

J10478
第2版
2015年6月



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ノートパソコン ユーザーマニュアル

ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE

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ェア・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、複製、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喪失、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 © 2015 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/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	8
アイコン	8
表記	8
安全上の注意	9
ノートパソコンを使用する	9
ノートパソコンのお手入れ	10
廃棄・リサイクルについて	11

Chapter 1: ハードウェアのセットアップ

製品の概要	14
前面	14
底面	16
右側	17
左側	18
前面	19

Chapter 2: ノートパソコンを使用する

使用の手引き	22
ノートパソコンの充電	22
ディスプレイパネルを持ち上げる	24
電源ボタンを押す	24
タッチスクリーンとタッチパッドの操作	25
タッチスクリーンパネルでのタッチ操作	25
タッチパッドの操作	28
ASUS Smart Gesture	35
キーボードを使用する	36
ホットキー	36
Windows® 8.1 キー	37
タッチスクリーンパネルをタブレットとして使用する	38

Chapter 3: Windows® 8.1環境で使用する

初めて使用する.....	40
Windows®UI.....	41
スタート画面.....	41
ホットスポット.....	42
スタートボタン.....	45
スタート画面をカスタマイズする.....	47
Windows®アプリと一緒に使用する.....	48
アプリの起動.....	48
アプリのカスタマイズ.....	48
すべてのアプリ画面へのアクセス.....	51
チャームバー.....	53
スナップ機能.....	56
その他キーボードのショートカット.....	58
ワイヤレスネットワークへの接続.....	60
Wi-Fi.....	60
Bluetooth (特定モデルのみ).....	61
航空機内での使用について.....	62
ノートパソコンの電源をOFFにする.....	63
ノートパソコンをスリープ状態にする.....	63
Windows®8.1 ロック画面.....	64
ロック画面の解除.....	64
ロック画面をカスタマイズする.....	65

Chapter 4: Power-On Self-Test (POST)

Power-on Self Test (POST).....	68
BIOSとトラブルシューティングにアクセスする.....	68
BIOS.....	68
BIOS Setupへのアクセス.....	68
BIOS設定.....	69
システムの回復.....	79
回復オプションを有効にする.....	81

Chapter 5: FAQとヒント

安全に使用するためのヒント	84
ハードウェアに関するFAQ	85
ソフトウェアに関するFAQ	88

Chapter6: 付録

光学ドライブ情報	92
内蔵モデムの適応規格(規格/プロトコルなど原文掲載)	94
Overview	95
Network Compatibility Declaration.....	95
Non-Voice Equipment	95
Federal Communications Commission Interference Statement.....	97
Declaration of Conformity (R&TTE directive 1999/5/EC).....	98
FCC Radio Frequency (RF) Exposure Caution Statement.....	99
RF Exposure Information (SAR)	99
CE Marking.....	100
RF Exposure information (SAR) - CE	100
IC Radiation Exposure Statement for Canada	101
Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio ...	102
Radio Frequency (RF) Exposure Information	103
Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)....	103
Wireless Operation Channel for Different Domains.....	104
France Restricted Wireless Frequency Bands.....	104
UL Safety Notices.....	106
Power Safety Requirement	107
TV Notices	107
REACH	107
Macrovision Corporation Product Notice	107
日本国内での無線周波数帯のご利用について	107
聴覚障害を防ぐため.....	107
Nordic Lithium Cautions (for lithium-ion batteries).....	108

Optical Drive Safety Information.....	109
CTR 21 Approval (for Notebook PC with built-in Modem).....	110
ENERGY STAR complied product.....	112
Global Environmental Regulation Compliance and Declaration.....	112
電気・電子機器に含有される化学物質の表示について	113
回収とリサイクルについて	113
筐体のコーティングについて	113

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: ノートパソコンを使用する

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: Windows® 8.1環境で使用する

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: 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 5: 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 6: 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: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: 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。



= タッチスクリーンパネルを使用します (特定モデルのみ)。



= 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。

安全上の注意

ノートパソコンを使用する



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ON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。

ノートパソコンのお手入れ



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。



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。

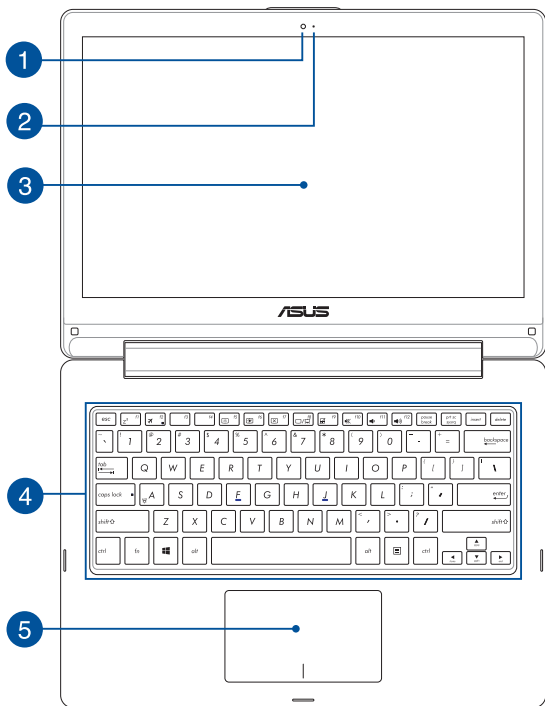
Chapter 1:

ハードウェアのセットアップ

製品の概要

前面

注: 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パソコンの外観は異なります。



1 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

内蔵型カメラの使用時に点灯します。

3 360度調整可能なタッチスクリーンパネル

本機のタッチスクリーンパネルは、角度を360° 調整することができます。この機能によりノートパソコンがタッチ操作対応タブレットPCに変身します。

本製品のタッチスクリーン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。タッチ操作対応ですので、タッチ操作で本機を操作することができます。

