 - Temperature
 - USB Charge
- **Buttons**
 - Rotation Lock
 - Volume Keys
- **CPU**
 - Arithmetic
 - Cache
 - Register
 - Stress

Storage

- **Internal Storage**
 - Pattern

Video

- **Video Card**
 - Basic Render
 - Video Memory
- **Monitor**
 - Brightness
 - Pixel
- **Touch Screen**
 - Touchscreen
 - Touchscreen Coverage
 - Multi-Touch Touchscreen
- **Camera**
 - Camera Flash
 - Camera
 - **New!** Camera Barcode
 - Edge Detection
 - Luminance Depth
 - RGB Channel
 - RGB Color Depth
 - RGB Line Amplifier
 - RGB Line Driver
 - RGB Pixel

Sensor Devices

- **GPS**
 - Any Signal

- Minimum Location Signals
- **Accelerometer**
- **Gyroscope**
- **Ambient Light**
- **Magnetic Field Sensor**
- **Proximity**
- **Vibration**

- **Device Factory Reset**

Audio

- **Microphone**
 - Microphone
- **Sound Card**
 - Headset Connectivity
 - Speaker

Communications

- **Bluetooth**
 - Communication
 - Detection
- **Mobile Broadband**
 - Cell Signal Strength
 - SIM Communication
 - SIM Detection
- **Near Field Communication (NFC)**
 - Detection
 - NDEF Read
- **Wireless**
 - Wireless Scan

Other Utilities

Chrome OS デバイス

Linux Diagnostics (ALL New!)

Storage

- **Blu-Ray Drive**

- Funnel Seek
- Linear Read Compare
- Linear Seek
- Random Seek

- **CD-ROM Drive**

- CD Audio Digital Extraction
- Funnel Seek
- Linear Read Compare
- Linear Seek
- Random Seek

- **DVD Drive**

- Funnel Seek
- Linear Read Compare
- Linear Seek
- Random Seek

- **DVD-RAM Drive**

- Funnel Seek
- Linear Read Compare
- Linear Seek
- Random Seek

- **Floppy Drive**

- Funnel Seek
- Linear Read
- Linear Seek
- Pattern
- Random Seek

- **Hard Drive**

- Cache
- Funnel Seek
- Linear Read
- Linear Seek
- Pattern
- Random Seek
- Targeted Read

- **SMART**

- Conveyance Self-Test
- Extended Self-Test
- Short Self-Test
- Status
- Thresholds
- Selective Self-Tests

- **SCSI Command Set**

- Self-Test
- Background Short Self-Test
- Background Extended Self-Test
- Thresholds

- **Solid State Drive**

- Linear Read
- Pattern
- Random Seek
- Wear Level
- Intel Wear Level
- Targeted Read
- SCSI Wear Level

- **NVMe Drive**

- NVMe Status
- NVMe Wear Level
- NVMe Extended Self-Test

- NVMe Short Self-Test
 - AC
 - **NVDIMM**
 - Status
 - Wear Level
 - **CMOS***
 - Checksum
 - Pattern
 - **DVD Drive**
 - Funnel Seek
 - Linear Read Compare
 - Linear Seek
 - Random Seek
 - Read Performance
 - **CPU***
 - AVX
 - Cache
 - MMX
 - Math Register
 - Register
 - SSE2
 - SSE3
 - SSE
 - Stress
 - **Removable Storage**
 - Pattern
 - Linear Read
 - Random Read
 - **CPU ARM****
 - Arithmetic
 - Cache
 - Register
 - Stress
 - **MMC Storage**
 - Linear Read
 - Pattern
 - Random Read
 - Wear Level
 - Read Speed
 - Read/Write Speed
 - **Memory**
 - Address
 - Advanced Pattern
 - Auxillary Pattern
 - Bit High
 - Bit Low
 - Checkerboard
 - Modulo20
 - Moving Inversion
 - Nibble Move
 - Walking One Left
 - Walking One Right
 - Pattern
- System**
- **IEEE 1394**
 - Bus Reset
 - Config ROM
 - **Battery**
 - Life

- **Parallel Port***
 - Loopback
 - Register
- **PCI**
 - Configuration
- **PC Card**
 - CIS Validation
- **Serial Port**
 - External Loopback
 - External Register
 - Internal Control Signals
 - Internal Register
 - Internal Send and Receive
- **System Board**
 - RTC IRQ Accuracy
 - TPM Self-Test
- **USB**
 - Read Speed
 - Read Write Speed
 - USB Standard Device Requests
 - USB Device Enumeration
 - USB Port Detection
- **IPMI**
 - Chassis Identify
 - Chassis Status
 - Controller Communication
 - Self-Test

Audio

- **Microphone**

- Microphone Recording

- **Sound Card**

- Midi
- Surround Sound
- Wave Test Both
- Wave Test Left
- Wave Test Right

Video

- **Video Card**

- Video Data
- Video Memory
- Video Text
- AGP Configuration
- Basic Render

- **Monitor**

- Monitor Interactive
- EDID Checksum

- **Touch Screen**

- Multi-Touch
- Calibration
- Coverage

- **Webcam**

- Capture to Screen
- Edge Detection
- Luminance Depth
- RGB Channel
- RGB Color Depth
- RGB Line Amplifier

- RGB Line Driver
- RGB Pixel

- **CUDA Video Memory***

- Address Fault
- Advanced Mathematical Operations
- Block Move
- Memory Fault
- Modulo X
- Moving Inversion
- Own Address
- Pattern
- Random Number Sequence
- Standard Mathematical Operations

- **Vulkan Video Memory***

- Advanced Pattern
- Pattern

Communications

- **Modem***

- Dial Tone
- Fax Command
- Modem Loopback
- Modem Specific

- **Network Card**

- ICMP Network Communications
- Network Connectivity
- Network External Loopback
- Network Offline Self-Test
- Network Online Self-Test
- Wireless Connection

- Wireless Scan
- Intel Network Combination*

- **Bluetooth Port**

- Bluetooth Communication
- Bluetooth Detection

Other Devices

- **Keyboard**

- Key
- Volume Button

- **Mouse**

- Mouse Interactive
- Touchpad

- **Lid Closure**

- Lid Closure Interactive

*** Not available on ARM systems**

**** Only available on ARM systems**

より詳細な情報は、下記をご参照ください:

www.pc-doctor.co.jp

e-mail でのお問い合わせは:

pc-doctor@pc-doctor.co.jp