

FUJITSU Tablet ARROWS Tab

ARROWS Tab Q616/P

製品ガイド

本書をお読みになる前に

1 各部名称

2 取り扱い

3 周辺機器

4 ソフトウェア

5 BIOS

6 お手入れ

7 トラブル
シューティング

8 仕様

目次

本書をお読みになる前に	7
安全にお使いいただくために	7
本書の表記	7
Windowsの操作	9
商標および著作権について	10
第1章 各部名称	
1.1 タブレット本体表面	12
1.2 タブレット本体右側面	13
1.3 タブレット本体左側面	14
1.4 タブレット本体裏面	15
1.5 キーボード	17
1.6 クレードル	19
1.7 スリムキーボード	20
第2章 取り扱い	
2.1 フラットポイント	22
2.1.1 注意事項	22
2.1.2 基本操作	23
2.1.3 高度な操作	24
2.1.4 フラットポイントの設定を変更する	25
2.1.5 フラットポイントの有効/無効を切り替える	25
2.2 マウス	26
2.2.1 注意事項	26
2.2.2 マウスの基本設定を変更する	26
2.3 タッチパネル	27
2.3.1 注意事項	27
2.3.2 基本操作	29
2.3.3 文字を入力する	30
2.3.4 キャリブレーション	31
2.3.5 タッチパネルの設定を変更する	32
2.3.6 ペン先を交換する	33
2.4 ディスプレイ	34
2.4.1 注意事項	34
2.4.2 明るさを調整する	34
2.4.3 解像度を変更する	36
2.4.4 拡大表示設定を変更する	37
2.4.5 ディスプレイ省電テクノロジー	38

2.5	マルチディスプレイ機能	39
2.5.1	マルチディスプレイ機能とは	39
2.5.2	注意事項	39
2.5.3	マルチディスプレイ機能を設定する	40
2.6	画面表示の回転	41
2.6.1	手動で画面表示の向きを変える	41
2.6.2	状態が変わったときの動作を設定する	42
2.7	サウンド	43
2.7.1	全体の再生音量を調節する	43
2.7.2	ソフトウェアごとの再生音量を調節する	44
2.7.3	機器や項目ごとの音量を調節する	44
2.7.4	オーディオ端子の機能を切り替える	46
2.7.5	既定のオーディオ機器を選択する	46
2.8	省電力	47
2.8.1	省電力状態	47
2.8.2	電源を切る	49
2.8.3	本タブレットの節電機能	50
2.8.4	省電力設定	50
2.9	バッテリー	51
2.9.1	注意事項	51
2.9.2	バッテリーを充電する	52
2.9.3	バッテリーの残量を確認する	52
2.9.4	バッテリーの状態を確認する	53
2.10	通信	54
2.10.1	有線LAN	54
2.10.2	無線LAN	55
2.10.3	無線WAN	56
2.10.4	Bluetoothワイヤレステクノロジー	56
2.10.5	無線通信機能の電波を発信する／停止する	56
2.11	ステータスパネルスイッチ	58
2.11.1	注意事項	58
2.11.2	ステータスパネルスイッチでモードを切り替える	59
2.11.3	各モードの設定を変更する	60
2.11.4	ワンタッチキャプチャを利用する	61
2.12	ダイレクト・メモリスロット	62
2.12.1	注意事項	62
2.12.2	使用できるメモリーカード	62
2.12.3	メモリーカードをセットする	62
2.12.4	メモリーカードを取り出す	63
2.13	暗号化機能付フラッシュメモリーディスク	64
2.14	セキュリティチップ (TPM)	65
2.15	防水性能	66
2.15.1	防水性能でできること	66
2.15.2	防水性能を維持するために	67

2.15.3	防水性能をお使いになるうえでの注意	68
2.15.4	水抜き	69
2.15.5	充電のときの注意	70

第3章 周辺機器

3.1	周辺機器を取り付ける前に	72
3.1.1	注意事項	72
3.2	クレードル	73
3.2.1	注意事項	73
3.2.2	クレードルを取り付ける	74
3.2.3	クレードルを取り外す	75
3.3	スリムキーボード	76
3.3.1	注意事項	76
3.3.2	スリムキーボードを取り付ける	76
3.3.3	スリムキーボードを取り外す	77
3.4	ドコモminiUIMカード	78
3.4.1	注意事項	78
3.4.2	ドコモminiUIMカードを取り付ける	79
3.4.3	ドコモminiUIMカードを取り外す	80
3.5	コネクタの接続／取り外し	81
3.5.1	注意事項	81
3.5.2	ディスプレイコネクタ	81
3.5.3	USBコネクタ	83
3.5.4	オーディオ端子	83
3.5.5	LANコネクタ	84

第4章 ソフトウェア

4.1	ソフトウェアの紹介	86
4.1.1	一覧表の見かた	86
4.1.2	セキュリティ関連のソフトウェア	87
4.1.3	サポート関連のソフトウェア	87
4.1.4	ユーティリティ	88
4.1.5	CD/DVD関連のソフトウェア	88
4.1.6	Office製品	89
4.2	インストール	90
4.2.1	「ドライバーズディスク検索」からのインストール	90
4.2.2	「マカフィー リブセーフ」のインストール	92
4.2.3	「i-フィルター」のインストール	92
4.2.4	「SMARTACCESS/Basic」のインストール	92
4.2.5	Office製品のインストール	93
4.3	アンインストール	94
4.3.1	注意事項	94
4.3.2	アンインストール方法	94

第5章 BIOS

5.1	BIOSセットアップ	96
5.2	BIOSセットアップの操作のしかた	97
5.2.1	BIOSセットアップを起動する	97
5.2.2	BIOSセットアップ画面	98
5.2.3	BIOSセットアップメニュー	98
5.2.4	BIOSセットアップを終了する	99
5.2.5	起動メニューを使用する	100
5.3	設定事例集	101
5.3.1	BIOSのパスワード機能を使う	101
5.3.2	起動デバイスを変更する	104
5.3.3	セキュリティチップの設定を変更する	105
5.3.4	パスワードの代わりに指紋認証を使う	106
5.3.5	Wake up on LANを有効にする	107
5.3.6	イベントログを確認する	107
5.3.7	イベントログを消去する	108
5.3.8	ご購入時の設定に戻す	108
5.4	ME BIOS Extension	109
5.4.1	初期パスワードを変更する	110
5.4.2	MEセットアップを起動する	112
5.4.3	MEセットアップを終了する	113
5.4.4	メニュー詳細	114

第6章 お手入れ

6.1	日常のお手入れ	116
6.1.1	タブレット本体、クレードル、スリムキーボードの表面の汚れ	116
6.1.2	液晶ディスプレイ／タッチパネル	117

第7章 トラブルシューティング

7.1	トラブル発生時の基本操作	119
7.1.1	状況を確認する	119
7.1.2	以前の状態に戻す	119
7.1.3	トラブルシューティングで調べる	120
7.1.4	Windowsのヘルプで調べる	120
7.1.5	インターネットで調べる	120
7.1.6	診断プログラムを使用する	120
7.1.7	サポートの窓口にご相談する	122

7.2	よくあるトラブルと解決方法	123
7.2.1	トラブル一覧	123
7.2.2	起動・終了時のトラブル	125
7.2.3	Windows・ソフトウェア関連のトラブル	128
7.2.4	ハードウェア関連のトラブル	130
7.2.5	エラーメッセージ一覧	138
7.3	それでも解決できないときは	141
7.3.1	お問い合わせ先	141
第8章 仕様		
8.1	本体仕様	143
8.1.1	ARROWS Tab Q616/P	143
8.2	CPU	150
8.3	ディスプレイ	152
8.3.1	シングル表示／拡張デスクトップ表示の解像度	152
8.3.2	クローン表示の解像度	154
8.4	無線LAN	155
廃棄・リサイクル		157
付録1 タブレット本体の廃棄・譲渡時の注意		158
	タブレットの廃棄・譲渡時の	
	フラッシュメモリディスク上のデータ消去に関する注意	158
	フラッシュメモリディスクデータ消去	159
付録2 Windowsの新規インストールについて		161
	注意事項	161
	新規インストールの準備	162
	新規インストール手順	163
付録3 認定および準拠について		165

本書をお読みになる前に

安全にお使いいただくために



本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が『取扱説明書』に記載されています。特に、「安全上のご注意」をよくお読みになり、理解されたうえで本製品をお使いください。

本書の表記

本書の内容は2016年11月現在のものです。お問い合わせ先やURLなどが変更されている場合は、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」へお問い合わせください。詳しくは、『取扱説明書』をご覧ください。

■ 本文中の記号

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

記号	意味
	お使いになるときの注意点や、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
→	参照ページを示しています。

■ キーの表記と操作方法

本文中のキーの表記は、キーボードに書かれているすべての文字を記述するのではなく、説明に必要な文字を次のように記述しています。

例：【Ctrl】キー、【Enter】キー、【→】キーなど

また、複数のキーを同時に押す場合には、次のように「+」でつないで表記しています。

例：【Ctrl】 + 【F3】キー、【Shift】 + 【↑】キーなど

■ 連続する操作の表記

本文中の操作手順において、連続する操作手順を、「→」でつなげて記述しています。

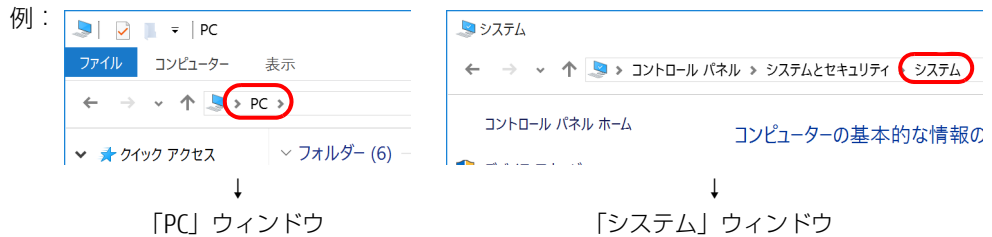
例：コントロールパネルの「システムとセキュリティ」をタップし、「システム」をタップし、「デバイスマネージャー」をタップする操作



「システムとセキュリティ」→「システム」の「デバイスマネージャー」の順にタップします。

■ ウィンドウ名の表記

本文中のウィンドウ名は、アドレスバーの最後に表示されている名称を表記しています。



■ 画面例およびイラスト

本文中の画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。また、イラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略したり形状を簡略化したりしていることがあります。

■ 周辺機器の使用

本文中の操作手順において、DVDなどを使用することがあります。

操作に必要なドライブなどが搭載されていないモデルをお使いの場合は、必要に応じて別売の周辺機器を用意してください。

使用できる周辺機器については、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」(<http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/>)をご覧ください。

また、使用方法については、周辺機器のマニュアルをご覧ください。

■ 本文に記載しているディスク

ディスク名称
リカバリデータディスク
リカバリ起動ディスク
ドライバズディスク

ご購入時の構成によっては、これらのディスクは添付されていません。

本タブレットに格納されているイメージからディスクを作成する必要があります。作成方法については『リカバリガイド』をご覧ください。

■ 本文に記載している仕様とお使いの機種との相違

ご購入時の構成によっては、本文中の説明がお使いの機種の仕様と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

なお、本文内において、機種やOS別の書き分けがある箇所については、お使いの機種の情報をお読みください。

■ 製品名の表記

本文中では、製品名称を次のように略して表記します。

製品名称	本文中の表記		
Windows 10 Pro 64ビット版	Windows 10 (64ビット版)	Windows 10	Windows
Windows Internet Explorer 11	Internet Explorer		
Microsoft Office Professional 2016	Office Professional 2016	Office	
Microsoft Office Home & Business 2016	Office Home & Business 2016		
Microsoft Office Personal 2016	Office Personal 2016		
Windows Media® Player 12	Windows Media Player		
Bluetooth®	Bluetooth		
FUJITSU Software Portshutter Premium	Portshutter Premium		
FUJITSU Software パソコン乗換ガイド	パソコン乗換ガイド		
i-フィルター® for マルチデバイス	i-フィルター		
Roxio Creator LJ	Roxio Creator		
マカフィー® リブセーフ™	マカフィー リブセーフ		

Windowsの操作

■ アクションセンター

アプリからの通知を表示する他、クリックすることで画面の明るさ設定や通信機能の状態などを設定できるアイコンが表示されます。

- 1 画面の右端を左方向に、画面の外から中へスワイプします。
画面右側に「アクションセンター」が表示されます。

■ 「コントロールパネル」 ウィンドウ


次の手順で「コントロールパネル」ウィンドウを表示させてください。

- 1 画面左下隅の「スタート」ボタンを右クリック（長押し）し、「コントロールパネル」をクリックします。

■ ユーザーアカウント制御

本書で説明しているWindowsの操作の途中で、「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示される場合があります。これは、重要な操作や管理者の権限が必要な操作の前にWindowsが表示しているものです。表示されるメッセージに従って操作してください。

■ 通知領域のアイコン

デスクトップ画面右下の通知領域にすべてのアイコンが表示されていない場合があります。表示されていないアイコンを一時的に表示するには、通知領域の  をタップします。

■ Windows モビリティセンター

本タブレットのいくつかの機能は、「Windows モビリティセンター」で操作できます。
「Windows モビリティセンター」は次の操作で起動します。

- 1 デスクトップ画面右下の通知領域にある「電源」アイコン (🔌) を右タップ (長押し) し、「Windows モビリティセンター」をタップします。

POINT

- ▶ 次の操作でも「Windows モビリティセンター」を表示できます。
 - ・「スタート」ボタンを右クリック (長押し) する
 - 表示されたメニューから「モビリティセンター」をタップします。

商標および著作権について

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Core、Intel SpeedStep、Intel vProは、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、富士通株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

Corel、Corel バルーンロゴ、Roxio、Roxio のロゴ、Roxio Creator は、カナダ、アメリカ合衆国および/またはその他の国の Corel Corporation および/またはその関連会社の商標または登録商標です。

HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴは、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。



Insyde H20 は Insyde Software の登録商標です。

McAfee、マカフィーは、米国法人 McAfee, Inc. またはその関係会社の米国またはその他の国における登録商標または商標です。

SDXC ロゴは SD-3C, LLC. の商標です。

Xi、FOMA は NTT ドコモの商標または登録商標です。


その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

その他の各製品は、各社の著作物です。

その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

Copyright FUJITSU LIMITED 2016

本タブレットは、VCCI 自主規制措置運用規程に基づく技術基準に適合した文言、またはマークを画面に電子的に表示しています。表示の操作方法は、「付録 3 認定および準拠について」(→P.165) をご覧ください。

本タブレットは、電波法ならびに電気通信事業法に基づく技術基準に適合し、技適マーク  を画面に表示することができます。表示の操作方法は、「付録 3 認定および準拠について」(→P.165) をご覧ください。

1

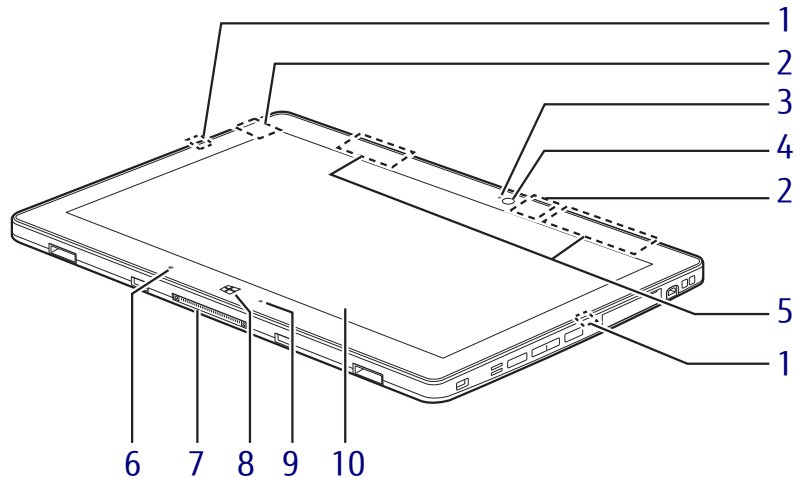
第1章

各部名称

各部の名称と働きについて説明しています。

1.1	タブレット本体表面	12
1.2	タブレット本体右側面	13
1.3	タブレット本体左側面	14
1.4	タブレット本体裏面	15
1.5	キーボード	17
1.6	クレードル	19
1.7	スリムキーボード	20

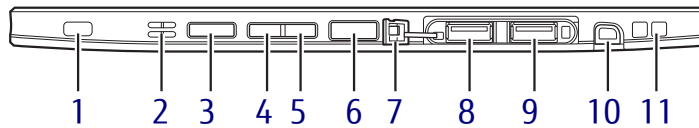
1.1 タブレット本体表面



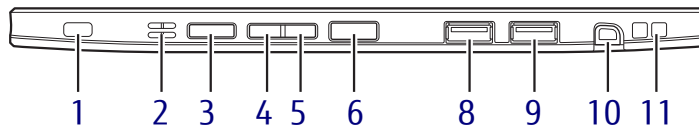
- | | |
|--|---|
| 1 内蔵マイク
音声通話や録音ができます。 | 5 無線WANアンテナ
(無線WAN搭載機種)
無線WANのアンテナが内蔵されています。 |
| 2 ワイヤレスアンテナ
無線LAN・Bluetoothワイヤレステクノロジー兼用のアンテナが内蔵されています。 | 6 照度センサー
(→P.34) |
| 3 インWebカメラ状態表示LED
インWebカメラが動作しているときに点灯します。 | 7 ドッキングコネクタ
(→P.74) / (→P.257) |
| 4 インWebカメラ
自分を撮影するときなどに使います。
「アウトWebカメラ」と同時に使用することはできません。 | 8 Windowsボタン
スタート画面または直前のアプリを表示します。 |
| | 9 電源ランプ |
| | 10 液晶ディスプレイ／タッチパネル
(→P.34) / (→P.27) |