注: タブレットデバイスとして使用する方法についての詳細は、「タッチスクリーンパネルをタブレットとして使用する」をご参照ください。

4 キーボード

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: 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。

5 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: 詳細は「タッチパッドを使用する」をご参照ください。

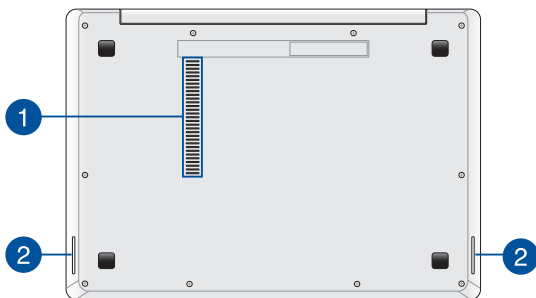
底面

注: 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。
 - 本機内蔵のバッテリーの取り外しはASUS公認の技術員のみ対応することができます。
-

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。



1 通気孔

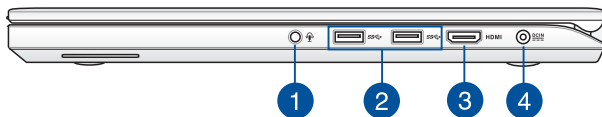
通気孔により本体から熱を逃がします。

警告: 通気孔からは高温の空気が排気されます。

2 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。

右側



- 1 ヘッドホン出力&マイク入力コンボジャック**

本機の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、外付けマイクを接続することもできます。本製品では4極ミニプラグをサポートしておりますので、マイクを使用する場合は4極タイプのヘッドセットをご使用ください。
- 2 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。
- 3 HDMI ポート**

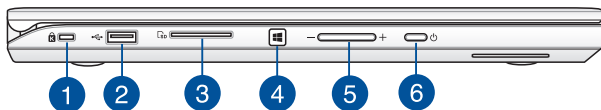
HDMI対応デバイスをHDMIポートに接続します。なお、著作権保護技術のひとつであるHDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) にも対応していますので、Blu-ray等の著作権保護コンテンツの再生も可能です。
- 4 電源入力ポート**

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。

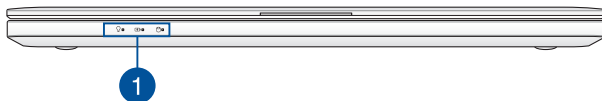
重要: 本製品付属のACアダプター以外で本機に電力を供給しないでください。また、付属のACアダプターと電源コードを他の製品に使用しないでください。故障の原因となります。

左側



- 1 Kensington® セキュリティスロット**
Kensington®互換ノートパソコン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。
- 2 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。
- 3 メモリーカードリーダー**
内蔵のカードリーダーはSD/SDHCカードをサポートしています。
- 4 Windows 8.1 ボタン**
このボタンを押すとスタート画面に戻ります。スタート画面で押すと、最後に使用した起動中のアプリに戻ります。
- 5 ボリュームボタン**
本機のシステム音量を調節します。
- 6 電源ボタン**
このボタンを押すと電源がON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。

前面



1 ステータスインジケータ

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

点灯時は本機の電源はON、点滅時は本機はスリープモードに入っています。

🔋 バッテリーインジケータ

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。

目 ドライブアクティビティインジケータ

本機がハードディスクなどの1つまたは複数の記憶装置にアクセスしていることを示します

Chapter 2: ノートパソコンを使用する

使用の手引き

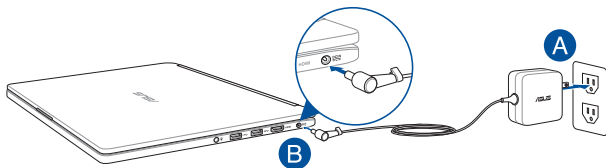
ノートパソコンの充電

- A. ACアダプターを100V~240Vの電源に接続します。
- B. 電源コネクタをノートパソコン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: モデルによってACアダプターの外観は異なります。



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: 2.37A (45W) */3.42A (65W) *
 - 定格出力電圧: 19V
-

* 特定モデルのみ

重要:

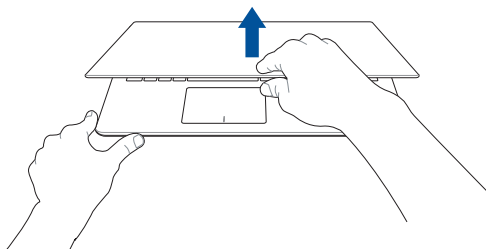
- 入出力定格は製品本体に記載があります。ACアダプターが対応していることをご確認ください。モデルによっては、定格出力電流が複数設定されている場合があります。
- 本機の電源を初めてONにするときは、電源アダプターが本機に接続されていることをご確認ください。本機を電源アダプターに接続しているときは、壁面などの固定電源コンセントの電源の使用をお勧めします。
- 本機を電源アダプターに接続しているときは、電源コンセントや電源タップの近くでご使用ください。
- 主電源から本機を切断するには、電源コンセントから本機の電源コードを抜いてください。

警告:

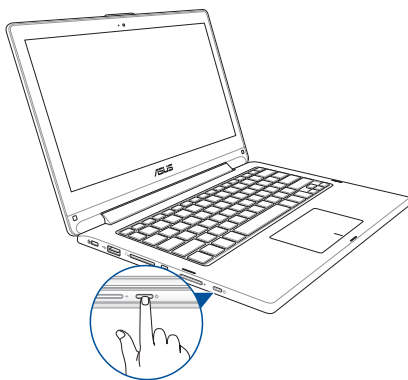
本機のバッテリーに関する警告事項をよくお読みください。

- 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、発熱のおそれがあります。
- 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



タッチスクリーンとタッチパッドの操作

プログラムの起動、ノートパソコンの各種設定を行います。タッチスクリーンと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: 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。

