



# ノートPC ユーザーマニュアル



(BC

#### COPYRIGHTについて

バックアップの目的で利用する場合を除き、本書に記載されているハードウエア・ソフトウェアを含む、 全ての内容は、ASUSTeK Computer Inc (ASUS)の文書による許可なく、編集、転載、引用、放送、複写、 検索システムへの登録、他言語への翻訳などを行うことはできません。

ASUSは、本マニュアルについて、明示の有無にかかわらず、いかなる保証も行いません。ASUSの責任 者、従業員、代理人は、本書の記述や本製品に起因するいかなる損害(利益の損失、ビジネスチャンス の遺失、データの損失、業務の中断などを含む)に対して、その可能性を事前に指摘したかどうかに関 りなく責任を負いません。

本マニュアルに記載の製品名及び企業名は、登録商標や著作物として登録されている場合がありま すが、本書では、識別、説明、及びユーザーの便宜を図るために使用しており、これらの権利を侵害す る意図はありません。

本書の仕様や情報は、個人の使用目的にのみ提供するものです。また、内容は予告なしに変更される ことがあり、この変更についてASUSはいかなる責任も負いません。本書およびハードウェア、ソフトウ ェアに関する不正確な内容についてASUSは責任を負いません。

Copyright © 2016 ASUSTeK Computer, Inc. All Rights Reserved.

#### 責任制限

この責任制限はASUSの、或は他の責任の不履行により、ユーザーがASUSから損害賠償を受ける権利 が生じた場合に発生します。

このようなケースが発生した場合は、ユーザーのASUSに損害賠償を請求する権利の有無にかかわ らず、ASUSは肉体的損害(死亡したケースを含む)と不動産及び有形動産への損害のみに賠償責任 を負います。或は、それぞれの製品の記載された協定価格を限度とし、「Warranty Statement」のもと に生じる法的義務の不作為または不履行に起因するいかなる実害と直接的な被害のみに対して賠 償責任を負います。

ASUSは「Warranty Statement」に基づき、不法行為または侵害行為が発生した場合と、契約に基づく 損失や損害が生じた場合及びその主張に対してのみ賠償し、責任を負います。

この責任制限は、ASUSの供給者または販売代理店にも適用されます。賠償の際は、ASUSとその供給 者及び購入した販売代理店を一集合体としてその限度額を定めており、その限度額に応じた賠償が 行われます。

以下のケースに対しては、ASUSとその供給者及び販売代理店がその可能性を指摘されている場合においても、ASUSはいかなる賠償及び保証を行いません。

(1) ユーザーが第三者から請求されている申し立て

(2) ユーザーの個人情報やデータの損失

(3) 特殊、偶発的、或は間接的な損害、または 貯蓄や諸利益を含むあらゆる結果的な経済的損害

#### サービスとサポート

マルチ言語サポートサイトをご用意しています。英語で表示される場合は「Japan/日本語」を選択してください。

http://www.asus.com/jp/support/

# もくじ

本マニュアルについて	7
このマニュアルの表記について	
アイコン	
- 表記	
安全上の注意	9
ノートPCを使用する	
ノートPCのお手入れ	
廃棄・リサイクルについて	

### Chapter 1: ハードウェアのセットアップ

製品の概要	<u>.</u>
上部	14
底面	
右側	19
左側	
前面	

### Chapter 2: ノートPCを使用する

使用の手引き	
ノートPCの充電	
ディスプレイパネルを持ち上げる	
電源ボタンを押す	
光学ドライブの使用	

### Chapter 3: サポートするオペレーションシステム

Windows® 7環境で使用する (特定モデルのみ)	
初めて使用する	
スタートメニュー	
Windows®エクスプローラーを使用する	
ファイルのバックアップ	
システム設定の復元	
Windows 7 Action Center を使用する	
Windows® Updateを使用する	
ユーザーアカウントとパスワードを設定する	
Windows®ヘルプとサポートを使用する	

	41
Windows <sup>®</sup> /填境	
Windows® 8.1環境で使用する (特定モデルのみ)	43
タッチパッドの操作	
ポインターの移動	
ASUS Smart Gesture	51
キーボードを使用する	
ホットキー	
Windows® +	53
マルチメディアコントロールキー(特定モデルのみ)	54
Windows®UI	55
スタート画面	55
ホットスポット	
スタートボタン	
スタート画面をカスタマイズする	61
Windows®アプリと一緒に使用する	62
アプリの起動	62
アプリのカスタマイズ	62
すべてのアブリ画面へのアクセス	64
ナヤームハー	
人ナツノ機能	
その他キーボードのショートカット	70
ワイヤレスネットワークへの接続	72
Wi-Fi	72
Bluetooth (特定モデルのみ)	73
航空機内での使用について	74
有線ネットワークへの接続	75
動的(ダイナミック)IP/PPPoEのネットワーク接続の設定	75
静的(スタティック)IPのネットワーク接続の設定	76
ノートPCの電源をオフにする	77
ノートPCをスリープ状態にする	77
Windows®8.1 ロック画面	
ロック画面の解除	
ロック画面をカスタマイズする	

Windows® 10環境で使用する (特定モデルのみ)	81
スタートメニュー	
スタートメニューを起動する	
スタートメニューからプログラムを開く	
Windows® アプリ	85
Windows®アプリと一緒に使用する	
Windows® アプリのカスタマイズ	
タスクビュー	
スナップ機能	90
スナップホットスポット	
アクションセンター	92
その他キーボードのショートカット	93
ワイヤレスネットワークへの接続	
Wi-Fi	
Bluetooth (特定モデルのみ)	
航空機内での使用について	
ノートPCの電源をオフにする	
ノートPCをスリープ状態にする	

## Chapter 4: ASUSアプリ

ASUS FingerPrint (特定モデルのみ)	
ASUS FingerPrintを使用する	
ASUS FingerPrintの設定	

### Chapter 5: Power-On Self-Test (POST)

Power-on Self-test (POST)	
BIOSとトラブルシューティングにアクセスする	
BIOS	
BIOS Setupへのアクセス	
BIOS設定	

## Chapter 6: FAQとヒント

安全に使用するためのヒント	
ハードウェアに関するFAQ	
ソフトウェアに関するFAQ	

## Chapter 7: 付録

光学ドライブ情報	130
内蔵モデムの適応規格 (規格/プロトコルなど原文掲載)	132
Network Compatibility Declaration	133
Non-Voice Equipment	133
Federal Communications Commission Interference Statement.	135
FCC Radio Frequency (RF) Exposure Caution Statement	136
Declaration of Conformity (R&TTE directive 1999/5/EC)	137
CE Marking	137
Wireless Operation Channel for Different Domains	138
France Restricted Wireless Frequency Bands	138
UL Safety Notices	140
Power Safety Requirement	141
TV Notices	141
REACH	141
Macrovision Corporation Product Notice	141
Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries)	142
Optical Drive Safety Information	143
CDRH Regulations	143
CTR 21 Approval (for Notebook PC with built-in Modem)	144
ENERGY STAR complied product	146
Global Environmental Regulation Compliance and Declaration	146
電気・電子機器に含有される化学物質の表示について	147
回収とリサイクルについて	147
筐体のコーティングについて	147
日本国内での無線周波数帯のご利用について	148
聴覚障害を防ぐため	148

## 本マニュアルについて

このマニュアルには本機のハードウェアとソフトウェアについての説明が記載されており、以下のChapterから構成されています。

#### Chapter 1: ハードウェアのセットアップ

本機のハードウェアとコンポーネントについての説明が記載されています。

#### Chapter 2: ノートPCを使用する

本機の使用方法についての説明が記載されています。

#### Chapter 3: サポートするオペレーションシステム

本機でのWindows® 8.1の使用方法についての説明が記載されています。

#### Chapter 4: ASUSアプリ

本機に搭載のASUSアプリについての説明が記載されています。

#### Chapter 5: Power-On Self-Test (POST)

POSTを使用した本機の設定変更方法についての説明が記載されています。

#### Chapter 6: FAQとヒント

よくある質問とその回答・ヒントが記載されています。

#### Chapter 7: 付録

製品の規格や海外の法令についての説明が記載されています。

注意:本書で使用されている名称は正式なものではない可能性があ ります。

### このマニュアルの表記について

本製品を正しくお取り扱いいただくため、以下の表記をご参照ください。

**重要:**作業を完了するために従わなければならない事項です。

注意:作業を完了するためのヒント等の追加情報です。

警告: 作業を行う際、人体への危険を避けるため、または本機のコン ポーネントへの損害、本機内のデータの消失を避けるために、必ず 従わなければならない事項です。

### アイコン

タスクを完了するために使用するデバイスをアイコンで表して います。

- = タッチパッドを使用します。
- = キーボードを使用します。

### 表記

- 太字 = 選択するメニューや項目を表示します。
- <> = 操作のために押す、キーボード上のキーです。





本機は5~35℃の周辺温度でご使用ください。



入力定格は本機の底部に記載があります。ACアダプ ターが対応していることを確認してください。



本機の使用中は底面が熱くなります。ひざの上など 人体に長時間接触させて使用すると火傷を負う恐れ があります。



破損した電源コード、アクセサリーまたはその他の 周辺機器をご使用にならないでください。



電源がオンのまま本機を持ち運ばないでください。ま たキャリーバッグに入れたり、カバーをしたりしないで ください。通気が悪くなり故障の原因となります。



本機を平らでない、不安定な場所に置かないでくだ さい。



本機をX線装置 (ベルトコンベアー) に通すことは問 題ありませんが、磁気センサーや磁気ワンドはお避 けください。



多くの航空会社では、電子機器の使用に対して規定 を設けています。航空機内での本機の使用について は、各航空会社にお問い合わせください。

## ノートPCのお手入れ



本機のお手入れの際は、電源を切りACアダプターと バッテリーパックが取り外し可能なモデルであれば バッテリーパックも取り外してください。清潔なスポ ンジまたは柔らかい布に研磨材の含まれていない 洗剤を温水で薄めたものを数滴含ませ、汚れを拭き 取ってください。最後に乾いた布を使って余分な水 分を完全に取り除いてください。



本体のお手入れに、シンナー・ベンジンなどの化学 薬品を使用しないでください。



本機の上に物を置かないでください。



本機に強い磁気を近づけないでください。

5

液体・雨・湿気を避けてください。



本機をホコリや汚れの多い環境下に置かないでくだ さい。



本機をガス漏れの恐れがある場所で使用しないでください。

## 廃棄・リサイクルについて



本機やバッテリー (該当する場合) を一般廃棄 物として廃棄しないでください。本製品のコン ポーネントの中にはリサイクルできるよう設計 されているものがあります。なお、本製品は水 銀ボタン電池を含む電子機器です。本製品を 一般ゴミとして廃棄しないでください。リサイ クル、廃棄の際は電子機器の廃棄に関する地 域の条例等に従ってください。



バッテリーを一般ゴミとして廃棄しないでください。 リサイクル、廃棄の際は電子機器の廃棄に関する地 域の条例等に従ってください。



# Chapter 1: ハードウェアのセットアップ



# 注意:キーボードのレイアウトはお買い上げの国や地域により異なります。モデルによってノートPCの外観は異なります。





カメラ

内蔵カメラにより、画像の撮影と動画の録画ができます。

## 2 カメラインジケーター

内蔵型カメラの使用時に点灯します。

# 3 マイク

ビデオ会議や、ナレーション、オーディオの録音、マルチメディア アプリケーション等にご利用ください。

# 4 ディスプレイパネル

本製品のディスプレイパネルは画像や動画、その他マルチメディアファイルの参照に卓越した視認性を発揮します。

# 5 電源ボタン

このボタンを押すと電源がオンになります。また、設定により本機 をスリープ/休止状態/シャットダウンに移行することができます。 システムからの応答がなくなった場合は、電源ボタンを4秒以上押 し、強制終了することができます。

# 6 <del>+-ボ-</del>ド

クウォーティー (QWERTY) 配列のキーボードには十分なストロークを持たせてあり、パームレストが付いているため快適な操作が可能です。また、Functionキー <Fn>でのコマンドの実行なども可能です。