1.2 タブレット本体右側面

■ 標準モデル (防水対応)



■ スマートカード選択時 (防水非対応)



1 盗難防止用ロック取り付け穴

盗難防止用ケーブルを取り付けます。
弊社がお勧めするワイヤーロック/盗難防止用品については、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」(<http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/>)をご覧ください。

2 スピーカー

3 ショートカットボタン

- ・短く押したとき
ステータスパネルスイッチ (→P.58) を起動する
- ・長く押したとき
ワンタッチキャプチャ (→P.61) で画面をキャプチャする

4 ボリュームダウンボタン (-)

音量を小さくします。(→P.43)

5 ボリュームアップボタン (+)

音量を大きくします。(→P.43)

6 電源ボタン

タブレット本体の電源を入れたり、省電力状態 (→P.47) にしたりします。

7 カバー

8 USB 2.0 コネクタ

(→P.83)

9 USB 3.0 コネクタ

(→P.83)

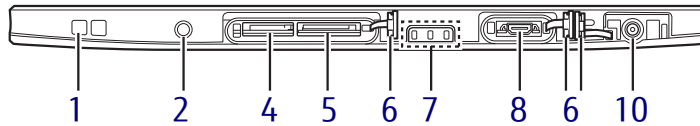
10 ペンホルダー (ペン)

専用ペンを選択した場合、ペンを格納します。

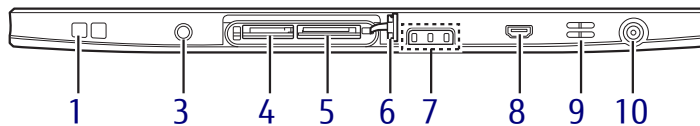
11 ペンひも取り付け用穴

1.3 タブレット本体左側面

■ 標準モデル (防水対応)



■ スマートカード選択時 (防水非対応)



- 1 ペンひも取り付け用穴
- 2 マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子 (防水) (→P.83)
- 3 マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子 (→P.83)
- 4 ダイレクト・メモリースロット
microSDメモリーカードを差し込みます。(→P.62)
- 5 ドコモminiUIMカードスロット (無線WAN搭載機種) (→P.78)
- 6 カバー

7 状態表示LED

- 電源ランプ
本タブレットの状態を表示します。

LED表示	タブレット本体の状態
白色点灯	動作状態
白色点滅	スリープ状態
消灯	電源オフまたは休止状態

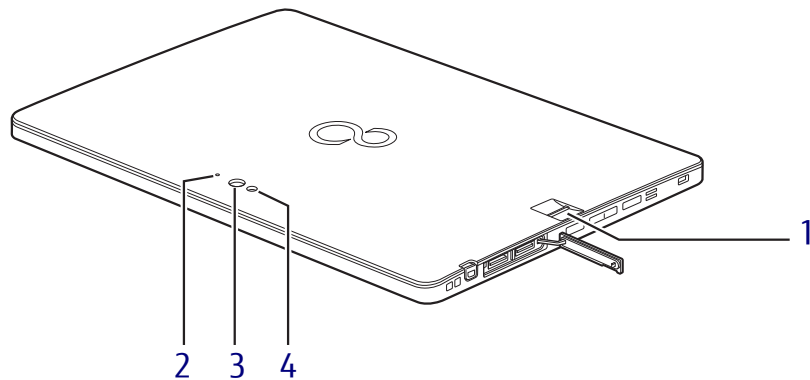
- ➡ 電池充電ランプ (→P.52)
- 無線通信ランプ
本タブレットの状態を表示します。

LED表示	無線通信状態
白色点灯	可 (機内モード (→P.57) オフ時)
白色点滅	可
消灯	不可 (機内モード (→P.57) オン時)

- 8 HDMI microHDMI 出力端子 (→P.81)
- 9 スピーカー
- 10 DC-IN コネクタ
添付のACアダプタを接続します。

1.4 タブレット本体裏面

■ 標準モデル（防水対応）



1 指紋センサー

（指紋センサー搭載機種）

コンピューターやWindowsの起動時などに指紋認証によるセキュリティを設定できます。

詳しくは、『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。

2 アウトWebカメラ状態表示LED

アウトWebカメラが動作しているときに点灯します。

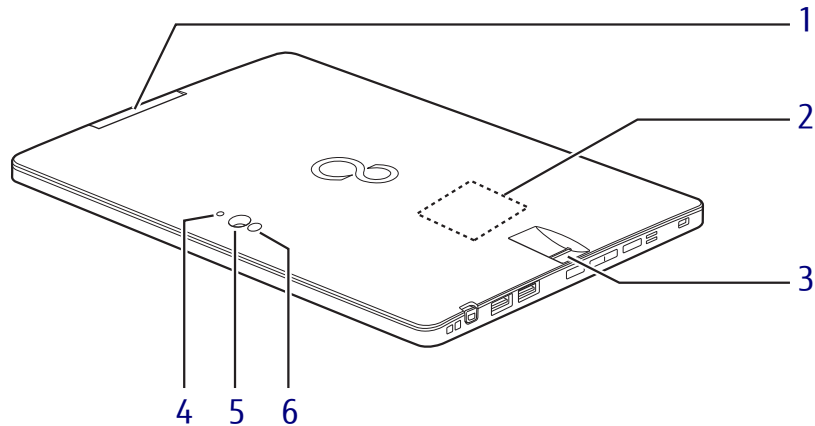
3 アウトWebカメラ

「インWebカメラ」と同時に使用することはできません。

4 アウトWebカメラ用ライト

静止画や動画を撮影するときに使用します。

■ スマートカード選択時（防水非対応）



1 スマートカードスロット



Windowsの起動や、ソフトウェアのサインイン時のセキュリティ認証用に使えるスマートカードをセットします。スマートカードはICチップのある方を下側（パネル側）にして挿入してください。詳しくは、『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。

2 NFCポート

（NFCポート搭載機種）

Windowsの起動、ソフトウェアのサインイン時に、非接触ICカード技術方式FeliCaに対応したICカードによるセキュリティを設定できます。IDやパスワードなどのセキュリティ情報は、ICカードに格納します。詳しくは、『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。

POINT

- ▶ NFCを使用する場合は、 マークの付近にかざしてください。
- ▶ ICカードはタブレット本体から3mm以下にかざし、 マークを中心に前後左右10mmの範囲内で動かしてください。

3 指紋センサー

（指紋センサー搭載機種）

コンピューターやWindowsの起動時などに指紋認証によるセキュリティを設定できます。

詳しくは、『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。

4 アウトWebカメラ状態表示LED

アウトWebカメラが動作しているときに点灯します。

5 アウトWebカメラ

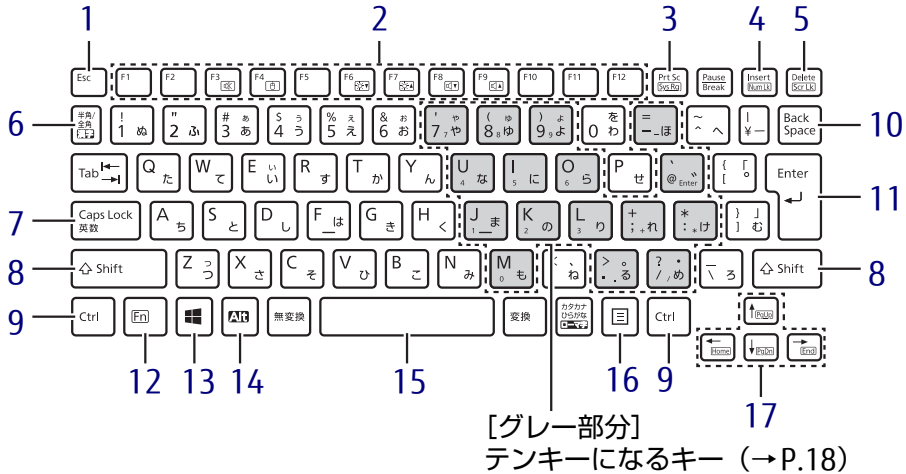
「インWebカメラ」と同時に使用することはできません。

6 アウトWebカメラ用ライト

静止画や動画を撮影するときに使用します。

1.5 キーボード

対象 スリムキーボード使用時



- 1 【Esc】 キー
- 2 ファンクションキー (【F1】 ~ 【F12】)
- 3 【Prt Sc】 キー
画面に表示されている内容を画像としてコピーできます。

- 4 【Insert】 キー / 【Num Lk】 キー

【Insert】 キー	入力する文字の挿入 / 上書きを切り替える
【Num Lk】 キー	テンキーモード (→P.18) のオン / オフを切り替える 【Fn】 キーと組み合わせて使う

- 5 【Delete】 キー / 【Scr Lk】 キー

【Delete】 キー	カーソルの右側にある1文字を削除する
【Scr Lk】 キー	【Fn】 キーと組み合わせて使う

- 6 【半角 / 全角】 キー
日本語入力のオン / オフを切り替えます。
- 7 【Caps Lock】 キー
【Shift】 キーを押しながらこのキーを押して、アルファベットの大文字 / 小文字を切り替えます。

- 8 【Shift】 キー

- 9 【Ctrl】 キー
- 10 【Back Space】 キー
- 11 【Enter】 キー
- 12 【Fn】 キー

【Fn】 キーを押しながら、枠で囲われている刻印のあるキーを押すと、それぞれのキーに割り当てられた機能を使用できます。


【Fn】 + 【F3/🔊】	スピーカーやヘッドホンのオン / オフを切り替える (→P.43)
【Fn】 + 【F4/📍】	フラットポイントの有効と無効を切り替える (→P.25)
【Fn】 + 【F6/🌑▼】	液晶ディスプレイを暗くする (→P.34)
【Fn】 + 【F7/🌞▲】	液晶ディスプレイを明るくする (→P.34)
【Fn】 + 【F8/🔇▼】	音量を小さくする (→P.43)
【Fn】 + 【F9/🔊▲】	音量を大きくする (→P.43)
【Fn】 + 【← / Home】	カーソルを行の最初に移動する
【Fn】 + 【Ctrl】 + 【← / Home】	文章の最初に移動する
【Fn】 + 【↑ / Pg Up】	前の画面に切り替える
【Fn】 + 【↓ / Pg Dn】	次の画面に切り替える
【Fn】 + 【→ / End】	カーソルを行の最後に移動する
【Fn】 + 【Ctrl】 + 【→ / End】	文章の最後に移動する

13 【】 (Windows) キー

スタート画面または直前のアプリを表示します。

14 【Alt】 キー

15 【Space】 キー

16 【】 (アプリケーション) キー

選択した項目のショートカットメニューを表示します。

マウスなどの右クリックと同じ役割をします。

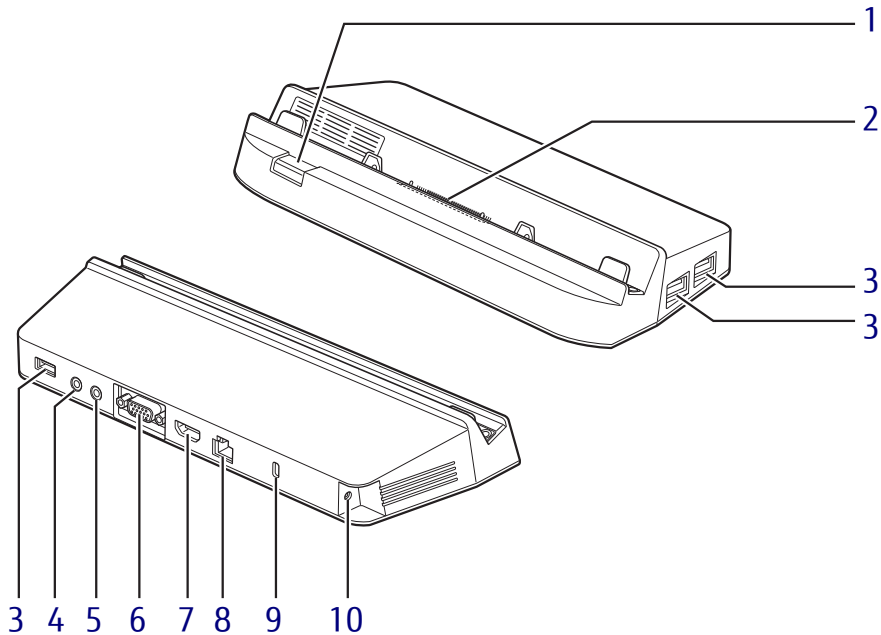
17 カーソルキー

■ テンキーモード

文字キーの一部をテンキー（数字の入力を容易にするキー配列）として使えるように切り替えた状態のことを「テンキーモード」といいます。【Num Lk】キーを押すと、テンキーモードになります。テンキーモードのときは、状態表示LEDのNum Lockランプが点灯します。テンキーモードで入力できる文字は、各キーの下段に小さい文字で刻印されています。

1.6 クレードル

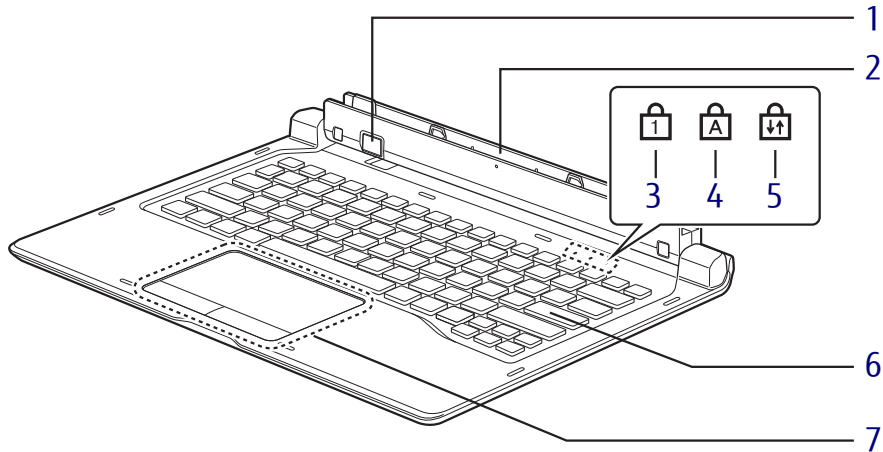
対象 クレードル使用時



- 1 取り外しボタン**
クレードルをタブレット本体から取り外す場合に押します。(→P.75)
- 2 本体接続コネクタ**
タブレット本体にあるドッキングコネクタを接続します。(→P.74)
- 3  USB 3.0 コネクタ**
(→P.83)
- 4  マイク・ラインイン兼用端子**
(→P.83)
- 5  ヘッドホン・ラインアウト兼用端子**
(→P.83)
- 6  アナログディスプレイコネクタ**
(→P.81)
- 7  HDMI HDMI出力端子**
(→P.81)
- 8  LAN コネクタ**
(→P.84)
- 9  盗難防止用ロック取り付け穴**
盗難防止用ケーブルを取り付けます。弊社がお勧めするワイヤーロック／盗難防止用品については、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」(<http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/>)をご覧ください。
- 10  DC-IN コネクタ**
タブレット本体に添付のACアダプタを接続します。

1.7 スリムキーボード

対象 スリムキーボード使用時



- 1 取り外しボタン**
スリムキーボードをタブレット本体から取り出す場合に押します。
(→P.77)
- 2 本体接続コネクタ**
タブレット本体を接続します。(→P.76)
- 3 Num Lockランプ**
キーボードがテンキーモード (→P.18) のときに点灯します。
- 4 Caps Lockランプ**
アルファベットの大文字入力モードのときに点灯します。
- 5 Scroll Lockランプ**
【Fn】 + 【Scr Lk】 キーを押して、スクロールロックの設定と解除を切り替えます。点灯中の動作は、ソフトウェアに依存します。
- 6 キーボード**
(→P.17)
- 7 フラットポイント**
(→P.22)

2

第2章

取り扱い

本タブレットを使用するうえでの基本操作や、本タブレットに取り付けられている（取り付け可能な）周辺機器の基本的な取り扱い方について説明しています。

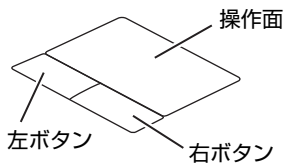
2.1	フラットポイント	22
2.2	マウス	26
2.3	タッチパネル	27
2.4	ディスプレイ	34
2.5	マルチディスプレイ機能	39
2.6	画面表示の回転	41
2.7	サウンド	43
2.8	省電力	47
2.9	バッテリー	51
2.10	通信	54
2.11	ステータスパネルスイッチ	58
2.12	ダイレクト・メモリスロット	62
2.13	暗号化機能付フラッシュメモリディスク	64
2.14	セキュリティチップ（TPM）	65
2.15	防水性能	66