注: 本マニュアルに記載の写真やアイコンは参照用です。タッチスクリーンパネルの外観はモデルにより異なります。

タッチスクリーンパネルでのタッチ操作

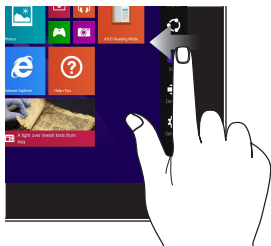
タッチスクリーンパネル対応機種に関しては、タッチ操作でプログラムの起動や本機の設定を行うことができます。各機能はタッチスクリーンパネルで有効にすることができます。

左側からなぞる



左側からなぞり、起動中のアプリを切り替えます。

右側からなぞる



画面を右側からなぞり、チャームバーを起動します。

タップ/ダブルタップ



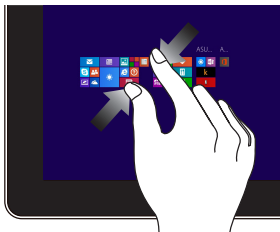
- アプリをタップし起動します。
- デスクトップモードでは、項目をダブルタップして起動します。

タップ/クリック&ホールド



- アプリタイトルをタップしたまま移動先までドラッグします。
- アプリを閉じるには、起動中のアプリの上側をタップし、そのまま画面下までドラッグします。

ズームアウト



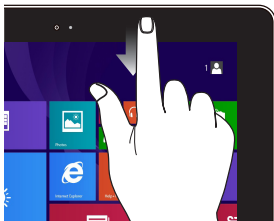
2本の指先の間隔を狭めることでズームアウトが可能です。

ズームイン



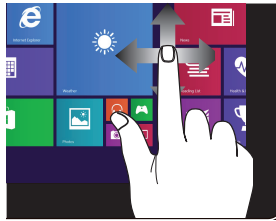
2本の指先の間隔を広げることでズームインが可能です。

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、カスタマイズバーが表示されます。
- 起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。

指でのスライド



指を上下になぞると上下方向へのスクロール、左右になぞると左右へのスクロールができます。

上方向になぞる



スタート画面を上方向になぞり、アプリ画面を起動します。

下方向になぞる



アプリ画面を下方向になぞり、スタート画面に戻ります。

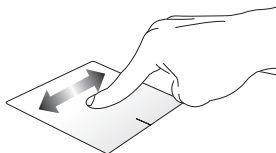
タッチパッドの操作

注: 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。

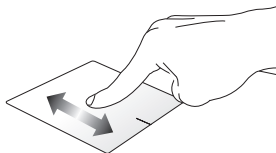
ポインタの移動

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。

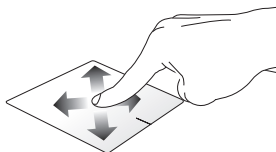
水平にスライド



垂直にスライド

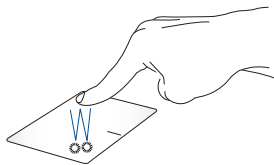


対角線上にスライド



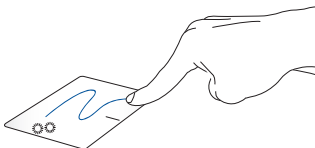
指1本での操作

タップ/クリック、ダブルタップ/クリック



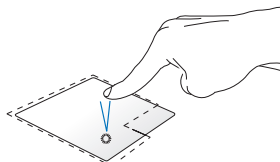
- スタート画面でアプリをタップ/クリックし起動します。
- デスクトップモードでは、ダブルタップ/クリックしてアプリケーションを起動します。

ドラッグ&ドロップ



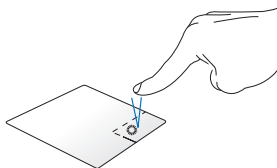
項目をダブルタップ/クリックし、そのままスライドします。指先をタッチパッドから離すと、ドロップされます。

左クリック



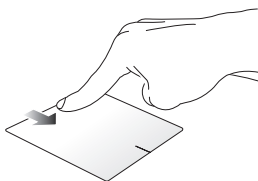
- スタート画面でアプリをクリックし起動します。
- デスクトップモードでは、アプリをダブルタップして起動します。

右クリック



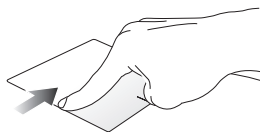
- スタート画面でアプリを右クリックし選択し、設定バーを起動します。アプリ上でない場合は、すべてのアプリバーが起動します。
- デスクトップモードでこのボタンを使用して、右クリックメニューを開きます。

上側からなぞる



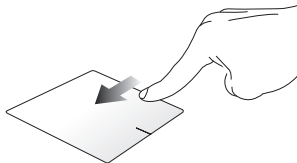
- スタート画面で、画面の上側からなぞると、すべてのアプリバーが表示されます。
- 起動中のアプリを上側からなぞると、メニューが表示されます。

左側からなぞる



左側からなぞり、起動中のアプリをシャッフルします。

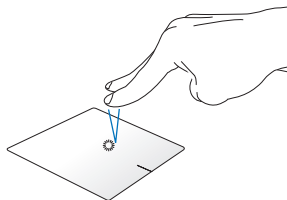
右側からなぞる



画面を右側からなぞり、チャームバーを起動します。

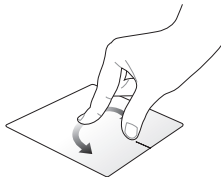
指2本での操作

タップ/クリック



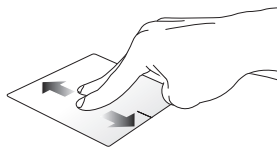
指2本をタッチパッド上でタップ/クリックすると、マウスの右クリックと同じ操作を行うことができます。

回転



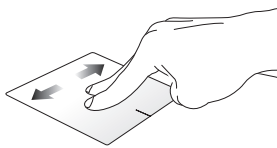
タッチパッド上で指2本を使用し、1本を軸にして時計回りまたは反時計回りの円を描き、画像を回転させます。

指2本でのスクロール(上下)