注意: キーボードのレイアウトはお買い上げの地域により異なります。



### タッチパッド

指先を使用して、カーソルを移動したり画面に表示された項目を 選択することができます。タッチパッドはマウスと同等の機能を 提供するポインティングデバイスです。

注意:詳細は「タッチパッドを使用する」をご参照ください。

### 8 指紋センサー (特定モデルのみ) 指紋センサーは指紋を検出し、指紋認証によりシステムへのログ インやWindows®内のプログラムへのアクセスを行います。

注意:詳細は「ASUS Fingerprint」をご参照ください。

底面

注意:モデルによって底面の外観は異なります。

警告: 本機の底面は使用中、または充電中に高温になることがあります。 本 機の使用中は通気孔を塞がないようにしてください。

**重要:**バッテリー駆動時間はコンピューターの使用方法、仕様により異なり ます。バッテリーパックは分解できません。



### 🛖 バッテリーパック

バッテリーパックはACアダプターを接続すると自動的に充電され ます。充電されるとACアダプターを接続していない際に、本機に 電力を供給します。

# 2 バッテリーロック (バネ式)

バッテリーを所定の位置に取り付けると、バッテリーロックは自動 的にロックされます。

> **重要:**バッテリーの取り外しの際はこのロックを解除してくだ さい。

# 3 オーディオスピーカー

本機搭載のスピーカーにより、Windowsのプログラムイベントなどのサウンドをご確認いただけます。

# 4 バッテリーロック (手動式)

バッテリーの取り付け/取り外しの際はこのロックを手動で解除し てください。

# 5 通気孔

通気孔により本体から熱を逃がします。

警告: 通気孔からは高温の空気が排気されます。故障や事故の原 因となりますので、人体、紙、本、衣類、ケーブルまたはその他の物 で通気孔は絶対に塞がないでください。



注意:モデルによって右側の外観は異なります。





#### USB 2.0ポート

USBポートはUSB2.0とUSB1.1の互換仕様となっており、キー ボード、ポインティングデバイス、カメラ、ハードディスクドライ ブ、プリンター、スキャナーなどが接続できます。USB1.1接続は 最大12Mbps、USB2.0接続は最大480Mbpsの転送速度に対応 します。



#### マイクロフォン/ヘッドホンコンボジャック

オーディオ出力信号をアンプスピーカーやヘッドホンに接続しま す。また、ヘッドセットを接続することもできます。

> 注意: このポートは3極3.5mmミニプラグのマイクをサポートして いません。

## 3 光学ドライブ (特定モデルのみ)

CD・DVD・Blu-rayをサポートしたものや、Recordable(R)または、Re-Writable(RW)をサポートしたものがあります。





電子イジェクトが利用できないときに使用します。

警告 イジェクトボタンなどが使用できない場合のみ使用してください。

注意:詳細は「光学ドライブの使用」のセクションをご参照ください。



#### Kensington® セキュリティスロット

Kensington<sup>®</sup>互換ノートPCセキュリティ製品と併用して、本機を 固定することができます。





### 電源入力ポート 付属のACアダプターを接続し、本機に電力を供給しバッテリー パックを充電します。

警告: ACアダプターは使用中高温になることがあります。使用中は、物などで覆ったり人体に接触させたりしないでください。

重要:本製品付属のACアダプター以外で本機に電力を供給しないでください。また、付属のACアダプターと電源コードを他の製品に使用しないでください。故障の原因となります。

# 2 VGAポート

ミニD-Sub15ピン対応で、モニターやプロジェクター等の標準 VGA対応デバイスを本機に接続します。



通気孔により本体から熱を逃がします。

警告: 通気孔からは高温の空気が排気されます。故障や事故の原 因となりますので、人体、紙、本、衣類、ケーブルまたはその他の物 で通気孔は絶対に塞がないでください。



### HDMI ポート

通気孔

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) はTMDS (Transition Minimized Differential Signaling) をベースとす る、非圧縮型デジタルオーディオ/ビデオインターフェースです。 セットトップボックスやDVDプレーヤー、A/Vレシーバーなどの あらゆるオーディオ/ビデオソース、オーディオ、デジタルテレビ (DTV)、ビデオモニターに対応。標準型/エンハンス/HDビデオ をサポートし、これらマルチチャンネルデジタルオーディオを1 本のケーブルで転送します。



#### LANポート

このポートにネットワークケーブルを接続し、ローカルエリアネットワーク (LAN) に接続します。



#### USB 3.0ポート

このUSB 3.0ポートは、最大5 Gbpsのデータ転送速度を提供し、 USB 2.0に下位互換性があります。





メモリーカードリーダー 内蔵のカードリーダーはSDカードをサポートしています。

2 ステータスインジケーター 本機のハードウェアの状態を表示します。

♀ 電源インジケーター

点灯時は本機の電源はオン、点滅時は本機はスリー プモードに入っています。

**(2)** バッテリーインジケーター

色でバッテリーの充電状況を表示します。表示内容は 次のとおりです。

色	状態
グリーン	ACアダプターが本機に接続された状態で、バッテリーの充電レベルは95%から100%です。
オレンジ	ACアダプターが本機に接続され充電を行っている状態で、 バッテリーの充電レベルは95% 未満です。
オレンジ点滅	ACアダプターが本機に接続されていない状態で、バッテリーの充電レベルは10%未満です。
点灯しない	ACアダプターが本機に接続されていない状態で、バッテリーの充電レベルは10%から100%です。

日 ドライブアクティビティインジケーター

内蔵の記憶装置にアクセスしている際に、点灯し ます。

(r) Bluetooth/無線インジケーター

本機のワイヤレス機能 (Wi-FiもしくはBluetoothなど) が有効になっているときに点灯します。

### Caps Lockインジケーター

点灯時はCaps Lockが有効になっています。有効になっているときは、入力される文字は大文字(例、ABC)になります。無効になっているときは、入力される文字は小文字(例、abc)になります。

# Chapter 2: ノートPCを使用する

# 使用の手引き ノートPCの充電

- A. 電源コードをACアダプターに接続します。
- B. ACアダプターを100V~240Vの電源に接続します。
- C. 電源コネクターをノートPCの電源入力ポートに接続します。

初めてバッテリー電源で本機を使用する際は、3時間程度充電してください。

注意: モデルによってACアダプターの外観/仕様は異なる場合があります。



#### 重要:

ACアダプターについて

- ・ 入力電圧: 100-240V
- 入力周波数: 50-60Hz
- 定格出力電流: 3.42A (65W)
- 定格出力電圧: 19V

#### 重要:

- 入出力定格は製品本体に記載があります。ACアダプターが対応していることをご確認ください。モデルによっては、定格出力電流が複数設定されている場合があります。
- 本機の電源を初めてオンにするときは、電源アダプターが本機に接続 されていることをご確認ください。本機を電源アダプターに接続しているときは、壁面などの固定電源コンセントの電源の使用をお勧めし ます。
- 本機を電源アダプターに接続しているときは、電源コンセントや電源 タップの近くでご使用ください。
- 主電源から本機を切断するには、電源コンセントから本機の電源コードを抜いてください。

#### 警告:

本機のバッテリーに関する警告事項をよくお読みください。

- 本機内蔵のバッテリーをお客様ご自身で取り外した、または分解した場合、火事または化学火傷の危険性があります。
- 取り扱いの際は警告ラベルの指示に従ってください。
- ASUS指定以外もしくは本機付属以外のバッテリーに交換した場合、破裂、発火、発熱の恐れがあります。
- バッテリーを火中へ投下する、火気へ近づける、加熱する、高温状態で 放置するなどしないでください。
- バッテリーの回路をショートさせないでください。
- バッテリーを分解または改造しないでください。
- 変形、変色、割れ、サビ、液漏れや異臭、異音などを起こしたバッテ リーは直ちにその使用を中止してください。
- バッテリーは地域の条例等の指示に従ってリサイクル・処理してください。
- バッテリーおよびその他の部品は、子供の手に届かない場所に保管してください。

# ディスプレイパネルを持ち上げる



電源ボタンを押す



# 光学ドライブの使用

#### 注意:

- 電子イジェクトボタンの位置はモデルにより異なります。
- 光学ドライブの実際の外観はモデルにより異なる場合がありますが、 使用手順は同じです。

### 光ディスクを入れる

 ノートPCの電源をオンにしたまま、ドライブのイジェクトボタンを押 すとトレイが出てきます。



 ドライブのフロントパネルをそっと引きながら、トレイをスライドさ せて完全に出します。

**重要:**光学ドライブのレンズや他の機械部分には触れないように注意してください。ドライブのトレイの下に障害物がないことを確認してください。

 ディスクの端を持ち、ディスクの印刷面を上に向けディスクをトレイ に載せます。



ディスク中央部の両端がスピンドル(軸)にパチンと留まるまで押します。



#### 5. ドライブトレイを押し、トレイを閉じます。

注意: データを読み込んでいる間、ディスクの回転などにより大きな音が聞 こえる場合がありますが、正常な動作です。



#### 手動イジェクト用ホール (穴)を使用する

手動イジェクト用のホールは光学ドライブのトレイ上にあり、電子イジェクトが利用できないときに使用します。

システムが応答しなくなった場合など、クリップ等で手動イジェクト用の ホールを押し、トレイを開けてください。

警告:イジェクトボタンなどが使用できない場合のみ使用してください。



# Chapter 3: サポートするオペレーション システム

# Windows<sup>®</sup> 7環境で使用する (特定モデルのみ) 初めて使用する

コンピューターを初めて使用するときは、Windows®7 OSの基本設定を行う設定画面が表示されます。

手順

- 1. 本機の電源をオンにします。設定画面が表示されるので、暫くお待ち ください。
- ドロップダウンリストから「国または地域」、「時刻と通貨の形式」と 「キーボードレイアウト」を選択した後、「次へ」をクリックします。
- 3. ユーザー名と本機の名前を作成し、「次へ」をクリックします。
- 必要な情報を入力してパスワードを設定し、「次へ」をクリックします。
  「次へ」をクリックし、この手順をスキップすることもできます。

注意:アカウント用のパスワードを後で設定する場合は、「ユーザーアカウントとパスワードを設定する」をご参照ください。

- ライセンス条項を読みます。「ライセンス条項に同意します」をチェックし、「次へ」をクリックします。
- 「推奨設定を使用します」または「重要:な更新プログラムのみインストールします」を選択し、セキュリティ設定を行います。この手順をスキップするには、「後で確認します」を選択します。
- ユーザーデータと時間の設定、ワイヤレスネットワークへの接続を 確認します。「次へ」をクリックします。

注意: ご使用の国や地域、環境などにより、手順に差異がある場合があります。その場合は、画面の指示に従って設定を進めてください。

## スタートメニュー

スタートメニューでは、プログラムやユーティリティ等の便利なツールを起動することができます。

### スタートメニューから項目を起動する

- 1. Windows®タスクトレイで 🛜 をクリックします。
- 2. スタートメニューで起動したい項目を選択します。

### 「はじめに」を使用する

スタートメニューの「はじめに」オプションには、Windows®のカスタマイズ やユーザーの追加、ファイルの転送等の基本的なタスクに関する情報が含 まれています。

手順

- 1. 👩 をクリックします。
- 2. スタートメニューから、「はじめに」を選択します。
- 3. 利用可能なタスクのリストから、実行したいタスクを選択します。

## Windows®エクスプローラーを使用する

Windows®エクスプローラーは、ファイルやフォルダの表示、管理、および整理を行います。

### Windows®エクスプローラーを起動する

🚰 をクリックしてスタートメニューを起動し、「**コンピューター**」をクリック します。

### ファイルやフォルダーの検索

- 1. Windows®エクスプローラーを起動します。
- ナビゲーションまたはやビューペインから、データーの保存場所を 参照します。
- 階層リンクバーにある矢印をクリックすると、ドライブーやフォルダ ーの内容が表示されます。

### ファイルまたはフォルダービューのカスタマイズ

- 1. Windows<sup>®</sup>エクスプローラーを起動します。
- 2. データーの保存場所を選択します。
- 3. 📰 🔹 をクリックします。
- 表示メニューでスライダーを移動し、ファイルやフォルダーを表示す る方法を選択します。

### ファイルの配置

- 1. Windows<sup>®</sup>エクスプローラーを起動します。
- 2. ビューペインの任意の場所を右クリックします。
- 3. 表示されるメニューで「**整列**」を選択し、希望の整列のタイプを選択 します。
### ファイルの分類

- 1. Windows®エクスプローラーを起動します。
- 2. ビューペインの任意の場所を右クリックします。
- 3. 表示されるメニューで「**並べ替え**」を選択し、希望の並べ替えのタイ プを選択します。