2.1 フラットポイント

対象 スリムキーボード使用時

フラットポイントは、指先の操作でマウスポインターを動かすことのできるポインティングデバイスです。

ここでは、フラットポイントの機能について説明しています。



2.1.1 注意事項

- フラットポイントは操作面表面の結露、湿気などにより誤動作することがあります。また、濡れた手や汗をかいた手でお使いになった場合、あるいは操作面の表面が汚れている場合は、マウスポインターが正常に動作しないことがあります。このような場合は、電源を切ってから、薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で汚れを拭き取ってください。
- フラットポイントは、その動作原理上、指先の乾燥度などにより、動作に若干の個人差が発生する場合があります。

2.1.2 基本操作

左ボタン／右ボタンを押すと、マウスの左クリック／右クリックの動作をします。またフラットポイントの操作面を軽く、素早くたたく（タップする）とマウスの左クリックの動作をします。

操作面を指先でなぞると、画面上のマウスポインターが移動します。マウスポインターが操作面の端まで移動した場合は、一度操作面から指を離し、適当な場所に降ろしてからもう一度なぞってください。

POINT

- ▶ 指の先が操作面に接触するように操作してください。指の腹を押さえつけるように操作すると、マウスポインターが正常に動作しないことがあります。

■ フラットポイントの基本設定を変更する

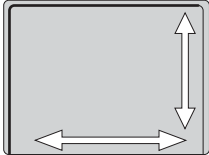
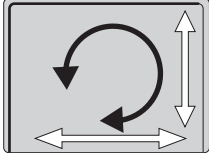
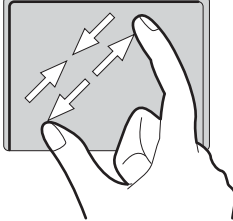
左右のボタンの機能や、マウスポインター、ダブルクリック、スクロールの速度などの設定を変更できます。

- 1 コントロールパネルの「マウスのプロパティ」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「デバイスとプリンター」の「マウス」
- 2 それぞれのタブをタップし、設定を変更します。

2.1.3 高度な操作

特定の操作をすることで、スクロールやズームといった機能が使用できます。機能によっては、ご購入時は無効に設定されている場合があります。

設定方法については、「2.1.4 フラットポイントの設定を変更する」(→P.25)をご覧ください。

機能	フラットポイントの操作	
エッジスクロール		<p>右端や下端をなぞると、ウィンドウの表示がスクロールします。</p>
円形スクロール		<p>右端や下端をなぞってウィンドウの表示をスクロールさせた後、指を離さずに円状になぞると、スクロールの動作が続きます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 時計回り : 下/左にスクロール ・ 反時計回り : 上/右にスクロール
ズーム		<p>2本の指で斜めにつまんだり開いたりする操作をすると、ウィンドウの表示が縮小、拡大します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ つまむ : 縮小 ・ 開く : 拡大

2.1.4 フラットポイントの設定を変更する

- 1 コントロールパネルの「マウスのプロパティ」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「デバイスとプリンター」の「マウス」
- 2 「ELAN」タブをタップします。
- 3 「デバイス」から「Elan スマートパッド」を選択し、「オプション」をタップします。
「Elan Smart-Pad」ウィンドウが表示されます。必要に応じて設定を変更してください。

POINT

- ▶ 各項目の右側に表示される▶ (デモンストレーション) をタップすると、各機能の操作方法が動画で表示されます。
? (ヘルプ) をタップすると、各機能の説明が表示されます。

●「基本」タブ ・タッピング ・ボタン ・ドラッグ&ドロップ ・エッジスクロール ・コーナータップゾーン ・エッジスワイプ	●「拡張」タブ ・ズーム ・スクロール ・回転	●「追加」タブ ・パーム測定 ・感度 ・タッチパッド無効
---	----------------------------------	---------------------------------------

重要

- ▶ マウスポインターが勝手に動いてしまう場合
手のひらや袖口がフラットポイントに触れると、マウスポインターが動いてしまうことがあります。次の項目でフラットポイントの感度を変更すると改善できる場合があります。
 - ・「追加」タブの「パーム測定」：フラットポイントに触れる手のひらなどを無視できます。
 - 「最大側」に動かすとタッチ感度が下がり、「最少側」に動かすとタッチ感度が上がります。
 - 誤反応を防止するには、「最大側」に動かして調整してください。
 - ・「追加」タブの「感度」：フラットポイントの感度を調整できます。
 - 「高」側に動かすとタッチ感度が上がり、「低」側に動かすとタッチ感度が下がります。
 - 「低」に調整すると誤反応を防止しやすくなりますが、マウスポインターが動きにくくなる場合があります。その場合、フラットポイントに指を強く押し付けるようにすると、マウスポインターを操作できます。

- 4 「OK」をクリックします。

2.1.5 フラットポイントの有効／無効を切り替える

【Fn】 + 【F4】 キーを押すたびに、次のようにフラットポイントの設定が切り替わります。
無効 → 有効

POINT

- ▶ フラットポイントの有効／無効の切り替え状態は、画面上に表示されません。

2.2 マウス

対象 マウス使用時

ここでは、マウスの基本設定について説明しています。

2.2.1 注意事項

- 光学式マウスは、マウス底面から赤い光を発しています。レーザー式マウスは、マウス底面から目には見えないレーザー光を発しています。直接目に向けると、目に悪い影響を与えることがありますので避けてください。
- 光学式マウスおよびレーザー式マウスのセンサー部分を汚したり、傷を付けたりしないでください。
- 光学式マウスおよびレーザー式マウスは、次のようなものの表面では、正しく動作しない場合があります。
 - ・鏡やガラスなど反射しやすいもの
 - ・光沢のあるもの
 - ・濃淡のはっきりしたしま模様や柄のもの（木目調など）
 - ・網点の印刷物など、同じパターンが連続しているもの
- 光学式マウスおよびレーザー式マウスは、本来はマウスパッドを必要としませんが、マウス本体や傷が付きやすい机、テーブルの傷防止のために、マウスパッドをお使いになることをお勧めします。

2.2.2 マウスの基本設定を変更する

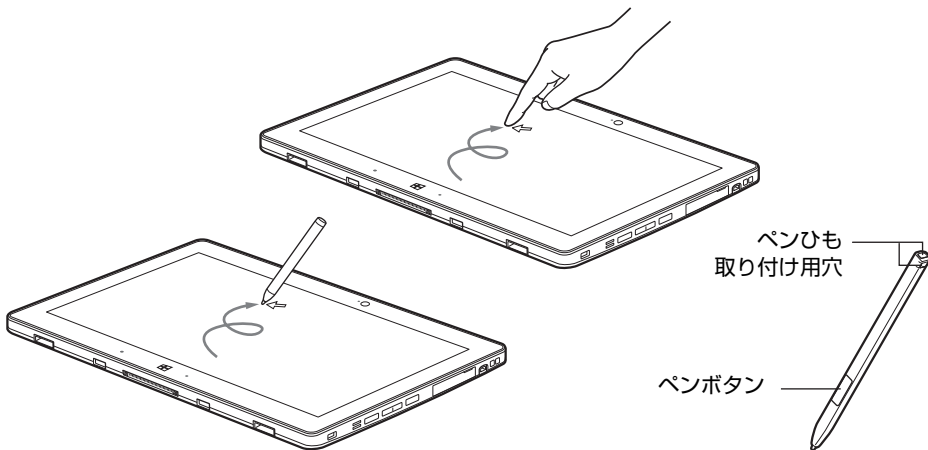
左右のボタンの機能や、マウスポインター、ダブルクリック、スクロールの速度などは、「マウスのプロパティ」で変更できます。

- 1** コントロールパネルの「マウスのプロパティ」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「デバイスとプリンター」の「マウス」
- 2** それぞれのタブをクリックし、設定を変更します。

2.3 タッチパネル

本タブレットのタッチパネルは、タッチ入力と専用ペンでの入力*に対応しています。タッチ入力では指で画面をタッチするだけで、専用ペンでの入力はペンを画面に近づけるだけで、マウスポインターを操作できます。画面上で直接操作できるので、直感的でスピーディな操作が可能です。

* 専用ペンでの入力は、カスタムメイドで専用ペンを選択した場合のみ対応しています。



POINT

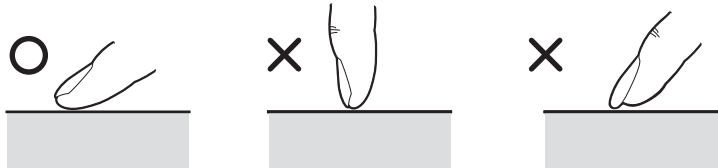
- ▶ 本タブレットのタッチパネルでは、複数箇所を同時にタッチする操作ができます。
- ▶ ペンボタンを押しながらタップすると消しゴムの機能を使用できます。ただし、アプリによっては使用できない場合があります。

2.3.1 注意事項

- 液晶ディスプレイ（タッチパネル）の表面は指紋が付きにくい加工が施されています。このため、液晶ディスプレイ（タッチパネル）を下にして置くと、滑りやすくなりますので、ご注意ください。
- 液晶ディスプレイ（タッチパネル）の表面をこすると帯電する場合がありますので、ご注意ください。
- 次のようなときに、画面にムラが発生する場合があります。
 - ・ 表示面・天板面にかかわらず、液晶ディスプレイに強い圧力を加えたとき
 - ・ タブレット本体の側面や裏面を押したり、強い圧力を加えたりしたとき
- 液晶ディスプレイ（タッチパネル）に、ほこりや皮脂が付着していると、タッチ機能が正しく動作しない場合があります。
- アプリによっては、タッチ機能の反応が悪い場合や、タッチ機能に対応していない場合があります。

■ 指による操作

- 画面を強く押さないでください。
- 濡れた手や、指先が汚れた状態で操作しないでください。
- つめや手袋をした指では操作できません。必ず、指の皮膚の部分が画面に触れるようにしてください。

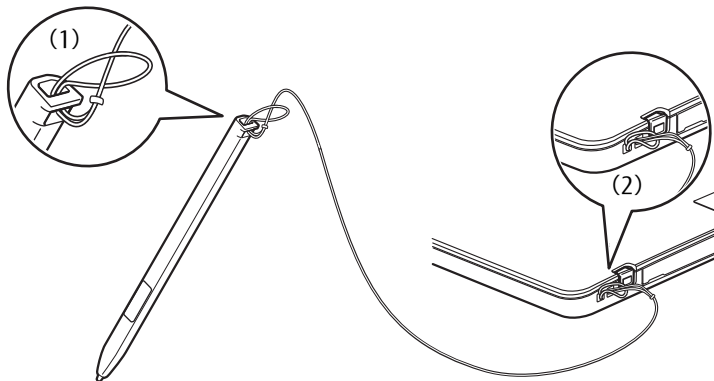


- 同時にペンで操作したり、ペンを手に持って操作したりしないでください。

■ ペンによる操作

- 力を入れて画面をなぞる必要はありません。画面に近づけて移動させるだけでマウスポインターを操作できます。
- 必ず添付のペンで操作してください。
- 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示された場合、一時的にペンが使えなくなることがあります。ペンをいったん画面から放すと、その後は使えるようになります。
- ペン先に強い衝撃を与えないでください。破損の原因となります。
- ペンで画面を押すと、ペン先の周囲に影が発生する場合がありますが、故障ではありません。
- ペンの紛失を防ぐために、必ず添付のペンひもでペンとタブレット本体をつないでください。

ペンひもは、必ず (1) ペン側 (2) タブレット本体側の順に取り付けてください。



- ペンを破損したり紛失したりしたときは、本タブレットに対応しているペンをご購入ください。詳しくは、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」(<http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/>) をご覧ください。
- ペンを使用しないときは、ペンホルダーに戻してください。

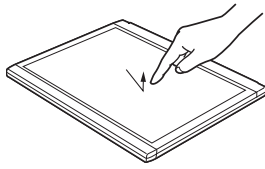
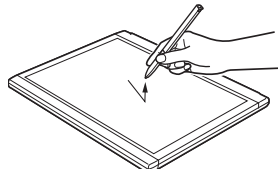
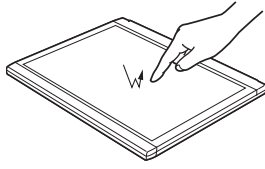
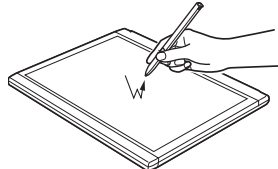
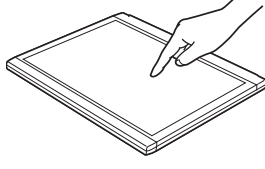
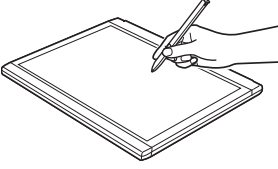
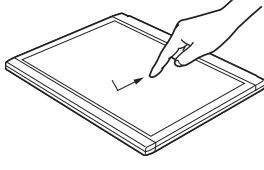
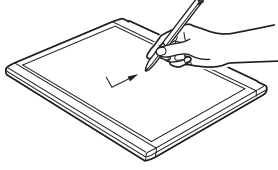
2.3.2 基本操作

画面上でタップ（マウスのクリックと同様の操作）する場合は、指またはペン先で操作します。

マウスポインターは、画面上をなぞった方向に移動します。

POINT

- ▶ Windows 7の場合、本タブレットに搭載されている「ゆったり設定 mini」（→P.88）で、スクロールバーやタイトルバーなどを大きくすると指での操作がしやすくなります。ご購入時は指での操作に適した大きさに設定されています。次の操作で「ゆったり設定 mini」を起動してください。
 - ・「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「ゆったり設定 mini」→「ゆったり設定 mini」の順にタップします。

機能	指の操作	ペンの操作
タップ	画面を1回軽くたたきます。 	画面を1回押して離します。 
右タップ	画面を押し、画面に枠が表示されてから指を離します。	画面を長押しして離します。
ダブルタップ	画面を素早く2回連続して軽くたたきます。 	画面を素早く2回連続で押して離します。 
ポイント	画面に軽く触れます。 	画面に近づけるか軽く触れます。 
ドラッグ	画面に軽く押しつけながらなぞります。 	画面に軽く押しつけながらなぞります。 

2.3.3 文字を入力する

キーボードを使わずに文字を入力するには、「タッチ キーボード」を使用します。

■ 注意事項

- Windowsにサインインしていない状態では「タッチ キーボード」は使用できません。

■ 「タッチ キーボード」を使う

「タッチ キーボード」では、手書きパッドおよびタッチ キーボードによる文字の入力ができます。

「タッチ キーボード」の表示は、テキスト入力領域をタップします。

POINT

- ▶ 「タッチ キーボード」が表示されない場合は、次の操作を行ってください。
 1. デスクトップ画面のタスクバーを右タップします。
 2. 「タッチキーボードボタンを表示」をタップします。
タスクバーに「キーボード」のアイコンが表示されます。
 3. 「キーボード」のアイコンをタップします。
画面に「タッチ キーボード」が表示されます。

2.3.4 キャリブレーション

キャリブレーションとは、画面上で実際にタップした位置とタブレットが「タップされた」と認識する位置とを一致させるための作業です。入力位置がずれてきた場合にはキャリブレーションを行ってください。

POINT

- ▶ キャリブレーションを行うときに、調整ポイントが言語バーの下に隠れる場合があります。言語バーを最小化しておくことをお勧めします。

■ 指によるキャリブレーション

- 1 コントロールパネルの「タブレット PC設定」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「タブレット PC設定」
- 2 「画面」タブの「調整」をタップします。
- 3 「タッチ入力」をタップします。
- 4 画面の「+」マークの交点を正確に指でタップします。
「+」マークが次の調整ポイントに移動します。

POINT

- ▶ 指の皮膚の部分でタップしてください。つめや手袋をした指での操作はできません。

- 5 同様に「+」マークを順番にタップします。
- 6 「はい」をタップします。

POINT

- ▶ キャリブレーションを行ってずれが生じてしまった場合は、次の手順でご購入時の設定に戻すことができます。
 1. コントロールパネルの「タブレット PC設定」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「タブレット PC設定」
 2. 「画面」タブで、「リセット」をタップします。
ご購入時の設定に戻ります。

■ ペンによるキャリブレーション

- 1 コントロールパネルの「タブレット PC設定」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「タブレット PC設定」
- 2 「画面」タブの「調整」をタップします。
- 3 「ペン入力」をタップします。

- 4 画面の「+」マークの交点を正確にペンでタップします。
「+」マークが次の調整ポイントに移動します。
- 5 同様に「+」マークを順番にタップします。
- 6 「OK」をタップします。

 **POINT**

- ▶ 「タブレット PC設定」の「画面」タブにある「リセット」をタップしてもリセットはできません。

2.3.5 タッチパネルの設定を変更する

ペンやペンボタンの機能は、「ペントブレットのプロパティ」で設定します。

- 1 コントロールパネルの「ペントブレットのプロパティ」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「ペントブレットのプロパティ」
- 2 「ペン」タブをタップし、設定を変更します。