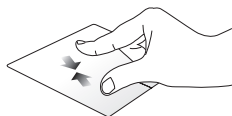
指2本を上下に滑らせると、ウィンドウが上下にスクロールします。

指2本でのスクロール(左右)



指2本で左右に滑らせると、ウィンドウが左右にスクロールします。

ズームアウト



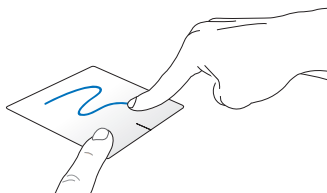
2本の指先の間隔を狭めることでズームアウトが可能です。

ズームイン



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



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。

左/右方向になぞる



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行います。

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: 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。



ASUS Smart Gesture

ASUS Smart Gestureを起動する



または



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  をタップ/クリックし  をダブルタップ/クリックし、ASUS Smart Gestureアプリを起動します。
3. 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。



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。



本機をスリープ状態にします。



機内モードのオン/オフを切り替えます。

注: 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。



ディスプレイの明るさを下げます。



ディスプレイの明るさを上げます。







ディスプレイパネルの電源をオフにします。







表示モードを切り替えます。

注: ノートパソコン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。

 +  タッチパッドを有効または無効にします。


 +  スピーカーのONとOFFを切り替えます。


 +  スピーカーのボリュームを下げます。

 +  スピーカーのボリュームを上げます。

Windows® 8.1 キー

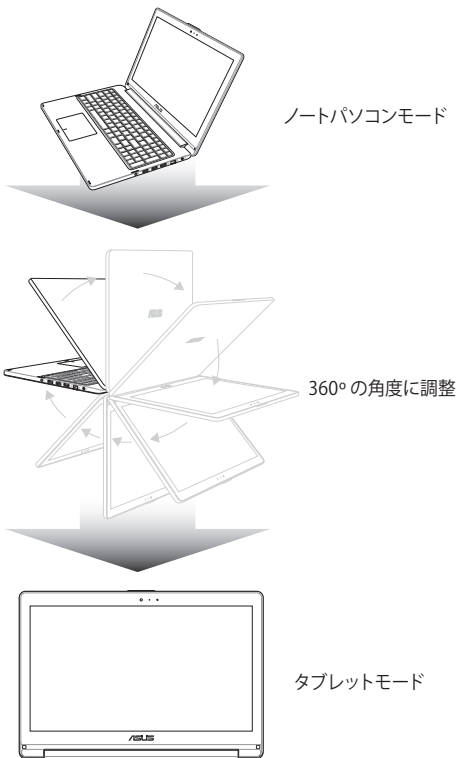
キーボードには以下の説明のように、2つの特別なWindows® キーがあります。

 このキーを押すと、スタート画面に戻ります。スタート画面で押すと、最後に使用した起動中のアプリに戻ります。

 マウスの右クリックと同じ操作を行うことができます。

タッチスクリーンパネルをタブレットとして使用する

タブレットデバイスとして本機のタッチスクリーンパネルを使用するには、パネルを図のように360°の角度に調整します。



Chapter 3: Windows® 8.1環境で使用する

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® 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。
2. 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。

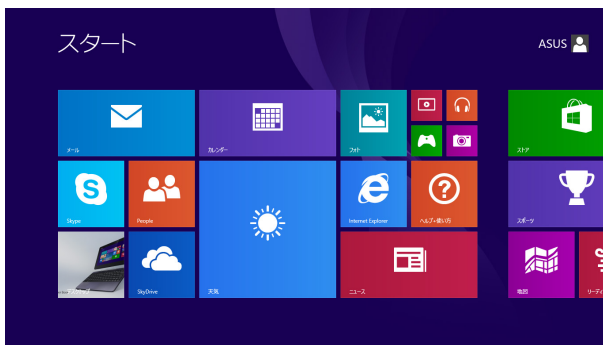
注: ご使用の国や地域、環境などにより、手順に差異がある場合があります。その場合は、画面の指示に従って設定を進めてください。

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

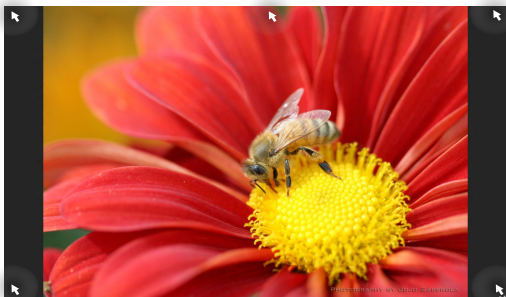
アプリはスタート画面にピン留めされており、タイル形式で表示されます。

注: 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。

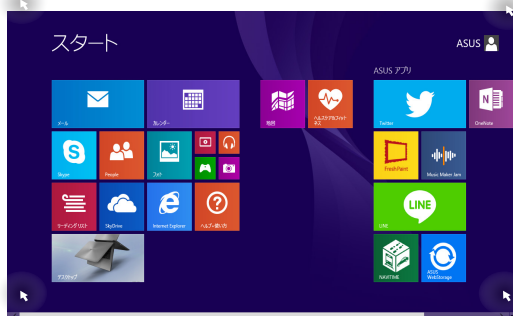
ホットスポット

プログラムの起動、ノートパソコン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。


左下

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。

注: Windows®キー  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

上部

マウスのポインターを手のアイコンに切り替わるまで移動します。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。