### ファイルグループで表示

- 1. Windows®エクスプローラーを起動します。
- 2. ビューペインの任意の場所を右クリックします。
- 表示されるメニューで「グループで表示」を選択し、希望のグループ タイプを選択します。

### 新しいフォルダーを追加する

- 1. Windows®エクスプローラーを起動します。
- 2. ツールバーで「新しいフォルダー」をクリックします。
- 3. 新しいフォルダー用の名前を入力します。

# ファイルのバックアップ

手順

- 「バックアップの設定」→「次へ」の順にクリックします。
- 3. バックアップ先を選択し、「次へ」をクリックします。
- 選択して「自動選択(推奨)」または「自分で選択する」を選択し ます。

注意:「自動選択(推奨)」を選択した場合は、プログラム、FATフォーマットのファイル、ごみ箱内のファイル、1GB以上の一時ファイルはバックアップされません。

5. 画面上の指示に従って作業を完了します。

# システム設定の復元

システム復元機能では復元ポイントを作成し、定期的にシステム設定を保存します。個人データに影響を与えることなく、システム設定の変更を復元したり、元に戻したりすることができます。

手順

- 1. 実行中のすべてのアプリケーションを終了します。
- 3. 画面上の指示に従って作業を完了します。

# Windows 7 Action Center を使用する

Windows®7 Action Centerでは、アラート通知やセキュリティ情報、システムメンテナンス情報、トラブルシューティング等がご利用いただけます。

### Windows® 7 Action Centerを起動する

- 1. **▶** → 「**アクション センターを開く**」」をクリックします。
- 2. 実行したいタスクをクリックします。

# Windows<sup>®</sup> Updateを使用する

Windows® Updateでは、最新の更新をチェックしダウンロードすることで、 本機のセキュリティとパフォーマンスを強化することができます。

#### Windows® Updateの起動

- 1. 5 をクリックし、スタートメニューを起動します。
- 「すべてのプログラム」→「Windows Update」の順に選択し ます。
- 3. 実行したいタスクをクリックします。

### ユーザーアカウントとパスワードを設定する

本機を使用する別のユーザー用にユーザーアカウントとパスワードを作成 することができます。

ユーザーアカウントを作成する

- 2. 「別のアカウントの管理」を選択します。
- 3. 「新しいアカウントの作成」を選択します。
- 4. ユーザー名を入力します。
- 5. 「標準ユーザー」または「管理者」のいずれかを選択します。
- 6. 完了したら「アカウントの作成」をクリックします。

パスワードを作成する

- 1. パスワードを設定したいユーザーを選択します。
- 2. 「パスワードの作成」を選択します。
- 3. ご希望のパスワードを入力し、確認します。
- 4. パスワードのヒントを入力します。
- 5. 完了したら、「パスワードの作成」をクリックします。

# Windows®ヘルプとサポートを使用する

Windows®ヘルプとサポートは、Windows®7に含まれるアプリケーションの使用方法や説明を提供します。

Windows® ヘルプとサポートを起動するには、 
で 
→「メンテナンス」→「ヘ
ルプとサポート」の順にクリックします。

注意: 最新のWindows®オンラインヘルプを表示するには、インターネットに 接続してください。

# システムリカバリー Windows<sup>®</sup> 7環境

リカバリーパーティションには、工場出荷時にコンピュータにインストー ルされたOSイメージ及び各ドライバ、各ユーティリティ等が保存されてい ます。リカバリーパーティションは優れたリカバリーソリューションで、ハー ドディスクドライブが正常に動作していれば、ノートPCのシステムとソフト ウェアを出荷時の状態に素早く復元します。この機能を使用する前には必 ずデータファイル (Outlook PST ファイルなど)をUSBフラッシュメモリー やネットワークドライブなどにコピーし、また各ユーザー設定 (ネットワー ク設定等) もバックアップしてください。

#### ハードディスクのリカバリーパーティションを使用する リカバリーパーティションについて

リカバリーパーティションはハードディスク上に確保されたスペースで、OS や各ドライバー、ユーティリティなどが工場出荷時の状態で保存されています。

注意: ディスク0に存在する無名のプライマ リバーティションは削除しないでください。 リカバリーパーティションは工場で作成さ れ、一度削除するとユーザーは復元するこ とができません。リカバリー中に問題が発生 でや薄線ください。



とができません。リカバリー中に問題が発生した場合は、弊社コールセンターま でご連絡ください。

#### リカバリーパーティションを使用する

- 1. 電源ボタンを押し、起動中に <F9> キーを押します (リカバリーパー ティションが必要)
- 「Windows Setup [EMS Enabled]」を選択し<Enter>を押します。 特定モデルでは「Windows 7」と表示されます。
- プルダウンメニューから「Japanese (日本語)」を選択し、「Next」を クリックします。
- 4. 表示された注意書きを必ず確認頂いた後、「次へ」をクリックします。

- 5. パーティションオプションを選択し、「次へ」をクリックします。オプ ションは以下の3つです。
  - HDDの1つめのパーティションに対して、Windowsリカバリー を実施します。

1つ目のパーティションのみを削除します。他のパーティション はそのままで、パーティション C部分のみ削除の後に、再構成 を実施します。

 HDDを新たに1パーティションで管理し、Windows カバリー を実施します。

ハードディスクからパーティションを全て削除し、新しいシステムパーティション;ドライブ「C」を作成します。

 HDDを新たに2パーティションで管理し、Windows カバリー を実施します。

ハードディスクからパーティションを全て削除し、新しいシステムパーティション「C」と「D」を作成します。

# Windows® 8.1環境で使用する (特定モデルのみ)

Windows® 8.1環境で初めて使用するときは、Windows® 8.1 OSの基本設定を行う設定画面が表示されます。

設定手順

- 1. パソコンの電源ボタンを押します。設定画面が表示されるので、暫く お待ちください。
- ライセンス条項を読み、内容を確認します。「同意します」を選択します。
- 3. 画面上に指示に従い、次の各基本設定を行います。
  - パーソナル設定
  - オンラインに接続
  - 設定
  - お使いのアカウント
- 4. 基本設定が完了すると、チュートリアルが表示されます。
- 5. セットアップが完了すると、スタート画面が表示されます。

注意: ご使用の国や地域、環境などにより、手順に差異がある場合があります。その場合は、画面の指示に従って設定を進めてください。

# タッチパッドの操作

プログラムの起動、ノートPCの各種設定を行います。タッチパッドの操作 方法は次のイラストと説明をご参照ください。

注意: ご使用のアプリによっては、以下で紹介する操作に対応していない場合があります。

# ポインターの移動

タッチパッド上をクリックまたはタップした後でそのまま指をスライドする と、画面上のポインターを移動することができます。

水平にスライド



垂直にスライド



対角線上にスライド



#### 指1本での操作

タップ/ダブルタップ



- スタート画面でアプリをタップし起動します。
- デスクトップモードでは、アプリをダブルタップして起動します。

ドラッグ&ドロップ



項目をダブルタップし、そのままスライドします。 指先をタッチパッドから離すと、ドロップされます。

右クリック

•

.



- スタート画面でアプリをク リックし起動します。
- デスクトップモードでは、ア プリをクリックして起動し ます。



- スタート画面でアプリを右ク リックし選択し、設定バーを 起動します。アプリ上でない 場合は、すべてのアプリバー が起動します。
- デスクトップモードでこの ボタンを使用して、右クリッ クメニューを開きます。

#### 上側からなぞる



- スタート画面で、画面の上側からなぞると、すべてのアプリバーが • 表示されます。
- 記動中のアプリを上側からなぞると、メニューが表示され . ます。

左側からなぞる

右側からなぞる





左側からなぞり、起動中のアプリを 画面を右側からなぞり、チャーム シャッフルします。

バーを起動します。

#### 指2本での操作

タップ



回転



指2本をタッチパッド上でタップ すると、マウスの右クリックと同 じ操作を行うことができます。

タッチパッド上で指2本を使用し1本 を軸にして時計回りまたは反時計 回りの円を描き、画像を回転させ ます。

指2本でのスクロール(上下)







指2本を上下になぞると、ウインド ウが上下にスクロールします。

指2本で左右になぞると、ウインド ウが左右にスクロールします。

注意:本機で「回転」機能をご利用の際は、「回転」機能が有効になっていることを確認してください。詳細は本ユーザーマニュアルの「ASUS Smart Gesture」のセクションをご参照ください。

ズームイン





2本の指先の間隔を狭めることで ズームアウトが可能です。

2本の指先の間隔を広げることで ズームインが可能です。

ドラッグ&ドロップ



項目を選択し、クリックしたままにします。もう1本の指でタッチパッドを目的の方向にスライドすると、項目を別の場所に移動することができます。

#### 指3本での操作

上方向になぞる

左/右方向になぞる





3本の指先をタッチパッド上で上 方向にスライドし、起動中のすべ てのアプリを表示します。 3本の指先をタッチパッド上で左/ 右方向にスライドし、ページのナビ ゲートをします。

#### 下方向になぞる



3本の指先をタッチパッド上で下方向にスライドし、デスクトップを表示します。

注意:指3本での操作が有効になっていることをご確認ください。詳細は本 ユーザーマニュアルの「ASUS Smart Gesture」のセクションをご参照くだ さい。

**注意:**モデルにより搭載されているアプリ、操作方法および仕様が 異なる場合があります。

# **ASUS Smart Gesture**

ASUS Smart Gestureを起動する

- 1. デスクトップアプリを起動します。
- 2. タスクトレイの右下の C をクリックし E をダ ブルタップし、ASUS Smart Gesture アプリを起動し ます。
- チェックボックスにチェックを入れると、そちらに対応した機能が有効になります。必要に応じて、機能の有効/無効のため、チェックを入れる/外します
- 4. 「適用」をタップし、「OK」をタップします。

ASL -#ジェスオ	S Smart Ge	Sture Fボタン I マウス検出
	一本指	二本指
	<ul> <li>&gt;&gt; 選択 タップして選択</li> </ul>	<ul> <li>ボッブアップメニューの表示</li> <li>タップしてポップアップメニューの表示</li> </ul>
	<ul> <li></li></ul>	<ul> <li>スクロール 水平または重直にスワイブ</li> </ul>
	☑ ドラッグ ダブルタッブして押さえ、ドラッ グする	<ul> <li>□ スワイプと同じ方向にコンテンツを移動しま</li> <li>● ズーム</li> <li>ビンチしてズームイン/アウト</li> </ul>
	三本指	□ 回転 二本の指を時計回りまたは反時計回りに回転し ます
	<ul> <li>ページのナビゲート 左または右にスワイブ</li> </ul>	
	図実行中のアプリケーションビコ 上にスワイブ	ーの表示とナビゲート
	<ul> <li>デスクトップの表示 下にスワイプ</li> </ul>	
すべてをデフォルトに設定		OK キャンセル 週川

注意:モデルにより搭載されているアプリ、操作方法および仕様が 異なる場合があります。

# キーボードを使用する

# ホットキー

ホットキーについて説明します。コマンドは、Function キー <Fn>を押しながら、コマンドが表記されたキーを押して実行します。



fn + <sup>f2</sup> 機内モードのオン/オフを切り替えます。

注意:機内モード有効時は、すべてのワイヤレス接続 が無効になります。



- fn + fn ディスプレイの明るさを上げます。
- fn + (x f) ディスプレイパネルの電源をオフにします。
- fn + 「fa 外付けディスプレイの表示を切り替えます。

注意:ノートPCに外付けディスプレイが接続されたとき に利用できるコマンドです。



### Windows® +-

キーボードには以下の説明のように、2つの特別なWindows®キーがあり ます。



マウスの右クリックと同じ操作を行うことができ
ます。

# マルチメディアコントロールキー (特定モデルのみ)

本機でオーディオや動画ファイル等のマルチメディアファイルを操作する際に便利なキーです。

カーソルキーでマルチメディアコントロール操作を行う際は、次のように キーボード上の (m) と矢印キーを組み合わせて使用します。



# **Windows®UI**

Windows® アプリはWindows®8.1で使用されるタイル表示のユーザーイン ターフェースで、スタート画面から簡単にアクセス可能です。次の各機能を 利用することができます。

