

Service Center 17 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
- **BD-R ドライブ**
 - リード/ライト
- **BD-RE 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
- **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
- **CD-R ドライブ**
 - リード/ライト
- **CD-RW ドライブ**
 - リード/ライト
- **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
- **DVD+R DL ドライブ**
 - リード/ライト
- **DVD-R DL ドライブ**
 - リード/ライト
- **DVD+R ドライブ**
 - リード/ライト
- **DVD-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
- **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
 - 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
 - NVMe ショートセルフ
 - NVMe 拡張セルフ
 - **MMC ストレージ**
 - ウェアレベル
 - **Optane**
 - 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
- **New!**AVX512
- 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
- モジュール 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

- アドレスト パターン
- **New!** 行列乗算
- 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
- **New!** バックライト
- 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
- **New! 色温度**
- **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**
- 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
 - タッチパッド
 - トラックポイント
- **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
 - 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

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**

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
 - 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
- Wear Level
- Read Speed
- Read/Write Speed

System

- **IEEE 1394**

- Bus Reset
- Config ROM

- **Battery**

- Life
- AC

- **CMOS**

- Checksum
- Pattern

- **CPU**

- AVX
- **New!**AVX2
- **New!**AVX512
- Cache
- **New!**Floating Point Unit
- MMX
- Math Register
- **New!**Prime Number Generation
- Register
- SSE2
- SSE3
- SSE
- **New!**SSE4.1
- **New!**SSE4.2
- **New!**SSE4A
- **New!**SSSE3
- Stress

- **Memory**

- Address
- Advanced Pattern
- Auxiliary 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
- 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
- Basic Render

- **Video Ports**

- Video Ports Interactive

- **Monitor**

- **New!** Backlight
- 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**

- Advanced Pattern
- **New!** Matrix Multiplication Stress
- 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 NAL Combination

- **Bluetooth Port**

- Bluetooth Communication
- Bluetooth Detection

Other Devices

- **Keyboard**

- Key
- Volume Button

- **Mouse**

- Mouse Interactive
- Touchpad

- **Lid Closure**

- 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

- **New!** NVMe Sanitize Overwrite 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
- 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
- Wear Level

- Read Speed
- Read/Write Speed

System

- **IEEE 1394**

- Bus Reset
- Config ROM

- **Battery**

- Life
- AC

- **CMOS**

- Checksum
- Pattern

- **CPU**

- AVX
- **New!**AVX2
- **New!**AVX512
- Cache
- **New!**Floating Point Unit
- MMX
- Math Register
- **New!**Prime Number Generation
- Register
- SSE2
- SSE3
- SSE
- **New!**SSE4.1
- **New!**SSE4.2
- **New!**SSE4A
- **New!**SSSE3
- Stress

- **Memory**

- Address
- Advanced Pattern
- Auxiliary 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
- 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

- **Video Ports**

- Video Ports Interactive

- **Monitor**

- **New!** Backlight

- 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**

- Advanced Pattern
- **New!** Matrix Multiplication Stress
- 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**

- Mouse Interactive
- 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
- **New!** NVMe Sanitize Overwrite Erase
- MMC Secure Erase
- SCSI Sanitize Block Erase
- SCSI Sanitize Crypto Erase
- SCSI Sanitize Overwrite

MacOS (Apple シリコン) All New!

Service Center for macOS

Storage

- **NVMe Drive**
 - NVMe Status
 - NVMe Wear Level
- **Solid State Drive**
 - Linear Read
 - Pattern
 - Random Seek
- **Removable Storage**
 - Pattern
 - Linear Read
 - Random Read
- **USB**
 - Read Speed Test
 - Read Write Speed Test

Video

- **Monitor**
 - Monitor Interactive
- **Webcam**
 - Capture to Screen

Communications

- **Network Card**
 - ICMP Network Communications
 - Network Connectivity
 - Wireless Scan
- **Bluetooth Port**

- Bluetooth Detection

System

- **Battery**
 - Life
 - AC
- **CPU**
 - Arithmetic
 - Cache
 - Register
 - Stress
- **Memory**
 - Address
 - Advanced Pattern
 - Auxiliary Pattern
 - Bit High
 - Bit Low
 - Checkerboard
 - Modulo20
 - Moving Inversion
 - Nibble Move
 - Walking One Left
 - Walking One Right
 - Pattern
- **System Board**
 - RTC IRQ Accuracy
- **USB**
 - USB Standard Device Requests
 - USB Device Enumeration

- USB Port Detection

Audio

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

Sensor Devices

- Fingerprint Reader
- Ambient Light

Other Devices

- **Keyboard**
 - Keyboard Backlight
 - Key
- **Mouse**
 - Mouse Interactive
- **Lid Closure**
 - Lid Closure Interactive

Android 端末

Service Center for Android

System

- **Memory**
 - Address
 - Advanced Pattern
 - Auxiliary 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
 - 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**

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

- **Device Factory Reset**

Chrome OS デバイス

Service Center for ChromeOS

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

- **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
- Wear Level
- Read Speed
- Read/Write Speed

System

- **IEEE 1394**

- Bus Reset
- Config ROM

- **Battery**

- Life
- AC

- **CMOS***

- Checksum
- Pattern

- **CPU***

- AVX
- New! AVX2
- New! AVX512
- Cache
- New! Floating Point Unit
- MMX
- Math Register
- New! Prime Number Generation
- Register
- SSE2
- SSE3
- New! SSE4.1
- New! SSE4.2
- New! SSE4A
- SSE
- New! SSSE3
- Stress

- **CPU ARM****

- Arithmetic
- Cache
- Register
- Stress

- **Memory**

- Address
- Advanced Pattern
- Auxiliary 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
 - 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**
 - **New!** Backlight
 - 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
- **New!** Matrix Multiplication Stress
- 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

*** ARM システム非対応**

**** ARM システムでのみ利用可能**

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