注: 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

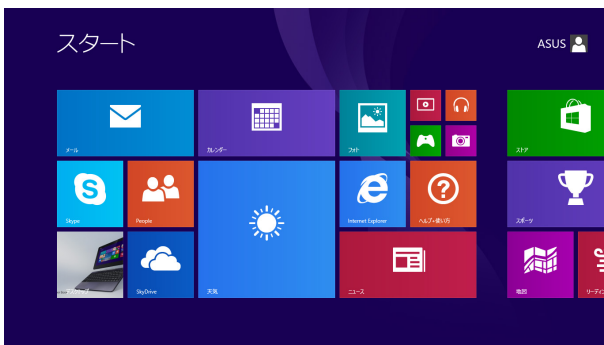
マウスのポインターをこの位置まで移動すると、チャームバーが起動します。

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。

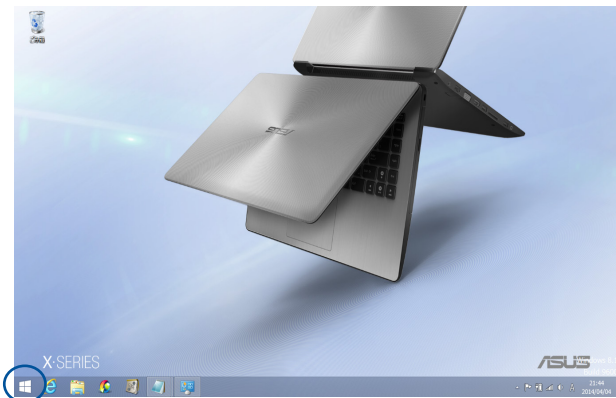
スタート画面のスタートボタン

注: 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。



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。

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® 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。

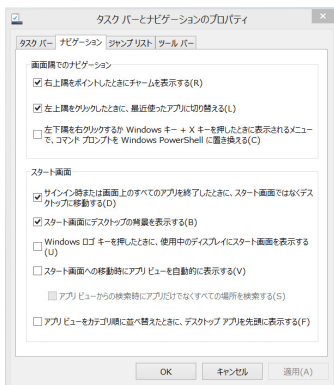
手順



または



1. デスクトップモードを起動します。
2. スタートボタン以外のタスクバー上を右クリックし、ポップアップウィンドウを起動します。
3. 「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。



4. 「適用」をタップ/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

タッチスクリーンパネル、タッチパッド、キーボードを使用し、アプリの起動と終了、カスタマイズを行います。

アプリの起動




アプリをタップし起動します。



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



を2回押し、カーソルキーでアプリを選択します。  を押すと、選択したアプリが起動します。

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



アプリタイルをタップしたまま目的の場所までドラッグします。



アプリをダブルタップし、目的の場所までドラッグします。

アプリのサイズ変更



アプリをタップ&ホールドし、カスタマイズバーを起動し、「**サイズを変更する**」をタップし、アプリタイトルのサイズを選択します。



アプリ上を右クリックし、カスタマイズバーを有効にし、「**サイズを変更する**」をタップし、アプリタイトルのサイズを選択します。

ピン留めの解除



アプリをタップ&ホールドしカスタマイズバーを起動し、「**スタート画面からピン留めを外す**」をタップします。



アプリ上を右クリックし、カスタマイズバーを有効にし、「**スタート画面からピン留めを外す**」をタップ/クリックします。

アプリの終了





起動中のアプリの上側をタップしたまま画面下までドラッグします。



1. 起動したアプリの上側にマウスのポインターを当て、ポインターが手のアイコンになるまで待ちます。
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。

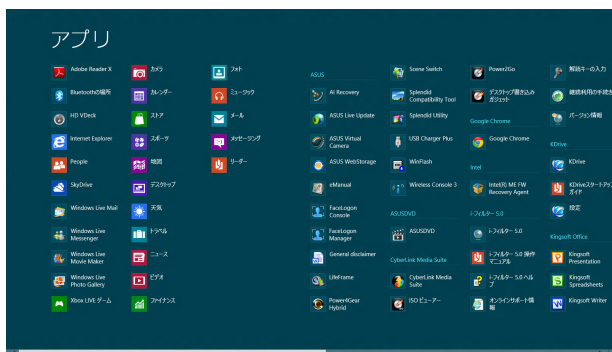


終了させるアプリの画面から  +  を押します。

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: 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

タッチスクリーンパネル、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。



スタート画面を上方向になぞり、アプリ画面を起動します。



スタート画面で  ボタンをクリックします ボタン。



スタート画面から、  を押し、  を押します。

スタート画面へのアプリの追加

タッチスクリーンパネルまたは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。
2. スタート画面にピン留めしたいアプリをタップ&ホールドし、カスタマイズバーを起動します。
3. 「**スタート画面にピン留めする**」をタップし、選択したアプリをスタート画面にピン留めします。



1. 「**すべてのアプリ**」画面を開きます。
2. 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**」をタップ/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パソコン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: チャームバーは起動すると、前頁の画像のように表示されます。

タッチスクリーンパネル、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。



画面を右側からなぞり、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。



 +  を押します。

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

ノートパソコン上で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

タッチスクリーンパネル、タッチパッド、キーボードを使用し、スナップ画面を起動します。




1. アプリをタップし、起動します。
2. アプリの上の部分をタップしたまま、スナップバーが表示されるまで画面の左側または右側までドラッグします。
3. 他のアプリを起動します。



1. アプリをタップし、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。
3. ポインターが手のアイコンに切り替わったら、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. アプリをタップし、起動します。
2.  と矢印キーを押し、アプリを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。



スタート画面と最後に使用した起動中のアプリを切り替えます。



デスクトップを起動します。



デスクトップモードで「コンピューター」ウィンドウを起動します。



検索チャームから「ファイル」オプションを開きます。



共有チャームを開きます。



設定チャームを開きます。



デバイスチャームを開きます。



ロック画面を有効にします。



アクティブウィンドウを最小化します。



「表示」画面を開きます。



検索チャームから「すべての場所」オプションを開きます。



「ファイル名を指定して実行」ウィンドウを開きます。



「コンピューターの簡単操作センター」を開きます。



検索チャームから「設定」オプションを開きます。



スタートボタンのコンテキストメニューを開きます。



ナレーターの設定を開きます。

ワイヤレスネットワークへの接続



Wi-Fi

ノートパソコンに搭載の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

タッチスクリーンパネルまたはタッチパッドを使用し、次の手順で本機に搭載のWi-Fi機能を有効にします。

1. チャームバーを起動します。
2. 「設定」をタップ/クリックし「Wi-Fi機能」をタップ/クリックします。
3. 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。
4. 「接続」をタップ/クリックし、ネットワーク接続を開始します。