# スタート画面

Windows®にサインイン後に表示され、Windows®アプリが表示され ます。



### Windows® アプリ

アプリはスタート画面にピン留めされており、タイル形式で表示されます。

注意:特定のアプリはその機能を十分活用するため、Microsoftアカウントでのサインインが必要になる場合があります。

# ホットスポット

プログラムの起動、ノートPCの各種設定を行います。各機能はタッチパッドで有効にすることができます。

#### 起動済みアプリのホットスポット



#### 画面上のホットスポット



ホットスポット	操作
左上	マウスのポインターをこの位置まで移動し、 最近使用したアプリのサムネイルをタップ/ク リックすると、そのアプリが表示されます。
	複数のアプリを起動した状態で、下方向にス ライドすると、起動しているアプリが表示され ます。
	起動中のアプリ画面から:
	マウスのポインターをこの位置まで移動し、
	をタップ/ クリックすると、スタート画面 に戻ります。
	<b>注意:</b> Windows®キー <b>=</b> を押しても同 様の操作が可能です。
	スタート画面から:
	マウスのポインターをこの位置まで移動し、
	をタップ/ クリックすると、最後に使用し た起動中のアプリに戻ります。

ホットスポット	操作
上側	マウスのポインターを上側に移動します。 アプ リをドラッグ&ドロップし、別の場所へ移動す ることができます。 
	<b>注意:</b> このホットスポット機能は起動中のアプ リ、またはスナップ機能を使用する場合にの み動作します。詳細は「Windows®アプリと 一緒に使用する」の「スナップ機能」をご参 照ください。
右上、右下	マウスのポインターをこの位置まで移動する と、チャームバーが起動します。

# スタートボタン

Windows® 8.1 のスタートボタンを使用すれば、最近使用したアプリとス タート画面での切り替えが可能です。スタート画面、デスクトップ画面、起 動中のアプリ画面の左下にマウスのポインターを置くと、スタートボタンが 表示されます。

スタート画面のスタートボタン

注意: スタートボタンの実際の色は、スタート画面のディスプレイ設定によっ て異なります。



デスクトップモードのスタートボタン



### コンテキストメニュー

コンテキストメニューはWindows<sup>®</sup> 8.1内の特定のプログラムに簡単アクセスすることができます。

また、次のようなシャットダウンオプションが用意されています。 サインアウト、スリープ、シャットダウン、再起動



# スタート画面をカスタマイズする

Windows® 8.1 では、スタート画面をカスタマイズすることができます。直接 デスクトップモードを起動する、また画面上のアプリの配置をカスタマイズ することができます。

手順



- 1. デスクトップモードを起動します。
- タスクバー上のアイコンなどが表示されていない 場所で右クリックし、ポップアップウィンドウを起 動します。タッチ操作の場合は、長押しのタップを 実施し、ポップアップウィンドウを起動します。
- 「プロパティ」をクリックし、「ナビゲーション」タ ブを選択し、ナビゲーションとスタート画面のオプ ションから使用したいものを選択します。

スクバー	ナビゲーション ジャンプリスト ツール バー
画面隅で	のナビゲーション
☑右上	場をポイントしたときにチャームを表示する(R)
▼左上	頃をクリックしたときに、最近使ったアプルに切り替える(L)
	場を右クリックするか Windows キー + X キーを押したときに表示されるメニ 、コマンド プロンプトを Windows PowerShell に置き換える(C)
スタート画	面
ロサイン デスタ	イン時または画面上のすべてのアプルを終了したときに、スタート画面ではなく トップに移動する(D)
29-	ト画面にデスクトップの背景を表示する(B)
□ <sup>Wind</sup> る(U)	lows ロゴ キーを押したときに、使用中のディスプレイにスタート画面を表示す
279-	ト画面への移動時にアプリビューを自動的に表示する(V)
1	アプリビューからの検索時にアプリだけでなくすべての場所を検索する(S)
עלדק (F)	ビューをカテゴリ順に並べ替えたときに、 デスクトップ アプリを先頭に表示する
	OK キャンセル 通用(A

4. 「適用」をクリックし、設定を保存し設定画面を閉じ ます。

# Windows®アプリと一緒に使用する

ノートPCのタッチパッドまたはキーボードでアプリの起動やカスタマイズ 設定が行えます。

# アプリの起動



アプリの上にマウスのポインターを合わせ、左クリック、 またはクリックして起動します。





# アプリのカスタマイズ

スタート画面上でアプリの移動、サイズ変更、ピンの解除を行うことができ ます。次の手順で行います。

### アプリの移動



アプリをダブルクリックし、目的の場所までドラッグします。

### アプリのサイズ変更



アプリを右クリックし「**サイズを変更する**」をクリックし、 アプリタイルのサイズを変更します。

### ピン留めの解除

# アプリを右クリックし、「スタート画面からピン留めを外す」をクリックします。

#### アプリの終了

- 1. 起動したアプリの上側にマウスのポインターを当 てます。
  - 2. アプリを画面下までドラッグ&ドロップし、アプリ を終了します。



# すべてのアプリ画面へのアクセス

スタート画面にピンされたアプリ以外にも、本機に搭載のASUSアプリ等、 他のアプリをすべてのアプリ画面から起動することができます。

注意:実際に表示されるアプリは、モデルによって異なる場合があります。本マニュアルに記載の写真やアイコンは参照用です。



#### すべてのアプリの起動

タッチパッドまたはキーボードを使用し、すべてのアプリ画面を開き ます。



#### スタート画面へのアプリの追加

タッチパッドを使用し、スタート画面にアプリを追加することができます。

#### 1. 「すべてのアプリ」画面を開きます。

- スタート画面に追加したいアプリを右クリックします。
- 3. 「スタート画面にピン留めする」をクリックし、選択したアプリをスタート画面にピン留めします。

# チャームバー

チャームバーは画面右側に表示されるツールバーです。アプリケーションの共有などの操作やノートPCのカスタマイズ設定へ簡単にアクセスできます。



チャームバー

#### チャームバーの起動

注意:チャームバーは起動すると、上の画像のように表示されます。

を押します。

タッチパッド、キーボードを使用し、チャームバーを起動します。



マウスのポインターを画面右上または右下まで移動し ます。

📲 + C

チャームバーのコンテンツ



#### 検索

本機内のファイルやアプリ、プログラムを検索します。



### 共有

ソーシャルネットワークサービス (SNS) やメールなどを使 用し、アプリを共有します。



#### スタート

画面をスタート画面に戻します。スタート画面から使用し ていたアプリに戻ることもできます。



#### デバイス

外付けモニターやプリンター等、本機と接続したデバイス に関する操作を行います。



#### 設定

本機の各種設定を行います。

# スナップ機能

2つのアプリケーションを同時に操作することができます。この機能を有効にすると、スナップした際にサイドバーが表示され、ディスプレイを2分割します。

重要:スナップ機能の利用には、1366×768ピクセル以上の解像度が必要です。



スナップバー

#### スナップを有効にする

ノートPCのタッチパッドまたはキーボードでスナップ画面を起動します。

- 1. アプリをクリックし、起動します。
  - 2. マウスのポインターを画面の上側に移動します。
  - アプリをディスプレイパネルの左側/右側にドラッ グ&ドロップします。
  - 4. 他のアプリを起動します。
  - 1. アプリをクリックし、起動します。
    - 2. **■** と左または右矢印キーを押し、アプリを左または右矢印キーを押し、アプリを左または右画面にスナップ表示します。
    - 3. 他のアプリを起動します。このアプリは自動的に空 のペインに配置されます。

# その他キーボードのショートカット

次のショートカットを使用し、アプリケーションの起動やWindows®8.1の操作が可能です。





# ワイヤレスネットワークへの接続

### Wi-Fi

ノートPCに搭載のWi-Fi機能により、SNSを使用したアプリの共有、 メールの閲覧、インターネットサーフィン等がお楽しみいただけます。

> 重要:機内モードを有効にすると、無線接続は無効になります。Wi-Fi接続を 使用する際は、「機内モード」をオフにする必要があります。

#### Wi-Fiを有効にする

次の手順でノートPCに搭載のWi-Fi機能を有効にします。


# Bluetooth (特定モデルのみ)

Bluetoothデバイス間では、ファイル転送、インターネット接続やネットワー ク接続の共有などが可能です。

重要:機内モードを有効にすると、無線接続は無効になります。Bluetooth機 能を使用する際は、「機内モード」をオフにする必要があります。

### Bluetooth対応デバイスとのペアリング

データ転送を可能にするために、他のBluetooth対応デバイスとノートPC のペアリングを行う必要があります。次の手順でタッチパッド操作を行い ます。

- 1. チャームバーを起動します。
  - 2. 「設定」 アレックし、「PC設定の変更」をク リックします。
  - 「PC設定」から「PCとデバイス」→「Bluetooth」の順に 選択し、BluetoothスライダーでBluetooth機能をオンに します。
  - リストからデバイスを選択し、画面の指示に従いペアリングを行います。

注意: 一部のBluetooth対応デバイスでは、ノートPCのパスコードを入力するよう求められる場合があります。

### 航空機内での使用について

機内モードを有効にすると、無線接続は無効になります。

### 機内モードを有効にする



### 機内モードを無効にする



注意:多くの航空会社では、電子機器の使用に対して規定を設けています。航空機内での本機の使用については、各航空会社にお問い合わせください。

有線ネットワークへの接続

本機のLANポートを使用し、本機をLANネットワークやブロードバンドイン ターネット接続等の有線ネットワークに接続することができます。

> 注意:インターネット接続セットアップ時の詳細やサポートについては、ネットワーク管理者またはインターネットサービスプロバイダ (ISP) にご確認く ださい。

設定を行うには、次の手順をご参照ください。

重要:設定を行う前に、ネットワークケーブルで本機のLANポートとローカル エリアネットワークが接続されていることをご確認ください。

### 動的(ダイナミック) IP/PPPoEのネットワーク接続の設定

- 1. デスクトップモードを起動します。
- Windows® タスクトレイのネットワークアイコン
   を右クリックし「ネットワークと共有センターを聞く」をクリックします。
- ネットワークと共有センターで、「アダプターの設定 の変更」をクリックします。
- LAN上で右クリックし、「プロパティ」を選択します。
- 「インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/ IPv4)」をクリックして「プロパティ」をクリックし ます。

#### 6. 「IPアドレスを自動的に取得する」をクリックし 「OK」をクリックします。

注意: PPPoE接続を使用する場合は、次の手順に進んでください。

- 「ネットワークと共有センター」に戻り、「新しい接 続またはネットワークのセットアップ」をクリックし ます。
- 「インターネットに接続します」をクリックし「次 へ」を選択します。
- 9. 「**ブロードバンド(PPPoE)**」をクリックします。
- 10. ユーザー名、パスワード、接続名を入力し、「**接続**」 をクリックします。
- 11. 「閉じる」をクリックし、設定を終了します。
- 12. タスクトレイの 2 をクリックし、上の手順で作 成した接続をクリックします。
- 13. ユーザー名とパスワードを入力し、「接続」をク リックし、インターネットへの接続を開始します。

### 静的(スタティック)IPのネットワーク接続の設定

- 動的IP/PPPoEのネットワーク接続の設定の手順1 ~5を行います。
  - 2 「次のIPアドレスを使う」をクリックします。
  - ご利用のサービスプロバイダ提供のIPアドレス、 サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力 します。
  - 必要に応じ、優先DNSサーバーのアドレスと代替 DNSサーバーのアドレスを入力し、「OK」をクリッ クします。

# ノートPCの電源をオフにする

次のいずれかの手順で本機の電源をオフにすることができます。



システムからの応答がなくなった場合は、電源 ボタンを4秒以上押し、強制終了することがで きます。

### ノートPCをスリープ状態にする

スリープモードにするには、電源ボタンを1回押します。設定によっては、休止状態/シャットダウンに移行することもできます。

デスクトップモードを起動し、<alt + f4>を押し、シャッ トダウンウィンドウを起動します。ドロップダウンリス トから「スリープ」を選択し、「OK」を選択します。

# Windows®8.1 ロック画面

Windows®8.1 ロック画面はスリープまたは休止状態から復帰すると表示されます。また、Windows®8.1をロックしたときにも表示されます。



ロック画面をカスタマイズすることができます。システムがロックされてい ても、背景のスライドショーや特定のアプリをバックグランドで実行し、簡 易ステータスを表示することが可能です。