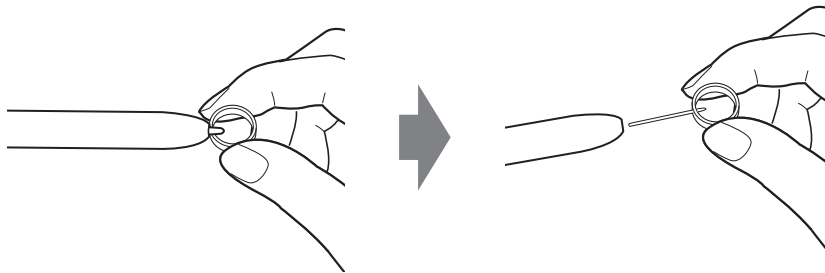
2.3.6 ペン先を交換する

ペン先が破損したり、滑りが悪くなったりしたときは、次の手順に従って添付の新しいペン先と交換してください。

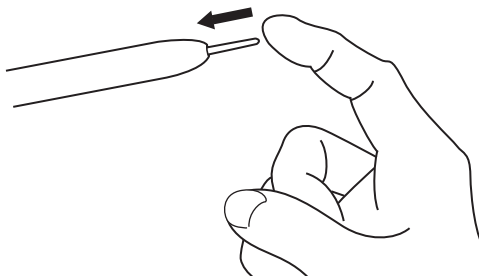
重要

- ▶ ペン先が曲がるとペンボタンが常に押された状態になり、誤動作することがあります。この場合は新しいペン先と交換してください。

- 1 添付のクリップでペン先をはさみ、ペン本体から外れるまでまっすぐ引き抜きます。



- 2 新しいペン先をペン本体に差し込みます。
ペン先の向きを確かめて、ペン本体の穴にまっすぐ差し込みます。



2.4 ディスプレイ

ここでは、本タブレットの液晶ディスプレイを使う方法について説明しています。複数のディスプレイを使ってマルチディスプレイ機能を使う方法については、「2.5 マルチディスプレイ機能」(→P.39)をご覧ください。

2.4.1 注意事項

- 解像度などを変更するときに一時的に画面が乱れることがありますが、故障ではありません。

2.4.2 明るさを調整する

本タブレットの液晶ディスプレイの明るさは、次の方法で変更できます。自動調整の機能が有効の場合、手動での調整はできません。

■ 自動的に調整する

ご購入時は、明るさを自動的に調整する機能が有効(ON)に設定されています。この機能の有効(ON)／無効(OFF)の切り替えは次の手順で行います。


- 1 ショートカットボタンを押します。
「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウが表示されます。
- 2 「画面の明るさ自動調整」ボタンをタップします。
ボタンをタップするたびに、ON／OFFが切り替わります。

重要

- ▶ 照度センサーが周囲の明るさを検知します。照度センサーをテープやシールなどでふさがないでください。

■ 手動で調整する

スライダーで変更する

- 1 「スタート」ボタン→  (設定) の順にタップします。
- 2 「システム」をタップします。
- 3 画面左側のメニューで「ディスプレイ」をタップします。
- 4 画面右側のメニューで「明るさレベルの調整」のスライダーを左右に動かします。
スライダーを右に動かすと明るく、左に動かすと暗くなります。

POINT

- ▶ アクションセンター (→P.9) でも明るさを調整できます。
タイルをタップするごとに、明るさのレベルが変わります。

キーボードで明るさを変更する

対象 スリムキーボード使用時

明るくする	【Fn】 + 【F7】 キーを押す
暗くする	【Fn】 + 【F6】 キーを押す

明るさの設定は、現在選択されている電源プランの現在の電源状態（「バッテリー駆動」または「電源に接続」）に対して行われます。それ以外の状態の明るさの設定を変更するには、「 「電源オプション」で変更する」（→P.36）をご覧ください。

「Windows モビリティセンター」で変更する

- 1 「Windows モビリティセンター」（→P.10）を起動します。
- 2 「ディスプレイの明るさ」のスライダーを左右に動かします。

明るさの設定は、現在選択されている電源プランの現在の電源状態（「バッテリー駆動」または「電源に接続」）に対して行われます。それ以外の状態の明るさの設定を変更するには、「 「電源オプション」で変更する」（→P.36）をご覧ください。

□ 「電源オプション」 で変更する

現在選択されていない電源プランや、現在と異なる電源状態（「バッテリー駆動」または「電源に接続」）の明るさの設定は、「電源オプション」で変更できます。

- 1 コントロールパネルの「電源オプション」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」
- 2 設定を変更するプランの「プラン設定の変更」をタップします。
- 3 明るさを変更し、「変更の保存」をタップします。

2.4.3 解像度を変更する

ここでは、ディスプレイの解像度、発色数、リフレッシュレートの変更方法について説明します。

- 1 デスクトップで右タップし、「グラフィックス・プロパティ」をタップします。
「インテル® HDグラフィックス・コントロール・パネル」が表示されます。
- 2 「ディスプレイ」アイコンをタップします。
- 3 「解像度」、「リフレッシュレート」を設定します。
設定可能な値は、「8.3.1 シングル表示／拡張デスクトップ表示の解像度」（→P.152）をご覧ください。
- 4 画面左側のメニューで「色設定」をタップします。
- 5 「色深度」（発色数）を設定します。
設定可能な値は、「8.3.1 シングル表示／拡張デスクトップ表示の解像度」（→P.152）をご覧ください。
- 6 「適用」をタップします。
確認のメッセージが表示された場合は、メッセージに従って操作します。

重要

- ▶ 画面が正常に表示されない場合は、何もせずに15秒程度待つてください。変更前の設定に戻ります。

2.4.4 拡大表示設定を変更する

ご購入時の解像度より小さい解像度に設定した場合、画面を拡大して表示できます。

- 1 デスクトップで右タップし、「グラフィックス・プロパティ」をタップします。
「インテル® HDグラフィックス・コントロール・パネル」が表示されます。
- 2 「ディスプレイ」アイコンをタップします。
- 3 「スケーリング」を設定します。
 - ・縦横比を保持する
画面の縦横比を維持したまま最大限に拡大されます。
 - ・全画面のスケールにする
画面がディスプレイ全体に拡大されます。
 - ・画像を中央揃えにする
画面は拡大されずに中央に表示されます。
 - ・ディスプレイ・スケーリングを保持する
ディスプレイの拡大表示機能を使用します。

POINT

- ▶ ディスプレイの種類や解像度により表示されない項目がある場合があります。

- 4 「適用」をタップします。
確認のメッセージが表示された場合は、メッセージに従って操作します。

重要

- ▶ 画面が正常に表示されない場合は、何もせずに15秒程度待ってください。変更前の設定に戻ります。

2.4.5 ディスプレイ省電テクノロジー

「ディスプレイ省電テクノロジー」は、見た目の画質を維持したままバックライトの省電力を行い、バッテリー駆動時間を延ばす機能です。

■ 注意事項

- バッテリー駆動時のみ動作します。
ご購入時は次のように設定されています。
 - ・ディスプレイ省電テクノロジー：「オン」
 - ・レベル：「最長バッテリー駆動時間」
- ディスプレイ省電テクノロジーが動作しているときは、次のように表示される場合がありますが、故障ではありません。
 - ・表示している画像を切り替えたときに画面の明るさや色調が徐々に変更される。
 - ・画像のグラデーション部分に段差が見える。

■ ディスプレイ省電テクノロジーを設定する

- 1** デスクトップで右タップし、「グラフィックス・プロパティ」をタップします。
「インテル® HDグラフィックス・コントロール・パネル」が表示されます。
- 2** 「電源」アイコンをタップします。
- 3** 画面左側のメニューで「バッテリー駆動」をタップします。
- 4** 「ディスプレイ省電テクノロジー」を設定します。
 - ・動作させる場合は、「有効」をタップし、動作レベルのバーを設定します。
バーを左に設定するほど画質が優先され、バーを右に設定するほどバッテリー駆動時間が優先される設定になります。
 - ・動作させない場合は、「無効」をタップするか、「最高画質」に設定します。
- 5** 「適用」をタップします。
「適用」をタップすると、画面にメッセージが表示されることがあります。
この場合は、画面の指示に従って操作してください。
- 6** 画面右上の「閉じる」をタップして、画面を閉じます。

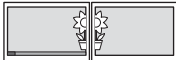
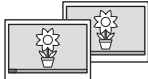
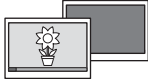
2.5 マルチディスプレイ機能

本タブレットに外部ディスプレイを接続すると、マルチディスプレイ機能が使えるようになります。

ディスプレイの取り扱いについては、お使いのディスプレイのマニュアルをご覧ください。外部ディスプレイを接続する方法については、「3.5.2 ディスプレイコネクタ」(→P.81)をご覧ください。

2.5.1 マルチディスプレイ機能とは

マルチディスプレイ機能により、複数のディスプレイを使用した次のような表示方法を選択できます。

表示方法	説明
拡張デスクトップ表示 	複数のディスプレイを1つの画面として表示します。 Windowsのタスクバーはすべてのディスプレイに表示されます。 それぞれのディスプレイの解像度は別々に設定できます。
クローン表示 	複数のディスプレイに同一の画面を表示します。すべてのディスプレイの解像度は同じである必要があります。
シングル表示 	複数のディスプレイのどれか1つに画面を表示します。表示するディスプレイは切り替えることができます。

2.5.2 注意事項

- お使いのディスプレイと本タブレットの両方が対応している解像度のみ表示できます。お使いのディスプレイのマニュアルをご覧ください。表示可能な解像度を確認してください。
- マルチディスプレイ機能を変更するときは、動画を再生するソフトウェアは終了してください。
- マルチディスプレイ機能は、Windowsが起動している場合にのみ有効です。Windowsが起動するまでの間は、BIOSセットアップの設定が有効になります。起動設定は、『BIOSセットアップメニュー一覧』の「詳細」メニューをご覧ください。
- 解像度などを変更するときに一時的に画面が乱れることがありますが、故障ではありません。
- ディスプレイに表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。

2.5.3 マルチディスプレイ機能を設定する

- 1 デスクトップで右タップし、「グラフィックス・プロパティ」をタップします。
「インテル® HDグラフィックス・コントロール・パネル」が表示されます。
- 2 「ディスプレイ」アイコンをタップします。
- 3 画面左側のメニューで「マルチ・ディスプレイ」をタップします。
- 4 「ディスプレイ・モードの選択」を設定します。
 - ・シングル表示にする場合、「シングル・ディスプレイ」を選択します。
 - ・クローン表示にする場合、「クローン・ディスプレイ」を選択します。
 - ・拡張デスクトップにする場合、「拡張デスクトップ」を選択します。必要に応じて、表示されているディスプレイをドラッグして、2つのディスプレイの位置を設定します。「1」と表示されているのがプライマリディスプレイです。
- 5 「アクティブ・ディスプレイの選択」を選択します。
 - ・接続されているディスプレイの名前が表示されており、クリックして別のディスプレイの名前を選択することで、順番を変更できます。
 - ・一番上がプライマリディスプレイです。
- 6 「適用」をタップします。
確認のメッセージが表示された場合は、メッセージに従って操作します。

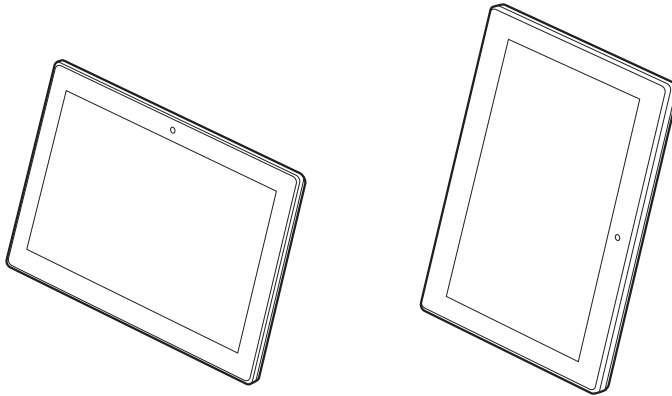
重要

- ▶ 画面が正常に表示されない場合は、何もせずに15秒程度待ってください。変更前の設定に戻ります。
- 7 必要に応じて「解像度」、「リフレッシュレート」、「色」を設定します。
 1. 画面左側のメニューで「一般設定」をタップします。
 2. 「ディスプレイの選択」から設定を変更するディスプレイを選択します。
 3. 「解像度」、「リフレッシュレート」、「色」の設定方法は「2.4.3 解像度を変更する」(→P.36)をご覧ください。

設定可能な値は、「8.3.1 シングル表示／拡張デスクトップ表示の解像度」(→P.152)をご覧ください。

2.6 画面表示の回転

本タブレットは横向きでも縦向きでも操作できます。画面表示の向きを手動で変更したり（→P.41）、タブレット本体の向きを変えたときに自動的に変更するように設定できます（→P.42）。



2.6.1 手動で画面表示の向きを変える

タブレット本体の向きにかかわらず手動で画面表示の向きを変更できます。





POINT

- ▶ 画面表示の向きの設定は、Windowsが起動している場合にのみ有効です。

■ ホットキーで画面表示の向きを変更する

対象 スリムキーボード使用時

カーソルキーの矢印の向きが画面表示の上になります。

ホットキー	【Ctrl】 + 【Alt】 + 【↑】	【Ctrl】 + 【Alt】 + 【←】	【Ctrl】 + 【Alt】 + 【↓】	【Ctrl】 + 【Alt】 + 【→】
画面表示の向き	0° 	90° 	180° 	270° 

ホットキーの設定を変更する

ホットキーの設定を変更するには、次の操作を行います。

- 1 デスクトップで右タップし、「グラフィックス・オプション」→「ホットキー」の順にタップします。
- 2 「有効化」または「無効化」を選択します。

2.6.2 状態が変わったときの動作を設定する

次のようなときに自動的に本タブレットの画面表示の設定が変更されるようにできます。

- タブレット本体を傾けたとき
- タブレット本体をスリムキーボードまたはクレードルに取り付けたとき
- タブレット本体をスリムキーボードまたはクレードルから取り外したとき

■ ステータスパネルスイッチで設定を変更する

タブレット本体を傾けたときに、傾けた向きに応じて自動的に画面表示の向きが変更されるように設定できます。

1 ショートカットボタンを押します。

「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウが表示されます。

2 「自動回転」ボタンをタップします。

ボタンを押すたびに、デスクトップ画面左上部に「自動回転オフ」「自動回転オン」と表示され、タブレット本体を傾けたときの画面の自動回転のオン／オフが切り替わります。

POINT

- ▶ スリムキーボードまたはクレードルを接続している場合、自動回転はオフになり、オン／オフは切り替えられません。

2.7 サウンド

ここでは、音量の調節方法やオーディオ端子の機能の切り替え方法などについて説明しています。


オーディオ端子に機器を接続する方法については、「3.5.4 オーディオ端子」(→ P.83)をご覧ください。

2.7.1 全体の再生音量を調節する


タブレット本体のスピーカーや、本タブレットに接続されたヘッドホンの再生音量は、次の操作で調節します。

■ タブレット本体

□ ボリュームダウン／ボリュームアップボタンの場合

- 1 ボリュームダウンボタン、またはボリュームアップボタンを押します。
音量の状態は、デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン () で確認できます。

□ 通知領域アイコンの場合

- 1 デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン () をタップします。
- 2 スライダーで音量を調節します。


■ キーボード

対象 スリムキーボード使用時

上げる	【Fn】 + 【F9】 キーを押す
下げる	【Fn】 + 【F8】 キーを押す
ミュートする ミュートを解除する	【Fn】 + 【F3】 キーを押す


画面左上部に音量を示すインジケーターが表示されます。

POINT

- ▶ デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン () をタップして表示される「ミキサー」で調節することもできます。



2.7.2 ソフトウェアごとの再生音量を調節する


ソフトウェアごとの再生音量は「音量ミキサー」で調節します。

- 1 音量を調節するソフトウェアを起動します。
- 2 デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン () を右タップし、「音量ミキサーを開く」をタップします。
- 3 「アプリケーション」の一覧で、音量の設定を変更したいソフトウェアの音量を調節します。

2.7.3 機器や項目ごとの音量を調節する

機器や項目ごとの音量は次の手順で調節します。

調節できる機器や項目は、「 再生するときに調節できる機器と項目」(→P.45)、 録音するときに調節できる機器と項目」(→P.45) をご覧ください。

- 1 音量を調節したい機器が接続されていない場合は接続します。
「3.5.4 オーディオ端子」(→P.83)
- 2 デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン () を右タップし、「再生デバイス」または「録音デバイス」をタップします。
- 3 音量を調節したい機器を右タップし、「プロパティ」をタップします。
- 4 「レベル」タブをタップします。
- 5 音量を調節したい項目で音量を調節し、「OK」をタップします。

■ 再生するときに調節できる機器と項目

機器	項目	説明
スピーカー	Realtek HD Audio output	タブレット本体のスピーカーや本タブレットに接続されたヘッドホンから出力される音の再生音量
	マイク	マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子から入力される音の再生音量（マイク入力設定時）
	ライン入力	マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子から入力される音の再生音量（ライン入力設定時）
	Line Out	マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子から出力される音の再生音量（ライン出力設定時）
[ディスプレイ名] 注1	インテル(R) ディスプレイ用 オーディオ HDMI 1	HDMI出力端子に接続されたディスプレイから出力される音の再生音量
[ディスプレイ名] 注1	インテル(R) ディスプレイ用 オーディオ HDMI 1	microHDMI出力端子に接続されたディスプレイから出力される音の再生音量