注: 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: 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パソコン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」  をタップ/クリックし、「PC設定の変更」をタップ/クリックします。
3. 「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ONにします。
4. 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: 一部のBluetooth対応デバイスでは、ノートパソコン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



または



1. チャームバーを起動します。
2. 「設定」  をタップ/クリックし、「Wi-Fi機能」  をタップ/クリックします。
3. スライダーを右に移動し機内モードをONにします。





 +  を押します。

機内モードを無効にする



または



1. チャームバーを起動します。
2. 「設定」  をタップ/クリックし「Wi-Fi機能」  をタップ/クリックします。
3. スライダーを左に移動すると無効になります。



 +  を押します。

注: 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。


ノートパソコンの電源をOFFにする


次のいずれかの手順で本機の電源をOFFにすることができます。



または



- チャームバーから「設定」 をタップ/クリックし、「電源」 をタップ/クリックします。続いて「シャットダウン」をタップし、本機をシャットダウンします。

- ログイン画面から「電源」 をタップ/クリックし、「シャットダウン」をタップします。



- デスクトップモードでも本機をシャットダウンすることができます。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「シャットダウン」を選択し、「OK」を選択します。
- 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。

ノートパソコン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。「スリープ」を選択し、ドロップダウンリストから「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ウンドで実行し、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



1. タッチパッドをタップ/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。
2. 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

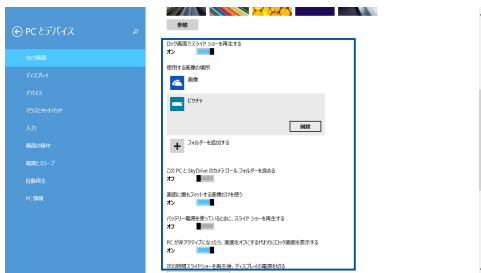


1. チャームバーから「設定」を起動します。
2. 「PC設定の変更」→「ロック画面」を選択します。
3. 「ロック画面のプレビュー」で「参照」をクリックし、ロック画面の背景として使用する画像を選択します。

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。
2. 「PC設定の変更」→「ロック画面」を選択します。
3. 「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」のスライダーをスライドし「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。
3. 画面を下方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。
4. 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。
2. 「PC設定の変更」→「ロック画面」を選択します。
3. 画面をスクロールし「**カメラ**」オプションを表示させます。
4. スライダーをスライドし「**オン**」にします。

Chapter 4:

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を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場合があります。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



システムを再起動し、POST中に  を押します。

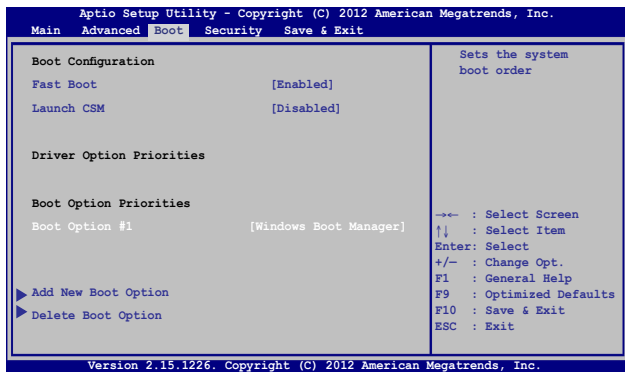
BIOS設定

注: 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。

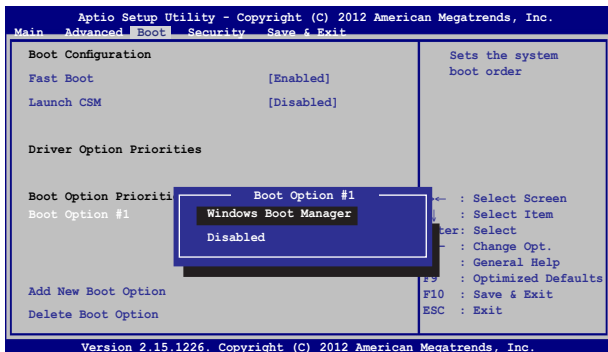
Boot

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。



2.  を押し、「**Boot Option #1**」のデバイスを選択します。

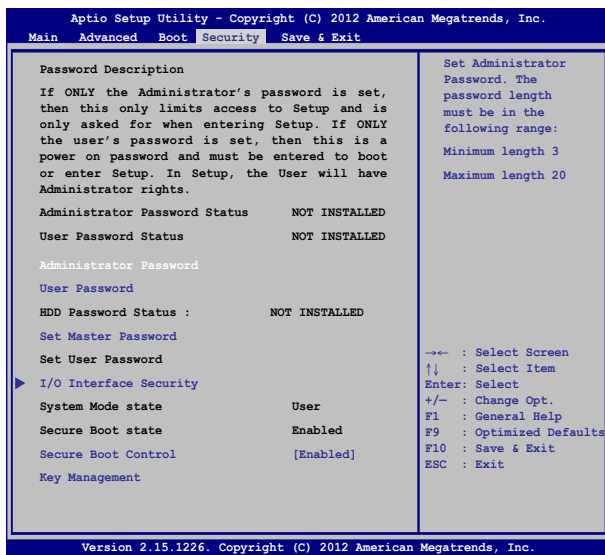


Security



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、ノートパソコンの記憶装置、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:




- 「**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。



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。
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。

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、を押します。
4. 確認ボックスで「**Yes**」を選択し、を押します。