# ロック画面の解除

- タッチパッドをクリックする、または本機のキー ボードの任意のキーを押します。
  - アカウントがパスワードで保護されている場合、パスワードを入力してスタート画面を起動します。

### ロック画面をカスタマイズする

ロック画面をカスタマイズし、選択した画像やスライドショーの表示や、ア プリの更新の表示、内蔵カメラの起動が可能です。ロック画面の設定を変 更する際は、次の記載をご参照ください。

#### 画像の選択



- 1. チャームバーから「設定」を起動します。
- PC設定の変更」→「ロック画面」を選択します。
- 「ロック画面のプレビュー」で「参照」をクリック し、ロック画面の背景として使用する画像を選択 します。

#### スライドショーの再生



- 1. チャームバーから「設定」を起動します。
- 「PC設定の変更」→「ロック画面」を選択し ます。
- 「ロック画面のプレビュー」で、「ロック画面でス ライドショーを再生する」のスライドバーをスラ イドし「オン」にします。



### 表示するアプリを追加する



- 1. チャームバーから「設定」を起動します。
- 2. 「PC設定の変更」→「ロック画面」を選択します。
- 画面を下方向にスクロールし、「ロック画面に表示するアプリ」オプションを表示します。
- ステータスをロック画面に表示させたいアプリを 追加します。



#### ロック画面からカメラを起動する

ロック画面を下方向になぞることで、本機のカメラ機能を有効にすること ができます。以下の手順で有効にします。

- 1. チャームバーから「設定」を起動します。
  - PC設定の変更」→「ロック画面」を選択します。
  - 画面をスクロールし「カメラ」オプションを表示させます。
  - スライドバーをスライドし「オン」にします。

# Windows® 10環境で使用する (特定モデルのみ)

コンピューターを初めて使用するときは、Windows® 10 OSの基本 設定を行う設定画面が表示されます。

設定手順

- パソコンの電源ボタンを押します。設定画面が表示されるの で、暫くお待ちください。
- 2. 設定画面から本機で使用する言語を選択します。
- ライセンス条項を読み、内容を確認します。「承諾する」を選 択します。
- 4. 画面上に指示に従い、次の各基本設定を行います。
  - 接続する
  - 設定
  - このPC用のアカウントの作成
  - 製品を登録する
- 5. 基本設定が完了すると、パソコンのセットアップが始まり ます。
- セットアップが完了すると、Windows®の操作が開始でき ます。

注意:本マニュアルに記載の図や画面は参考用です。

注意: ご使用の国や地域、環境などにより、手順に差異がある場 合があります。その場合は、画面の指示に従って設定を進めてく ださい。

# スタートメニュー

スタートメニューでは、プログラムやWindows®アプリ、フォルダー、 設定などに簡単にアクセスすることができます。

注意: モデルにより、表示されるユーザーインターフェイスが異なる場合があります。



アカウント設定の変更、ロック、アカウントからサインアウト



設定を起動

スタートメニューからできる操作:

- ・ プログラムやWindows® アプリの起動
- ・ 一般的に使用されるプログラムやWindows® アプリの起動
- 本機の各種設定の変更
- Windows® OSのヘルプ
- 本機の電源オフ
- Windows®からのログオフ、または別のユーザーアカウント への切り替え

ノートPC ユーザーマニュアル

# スタートメニューを起動する



### スタートメニューからプログラムを開く

スタートメニューの最も一般的な用途は、本機にインストールされ ているプログラムを開くことです。



プログラムの上にマウスポインターを合わせ、ク リックし起動します。



プログラムを参照するには、矢印キーを使用しま す。 デビデーを押し起動します。

注意:左側のペインの下に「すべてのアプリ」が表示されている場合は、そち らを選択すると、アルファベット順に本機上のプログラムやフォルダの一覧 が表示されます。 モデルによっては代わりに「よく使うアプリ」が表示されており、そちら以降

に、よく使うアプリ、そして、アルファベット順に本機上のプログラムやフォル ダの一覧が表示されています。

# Windows® アプリ

これらのアプリはスタートメニューの右側のペインにピン留めされ、タイル形式で簡単にアクセス可能です。

注意:特定のWindows®アプリはその機能を十分活用するため、 Microsoftアカウントでのサインインが必要になる場合があります。



### Windows®アプリと一緒に使用する

タッチパッド、キーボードを使用し、アプリの起動やカスタマイズ、 また、アプリを終了することができます。

### スタートメニューからWindows® アプリを起動する



アプリの上にマウスポインターを合わせ、クリックし起動します。



アプリを参照するには、矢印キーを使用します。

### Windows® アプリのカスタマイズ

スタートメニューでアプリの移動、サイズ変更、タスクバーからのピン留め、ピン留めの解除などが可能です。次の手順で行います。

#### アプリの移動



アプリの上にマウスのポインターを合わせ、ドラッ グ&ドロップして起動します。

#### アプリのサイズ変更

アプリの上にマウスポインターを合わせ、右クリックして、「サイズ変更」をクリックし、アプリのタイルサイズを選択します。

矢印キーでアプリを参照します。 ■ を押し、「サ

**イズ変更**」をクリックし、アプリのタイルサイズを 選択します。

アプリの上にマウスのポインターを合わせ、右ク リックし、「スタート画面からピン留めを外す」をク リックします。



### タスクトレイにアプリをピン留めする

アプリの上にマウスのポインターを合わせ、右クリックし、「その他」→「タスクバーにピン留めする」をクリックします。



「その他」→「タスクバーにピン留めする」を選択し ます。

#### スタートメニューへのアプリの追加

「すべてのアプリ」(モデルによっては「よく使う アプリ」以降)から、スタートメニューに追加した いアプリの上にマウスポインターを合わせ、右ク リックし「スタート画面にピン留めする」をクリッ クします。



「すべてのアプリ」(モデルによっては「よく使うア プリ」以降)から、スタートメニューに追加したいア プリの上で 。 を押し、「スタート画面にピン留 めする」を選択します。

# タスクビュー

タスクビュー機能では、起動中のアプリとプログラムの切り替えが簡 単にできます。また、デスクトップの切り替えも可能です。



### タスクビューの起動



タスクバー上の 💷 アイコンの上にマウスのポイン ターを合わせ、クリックします。



キーボード上の 🔳 + 🖳 を押します。

# スナップ機能

アプリを同時に操作することができます。この機能を有効にすると、ス ナップした際にサイドバーが表示され、ディスプレイを分割します。



# スナップホットスポット

ホットスポットにアプリをドラッグ&ドロップし、スナップ表示する ことができます。



ノートPC ユーザーマニュアル

### スナップを有効にする

- 1. アプリを起動します。
  - 2. アプリのタイトルバーをドラッグし、画面の端 にアプリをドロップしスナップ表示します。
  - 他のアプリをスナップ表示するには、他の アプリを起動し、上記の手順を繰り返し ます。
- -----
- 1. アプリを起動します。
- 2. を長押しし、矢印キーでアプリをスナップ表示します。
- 他のアプリをスナップ表示するには、他の アプリを起動し、上記の手順を繰り返し ます。

# アクションセンター

アクションセンターでは、アプリからの通知が一括表示されま す。また、下部には大変便利なクイックアクションセクションがあ ります。



#### アクションセンターの起動



# その他キーボードのショートカット

次のショートカットを使用し、アプリケーションの起動や Windows® 10の操作が可能です。





# ワイヤレスネットワークへの接続

### Wi-Fi

ノートPCに搭載のWi-Fi機能により、SNSを使用したアプリの共 有、メールの閲覧、インターネットサーフィン等がお楽しみいただ けます。

重要:機内モードでは、この機能は無効になります。Wi-Fi接続を使用する際は、「機内モード」をオフにする必要があります。

#### Wi-Fi 接続

次の手順でWi-Fi ネットワークに接続します。

- 1. タスクバーの <u> </u>アイコンを選択します。
  - 2. 「
     アイコンを選択しWi-Fi を有効にします。
  - 利用可能なWi-Fi接続のリストからアクセス ポイントを1つ選択します。
  - 「接続」を選択し、ネットワーク接続を開 始します。

注意:Wi-Fi接続を開始するときに、セキュリティ キーの入力が求められる場合があります。

注意:特定モデルでは、5.2/5.3GHz帯をサポートする無線LANモジュールを搭載しておりますが、電波法により5.2/5.3GHz帯は屋内使用に限ります。

# Bluetooth (特定モデルのみ)

Bluetoothデバイス間では、ファイル転送、インターネット接続や ネットワーク接続の共有などが可能です。

> **重要:**機内モードでは、この機能は無効になります。Bluetooth機 能を使用する際は、「機内モード」をオフにする必要があります。

### Bluetooth対応デバイスとのペアリング

データ転送を可能にするために、他のBluetooth対応デバイスと ノートPCのペアリングを行う必要があります。次の手順で、デバイ スを接続します。

- 1. スタートメニューで「**設定**」を起動します。
  - 「デバイス」→「Bluetooth」の順に選択し、 Bluetoothデバイスを検索します。
  - リストからデバイスを選択し、画面の指示に従いペアリングを行います。

注意:一部のBluetooth対応デバイスでは、本機のパ スコード入力を要求される場合があります。

### 航空機内での使用について

機内モードを有効にすると、無線接続は無効になります。

注意:多くの航空会社では、電子機器の使用に対して規定を設けています。航空機内での本機の使用については、各航空会社にお問い 合わせください。

### 機内モードを有効にする

- 1. タスクバーから「**アクションセンター**」を起動 します。
  - アイコンを選択し、機内モードを有効 にします。



### 機内モードを無効にする

- 1. タスクバーから「**アクションセンター**」を起 動します。
  - ?. \* アイコンを選択し、機内モードを無効 にします。



# ノートPCの電源をオフにする

次のいずれかの手順で本機の電源をオフにすることができます。

- スタートメニューを起動し、→ ひ →
   「シャットダウン」を選択し、シャットダウン
  します。
  - ログイン画面で → 「シャットダウン」の 順に選択します。
- - します。
     システムからの応答がなくなった場合は、電源ボタンを4秒以上押し、強制終了することができます。

# ノートPCをスリープ状態にする

次のいずれかの手順で本機の電源をスリープ状態にすることができます。

 スタートメニューを起動し、 ○→「スリー プ」の順に選択します。
 ログイン画面で ○→「スリープ」の順に選択します。
 (1) + (\*) を押し、シャットダウンウィンドウを開きます。ドロップダウンリストから「スリープ」を選択し、「OK」を選択します。

注意:設定によっては電源ボタンを1度押してもスリープに移行することができます。



# Chapter 4: ASUSアプリ

# ASUS FingerPrint (特定モデルのみ)

ASUS FingerPrintでは、本機の指紋センサーを使用し、指紋認証用に指紋 を登録することができます。作成した指紋認証データは、本機またはアプ リケーションにアクセスする際に使用します。

このアプリケーションでは次の機能を使用することができます。

- 本機の電源をオンにした後、指先で指紋センサー上をなぞり、 Windows®OSにログインします。パスワードの入力は不要です。
- 指紋認証ができない場合のバックアップとして、BootKeyをセット アップします。
- 本機と本機のシステムプログラムへのログインに使用する他の指紋 認証データをインポート/バックアップします。

注意: Windows 8.1およびWindows 7に対応をしております。Windows 10を ご利用の場合は、Windows 10の機能である、Windows Helloをご利用くだ さい。

# ASUS FingerPrintを使用する

次の手順で、指紋認証データを作成します。

 アプリ画面を起動し、リストから「ASUS FingerPrint」アイコンをク リックします。



### 2. 「登録」をクリックし、指紋アカウントを追加します。



3. Windowsログインアカウントのパスワードを入力し、「OK」をクリックします。

ASUS FingerPrint	
Welcome to ASUS FingerPrint.	
Account Password ****	
OK Cancel	

指紋を登録する指を決め、対応する指の先にある をクリックします。



5. 指先で指紋センサー上を2回なぞり、指紋認証データを作成します。



ノートPC ユーザーマニュアル

6. 1と2は、指紋が正しく認識されると、青に変わります。「次へ」をクリックします。

ASUS FingerPrint	i _ ×
Register a fingerprint Swipe your finger over the scanner	Successfully recorded a fingerprint. The fingerprint record is for system access and Windows logon.
	Next
M	