注1：「[ディスプレイ名]」には、接続されたディスプレイの名称が表示されます。

■ 録音するときに調節できる機器と項目

機器	項目	説明
マイク	マイク	マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子から入力される音の録音音量（マイク入力設定時）
	マイクブースト	マイクブーストのレベル（マイク入力設定時）
ライン入力	ライン入力	マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子から入力される音の録音音量（ライン入力設定時）



2.7.4 オーディオ端子の機能を切り替える

オーディオ端子（マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子）の機能は、次の手順で切り替えます。

- 1 オーディオ端子に機器を接続します（→P.83）。
- 2 デスクトップ画面右下の通知領域にある「Realtek HD オーディオマネージャ」アイコン（）をダブルタップします。
「Realtek HD オーディオマネージャ」ウィンドウが表示されます。
- 3 ウィンドウ右にある機能を切り替えたい端子のアイコンをダブルタップします。
機能を選択するウィンドウが表示されます。
- 4 機能を選択し、「OK」をタップします。

2.7.5 既定のオーディオ機器を選択する

音声を録音または再生する機器が複数使用可能な場合、既定の機器を選択できます。

- 1 デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン（）または（）を右タップし、「再生デバイス」または「録音デバイス」をタップします。
「サウンド」ウィンドウが表示されます。
- 2 既定に設定する機器を選択し、「既定値に設定」をタップします。
- 3 「OK」をタップします。

2.8 省電力

ここでは、タブレットを使わないときに省電力にする省電力状態と、その他の節電機能について説明しています。


2.8.1 省電力状態

Windowsの動作を一時的に中断させた状態です。スリープ状態と休止状態があります。スリープ状態ではメモリにWindowsの状態を保存するため、電力を少しずつ消費しますが、素早くレジュームできます。休止状態ではフラッシュメモリディスクにWindowsの状態を保存するため、電源が切れてもWindowsの状態を保存できます。

■ 注意事項

- 状況により省電力状態にならない場合があります。メッセージが表示された場合は、メッセージに従って操作してください。
- 状況により省電力状態になるのに時間がかかる場合があります。
- レジュームした後、すぐに省電力状態にしないでください。必ず10秒以上たってから省電力状態にするようにしてください。
- 省電力状態にした後、すぐにレジュームしないでください。必ず10秒以上たってからレジュームするようにしてください。
- 電源ボタンを押す以外の方法でスリープ状態からレジュームさせると、Windowsの仕様により画面が表示されない場合があります。その場合は、キーボードやマウスなどから入力を行うと画面が表示されます。画面が表示されないままの状態ですら一定時間経過すると、再度スリープ状態になります。

■ 省電力状態にする

操作/条件	動作
電源ボタンを押す ^{注1}	スリープ状態になります。 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.50)
メニューから選択する	次の操作で選択したメニューの動作になります。 1. 「スタート」ボタン→  (電源) の順にタップし、メニューを選択します。
一定時間操作しない	スリープ状態になります。 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.50)
バッテリー残量が少なくなる	休止状態になります。 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.50)

注1：電源ボタンは4秒以上押さないでください。電源ボタンを4秒以上押すと、Windowsが正常終了せずに本タブレットの電源が切れてしまいます。

■ 省電力状態からレジュームする

操作／条件	動作
電源ボタンを押す	レジュームします。
USBキーボードや USBマウスを操作する ^{注1}	無効に設定されています。 「■ USBデバイスによるレジュームの設定を変更する」(→P.49)
Wakeup on LAN (WoL) 機能 ^{注2}	無効に設定されています。 「■ WoL機能によるレジュームの設定を変更する」(→P.48)

注1：休止状態からはレジュームしません。

注2：クレードル、またはLAN変換アダプタに接続している場合に利用できます。

■ WoL機能によるレジュームの設定を変更する

対象 クレードル、またはLAN変換アダプタ使用時

WoL機能とは、他のコンピューターから有線LAN経由で本タブレットを起動・レジュームする機能です。WoL機能には、電源オフ状態から起動する機能と、省電力状態からレジュームする機能があります。ここでは、省電力状態からレジュームするための設定について説明します。

電源オフ状態から起動する機能については、「5.3.5 Wakeup on LANを有効にする」(→P.107)をご覧ください。

- 1 管理者アカウントでサインインします。
- 2 コントロールパネルの「デバイスマネージャー」を開きます。
「システムとセキュリティ」→「システム」の「デバイスマネージャー」
- 3 「ネットワークアダプター」をダブルタップします。
- 4 次のデバイスをダブルタップします。
Intel(R) Ethernet Connection I219-LM
- 5 「電源の管理」タブをタップします。
- 6 WoL機能を有効にするには次の項目にチェックを付け、無効にするにはチェックを外します。
 - ・電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする
 - ・このデバイスで、コンピューターのスタンバイ状態を解除できるようにする

POINT

- ▶ マジックパケットを受信したときのみ省電力状態からレジュームさせるようにするには、「Magic Packetでのみ、コンピューターのスタンバイ状態を解除できるようにする」にもチェックを付けます。

- 7 「OK」をタップします。

■ USBデバイスによるレジュームの設定を変更する

USBキーボードやUSBマウスを操作してスリープ状態からレジュームする設定は、次の手順で変更します。

- 1 「Windows モビリティセンター」(→P.10) を起動します。
- 2 「スリープ状態からの復帰」に表示されている現在の設定を確認し、必要に応じて「切り替える」をタップします。

2.8.2 電源を切る

ここでは、Windowsを終了させてタブレット本体の電源を切る方法を説明します。

■ 注意事項

- 電源を切る前に、すべての作業を終了し必要なデータを保存してください。
- 電源を切るとき、ノイズが発生することがあります。その場合はあらかじめ音量を下げておいてください。
- 電源を切った後、すぐに電源を入れないでください。必ず10秒以上たってから電源を入れるようにしてください。

■ 電源の切り方

次のいずれかの方法で、タブレット本体の電源を切ります。


Windowsを終了する

- 1 「スタート」ボタン→  (電源) の順にタップします。
- 2 「シャットダウン」をタップします。

完全に電源を切る



- ▶ 次のような場合は、ここで説明している手順でタブレットの電源を切ってください。
 - ・ BIOS セットアップを起動する
 - ・ 診断プログラムを使用する
 - ・ フラッシュメモリディスクデータ消去

- 1 「スタート」ボタン→  (設定) の順にタップします。
- 2 「更新とセキュリティ」をタップします。
- 3 画面左側のメニューで「回復」をタップします。
- 4 画面右側のメニューで「今すぐ再起動する」をタップします。
- 5 「PCの電源を切る」をタップします。

2.8.3 本タブレットの節電機能

本タブレットには、さまざまな節電機能が搭載されています。これらの機能と有効となるタブレットの状態との関係は次のとおりです。

節電機能	タブレットの状態		
	電源オン	スリープ状態	休止状態／電源オフ
省電力設定 (→P.50) タブレットの消費電力を低減する。	○	—	—
ステータスパネルスイッチ (→P.58) タブレットの消費電力を低減する。	○	—	—

2.8.4 省電力設定

使用状況にあわせて電源プランを切り替えることで、消費電力を節約できます。

■ 電源プランを切り替える

- 1 コントロールパネルの「電源オプション」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」
- 2 お使いになる電源プランをタップします。

POINT

- ▶ 電源プランを作成するには、ウィンドウ左の「電源プランの作成」をタップし、メッセージに従って操作します。

■ 電源プランの設定を変更する

- 1 コントロールパネルの「電源オプション」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」
- 2 設定を変更するプランの「プラン設定の変更」をタップします。
- 3 「詳細な電源設定の変更」をタップします。
- 4 リストから項目を選択し、設定を変更します。

POINT

- ▶ 一部の設定は手順1や手順2で表示される画面でも変更できます。

- 5 「OK」をタップします。

2.9 バッテリー

ここでは、バッテリーを使用して本タブレットを使用する方法や注意事項について説明しています。

バッテリーの充電時間や駆動時間など、バッテリーの仕様については「8.1 本体仕様」(→P.143)をご覧ください。

2.9.1 注意事項

■ バッテリーで運用するとき

- 本タブレットの使用中にバッテリーの残量がなくなると、作成中のデータが失われることがあります。バッテリーの残量に注意してお使いください。バッテリーの残量を確認するには、「2.9.3 バッテリーの残量を確認する」(→P.52)をご覧ください。
- 本タブレットの機能を多用したり負荷の大きいソフトウェアを使用したりすると、多くの電力を消費するためバッテリーの駆動時間が短くなります。このような場合や重要な作業を行う場合は、ACアダプタを接続することをお勧めします。
- 本タブレットを省電力モードにすることにより、バッテリー駆動時間を長くすることができます。ただし、モードを切り替える前の状態によっては、バッテリー駆動時間が長くない場合もあります。モードの切り替え方法については、「2.11 ステータスパネルスイッチ」(→P.58)をご覧ください。
- バッテリーは使用しなくても少しずつ自然放電していきます。
- 低温時にはバッテリー駆動時間が短くなる場合があります。
- 周囲の温度が高すぎたり低すぎたりすると、バッテリーの充電能力が低下します。

■ 寿命について

- バッテリーは消耗品です。長期間使用すると充電能力が低下し、バッテリー駆動時間が短くなります。バッテリーの駆動時間が極端に短くなったり、満充電にならなくなったりしたらバッテリーの寿命です。バッテリーを取り外せる機種をお使いの場合は、新しいバッテリーと交換するか、寿命になったバッテリーを取り外してください。バッテリーを取り外せない場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
- タブレット本体を長期間使用しない場合でも、バッテリーは劣化します。

2.9.2 バッテリーを充電する

1 タブレット本体にACアダプタを接続します。



充電が始まります。バッテリーの充電状態は、バッテリー充電ランプ（→P.14）で確認できます。

バッテリー充電ランプ	バッテリーの充電状態
オレンジ色	充電中
消灯	・ 充電完了 ・ ACアダプタが接続されていない

POINT

- ▶ バッテリーを保護するため、バッテリーの残量が90%以上の場合は充電は始まりません。バッテリーの残量が少なくなると自動的に充電が始まります。

2.9.3 バッテリーの残量を確認する

バッテリーの残量は、デスクトップ画面右下の通知領域にある「電源」アイコン（または)で確認できます。

なお、表示されるバッテリーの残量は、バッテリーの特性上、使用環境（温度条件やバッテリーの充放電回数など）により実際のバッテリーの残量とは異なる場合があります。

POINT

- ▶ より詳しいバッテリーの状態は「バッテリーユーティリティ」で確認できます。詳しくは、「2.9.4 バッテリーの状態を確認する」（→P.53）をご覧ください。

■ 「バッテリーが不足しています」というメッセージが表示されたら

バッテリーの残量はわずかになっています。すみやかに次のいずれかの対処を行ってください。


- ACアダプタを接続する
- 本タブレットを休止状態にする
「**■** 省電力状態にする」（→P.47）
- 作業を終了して本タブレットの電源を切る
「2.8.2 電源を切る」（→P.49）

ご購入時は、バッテリーの残量が約10%になると自動的に休止状態になるように設定されています。設定を変更するには、「**■** 電源プランの設定を変更する」（→P.50）をご覧ください。

2.9.4 バッテリーの状態を確認する

バッテリーの情報や消耗状態の確認は、「バッテリーユーティリティ」で行うことができます。

■ バッテリーの情報を確認する

1 「スタート」ボタン →  (すべてのアプリ) → 「FUJITSU - バッテリーユーティリティ」 → 「バッテリーユーティリティ」の順にタップします。


2 「バッテリーの情報」をタップします。

「サイクル数」、「残量」、「消耗状態」などを確認できます。

2.10 通信

ここでは本タブレットの通信機能について説明しています。
ネットワーク機器を接続してお使いになる場合は、お使いのネットワーク機器のマニュアルもご覧ください。また、搭載されている通信機能の仕様については、「8.1 本体仕様」(→P.143)をご覧ください。

POINT

- ▶ 本タブレットには、ネットワーク環境を簡単に切り替えられるユーティリティ「Plugfree NETWORK」が添付されています。「Plugfree NETWORK」の詳しい使い方は、次の操作で表示されるヘルプをご覧ください。
 1. 「スタート」ボタン→ (すべてのアプリ) → 「Plugfree NETWORK」 → 「使用場所管理の使い方」および「ネットワーク診断の使い方」の順にタップします。

2.10.1 有線LAN

対象 クレードル使用時

重要

- ・有線LANでネットワークに接続する場合は、タブレット本体とクレードルを接続してください。

LANケーブルを接続する方法については、「3.5.5 LANコネクタ」(→P.84)をご覧ください。
LANの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。

■ 注意事項


- 本タブレットに搭載されている LAN デバイスには節電機能があります。この機能は、Windowsの省電力機能によってディスプレイの電源が切れると、通信速度を下げることで電力消費を抑えるものです。
ご購入時の設定ではこの機能は有効に設定されていますが、次の条件にすべて一致する環境でお使いの場合、Windowsの省電力機能によってディスプレイの電源が切れるときに通信エラーが発生することがあります。これにより問題がある場合は、「■ LANデバイスの節電機能の設定を変更する」(→P.55)をご覧ください。
 - ・ LAN デバイスの設定で、「リンク速度とデュプレックス」が「オートネゴシエーション」に設定されているとき (ご購入時の設定)
 - ・ 本タブレットを、オートネゴシエーションが可能なネットワーク機器と接続しているとき

■ LANデバイスの節電機能の設定を変更する

LANデバイスの節電機能の設定を変更するには、次の操作を行います。

- 1 管理者アカウントでサインインします。
- 2 コントロールパネルの「デバイスマネージャー」を開きます。
「システムとセキュリティ」→「システム」の「デバイスマネージャー」
- 3 「ネットワークアダプター」をダブルタップします。
- 4 次のデバイスをダブルタップします。
Intel(R) Ethernet Connection I219-LM
- 5 「詳細設定」タブをタップします。
- 6 「プロパティ」で「システム無動作時の節電機能」をタップし、「値」で「オン（有効）」または「オフ（無効）」を選択します。
- 7 「OK」をタップします。

2.10.2 無線LAN

無線LANについては、『無線LANご利用ガイド』をご覧ください。
無線LANの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。
また、無線LANの仕様については、「8.4 無線LAN」（→P.155）をご覧ください。
本タブレットは、電波法ならびに電気通信事業法に基づく技術基準に適合し、技適マーク
および5.2 / 5.3GHz帯の屋外使用についての注意文を画面に表示できます。
表示の操作方法は、「付録3 認定および準拠について」（→P.165）をご覧ください。

■ 無線LANの種類を確認する

搭載されている無線LANの種類を確認するには、次の操作を行います。

- 1 コントロールパネルの「デバイスマネージャー」を開きます。
「システムとセキュリティ」→「システム」の「デバイスマネージャー」
- 2 「ネットワークアダプター」をダブルタップします。
本タブレットに搭載されている無線LANの種類が表示されます。

2.10.3 無線WAN

対象 無線WANモデル

ドコモminiUIMカードを取り付けることにより、高速パケット通信が可能になります。ドコモminiUIMカードを取り付ける方法については、「3.4 ドコモminiUIMカード」(→P.78)をご覧ください。
無線WANについては、『内蔵無線WANをお使いになる方へ』をご覧ください。

2.10.4 Bluetoothワイヤレステクノロジー

対象 Bluetoothワイヤレステクノロジー搭載機種

Bluetoothワイヤレステクノロジーとは、ヘッドセットやワイヤレスキーボード、携帯電話などの周辺機器や他のBluetoothワイヤレステクノロジー搭載のタブレットなどに、ケーブルを使わず電波で接続できる技術です。
Bluetoothワイヤレステクノロジーについては、『Bluetoothワイヤレステクノロジーご利用ガイド』をご覧ください。
また、Bluetoothワイヤレステクノロジーのバージョンについては、「8.1 本体仕様」(→P.143)をご覧ください。

2.10.5 無線通信機能の電波を発信する／停止する

病院や飛行機内、その他電子機器使用の規制がある場所では、あらかじめ無線通信機能の電波を停止してください。
電波の発信／停止は次の方法で変更できます。

■ ステータスパネルスイッチ

ステータスパネルスイッチで、電波の発信／停止を切り替えます。

- 1 ショートカットボタンを押します。
「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウが表示されます。
- 2 「ワイヤレスオフモード」ボタンをタップします。
ボタンをタップするたびに、ON／OFFが切り替わります。