I/O Interface Security

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。

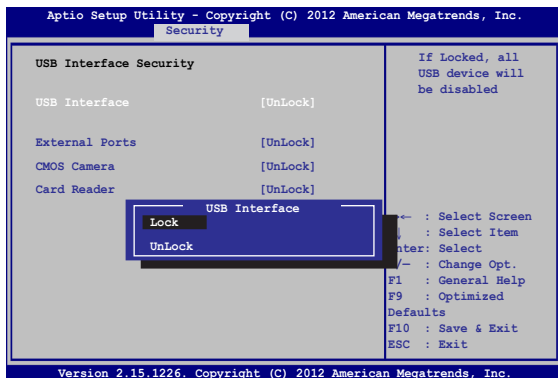


インターフェースをロックする

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

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。



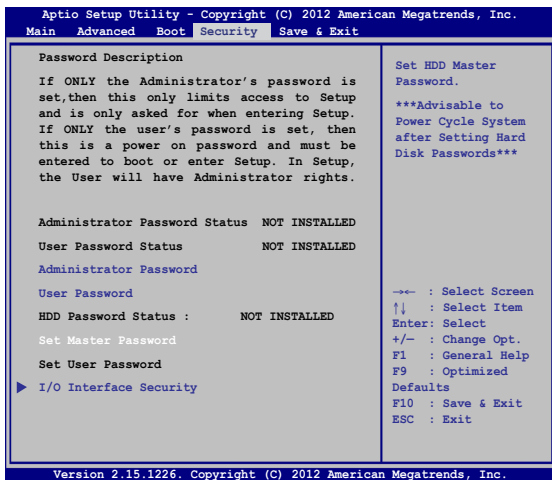
USBインターフェースをロックする

1. 「**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: 「**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。

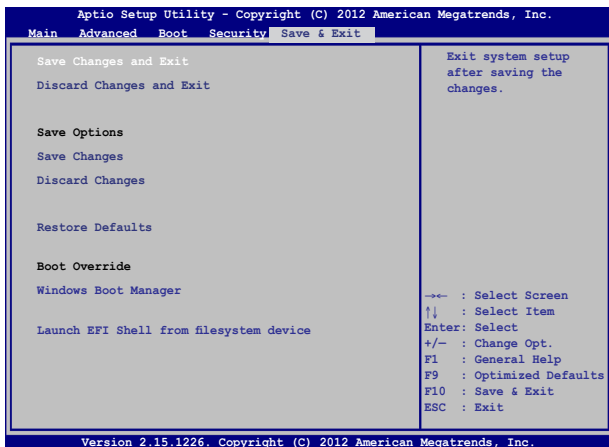


記憶装置のパスワードを設定する



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。
4. 「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。

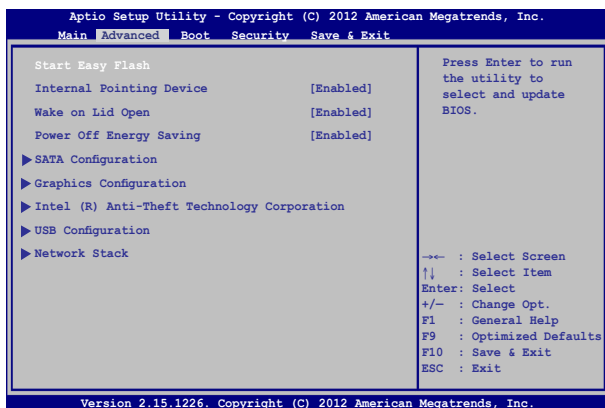
Save & Exit

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。



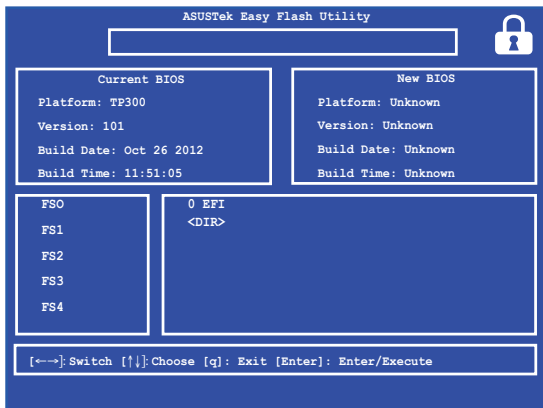
BIOS更新

1. ASUS公式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。
2. 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パソコンに接続します。
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、  を押します。



6. 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: 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。

システムの回復

本機の回復オプションを使用すると、システムを元の状態に復元する、またはリフレッシュや、トラブルシュートを実行することができます。

重要:

- 回復オプションを実行する際は、事前にすべてのデータファイルをバックアップしてください。
 - ネットワーク設定やユーザー名、パスワードなどの重要な設定は、メモを取る等して大切に保存してください。
 - 本機のリセットを行う前に、本機がACアダプターで電源に接続されていることをご確認ください。
-

Windows® 8.1では次のトラブルシューティングを利用することができます。

- **PCのリフレッシュ** - このオプションは、個人ファイル（写真、音楽、ビデオ、ドキュメント）やWindowsストアからインストールしたアプリに影響を与えずにリフレッシュを実行します。
このオプションを使用すると、本機をデフォルト設定に戻し、インストールした他のアプリを削除します。
- **PCを初期状態に戻す** - このオプションは、工場出荷時の設定にノートパソコンをリセットします。このオプションを実行する際は、事前にデータのバックアップを実行してください。

- **詳細オプション** - このオプションを使用すると、次のような高度な回復オプションを実行することができます
 - 次のうちの任意の回復オプションを利用することができます。
システムの復元、イメージでシステムを回復、スタートアップ修復、コマンドプロンプト、UEFI ファームウェアの設定、スタートアップ設定