7. Boot Key用のパスワードを作成します。このパスワードは指紋認証 でシステムにログインできない場合に使用します。



ノートPC ユーザーマニュアル

8. 「**有効**」をクリックし、システムログインに使用する指紋データを有効にします。

ASUS FingerPrint	i _ ×
Setup complete	
Do you wish to enable the fingerprint identification function?	
Enable	
A STATE OF A	

 ASUS FingerPrintの設定画面が表示されます。この画面で指紋認 証データを変更することができます。変更しない場合は画面を閉 じます。

注意:指紋認証の設定に関する詳細については、「ASUS FingerPrintの設定」をご参照ください。

# ASUS FingerPrintの設定

ASUS FingerPrintの各オプションを使用し、Boot Keyの設定と指紋認証の 設定を行います。

### ASUS FingerPrintの設定を行う

ASUS FingerPrintの設定画面は、指紋認証データを作成すると表示されます。初回の指紋登録の後は、スタート画面から「ASUS FingerPrint」を起動 すれば、設定画面を開くことができます。



使用中の指紋の設定と、認証用の指紋を追加することができます。また、 Boot Keyの設定を変更することもできます。この設定画面では、本機の指 紋センサーの現在の状態も表示されます。





正しくないパスワード、または指紋が数回検出されたとき、システムをロックすることができます。また、アカウント情報のバックアップ/インポートや、システムから指紋またはBoot keyの記録を削除することもできます


# Chapter 5: Power-On Self-Test (POST)

## Power-on Self-test (POST)

Power-On Self-Test (POST) はシステム起動時に実行されるシステム自己 診断テストです。

### BIOSとトラブルシューティングにアクセスする

POST実行中は、本機のFunctionキー操作でBIOS Setupプログラムへのアクセス、トラブルシューティングの実行が可能です。詳細は以降の記載をご参照ください。

# BIOS

Basic Input and Output System (BIOS) はシステムの起動に必要なハード ウェアを制御するプログラムです。

BIOSのデフォルト設定は通常の使用環境で、最適なパフォーマンスを実現できるように設定されています。以下の状況以外では、デフォルト設定のままで使用することをお勧めします。

- システム起動時にエラーメッセージが表示され、BIOS Setupを起動 するように指示があった場合。
- BIOS設定を必要とするコンポーネントをシステムに取り付けた場合。

警告: 不適切な設定を行うと、システムが起動しない、または不安定になる といった症状が出ることがあります。設定を変更する際は、専門知識を持っ た技術者のアドバイスを受けることを強くお勧めします。

### BIOS Setupへのアクセス

本機を再起動し、POST中に 🗽 🖄 を押します。

.....

### BIOS設定

注意: 本マニュアルに記載の図や画面は参考用です。 実際の画面はモデルや 地域により異なる場合があります。

#### Boot

このメニューでは、ブートオプションの優先順位を設定することができま す。次の手順に従って設定します。

#### 1. 「Boot」 画面で「Boot Option #1」 を選択します。





112

#### Security

このメニューでは、管理者パスワードとユーザーパスワードを設定することができます。また、ノートPCの記憶装置、入力/出力(I/O)インターフェース、USBインターフェースへのアクセスを制御することもできます。

#### 注意:

- 「User Password」を設定すると、OSを起動する際にパスワードの入 力を求めるプロンプトが表示されます。
- 「Administrator Password」を設定すると、BIOSを起動する際にパス ワードの入力を求めるプロンプトが表示されます。

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2014 Ame Main Advanced Boot Security Save & Exit	erican Megatrends, Inc.
Main         Advanced         Boot         Security         Save 4 Exit           Password Description         If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator Password Status         NOT           NOTINSTALLED         User Password         NOT         INSTALLED           Administrator Password         User Password         Set Master Password           Set Master Password         Set User Password         I/O Interface Security           System Mode state         User         Secure Boot Control           Key Management         [Enabled]         Key Management	Set Administrator Password. The password length must be in the following range: Minimum length 3 Maximum length 20 
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2014 Amer	ican Megatrends, Inc.

パスワードの設定

- 1. 「Security」タブを選択し、「Administrator Password」 または 「User Password」を選択します。
- パスワードを入力し、 \*\*\*\* を押します。
   パスワードを再入力し、 \*\*\* を押します。

パスワードを削除する

- 1. 「Security」タブを選択し、「Administrator Password」 または 「User Password」を選択します。
- 2. 現在のパスワードを入力し、 📰 を押します。
- 3. 「Create New Password」の欄を空欄にしたまま、 enter を押 します。
- 4. 確認ボックスで「Yes」を選択し、 <sup>enter</sup>を押します。

I/O Interface Security (I/Oインターフェースセキュリティ) Securityメニューでは、I/Oインターフェースセキュリティにアクセス し、本機の一部のインターフェース機能をロック/ロック解除するこ とができます。

Aptio Setup Utility - Copyright Security	(C) 2014 Ameri	can Megatrends, Inc.
I/O Interface Security		If Locked, LAN controller will be
LAN Network Interface		disabled.
Wireless Network Interface	[UnLock]	
HD AUDIO Interface	[UnLock]	
<ul> <li>USB Interface Security</li> </ul>		
LAN Network I Lock UnLock	nterface	<pre>: Select Screen : Select Item http:: Select /- : Change Opt. F1 : General Help F9 : Optimized Defaults F10 : Save &amp; Exit ESC : Exit</pre>

#### インターフェースをロックする

- 1. 「Security」 画面で「I/O Interface Security」 を選択します。
- 2. ロックするインターフェースを選択し、

ऺऺऺऺ を押します。

3. 「Lock」を選択します。

USB Interface Security (USBインターフェースセキュリティ) I/Oインターフェースセキュリティメニューでは、USBインターフェース セキュリティにアクセスし、ポートとデバイスをロック/ロック解除す ることができます。

Aptio Setup Utility - Cop Security	pyright (C) 2014 Ame	erican Megatrends, Inc.
USB Interface Security		If Locked, all USB
USB Interface		device will be disabled
External Ports	[UnLock]	
CMOS Camera	[UnLock]	
Card Reader	[UnLock]	
USB UnLock	Interface	<ul> <li>Select Screen</li> <li>Select Item</li> <li>select Item</li> <li>'- : Change Opt.</li> <li>F1 : General Help</li> <li>F9 : Qrimized Defaults</li> <li>F10 : Save &amp; Exit</li> <li>ESC : Exit</li> </ul>

USBインターフェースをロックする

- 「Security」画面で「I/O Interface Security」→「USB Interface Security」の順に選択します。
- 2. ロックするインターフェースを選択し、「Lock」を選択します。

注意:「USB Interface」を「Lock」に設定すると、「USB Interface Security」の「External Ports」と他のデバイスはロックされ、非表示になり ます。

#### マスターパスワードの設定

Securityメニューの「Set Master Password」オプションでは、パスワードによる内蔵記憶装置へのアクセス制御の設定が可能です。

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2014 An Main Advanced Boot Security Save & Exit	merican Megatrends, Inc
Password Description If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.	Set HDD Master Password. ***Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords***
Administrator Password Status NOT INSTALLED User Password Status NOT INSTALLED Administrator Password User Password HDD Password Status : NOT INSTALLED Set Master Password Set User Password I/O Interface Security	<pre> : Select Screen</pre>

記憶装置のパスワードを設定する

- 1. 「Security」 画面で「Set Master Password」 を選択します。
- 2. パスワードを入力し、 🛛 🕬 を押します。
- 3. パスワードを再入力し、

● を押します。

 「Set User Password」を選択し、上記の手順と同様にユー ザーパスワードを設定します。

#### Save & Exit (保存して終了)

設定変更を保存するには、BIOSを終了する前に「Save Changes and Exit」を選択します。

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2014 Ameri	can Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit	
Save Changes and Exit	Exit system setup
Discard Changes and Exit	after saving the
	changes.
Save Options	
Save Changes	
Discard Changes	
Restore Defaults	
Boot Override	
Windows Boot Manager	
Launch EFI Shell from filesystem device	
	→← : Select Screen
	↑↓ : Select Item
	+/- : Change Opt.
	F1 : General Help
	F9 : Optimized
	Defaults
	F10 : Save & Exit
Version 2 15 1226 Convright (C) 2014 American	Megatrende Inc

#### BIOS更新

- ASUSオフィシャルサイトから本機のモデルを確認し、最新のBIOS ファイルをダウンロードします。
- USBメモリーなどにダウンロードしたBIOSファイルのコピーを保存します。
- 3. BIOSファイルを保存したデバイスをノートPCに接続します。
- 4. 本機を再起動し、POST中に 🛒 を押します。
- 5. BIOSメニューから「Advanced」→「Start Easy Flash」の順に選択 し、 <sup>\*\*\*\*\*</sup>を押します。

Start Easy Flash       Press Enter to run the utility to select and update BIOS.         Make on Lid Open       [Enabled]         Power Off Energy Saving       [Enabled]         SATA Configuration       [Enabled]         SATA Configuration       Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation         USB Configuration	Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.			
Wake on Lid Open     [Enabled]       Power Off Energy Saving     [Enabled]       SATA Configuration     [Enabled]       SATA Configuration     Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation       USB Configuration	Start Easy Flash Internal Pointing Device	[Enabled]	Press Enter to run the utility	
Power Off Energy Saving [Enabled] SATA Configuration Graphics Configuration DISE Configuration Network Stack Network Stack → : Select Screen ↑↓ : Select Item Enter: Select Item	Wake on Lid Open	[Enabled]	update BIOS.	
<pre>SATA Configuration Graphics Configuration Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation USB Configuration Network Stack Network Stack Select Item Enter: Select I</pre>	Power Off Energy Saving	[Enabled]		
<ul> <li>Graphics Configuration</li> <li>Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation</li> <li>USB Configuration</li> <li>Network Stack</li> <li>→ : Select Screen</li> <li>↑↓ : Select Item</li> <li>Enter: Select</li> <li>+/- : Change Opt.</li> <li>F1 : General Help</li> <li>F9 : Optimized Defaults</li> <li>F10 : Save &amp; Exit</li> <li>ESC : Exit</li> </ul>	▶ SATA Configuration			
<ul> <li>▶ Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation</li> <li>▶ USB Configuration</li> <li>▶ Network Stack</li> <li>→ : Select Screen</li> <li>↑↓ : Select Item</li> <li>Enter: Select</li> <li>t/→ : Change Opt.</li> <li>F1 : General Belp</li> <li>F9 : Optimized Defaults</li> <li>F10 : Save &amp; Exit</li> <li>ESC : Exit</li> </ul>	Graphics Configuration			
<ul> <li>▶ USB Configuration</li> <li>▶ Network Stack</li> <li>→ : Select Screen</li> <li>↑↓ : Select Item</li> <li>Enter: Select</li> <li>+/- : Change Opt.</li> <li>F1 : General Help</li> <li>F9 : Optimized Defaults</li> <li>F10 : Save &amp; Exit</li> <li>ESC : Exit</li> </ul>	▶ Intel (R) Anti-Theft Technology Co	orporation		
Network Stack ↓ : Select Screen ↓↓ : Select Item Enter: Select +/- : Change Opt. F1 : General Help F9 : Optimized Defaults F10 : Save & Exit ESC : Exit	▶ USB Configuration			
	▶ Network Stack		<pre></pre>	

 フラッシュドライブに保存したBIOSファイルを参照し、 を押します。



7. BIOS更新後、「**Exit**」→「**Restore Defaults**」の順に選択し、システム にデフォルト設定をロードします。

> 注意: BIOS更新後、モデルによっては機器がシャットダウンしますが、その場合は、再度、BIOS Setupにアクセスし、項目7の手順でシステムにデフォルト 設定をロードしてください。

> > ノートPC ユーザーマニュアル

enter

# Chapter 6: FAQとヒント

# 安全に使用するためのヒント

大切なデータを守り、安全に快適にご使用いただくためのヒントを記載しました。本製品の使用方法に関する記載と併せてお読みください。

- Windows<sup>®</sup> Update: 定期的にWindows<sup>®</sup> Update を実行し、Windows<sup>®</sup>を最新の状態でご使用く ださい。
- ASUS Live Update: ASUS Live UpdateはASUSが提供するユーティリティーやドライバーなどの更 新が適用できます。
- アンチウイルスソフト: ウイルスからパソコンや大切なデータを守りるため、ウイルス対策のソフトを 利用しましょう。
- 強制終了・停電:
   突然の電源断などによる機器の停止は問題を引き起こす可能性があります。
   使用中はバッテリーをできる限り装着し、機器の停止時も正しいシャットダウンをしましょう。
- バックアップ:
   本機が起動しないなど故障した際、大切なデータを取り出せなくなる可能性 があります。定期的に外付けの記憶装置などへバックアップをお取りください。
- 環境温度:

高温となる場所でのご使用は控えてください。長期間ノートPCを使用しない 場合は、バッテリーを本体から取り外すことをお勧めします(着脱可能な場合)。

- 本機のリセット:
   リセットを行う際は周辺機器を周辺機器をすべて取り外し、次の項目がすべて揃っていることをご確認ください。
  - Officeアプリなどプロダクトキーが必要な場合は、そちらのプロダクト キー
  - バックアップデータ
  - ログインIDとパスワード
  - インターネット接続に必要な情報
     不明点がある場合は、ネットワーク管理者もしくはプロバイダーにお問い合わせください。

# ハードウェアに関するFAQ

 液晶ディスプレイに黒い点や、常時点灯(赤、青、緑)している点がある 製品の品質には万全を期していますが、液晶ディスプレイにはごくわ ずかですが不完全な表示(ドット抜け)が発生する場合があります。こ れらは製品の品質を損なうものではありませんが、ASUSの提供す る保証サービスが適用される場合がございます。詳しくは、製品に 同梱の保証書もしくはASUSコールセンターまでご連絡ください。

#### 2. 液晶ディスプレイの色や明るさにむらがある

液晶ディスプレイの構造上、見る角度や環境により、明るさや色にむらが見える場合があります。また、液晶ディスプレイの明るさや色合いはモデルによって異なる場合があります。 FunctionキーまたはOSのディスプレイ設定により画面の調整が可能です。

#### 3. バッテリー駆動時間を長くする方法

以下の方法を推奨します。

- Functionキーで液晶ディスプレイの表示を暗くします。
- Wi-Fi機能を使用しないときはFunctionキーで 「機内モード」をオンにします。
- ・ マウスやUSB機器など、使わない周辺機器は取り外します。
- ・ 大きな負荷がかかるアプリの使用を避けます。

- 4. バッテリー状態表示ランプが点灯しない
  - ACアダプターまたは充電されたバッテリーパック(特定モデルのみ)が正しく取り付けられているか確認してください。
  - ACアダプターとバッテリーパック(取り外し可能なモデルのみ) を取り外し、1分以上待ってから再度入れて起動してください。
  - それでも点灯しない場合は、コールセンターへご連絡ください。
- 5. タッチパッドが使用できない
  - fn + (
     <sup>(n)</sup>) を押し、タッチパッドの有効/無効の切り替えを
     お試しください。
  - マウスが接続されている場合は、マウス接続時にタッチパッド が無効になる機能が有効になっていないか確認し、もし、有効 になっている場合は、マウスを取り外すか、こちらの機能を無 効にしてください。
- 6. スピーカーから音が出ない
  - ・  $\begin{bmatrix} fn \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} f/2 \\ \bullet \end{pmatrix}$ を押し、音量の調節などお試しください。
  - で使用のアプリなどで、ミュート設定になっていないかご確認 ください。
  - ヘッドホン出力用のジャックに何か接続されていないかご確認く ださい。接続されている場合は、そちらを取り外してください。
  - 再起動し、ASUSロゴが表示されたら<F2>を押し、BIOSの セットアップ画面に入り、「Save & Exit」のページより「Restore Defaults」を実施、<F10>を押し変更を保存し、BIOSのセット アップ画面を終了してからお試しください。

#### 消耗品の購入、ACアダプターをなくした際などの対応方法 コールセンターへご連絡、もしくはASUS Shopをご確認ください。 ASUS Shop; <u>http://shop.asus.co.jp/</u> ※URLは予告無く変更する可能性があります。

# ヘッドホン出力用のジャックにヘッドホンなどを接続しても、スピー カーから音が出る 「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」からオーディオマネージャー(モデルにより名称が異なる場合があります)にアクセスし、設定をご確認ください。

- 9. キー入力中にカーソルが移動し、正しくキー入力ができない
  - お使いのモデルがタッチパッド搭載モデルの場合は、手のひら や洋服の袖などがタッチパッドに触れ、そのため、カーソル移 動が発生している可能性があります。

# 「U」、「U」、「O」などのキーをタイプすると数字が入力される 「num lock (ニューメリカルロック) が有効になっている可能性 があります。 (mink) または (mink) + (mink) (モデルによっては fn + (mink) ) を押し、再度、目的のキーの入力をお試しください。 (num lockファンクション搭載モデルのみ)

## ソフトウェアに関するFAQ

- 1. 電源インジケーターは点灯しているが、ドライブアクティビティイン ジケーターが点灯/点滅せず、本機が正常に起動しない
  - 電源ボタンを4秒以上押し、電源を切り、ACアダプターとバッ テリーパック(特定モデルのみ)が正しく取り付けられているか 確認のうえ、再度、電源を入れてください。
  - それでも起動しない場合は、コールセンターへご連絡ください。
- 2. 「Remove disks or other media. Press any key to restart」が表示される
  - ・ USBデバイスが接続されている場合は取り外してください。
  - 光学ドライブ搭載のモデルでは、CDなどが挿入されている場合はそちらを取り外します。
  - それでも起動しない場合は、記憶装置に何らかの問題が発生している可能性があります。コールセンターへご連絡ください。
- 3. 起動や動作が遅い
  - ・ お買い上げ後にインストールしたアプリなどがありましたら、そちらの常駐の解除をお試しください。
  - リフレッシュをお試しください。なお、リフレッシュを実施されても、個人用ファイルとパーソナル設定へは影響はありませんが、お買い上げ後にインストールしたアプリなどはアンインストールされます(Windowsストアからインストールしたアプリは残ります)。削除されたアプリの一覧はデスクトップに保存されます。
- 4. 本機が起動しない/OSが起動しない
  - ・ 接続しているUSBデバイスなどをすべて取り外して、電源を入れてください。
  - 機器本体の温度が上昇している場合は、過熱を防止するための機能が自動的に働いてる可能性がありますので、しばらく待ってから再度、電源を入れてください。

- それでも起動しない場合は、コールセンターへご連絡ください。
- 5. スリープ状態/休止状態から復帰しない
  - 特定モデルでは、スリープ状態からの復帰には電源ボタンを押 す必要があります。電源ボタンを押してください。
  - バッテリー残量が少なくなっている、もしくは、完全に放電している可能性があります。ACアダプターを接続し電源ボタンを押してください。
  - 一旦、電源ボタンを4秒以上押し、機器を強制終了後、電源ボタンを押し、起動してください。なお、保存していないデータは失われます。

#### 6. USBメモリーやUSB接続のドライブ経由でDOSを起動するには

再起動し、ASUSロゴが表示されたら<F2>を押し、BIOSのセットアップ画面へアクセスします。BIOSのセットアップ画面へアクセスできたら、「Boot」タグから「Lunch CSM」を「Enabled」に、 「Security」タグから「Secure Boot Control」を「Disabled」に設定し、<F10>を押し変更を保存し、BIOSのセットアップ画面を終了します。 このでは、ASUSロゴがまニされたらくのなった押します。おかごび

再起動し、ASUSロゴが表示されたら<esc>を押します。起動デバイスの選択メニューが表示されるので、目的のUSBフラッシュドライブもしくはUSB接続のドライブを選択し<Enter>を押します。

注意:モデルによってはこちらの機能は搭載されておりません。

#### 7. 文字やアイコンのサイズが小さい

文字やアイコンのサイズは、「コントロールパネル」→「デスクトップ のカスタマイズ」→「ディスプレイ」→「すべての項目のサイズを変 更する」から変更できます。お好みの大きさにご調整ください。

- 8. USBドライブまたは光学ドライブを使用し、DOSを起動するには 手順:
  - a. 本機を再起動し、キーボードの <F2> を押してBIOSを起動し ます。
  - b. 「Boot」→「Launch CSM」→「Enabled」の順に選択します。
  - c. 「Security」メニューを開き、「Secure Boot Control」を 「Disabled」に設定します。
  - d. <F10>を押し、設定を変更しBIOS Setupを閉じます。
  - e. 本機の再起動中に<ESC>を長押しし、ブートメニューを 起動します。

# Chapter 7: 付録

# 光学ドライブ情報

Blu-rayディスクおよびDVDの再生には、読み取り可能なデバイス、および、再生 ソフトウェアを使用する必要があります。Blu-rayドライブは多くの場合、従来の CDとDVDのどちらも使用することができます。DVDドライブは多くの場合、従来 のCDを使用することができます。

#### 地域再生情報

Blu-ray/DVDムービータイトルの再生には、MPEGビデオの復号、デジタルオー ディオ、CSS保護されたコンテンツの復号化が含まれます。CSS (コピーガードと 呼ばれることもある) は動画産業が採用したコンテンツ保護計画の名称で、違法 コピーを防ぐものです。

CSSライセンサに課された設計規則はたくさんありますが、もっとも適切な規則 の一つは、地域化されたコンテンツに関する再生の制限です。場所によって異な るムービーのリリースを円滑にするために、Blu-ray/DVDビデオタイトルは下の 「地域定義」で定義された特定の地域に対してリリースされています。著作権法 は、全てのBlu-ray/DVDムービーを特定の地域(普通、販売されている地域に対し てコード化されている)に限定するよう要求しており、Blu-ray/DVDムービーコン テンツは、複数の地域でリリースされるので、CSSの設計規則はCSSで暗号化され たコンテンツを再生できるどのシステムも、一つの地域でしか再生できないよう になっています。

> 注意:地域設定は再生ソフトウェアを使用して、通常5回まで変更することが できます。制限回数に達した後は、Blu-ray/DVDムービーは最後の地域設定 に対してのみ再生することができます。

#### 地域定義 (DVD)

#### 地域1

カナダ、米国、米国の領土

#### 地域2

日本、チェコ、エジプト、フィンランド、フランス、ドイツ、 ペルシア湾岸諸国、ハンガリー、アイスランド、イラン、イラク、 アイルランド、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポーランド、ポルトガル、サ ウジアラビア、スコットランド、南アフリカ、スペイン、スウェーデン、スイ ス、シリア、トルコ、イギリス、ギリシア、前ユーゴスラビア共和国、スロバキ ア

#### 地域3

ビルマ、インドネシア、韓国、マレーシア、フィリピン、シンガポール、台湾、 タイ、ベトナム

#### 地域4

オーストラリア、西インド諸島(米国領土を除く)、中央アメリカ、 ニュージーランド、太平洋諸島、南アメリカ大陸

#### 地域 5

CIS、インド、パキスタン、その他のアフリカ諸国、ロシア、朝鮮民主主義人民共和国

#### 地域6

中国

#### 地域定義 (Blu-ray)

#### 地域A

**日本**、南北アメリカ諸国、台湾、香港、マカオ、韓国、朝鮮民主主義人民共和国、東南アジア諸国とその領土

#### 地域B

ヨーロッパ諸国、アフリカ諸国、中近東諸国とその領土、オーストラリア、 ニュージーランド

#### 地域C

中央・南アジア諸国、東ヨーロッパ諸国とその領土、中国、モンゴル

注意: 詳細はBlu-ray Disc のWebサイトをご参照ください。 http://www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx

# 内蔵モデムの適応規格 (規格/プロトコルなど原文 掲載)

The Notebook PC with internal modem model complies with JATE (Japan), FCC (US, Canada, Korea, Taiwan), and CTR21. The internal modem has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point. In the event of problems you should contact your equipment supplier in the first instance.

### Overview

On 4th August 1998 the European Council Decision regarding the CTR 21 has been published in the Official Journal of the EC. The CTR 21 applies to all non voice terminal equipment with DTMF-dialling which is intended to be connected to the analogue PSTN (Public Switched Telephone Network).

CTR 21 (Common Technical Regulation) for the attachment requirements for connection to the analogue public switched telephone networks of terminal equipment (excluding terminal equipment supporting the voice telephony justified case service) in which network addressing, if provided, is by means of dual tone multi-frequency signalling.

# **Network Compatibility Declaration**

Statement to be made by the manufacturer to the Notified Body and the vendor: "This declaration will indicate the networks with which the equipment is designed to work and any notified networks with which the equipment may have inter-working difficulties."