POINT

- ▶ 無線デバイスの発信／停止を個別に切り替えることもできます。詳しくは、「2.11 ステータスパネルスイッチ」(→P.58)をご覧ください。

■ スリムキーボード

タブレットに搭載されている、すべての無線通信機能の電波を発信／停止します。

1 【Fn】 + 【F5】 キーを押します。

【Fn】 + 【F5】 キーを押すたびに、電波の発信／停止が切り替わります。ワイヤレス通信ランプ (→P.14) で、発信／停止を確認してください。

■ Windowsの機能

Windowsの機能で、無線通信機能の電波の発信／停止を切り替えることもできます。

1 「スタート」ボタン→ (設定) の順にタップします。

2 「ネットワークとインターネット」をタップします。

3 画面左側のメニューで「機内モード」をタップします。

4 画面右側の「機内モード」または「ワイヤレスデバイス」でそれぞれの設定を切り替えます。


「機内モード」では無線通信の電波をまとめて発信／停止します。特定の電波の発信／停止を設定する場合は「ワイヤレスデバイス」で設定します。

	機内モード	ワイヤレスデバイス
「オン」に設定	すべての無線通信機能を停止	電波を発信
「オフ」に設定	すべての無線通信機能を発信	電波を停止

重要

- ▶ 機内モードを「オフ」にすると、ワイヤレス通信ランプ (→P.14) が点灯します。
- ▶ 電波を「停止」に切り替えた場合、すべての無線デバイスが「停止」になりますが、「発信」に切り替えた場合は、電波を「停止」する直前に「発信」の状態だったデバイスのみが「発信」となります。

POINT

- ▶ Bluetoothワイヤレステクノロジーは、次の操作でも設定を切り替えることができます。
 1. 「スタート」ボタン→  (設定) の順にタップします。
 2. 「デバイス」をタップします。
 3. 画面左側のメニューで「Bluetooth」をタップします。
 4. 画面右側のメニューで設定を切り替えます。
 - ・「オン」：電波を発信する
 - ・「オフ」：電波を停止する

2.11 ステータスパネルスイッチ

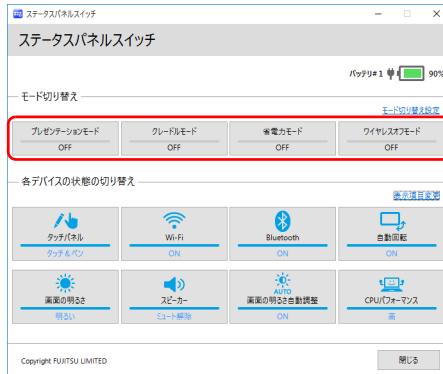
画面上のボタンを操作してモードを切り替えるだけで、画面の明るさやCPUのパフォーマンスなどを一括で変更し、タブレットを使用する状況に最適なモードに変更することができる機能です。

2.11.1 注意事項

- CPUパフォーマンスを次の設定にしていると動画の再生時にコマ落ちが発生する場合があります。
 - ・低
 - ・中このような場合には、「各デバイスの状態の切り替え」で「CPUパフォーマンス」を次の設定にしてください。
 - ・高
 - ・「モード切り替え設定」で、CPUパフォーマンスのチェックを外す（→P.60）
- 各デバイスの状態を「ON」から「OFF」に切り替える場合、切り替え前にそのデバイスの使用を中止し、接続または挿入されているデバイスをすべて取り外してから切り替えてください。デバイスを使用中に切り替えると、デバイスを停止できない場合があります。また、各デバイスの状態を「OFF」から「ON」に切り替える場合は、切り替え後に各デバイスをタブレットに装着してください。
- Windowsへサインインした直後は、各デバイスの状態を切り替えると、切り替えに失敗する場合があります。各デバイスの状態の切り替えは、Windowsへサインインした後、しばらくしてから実行してください。

2.11.2 ステータスパネルスイッチでモードを切り替える

- 1 ショートカットボタンを押します。
「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウが表示されます。
- 2 「モード切り替え」から、使用したいモードのボタンをタップします。
選択したモードに切り替わります。



設定モード	
プレゼンテーションモード	タブレットを使ってプレゼンテーションなどを行うのに適したモードです。
クレードルモード	本体をクレードルに取り付けて使用するときのモードです。ご購入時の設定では、クレードルに本体を取り付けると自動的にクレードルモードが「ON」になり、クレードルから本体を取り外すと自動的にクレードルモードが「OFF」になります。
省電力モード	画面の明るさやCPUのパフォーマンスを下げることで、タブレットの消費電力を抑えることができるモードです。
ワイヤレスオフモード	無線WAN、無線LAN やBluetooth ワイヤレステクノロジーなどの無線通信機能の電波を停止するモードです。

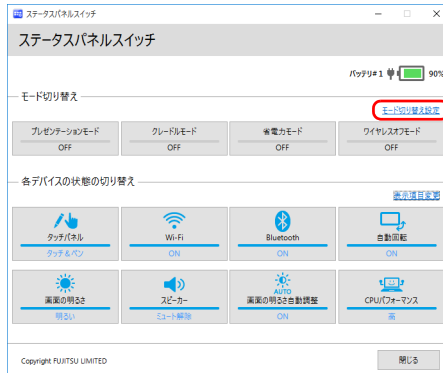
POINT

- ▶ 「各デバイスの状態の切り替え」では、それぞれの機能のボタンをタップすると、個別に状態を変更できます。ただし、「ワイヤレスオフモード」が「ON」の場合、無線WANの状態の切り替えはできません。
- ▶ 「各デバイスの状態の切り替え」の「タッチパネル」を「ペンのみ」に設定している場合、ステータスパネルスイッチを起動した後に再度ショートカットボタンを押すと、「タッチ&ペン」に切り替えることができます。
- ▶ 「表示項目変更」をタップすると、「各デバイスの状態の切り替え」に表示する項目を変更できます。
- ▶ 画面の明るさを、省電力モードで設定された画面の明るさよりも暗くしている場合は、省電力モードにしても画面が暗くならない場合があります。

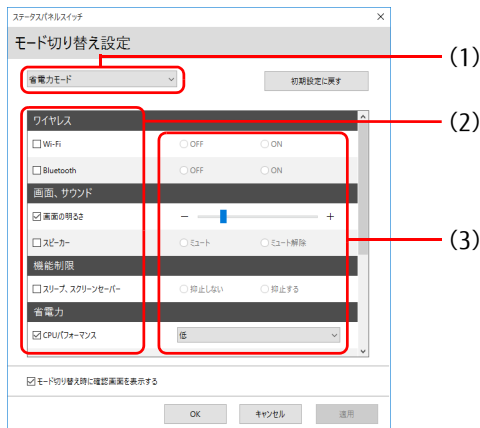
2.11.3 各モードの設定を変更する

各モードで制御するデバイスの選択や、各デバイスの状態を個別に変更できます。

- 1 「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウで、「モード切り替え設定」をタップします。



- 2 設定を変更します。
 1. モードを選択します。
 2. 制御するデバイスを選択します。
 3. デバイスの状態や値を設定します。



- 3 「適用」をタップします。
- 4 「OK」をタップします。

2.11.4 ワンタッチキャプチャを利用する

ステータスパネルスイッチの機能のひとつ、ワンタッチキャプチャについて説明します。

重要

- ▶ ワンタッチキャプチャは、ご購入時の状態でお使いになれます。
- ▶ 「ステータスパネルスイッチ」をアンインストールするとお使いになれません。

1 ショートカットボタンを長押しします。

Windows Ink ワークスペースの画面スケッチが起動します。

2.12 ダイレクト・メモリースロット

ここでは、ダイレクト・メモリースロットに、SDメモリーカードをセットしたり取り出したりする方法について説明しています。
メモリーカードの取り扱いについては、お使いのメモリーカードのマニュアルをご覧ください。メモリーカードを周辺機器で使用する場合は、お使いの周辺機器のマニュアルもご覧ください。また、ダイレクト・メモリースロットの仕様については、「8.1 本体仕様」(→P.143)をご覧ください。

2.12.1 注意事項

- メモリーカードは、静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、人体にたまった静電気により破壊される場合があります。メモリーカードを取り扱う前は、一度アルミサッシやドアノブなどの金属に手を触れて、静電気を放電してください。

2.12.2 使用できるメモリーカード

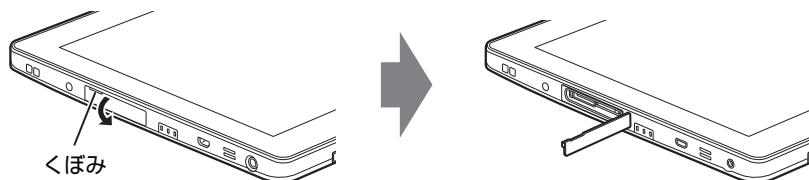
すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。

メモリーカード		対応
SDメモリーカード ^注	microSDカード	○
	microSDHCカード	○
	microSDXCカード	○

注 ・ 著作権保護機能には対応していません。
・ マルチメディアカード (MMC)、セキュアマルチメディアカードには対応していません。

2.12.3 メモリーカードをセットする

- くぼみに指をかけ、矢印の方向にカバーを開けます。

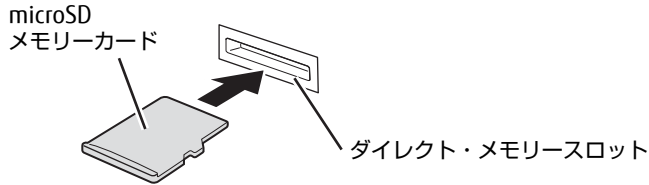


POINT

- カバールを開閉するときは、強く引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。

- 2 microSDメモリーカードをダイレクト・メモリースロット (→P.14) に差し込みます。

ダイレクト・メモリースロットの刻印 (▲) と同じ向きにして差し込みます。



POINT

- ▶ メッセージ (画面右下) が表示された場合は、そのメッセージをタップし、必要に応じて動作を選択するか、メッセージを閉じてください。

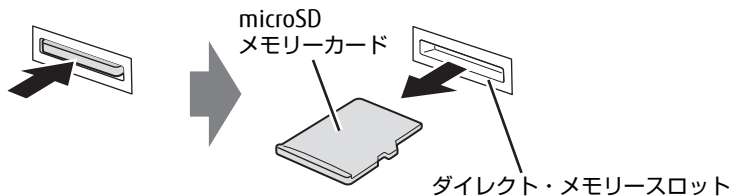
- 3 カバーを閉じます。

2.12.4 メモリーカードを取り出す

- 1 デスクトップ画面右下の通知領域にある「ハードウェアの安全な取り外し」アイコン (🔌) をタップします。
- 2 取り外すメモリーカードをタップし、表示されるメッセージに従います。
- 3 ダイレクト・メモリースロットのカバーのくぼみに指をかけ、カバーを開けます。
- 4 microSDメモリーカードを一度押し、少し出てきたmicroSDメモリーカードを引き抜きます。

重要

- ▶ メモリーカードを強く押さないでください。指を離したときメモリーカードが飛び出し、紛失したり衝撃で破損したりするおそれがあります。また、ダイレクト・メモリースロットを人に向けたり、顔を近づけたりしないでください。メモリーカードが飛び出すと、けがの原因になります。



- 5 カバーを閉じます。

2.13 暗号化機能付フラッシュメモリディスク

対象 暗号化機能付フラッシュメモリディスク搭載機種

「暗号化機能付フラッシュメモリディスク」は、OSやプログラムを含むフラッシュメモリディスク上の全データについて、書き込み時には自動的に暗号化し、読み出し時には自動的に復号します。そのため、暗号化を意識せずにセキュリティを確保できます。

BIOSセットアップでハードディスクパスワードを設定することにより、フラッシュメモリディスクへのアクセスはパスワードで管理され、認証されたユーザーのみが復号されたデータを入手できます。

また、本タブレットからフラッシュメモリディスクを抜き取り、他のタブレットに接続してデータを読み取ろうとした場合にも、パスワードの入力が必要になるため不正な使用を防ぐことができます。

重要

- ▶ ハードディスクパスワードを設定していない場合はフラッシュメモリディスクへの不正なアクセスを防ぐことができません。必ずハードディスクパスワードを設定してください。ハードディスクパスワードの設定方法は「5.3.1 BIOSのパスワード機能を使う」（→ P.101）をご覧ください。

2.14 セキュリティチップ (TPM)

セキュリティチップ (TPM) は、ドライブを暗号化したときの暗号鍵などの重要なデータを格納・管理するための特別なICチップです。暗号鍵などをフラッシュメモリディスクに残さないため、フラッシュメモリディスクが盗まれても暗号を解析できません。

2.15 防水性能

対象 防水対応機種

端子カバーとスロットカバーをしっかりと閉じた状態で、IPX5、IPX7、IPX8の防水性能を有しています。

- ・ IPX5とは、内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から12.5L／分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、タブレットとしての機能を有することを意味します。
- ・ IPX7とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.0mのところの本タブレットを静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときにタブレットとしての機能を有することを意味します。
- ・ IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.5mのところの本タブレットを静かに沈め、約30分間放置後に取り出したときにタブレットとしての機能を有することを意味します。

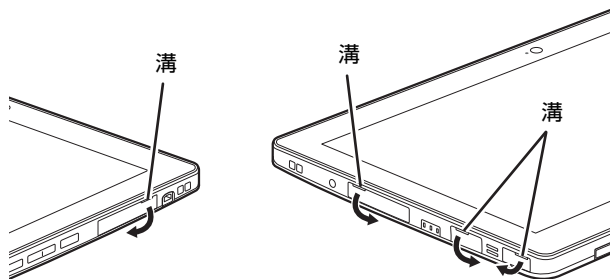
2.15.1 防水性能でできること

- 1時間の雨量が20mm程度の雨の中で、傘をささずに通信ができます。
 - ・ 手が濡れているときやタブレットに水滴がついているときには、端子カバーやスロットカバーの開閉はしないでください。
- 水深1.5mの水の中に沈めることができます。
 - ・ 水中で操作しないでください。
 - ・ 水につけるときは、30分以内としてください。
 - ・ プールの水がかかったり、プールの水に浸けたりした場合は、洗い流して水抜きしてください（→P.69）。
- お風呂場で使用できます。
 - ・ 湯船にはつけないでください。また、お湯の中で使用しないでください。故障の原因となります。万が一、湯船に落としてしまった場合には、すぐに拾って水抜きしてください（→P.69）。
 - ・ 温泉や石けん、洗剤、入浴剤の入った水には絶対につけないでください。万が一、水道水以外が付着してしまった場合は、ただちに洗い流して水抜きしてください（→P.69）。
 - ・ お風呂場では、温度は5℃～35℃、湿度は20%～80%RH、使用時間は2時間以内の範囲でお使いください。
 - ・ 急激な温度変化は結露の原因となります。寒い所から暖かいお風呂などに本タブレットを持ち込むときは、本タブレットが常温になるまで待ってください。
 - ・ 蛇口やシャワーから水やお湯などをかけないでください。
- 洗面器などに張った静水につけて、ゆすりながら汚れを洗い流すことができます。
 - ・ 洗うときは、端子カバーとスロットカバーが開かないように押さえたまま、ブラシやスポンジなどは使用せず洗ってください。

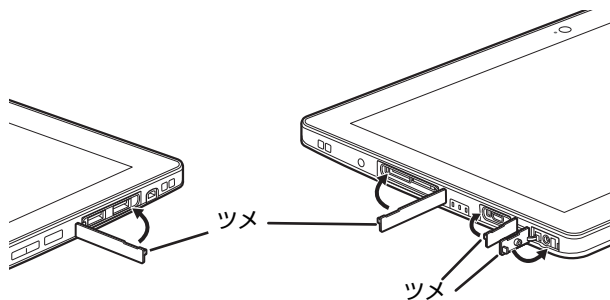
2.15.2 防水性能を維持するために

水の浸入を防ぐために、必ず次の点を守ってください。

- 常温の水道水以外の液体をかけたり、つけたりしないでください。
- microSDカードの取り付け／取り外し時や外部接続端子を使用するときには、次の図に示す溝に指を掛けてすこし引き出し、矢印の方向にカバーを開けてください。



また、microSDカードの取り付け／取り外し後や外部接続端子使用後は、矢印のように動かしてカバーを閉じ、ツメを押し込んでカバーの浮きがないことを確認してください。



- 端子カバーとスロットカバーはしっかりと閉じてください。接触面に微細なゴミ（髪の毛1本、砂粒1つ、微細な繊維など）がはさまると、浸水の原因となります。
- カバーが閉じにくい場合は、カバーの両端を同時に押し込んでください。
- スピーカーなどを綿棒やとがったものでつつかないでください。
- 落下させないでください。傷の発生などにより防水性能の劣化を招くことがあります。
- 端子カバー、スロットカバーのゴムパッキンは防水性能を維持する上で重要な役割を担っています。ゴムパッキンをはがしたり傷付けたりしないでください。また、ゴミが付着しないようにしてください。

POINT

- ▶ 防水性能を維持するため、異常の有無にかかわらず必ず2年に1回、部品の交換が必要となります。部品の交換はタブレットをお預かりして有料にて承ります。「富士通ハードウェア修理相談センター」までお問い合わせください。

2.15.3 防水性能をお使いになるうえでの注意

次のような行為は行わないでください。

- 石けん、洗剤、または入浴剤をつける
- ブラシやスポンジで洗う
- 洗濯機で洗う
- 強すぎる水流を当てる
- 海水につける
- 温泉で使う
- 砂や泥をつける