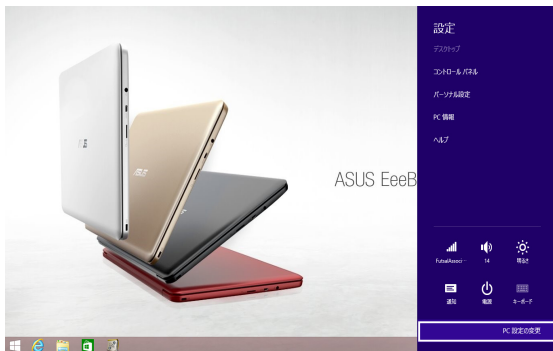
回復オプションを有効にする

次の手順に従って、利用可能な回復オプションを実行します。

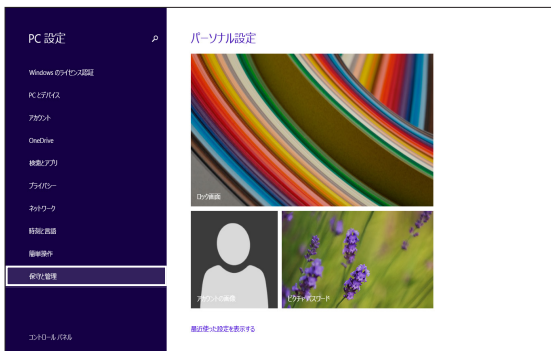
1. チャームバーから「設定」を起動します。



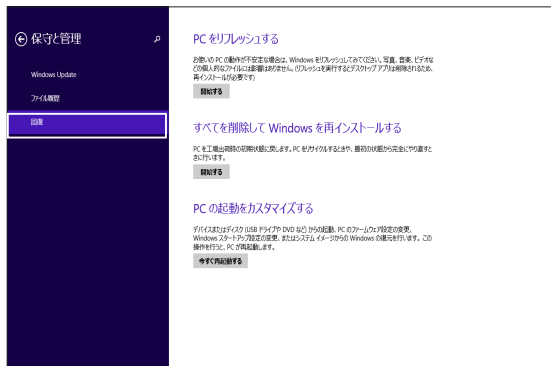
2. 「PC設定の変更」を選択します。



3. 「PC設定」オプションで「保守と管理」を選択します。



4. 「保守と管理」オプションで「回復」を選択し、回復オプションを選択します。



Chapter 5: 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® Update:**
定期的にWindows® Update を実行し、Windows®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。長期間ノートパソコン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

1. 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ON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

-  +  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、ASUS Smart Gestureで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

-  +  を押し、音量の調節などお試しください。
- ご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。

7. 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; <http://shop.asus.co.jp/>
※URLは予告無く変更する可能性があります。

8. 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。

-  +  を押し、タッチパッドの機能を無効にし、キー入力をお試しください。

10. 「U」、「I」、「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。  または  + （モデルによっては

 + ）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。
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: 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。

Chapter 6: 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ライセンス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: 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、ベルシア湾岸諸国、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: 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 ¹	Yes	No
Belgium	Yes	No
Czech Republic	No	Not Applicable
Denmark ¹	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
Luxemburg	Yes	No
The Netherlands ¹	Yes	Yes
Norway	Yes	No
Poland	No	Not Applicable
Portugal	No	Not Applicable
Spain	No	Not Applicable
Sweden	Yes	No
Switzerland	Yes	No
United Kingdom	Yes	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.)

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]

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 device operates within a 5.15-5.25 GHz frequency range and is restricted for indoor use only. Outdoor operation within 5150-5250 MHz is prohibited (on selected models with 802.11 AC WLAN card).

RF Exposure Information (SAR)

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The exposure standard employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the EUT transmitting at the specified power level in different channels.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of www.fcc.gov/eot/ea/fccid after searching on FCC ID:

MSQ-7260H, RAS-MT7630E (on selected models)

CE Marking



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.

RF Exposure information (SAR) - CE

This device meets the EU requirements (1999/519/EC) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

The limits are part of extensive recommendations for the protection of the general public. These recommendations have been developed and checked by independent scientific organizations through regular and thorough evaluations of scientific studies. The unit of measurement for the European Council’s recommended limit for mobile devices is the “Specific Absorption Rate” (SAR). It meets the requirements of the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

For next-to-body operation, this device has been tested and meets the ICNRP exposure guidelines and the European Standard EN 50566 and EN 62209-2. SAR is measured with the device directly contacted to the body while transmitting at the highest certified output power level in all frequency bands of the mobile device.

IC Radiation Exposure Statement for Canada

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with IC 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.

Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

To prevent radio interference to the licensed service (i.e. co-channel Mobile Satellite systems) this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Déclaration d'Industrie Canada relative à l'exposition aux ondes radio

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations d'Industrie Canada définies pour un environnement non-contrôlé. Pour maintenir la conformité avec les exigences d'exposition RF d'IC, veuillez éviter tout contact direct avec l'antenne pendant l'émission. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions de fonctionnement spécifiques pour satisfaire la conformité aux expositions RF.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence, et
- Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Pour éviter les interférences radio avec le service sous licence (c'est à-dire le partage de canal avec les systèmes de téléphonie satellite), cet appareil est destiné à être utilisé en intérieur et loin des fenêtres pour fournir un blindage maximal. Tout appareil (ou son antenne d'émission) qui est installé en extérieur est sujet à cette licence.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has been evaluated for and shown compliant with the IC Specific Absorption Rate ("SAR") limits when operated in portable exposure conditions.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce dispositif a été évalué pour et démontré conforme à la Taux IC d'absorption spécifique ("SAR") des limites lorsqu'il est utilisé dans des conditions d'exposition portatifs.

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: H05VV-F, 3G, 0.75mm² or H05VV-F, 2G, 0.75mm².

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.

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。



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)

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

WARNING! 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 suosittelemaan 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 même 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、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 аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (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 built-in Modem)

Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet 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 goedkeuring 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 toimintaa 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 Eindeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetzzugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

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

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει ασ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου 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 comutada (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 sí 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）に違反する行為となります。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 <http://www.energy.gov/powermanagement> for detail information on power management and its benefits to the environment. In addition, please visit <http://www.energystar.gov> 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 <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> 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、ノートパソコン等の電子機器には、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碎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)。