Statement to be made by the manufacturer to the user: "This declaration will indicate the networks with which the equipment is designed to work and any notified networks with which the equipment may have inter-working difficulties. The manufacturer shall also associate a statement to make it clear where network compatibility is dependent on physical and software switch settings. It will also advise the user to contact the vendor if it is desired to use the equipment on another network."

Up to now the Notified Body of CETECOM issued several pan-European approvals using CTR 21. The results are Europe's first modems which do not require regulatory approvals in each individual European country.

# **Non-Voice Equipment**

Answering machines and loud-speaking telephones can be eligible as well as modems, fax machines, auto-dialers and alarm systems. Equipment in which the end-to-end quality of speech is controlled by regulations (e.g. handset telephones and in some countries also cordless telephones) is excluded.

# This table shows the countries currently under the CTR21 standard.

Country	Applied	More Testing
Austria <sup>1</sup>	Yes	No
Belgium	Yes	No
Czech Republic	No	Not Applicable
Denmark <sup>1</sup>	Yes	Yes
Finland	Yes	No
France	Yes	No
Germany	Yes	No
Greece	Yes	No
Hungary	No	Not Applicable
Iceland	Yes	No
Ireland	Yes	No
Italy	Still Pending	Still Pending
Israel	No	No
Lichtenstein	Yes	No
Lichtenstein Luxemburg	Yes Yes	No No
Lichtenstein Luxemburg The Netherlands <sup>1</sup>	Yes Yes	No No Yes
Lichtenstein Luxemburg The Netherlands <sup>1</sup> Norway	Yes Yes Yes Yes	No No Yes No
Lichtenstein Luxemburg The Netherlands <sup>1</sup> Norway Poland	Yes Yes Yes No	No No Yes No Not Applicable
Lichtenstein Luxemburg The Netherlands <sup>1</sup> Norway Poland Portugal	Yes Yes Yes No No	No No Yes No Not Applicable Not Applicable
Lichtenstein Luxemburg The Netherlands <sup>1</sup> Norway Poland Portugal Spain	Yes Yes Yes No No	No No Yes No Not Applicable Not Applicable
Lichtenstein Luxemburg The Netherlands <sup>1</sup> Norway Poland Portugal Spain Sweden	Yes Yes Yes No No Yes	No No Yes Not Applicable Not Applicable Not Applicable
Lichtenstein Luxemburg The Netherlands <sup>1</sup> Norway Poland Portugal Spain Sweden Switzerland	Yes Yes Yes No No Yes Yes	No No Yes Not Applicable Not Applicable Not Applicable No

This information was copied from CETECOM and is supplied without liability. For updates to this table, you may visit http://www.cetecom.de/technologies/ctr\_21.html

1 National requirements will apply only if the equipment may use pulse dialling (manufacturers may state in the user guide that the equipment is only intended to support DTMF signalling, which would make any additional testing superfluous).

In The Netherlands additional testing is required for series connection and caller ID facilities.

### Federal Communications Commission Interference Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING! The use of a shielded-type power cord is required in order to meet FCC emission limits and to prevent interference to the nearby radio and television reception. It is essential that only the supplied power cord be used. Use only shielded cables to connect I/O devices to this equipment. You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

(Reprinted from the Code of Federal Regulations #47, part 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

# FCC Radio Frequency (RF) Exposure Caution Statement

WARNING! Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. "The manufacture declares that this device is limited to Channels 1 through 11 in the 2.4GHz frequency by specified firmware controlled in the USA."

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please avoid direct contact to the transmitting antenna during transmitting. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

# Declaration of Conformity (R&TTE directive 1999/5/EC)

The following items were completed and are considered relevant and sufficient:

- Essential requirements as in [Article 3]
- Protection requirements for health and safety as in [Article 3.1a]
- Testing for electric safety according to [EN 60950]
- Protection requirements for electromagnetic compatibility in [Article 3.1b]
- Testing for electromagnetic compatibility in [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Effective use of the radio spectrum as in [Article 3.2]
- Radio test suites according to [EN 300 328-2]

# **CE Marking**

# CE

#### CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" and 2006/95/ EC "Low voltage directive".

# €€

#### CE marking for devices with wireless LAN/ Bluetooth

This equipment complies with the requirements of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and Commission from 9 March, 1999 governing Radio and Telecommunications Equipment and mutual recognition of conformity.

# Wireless Operation Channel for Different Domains

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

# France Restricted Wireless Frequency Bands

Some areas of France have a restricted frequency band. The worst case maximum authorized power indoors are:

- 10mW for the entire 2.4 GHz band (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW for frequencies between 2446.5 MHz and 2483.5 MHz

**NOTE:** Channels 10 through 13 inclusive operate in the band 2446.6 MHz to 2483.5 MHz.

There are few possibilities for outdoor use: on private property or on the private property of public persons, use is subject to a preliminary authorization procedure by the Ministry of Defense, with maximum authorized power of 100mW in the 2446.5–2483.5 MHz band. Use outdoors on public property is not permitted.

In the departments listed below, for the entire 2.4 GHz band:

- Maximum authorized power indoors is 100mW
- Maximum authorized power outdoors is 10mW

Departments in which the use of the 2400–2483.5 MHz band is permitted with an EIRP of less than 100mW indoors and less than 10mW outdoors:

01	Ain	02 Aisne	03 Allier
05	Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11	Aude	12 Aveyron	16 Charente
24	Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32	Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41	Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55	Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60	Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68	Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75	Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88	Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort

94 Val de Marne

This requirement is likely to change over time, allowing you to use your wireless LAN card in more areas within France. Please check with ART for the latest information (www.arcep.fr)

NOTE: Your WLAN Card transmits less than 100mW, but more than 10mW.

# **UL Safety Notices**

Required for UL 1459 covering telecommunications (telephone) equipment intended to be electrically connected to a telecommunication network that has an operating voltage to ground that does not exceed 200V peak, 300V peak-to-peak, and 105V rms, and installed or used in accordance with the National Electrical Code (NFPA 70).

When using the Notebook PC modem, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

- DO NOT use the Notebook PC near water, for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
- DO NOT use the Notebook PC during an electrical storm. There
  may be a remote risk of electric shock from lightning.
- DO NOT use the Notebook PC in the vicinity of a gas leak.

Required for UL 1642 covering primary (nonrechargeable) and secondary (rechargeable) lithium batteries for use as power sources in products. These batteries contain metallic lithium, or a lithium alloy, or a lithium ion, and may consist of a single electrochemical cell or two or more cells connected in series, parallel, or both, that convert chemical energy into electrical energy by an irreversible or reversible chemical reaction.

- Do not dispose the Notebook PC battery pack in a fire, as they may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions to reduce the risk of injury to persons due to fire or explosion.
- Do not use power adapters or batteries from other devices to reduce the risk of injury to persons due to fire or explosion. Use only UL certified power adapters or batteries supplied by the manufacturer or authorized retailers.

# **Power Safety Requirement**

Products with electrical current ratings up to 6A and weighing more than 3Kg must use approved power cords greater than or equal to: H05W-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> or H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>.

# **TV Notices**

Note to CATV System Installer—Cable distribution system should be grounded (earthed) in accordance with ANSI/NFPA 70, the National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable – installation should include bonding the screen of the coaxial cable to the earth at the building entrance.

# REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we publish the chemical substances in our products at ASUS REACH website at http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

# **Macrovision Corporation Product Notice**

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S.A. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only *unless otherwise authorized by Macrovision Corporation*. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

# Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d' un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

注意:バッテリーの交換は正しく行ってください。破裂する危険があります。 交換の際は、メーカーが指定したバッテリーをお使いください。また、廃棄 の際は家庭ゴミとまとめて捨てずに、最寄の廃棄物処理施設等に問い合わ せ、バッテリーの処分方法を確認してください。(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулято р в соответствии с инструкциями прои зводителя. (Russian)

### **Optical Drive Safety Information** Laser Safety Information

### CD-ROM Drive Safety Warning CLASS 1 LASER PRODUCT

**WARNING!** To prevent exposure to the optical drive's laser, do not attempt to disassemble or repair the optical drive by yourself. For your safety, contact a professional technician for assistance.

#### Service warning label

WARNING! INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM OR VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

### **CDRH Regulations**

The Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration implemented regulations for laser products on August 2, 1976. These regulations apply to laser products manufactured from August 1, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States.

**WARNING!** Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein or in the laser product installation guide may result in hazardous radiation exposure.

### CTR 21 Approval (for Notebook PC with builtin Modem)

#### Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkelforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

#### Dutch

"Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN), Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goed keuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

#### English

The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

#### Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintata kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

#### French

-Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»
### German

"Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschluöpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

### Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για παινευροπαϊκή σύνδεση μεμονομέου τερματικού με το δημόσιο τηλερονικό δίκτιο μεταγογής (PSTN), σύμφονα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου αστόσο, επαίδη ιπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέριος PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτιχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτώο PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

### Italian

La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

### Portuguese

Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

### Spanish

•Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por si sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

#### Japanese

本装置は、第二種情報装置(住宅地域またはその隣接した地域において使用されるべき情報装置)で 住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)基準に適合 しております。

しかし、本装置をラジオ、テレビジョン受信機に、近接してご使用になると、受信障害の原因となることがあります。本書の説明にしたがって正しい取り扱いをしてください。

本製品を日本で使用する場合は必ず日本国モードでご使用ください。他国のモードをご使用になる と電気通信事業法(技術基準)に違反す行為となります。なお、ご購入時は初期値が日本国モードと なっておりますので、そのままご利用ください。

## **ENERGY STAR complied product**



ENERGY STAR is a joint program of the U.S. Environmental Protection Agency and the U.S. Department of Energy helping us all save money and protect the environment through energy efficient products and practices.

All ASUS products with the ENERGY STAR logo comply with the ENERGY STAR standard, and the power management feature is enabled by default. The monitor and computer are automatically set to sleep after 10 and 30 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or press any key on the keyboard. Please visit <u>http://</u> www.energy.gov/powermanagement for detail information on power management and its benefits to the environment. In addition, please visit <u>http://www.energystar.gov</u> for detail information on the ENERGY STAR joint program.

**NOTE:** Energy Star is NOT supported on FreeDOS and Linux-based operating systems.

## Global Environmental Regulation Compliance and Declaration

ASUS follows the green design concept to design and manufacture our products, and makes sure that each stage of the product life cycle of ASUS product is in line with global environmental regulations. In addition, ASUS disclose the relevant information based on regulation requirements.

Please refer to <u>http://csr.asus.com/english/Compliance.htm</u> for information disclosure based on regulation requirements ASUS is complied with:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations EU REACH SVHC Korea RoHS

# 電気・電子機器に含有される化学物質の表示について

資源有効利用促進法では、JIS C 0950: 2008 (J-Moss) の定める規格により、 製造元に対し特定の電気・電子機器に含まれる化学物質の情報提供を義務 付けています。J-Moss とは、電気・電子機器に含有される化学物質の表示 に関するJIS規格の略称で、正式名称は「The marking when content other than exemption does not exceed reference value of percentage content (電 気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)」です。なお、この規格は 2008年8月1日より適用されています。

この規格に関する詳細情報はASUSのサイト (http://green.asus.com/ english/) に記載の「The marking when content other than exemption does not exceed reference value of percentage content (電気・電子機器 の特定の化学物質の含有表示方法)」をご参照ください。

## 回収とリサイクルについて

使用済みのコンピューター、ノートPC等の電子機器には、環境に悪影響を 与える有害物質が含まれており、通常のゴミとして廃棄することはできませ ん。リサイクルによって、使用済みの製品に使用されている金属部品、プラス チック部品、各コンポーネントは粉砕され新しい製品に再使用されます。ま た、その他のコンポーネントや部品、物質も正しく処分・処理されることで、 有害物質の拡散の防止となり、環境を保護することに繋がります。

## 筐体のコーティングについて

重要:感電などを防ぐため、本機は絶縁性のあるコーティング材を使用して います (入出力ポート搭載部分を除く)。

## 日本国内での無線周波数帯のご利用について

電波法により5.2/5.3GHz帯は屋内使用に限ります。

### 聴覚障害を防ぐため

イヤホンやヘッドホンからの過度な音圧は、難聴などの聴覚障害の原 因となる場合があります。ボリュームコントロールやイコライザーを基 準値以外に設定した場合、イヤホンやヘッドホンの出力電圧が増加し 音圧が高くなることがあります。ご注意ください。