また、次の注意事項を守って正しくお使いください。

- 付属品は防水性能を有していません。クレードルや専用キーボードにタブレットを差し込んだ状態で動画再生などをする場合、ACアダプタを接続していない状態でも、お風呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りでは使用しないでください。
- 防水性能以上の強い水流（例えば、蛇口やシャワーから肌に当てて痛みを感じるほどの強さの水流）を直接当てないでください。本タブレットはIPX5の防水性能を有していますが、内部に水が入り、感電や電池の腐食などの原因となります。
- 熱湯につけたり、サウナで使用したり、温風（ドライヤーなど）を当てたりしないでください。
- 本タブレットを水中で移動させたり、水面に叩きつけたりしないでください。
- 水道水やプールの水につけるときは、30分以内としてください。
- プールで使用するときは、その施設の規則を守って、使用してください。
- 本タブレットは水に浮きません。
- 水滴が付着したまま放置しないでください。電源端子がショートしたり、寒冷地では凍結したりして、故障の原因となります。
- スピーカーに水滴を残さないでください。動作不良となるおそれがあります。
- 端子カバーやスロットカバーが開いている状態で水などの液体がかかった場合、内部に液体が入り、感電や故障の原因となります。そのまま使用せずに電源を切り、「富士通ハードウェア修理相談センター」までお問い合わせください。
- 端子カバーやスロットカバーのゴムパッキンが傷付いたり、変形したりした場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」までお問い合わせください。

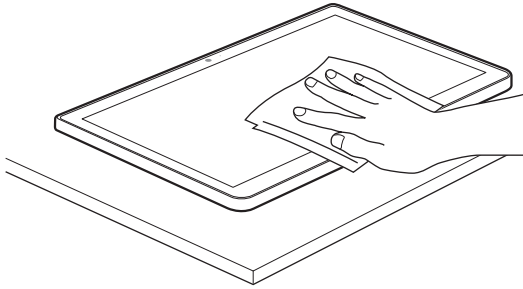
POINT

- ▶ 実際の使用にあたって、すべての状況での動作を保証するものではありません。また、調査の結果、お客様の取り扱いの不備による故障と判明した場合、保証の対象外となります。

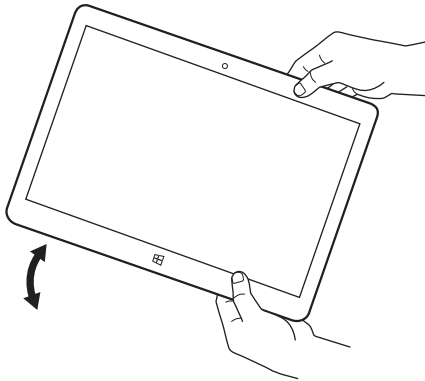
2.15.4 水抜き

本タブレットを水に濡らすと、拭き取れなかった水が後からもれてくることがありますので、下記の手順で水抜きを行ってください。

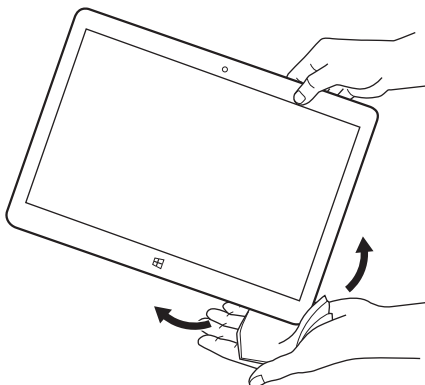
- 1 本タブレットを安定した台などに置き、表面、裏面を乾いた清潔な布などでよく拭き取ってください。



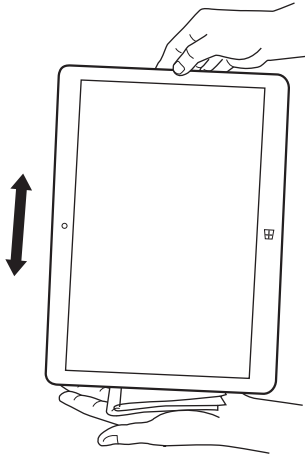
- 2 本タブレットのディスプレイ面を下にして、長い辺を両手でしっかりと持ち、10回程度水滴が飛ばなくなるまで振ってください。その後、180度持ち替えて同様に10回程度水滴が飛ばなくなるまで振ってください。



- 3 外周部の隙間にたまった水は、乾いた清潔な布などに本タブレットの四隅を各10回程度振るように押し当てて拭き取ってください。



- 4** スピーカーなどの隙間にたまった水は、乾いた清潔な布などに本タブレットを10回程度振るよう押し当てて拭き取ってください。



- 5** 本タブレットから出てきた水分を乾いた清潔な布などで十分に拭き取り、自然乾燥させてください。
- ・水を拭き取った後に本体内部に水滴が残っている場合は、水が染み出ることがあります。
 - ・隙間にたまった水を綿棒などで直接拭き取らないでください。

2.15.5 充電のときの注意

充電時および充電後には、必ず次の点を確認してください。

- 充電時は、本タブレットが濡れていないか確認してください。本タブレットが濡れている状態では、絶対に充電しないでください。
- 付属品は防水性能を有していません。
- 本タブレットが濡れている場合や水に濡れた後に充電する場合は、よく水抜きをして乾いた清潔な布などで水を拭き取ってから、付属のクレードルや専用キーボードに差し込んだり、端子カバーを開いたりしてください。
- 端子カバーを開いて充電した場合には、充電後はしっかりとカバーを閉じてください。なお、外部接続端子からの浸水を防ぐため、クレードルを使用して充電することをお勧めします。
- ACアダプタやクレードル、専用キーボードは、お風呂場、シャワー室、台所、洗面所などの水周りや水のかかる場所で使用しないでください。火災や感電の原因となります。
- 濡れた手でACアダプタやクレードル、専用キーボードに触れないでください。感電の原因となります。

3

第3章

周辺機器

周辺機器の取り付け方法や注意事項を説明しています。

3.1 周辺機器を取り付ける前に	72
3.2 クレードル	73
3.3 スリムキーボード	76
3.4 ドコモminiUIMカード	78
3.5 コネクタの接続/取り外し	81

3.1 周辺機器を取り付ける前に

ここでは、周辺機器を取り付ける前に知っておいていただきたいことを説明しています。必ずお読みください。

3.1.1 注意事項

- 本タブレットに対応している弊社純正品をお使いください。詳しくは、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」(<http://www.fmwORLD.net/biz/fmv/product/syskou/>)をご覧ください。
- お使いになる周辺機器のマニュアルもあわせてご覧ください。
- 操作に必要な箇所以外は触らないでください。故障の原因となります。
- 周辺機器の取り付け／取り外しは、Windowsのセットアップが完了してから行ってください。
- お使いになる周辺機器によっては、取り付け後にドライバーなどのインストールや設定が必要な場合があります。詳しくは周辺機器のマニュアルをご覧ください。
- 一度に取り付ける周辺機器は1つだけにしてください。一度に複数の周辺機器を取り付けると、ドライバーのインストールなどが正常に行われないことがあります。1つの周辺機器の取り付けが終了して、動作確認を行った後、別の周辺機器を取り付けてください。
- 一般的には周辺機器の電源を入れてからタブレット本体の電源を入れ、タブレット本体の電源を切ってから周辺機器の電源を切ります。ただし、周辺機器によっては逆の順序が必要な場合があります。詳しくは周辺機器のマニュアルをご覧ください。

3.2 クレードル

対象 クレードル使用時

タブレット本体にクレードルを取り付けると、クレードルに搭載されているコネクタを使用できるようになります。

ここでは、クレードルの取り付け、取り外し方法について説明しています。

必ず「3.1 周辺機器を取り付ける前に」(→P.72)をお読みになってから作業をしてください。

3.2.1 注意事項

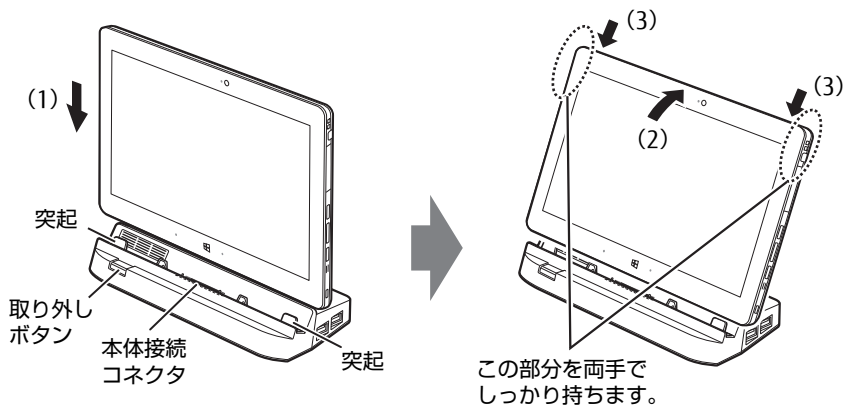
- クレードルを取り付けた状態では、本タブレットを持ち運ばないでください。タブレット本体およびクレードルのコネクタの破損の原因となります。
- クレードルのアナログディスプレイコネクタとHDMI出力端子に同時に接続した場合、アナログ接続、HDMI接続ともに最大解像度は1920×1080となります。
- タブレット本体の接続コネクタ部が汚れていると、クレードルが使用できないことがあります。タブレット本体の接続コネクタ部を、乾いた柔らかい布で拭いてください。
- クレードルをお使いになる場合は、必ずクレードルのDC-INコネクタ(→P.19)に、タブレット本体に添付のACアダプタを接続してください。

3.2.2 クレードルを取り付ける

- 1 タブレット本体のコネクタから、周辺機器を取り外します（→P.81）。
- 2 クレードルの取り外しボタンを押して、赤いマークを確認します。
- 3 クレードルとタブレット本体を接続します。
 1. タブレット本体の穴と、クレードルの突起（2ヶ所）の位置を合わせて、タブレット本体をまっすぐ下ろします。
 2. タブレット本体をクレードル側にやや倒すようにします。
 3. イラストの点線部に両手を添えて矢印の方向に動かし、「カチッ」と音がするまでしっかりと取り付けます。
挿入のしかたによっては、「カチッカチッ」と2回音がする場合があります。
 4. 接続後タブレット本体を軽く引っ張り、きちんとロックされているか確認します。
ロックされていない場合は、取り外しボタンを押してタブレット本体をいったん取り外してから、もう一度取り付けてください。

重要

- ▶ クレードルとタブレット本体が並行になるように取り付けてください。
- ▶ 接続したクレードルとタブレット本体を取り外して、もう一度取り付ける場合は、2～3秒おいてから取り付けてください。
- ▶ 固くて水平な場所に置いてください。
ソファの上など、柔らかい場所に置くと本体が傾いてしまうことがあります。
- ▶ 周囲に物を置かないでください。
周りに物があると、正しくセットできないことがあります。

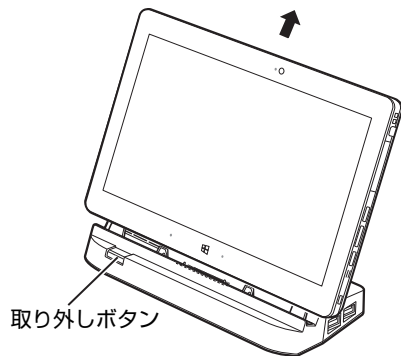


3.2.3 クレードルを取り外す

- 1 クレードルのコネクタに接続されている周辺機器の電源を切ります。
- 2 タブレット本体をクレードルから取り外します。
本体に手を添えて、クレードルの取り外しボタンを押し、クレードルに沿ってタブレット本体を持ち上げます。

重要

- ▶ クレードルの取り外しボタンを押す前に、タブレット本体を持ち上げないでください。タブレット本体を持ち上げていると、クレードルの取り外しボタンが押せない場合があります。



3.3 スリムキーボード

対象 スリムキーボード使用時

タブレット本体とスリムキーボードを接続することで、ノートパソコンのようにキーボードとフラットポイントで操作できます。

ここでは、スリムキーボードの取り付け、取り外し方法について説明しています。必ず「3.1 周辺機器を取り付ける前に」(→P.72)をお読みになってから作業をしてください。

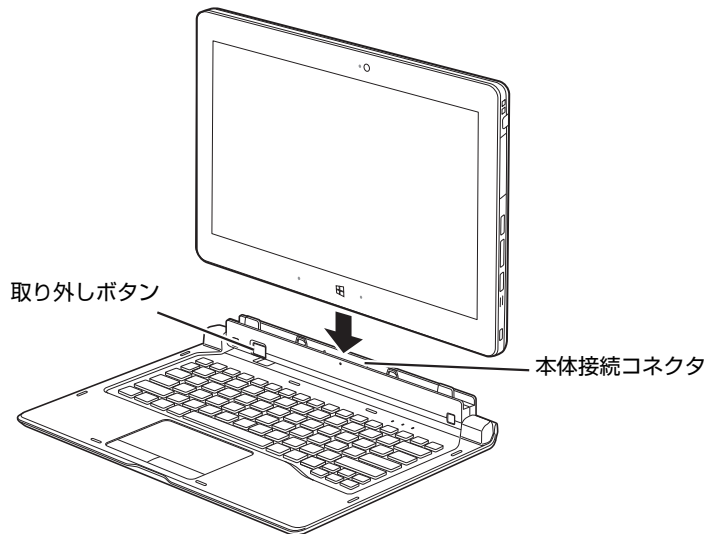
3.3.1 注意事項

- タブレット本体の接続コネクタ部が汚れていると、キーボードが使用できないことがあります。タブレット本体の接続コネクタ部を、乾いた柔らかい布で拭いてください。
- タブレット本体とスリムキーボードの角度によっては、スリムキーボードの手前が浮いたり、後ろに倒れる場合があります。タブレット本体とスリムキーボードは、開きすぎないように注意してお使いください。

3.3.2 スリムキーボードを取り付ける

- 1** タブレット本体のコネクタから、周辺機器を取り外します (→P.81)。
- 2** スリムキーボードの本体接続コネクタ部を90°に開きます。
- 3** スリムキーボードの取り外しボタンを押して、赤いマークを確認します。
- 4** スリムキーボードとタブレット本体を接続します。
本体接続コネクタと、タブレット本体のドッキングコネクタ (→P.12) の位置を合わせて、タブレット本体をまっすぐ下ろし、「カチッ」と音がするまでしっかりと取り付けます。
挿入のしかたによっては、「カチッカチッ」と2回音がする場合があります。

- 5** 接続後タブレット本体を軽く引っ張り、きちんとロックされているか確認します。
ロックされていない場合は、取り外しボタンを押してタブレット本体をいったん取り外してから、もう一度取り付けてください。

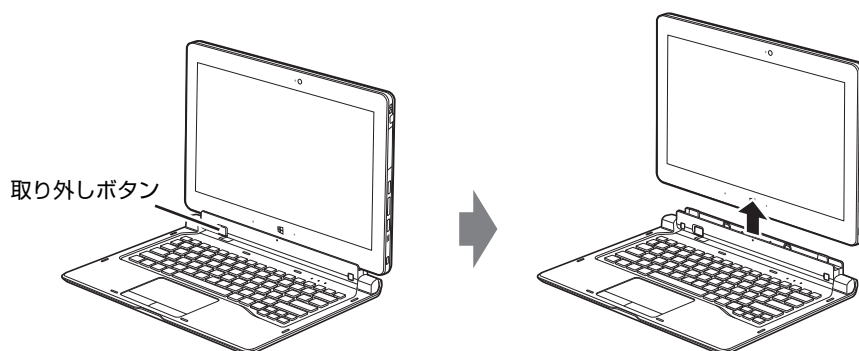


3.3.3 スリムキーボードを取り外す

- 1 タブレット本体とスリムキーボードを90°に開きます。
- 2 スリムキーボードの取り外しボタンを押し、タブレット本体をまっすぐ持ち上げます。

重要

- ▶ スリムキーボードの取り外しボタンを押す前に、タブレット本体を持ち上げないでください。タブレット本体を持ち上げていると、スリムキーボードの取り外しボタンが押せない場合があります。



3.4 ドコモ miniUIMカード

対象 無線WANモデル

本タブレットの無線WAN用のカードスロットにドコモ miniUIMカードを取り付けると、無線WANによる通信ができるようになります。

ここでは、ドコモ miniUIMカードの取り付け、取り外しについて説明しています。無線WANの使い方については、『内蔵無線WANをお使いになる方へ』をご覧ください。

必ず「3.1 周辺機器を取り付ける前に」（→P.72）をお読みになってから作業をしてください。

3.4.1 注意事項

- ドコモ miniUIMカードの表面にテープなどを貼らないでください。故障の原因となります。

重要

- ▶ ドコモ miniUIMカードを取り付ける、または取り外すときは、必ずタブレット本体の電源を切り、ACアダプタを取り外してください。電源の切り方については、「2.8.2 電源を切る」（→P.49）をご覧ください。

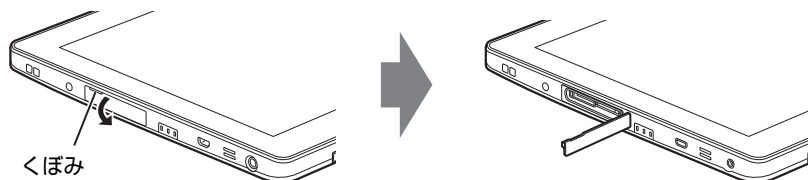
3.4.2 ドコモ miniUIMカードを取り付ける

重要

- ▶ カードトレイの取り扱いについては、充分にご注意ください。
 - ・ ドコモ miniUIMカードは、必ずカードトレイにセットして挿入してください。ドコモ miniUIMカードを直接タブレット本体に差し込んでも認識できません。また、ドコモ miniUIMカードが取り外せなくなるなど、タブレット本体の故障の原因となります。
 - ・ 変形したカードトレイを挿入すると、通常のドコモ miniUIMカードを認識できない場合があります。
 - ・ カードトレイは紛失しないように注意してください。

1 タブレット本体の電源を切ります。

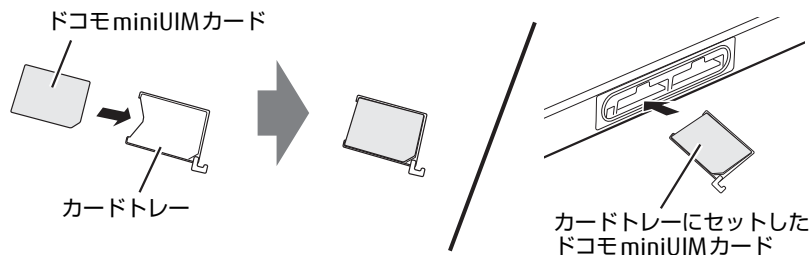
2 くぼみに指をかけ、カードスロットカバーを矢印の方向に開きます。



3 カードトレイのツメをつかみカードトレイを引き出します。

4 ドコモ miniUIMカードを図のようにカードトレイにセットし、カードトレイを無線WAN用のカードスロットに挿し込みます。

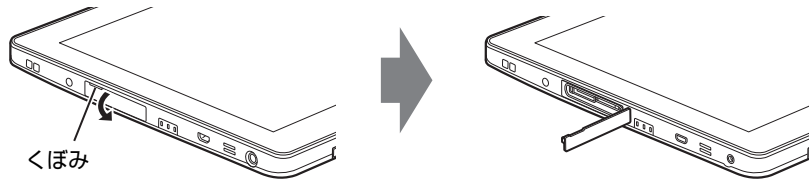
イラストは、タブレット本体の液晶ディスプレイを下にした状態で挿入しています。



5 カードスロットカバーを閉じます。

3.4.3 ドコモ miniUIMカードを取り外す

- 1 タブレット本体の電源を切ります。
- 2 くぼみに指をかけ、カードスロットカバーを矢印の方向に開きます。



- 3 カードトレイのツメをつかみカードトレイを引き出し、ドコモUIMカードを取り出します。

 **重要**

▶ 取り外したドコモ miniUIMカードは大切に保管してください。

- 4 カードトレイを無線WAN用のカードスロットに挿し込みます。
- 5 カードスロットカバーを閉じます。

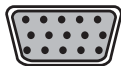
3.5 コネクタの接続／取り外し

ここでは、タブレット本体やクレードルに周辺機器を接続したり、取り外したりする一般的な方法について説明しています。
接続する周辺機器やケーブルのマニュアルもあわせてご覧ください。また、それぞれのコネクタの仕様については、「8.1 本体仕様」(→P.143)をご覧ください。
必ず「3.1 周辺機器を取り付ける前に」(→P.72)をお読みになってから作業をしてください。

3.5.1 注意事項

- ご購入時の構成によっては、記載されているコネクタの一部は搭載されていません。
- 周辺機器のコネクタの形状によっては、接続できなかったり、隣接するコネクタに接続された周辺機器と干渉したりする場合があります。周辺機器を接続する前に確認してください。
- 周辺機器によっては、接続したり取り外したりするときに、コネクタの仕様にかかわらずタブレット本体の電源を切る必要があるものがあります。詳しくは周辺機器のマニュアルをご覧ください。
- ディスプレイに表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。

3.5.2 ディスプレイコネクタ



アナログディスプレイコネクタ



HDMI出力端子



microHDMI出力端子

外部ディスプレイを接続します。タブレット本体の電源を切ってから接続してください。

POINT

- ▶ アナログ接続、またはデジタル接続したディスプレイどちらか一方に表示します。
両方のコネクタに接続している場合は、デジタル接続したディスプレイが優先されます。

■ 接続する

- 1 タブレット本体の電源を切ります。
- 2 ディスプレイコネクタに、ディスプレイのケーブルを接続します。
コネクタの形を互いに合わせまっすぐに差し込んでください。
クレードルの次のコネクタをお使いの場合、コネクタのネジを締めてください。
・アナログディスプレイコネクタ
- 3 ディスプレイの電源を入れてから、タブレット本体の電源を入れます。

■ 取り外す



- ▶ マルチディスプレイ機能（→P.39）をお使いになっている場合は、取り外すディスプレイに画面が表示されないようにしてからディスプレイを取り外してください。

アナログディスプレイコネクタ

- 1 タブレット本体の電源を切ってから、ディスプレイの電源を切ります。
- 2 ケーブルのコネクタをまっすぐに引き抜きます。
クレードルの場合は、コネクタのネジを緩めてからケーブルを引き抜いてください。

HDMI出力端子／microHDMI出力端子

- 1 タブレット本体の電源を切ってから、ディスプレイの電源を切ります。
- 2 ケーブルのコネクタをまっすぐに引き抜きます。

3.5.3 USBコネクタ



USB3.0コネクタ (青色)



USB2.0コネクタ (黒色)

USB対応周辺機器を接続します。タブレット本体の電源を入れたまま接続、取り外しできます。


■ 接続する

- 1 USBコネクタに、USB対応周辺機器のケーブルを接続します。
コネクタの形を互いに合わせまっすぐに差し込んでください。

■ 取り外す

重要

- ▶ USB対応周辺機器によっては、取り外す前に「ハードウェアの安全な取り外し」の操作が必要になる場合があります。詳しくはお使いのUSB対応周辺機器のマニュアルをご覧ください。

- 1 「ハードウェアの安全な取り外し」が必要な場合は次の操作を行います。
 1. デスクトップ画面右下の通知領域にある「ハードウェアの安全な取り外し」アイコン () をタップします。
 2. 取り外すデバイスをタップし、表示されるメッセージに従ってデバイスを停止します。
- 2 ケーブルのコネクタをまっすぐに引き抜きます。

3.5.4 オーディオ端子

オーディオ機器を接続します。タブレット本体の電源を入れたまま接続、取り外しできます。

重要

- ▶ マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子にオーディオ機器を接続したり取り外したりするときは、オーディオ機器の再生音量を小さくするか、再生を停止してください。

■ 接続する

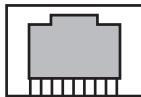
- 1 マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子に、オーディオ機器のケーブルを接続します。
まっすぐに差し込んでください。

■ 取り外す

- 1 ケーブルのコネクタをまっすぐに引き抜きます。

3.5.5 LAN コネクタ

対象 クレードル、LAN変換アダプタ使用時



LANケーブルを接続します。タブレット本体の電源を入れたまま接続、取り外しできます。ただし、電源を入れたまま接続すると、LANが使用可能になるまで時間がかかる場合があります。

重要

- ▶ 1000BASE-Tの通信を行うためには、1000BASE-Tに対応したネットワーク機器とエンハンスドカテゴリ5（カテゴリ5E）以上のLANケーブルを使用してください。

■ 接続する

- 1 LANコネクタにネットワーク機器のケーブルを接続します。
コネクタの形を互いに合わせ、「カチッ」と音がするまでまっすぐに差し込んでください。

■ 取り外す

- 1 コネクタのツメを押さえながら、まっすぐに引き抜きます。

4

第4章

ソフトウェア

本タブレットにプレインストール（添付）されているソフトウェアの概要や、インストール、アンインストール方法を説明しています。

4.1 ソフトウェアの紹介	86
4.2 インストール	90
4.3 アンインストール	94

4.1 ソフトウェアの紹介

ここでは、本タブレットにプレインストールまたは添付されているソフトウェアの概要と、ご購入時の提供形態を説明しています。

ご購入時にインストールされているソフトウェアは、削除してしまったり、データやファイルが破損したりした場合に再インストールできるように、「ドライバーズディスク」などに格納されています。

また、ご購入時にはインストールされておらず、お使いになる前にCドライブなどからインストールするソフトウェアもあります。

各ソフトウェアの格納場所は、次ページ以降の一覧表で確認してください。

その他の情報については次をご覧ください。

- ソフトウェアの使い方
ヘルプまたは「Readme.txt」などの説明ファイルをご覧ください。
ヘルプは、【F1】キーを押したり「ヘルプ」をタップしたりすることで表示されます。
- インストール方法
「4.2 インストール」(→P.90)をご覧ください。
- カスタムメイドのソフトウェアおよび一部のソフトウェア
インターネット上のマニュアル (<http://www.fmworld.net/biz/fmv/support/fmvmanual/>) の機能別のマニュアルをご覧ください。

4.1.1 一覧表の見かた

ソフトウェア一覧表の欄にある項目や記号について説明します。

- ご購入時のソフトウェアの提供形態について
 - : ご購入時にインストール済み
 - ◇ : Cドライブに格納 (ご購入時はインストールされていません)
 - ▲ : 「ドライバーズディスク」に格納 (ご購入時はインストールされていません)
 - : 起動メニューより選択 (→P.100)

「ドライバーズディスク」や各ソフトウェアのディスクは、本タブレットのフラッシュメモリディスクに格納されています。ディスクがお手元にはない場合はフラッシュメモリディスクからディスクを作成してください。作成方法については『リカバリガイド』をご覧ください。

4.1.2 セキュリティ関連のソフトウェア

表内の記号については「4.1.1 一覧表の見かた」(→P.86)をご覧ください。

名称	概要／提供形態	
i-フィルター	インターネット上の有害なコンテンツをブロックするソフトウェアです。有害サイトへアクセスしようとする時、表示できない主旨のメッセージ画面が自動的に表示されます。 フリーソフトのため、サポートは行っておりません。 ・「i-フィルター」の利用期間は、初回起動時から30日間です。利用期間が経過すると、フィルター機能は利用できなくなります。継続して利用する場合は、オンラインにてユーザー登録、シリアルIDの購入が必要です。	◇
Portshutter Premium	USBポート（Webカメラなど内蔵USBデバイスを含む）や光学ドライブなどの接続ポートの有効・無効を設定します。不要な機器の使用を制限することで、情報漏えいを防止できます。	▲
SMARTACCESS/Basic	対象 指紋センサー、スマートカードスロット搭載機種 指紋センサー、スマートカードスロットを使用するためのソフトウェアです。	▲
マカフィー リブセーフ	コンピューターウイルスを検出・駆除します。無償サポート、無償アップデートの期間は、使用開始から60日間です。 インストールの方法については「4.2.2 「マカフィー リブセーフ」のインストール」(→P.92)を、その他のお問い合わせは「7.3.1 お問い合わせ先」(→P.141)をご覧ください。	◇
ハードディスクデータ消去	フラッシュメモリディスク内のデータを消去します。 詳しくは、「フラッシュメモリディスクデータ消去」(→P.159)をご覧ください。	■

4.1.3 サポート関連のソフトウェア

表内の記号については「4.1.1 一覧表の見かた」(→P.86)をご覧ください。

名称	概要／提供形態	
UpdateAdvisor（本体装置）	お使いのタブレットのドライバー、添付ソフトウェアのアップデート版が、弊社アップデートサイトに公開されているかを調査し、適用することができます。 「スタート」メニューから起動します。 また、「UpdateAdvisor（本体装置）情報収集」を利用してお使いのタブレットの動作環境情報を収集できます。 ・「UpdateAdvisor（本体装置）情報収集」は、弊社サポートより依頼があった場合のみお使いください。	●
サポートナビ	本タブレットを快適にお使いいただくためのナビゲーションツールを目的別に分類したランチャーです。	●
パソコン乗換ガイド	今までお使いになっていたタブレットから、現在お使いのタブレットへ必要なデータを移行できます。 ・「パソコン乗換ガイド」では移行できないデータもあります。	▲
富士通ハードウェア診断ツール	ハードウェアに障害が発生していないか診断できます。 詳しくは、「7.1.6 診断プログラムを使用する」(→P.120)をご覧ください。	■

4.1.4 ユーティリティ

表内の記号については「4.1.1 一覧表の見かた」(→P.86)をご覧ください。

名称	概要／提供形態	
Easy Backup2	お客様が作成したファイルなどを簡単な操作でまとめてバックアップできます。	▲
Plugfree NETWORK	無線LANや有線LAN、およびダイヤルアップネットワークに接続するための設定を統合的に管理するソフトウェアです。 「Plugfree NETWORK」が接続したネットワークを判定し、会社、通勤中、自宅など、タブレットを使う場所が変わっても、自動で最適な設定に切り替えます。 「ネットワーク診断」でネットワークの状態を確認し、トラブル解決のサポートをします。 詳しくは、「Plugfree NETWORK」のヘルプをご覧ください。 なお、無線WANには対応していません。	●
Skylight	対象 無線WANモデル XiサービスおよびFOMA® HIGH-SPEEDサービスへ接続、また接続するために必要な設定を行うソフトウェアです。	●
Systemwalker Desktop Patrol Lite	タブレットの使用状況（電力量、電力料金、CO ₂ 排出量）の概算を計算したり、省電力設定やセキュリティ設定を確認したりできます。例えばスリープに移行するまでの時間設定が非常に長いなど、あらかじめ決められた設定と異なった場合には、そのことを利用者に通知し、設定を変更することもできます。 省電力設定については、「国際エネルギースタンププログラム」のエネルギースター適合基準を満たすように、モニターの電源を切る時間、およびスリープに移行する時間を設定します。	▲
ステータスパネルスイッチ	タブレットの環境設定や各デバイスの設定を、画面上のボタン操作で可能にするソフトウェアです。 詳しくは、「2.11 ステータスパネルスイッチ」(→P.58)をご覧ください。	●
ドライバーズディスク検索	ドライバやアプリをインストールするときに使用するソフトウェアです。	●
バッテリーユーティリティ	バッテリーの情報を表示します。詳しくは、「2.9 バッテリー」(→P.51)をご覧ください。	●
富士通システムマネージャー	クレードルの着脱の判別を行い、他のユーティリティ（富士通タブレットコントロールなど）と連携します。	●

4.1.5 CD/DVD関連のソフトウェア

表内の記号については「4.1.1 一覧表の見かた」(→P.86)をご覧ください。

名称	概要／提供形態	
Roxio Creator	タブレットのデータをCDやDVDに保存できます。 使用方法についてはソフトウェアのヘルプをご覧ください。	●

4.1.6 Office製品

カスタムメイドで選択したソフトウェアをご覧ください。
ご購入時にOfficeはインストールされています。Officeをお使いになる場合は、プロダクトキーの入力とライセンス認証が必要です。詳しくは、「4.2.5 Office製品のインストール」(→P.93) またはソフトウェアに添付のマニュアルをご覧ください。

重要

- ▶ リカバリを実行した場合、Officeはインストールされません。マイクロソフト社のホームページ (<http://www.office.com/jppipcsetup/>) からOffice製品をダウンロードしてください。

表内の記号については「4.1.1 一覧表の見かた」(→P.86) をご覧ください。

名称	含まれるソフトウェア	概要／提供形態	
Microsoft Office Professional 2016	Microsoft Word 2016	ワープロ	●
	Microsoft Excel 2016	表計算	
	Microsoft Outlook 2016	情報管理	
	Microsoft PowerPoint 2016	プレゼンテーション	
	Microsoft OneNote 2016	デジタルノート	
	Microsoft Access 2016	データベース	
	Microsoft Publisher 2016	ビジネスパブリッシング	
Microsoft Office Home & Business 2016	Microsoft Word 2016	ワープロ	●
	Microsoft Excel 2016	表計算	
	Microsoft Outlook 2016	情報管理	
	Microsoft PowerPoint 2016	プレゼンテーション	
	Microsoft OneNote 2016	デジタルノート	
Microsoft Office Personal 2016	Microsoft Word 2016	ワープロ	●
	Microsoft Excel 2016	表計算	
	Microsoft Outlook 2016	情報管理	

4.2 インストール

インストール方法はお使いになるソフトウェアにより異なります。
データの格納されたフォルダー内にある「Readme.txt」などの説明ファイルや、
機能別マニュアル、ソフトウェアに添付のマニュアルなどを必ずご確認ください。手
順に従ってインストールしてください。

重要

- ▶ 誤ったドライバーをインストールした場合、本タブレットが正しく動作しなくなり、リカバリが必要となる場合がありますので、必ずOSや機種名を確認し、正しいドライバーを使用してください。
- ▶ すでにインストールされているドライバーについては、特に問題がない限りインストールしないでください。
- ▶ 管理者アカウントでWindowsにサインインしてからインストールしてください。

4.2.1 「ドライバーズディスク検索」からのインストール

「ドライバーズディスク」^(注) またはフラッシュメモリディスクに格納されているソフトウェアまたはドライバーは、「ドライバーズディスク検索」を使ってインストールできます。

- 注：・「i-フィルター」をインストールする場合は、「4.2.3 「i-フィルター」のインストール」(→P.92) をご覧ください。
- ・「SMARTACCESS/Basic」をお使いになるには、認証デバイスによりドライバーのインストールが必要になる場合があります。インストール方法については、必ず「4.2.4 「SMARTACCESS/Basic」のインストール」(→P.92) をご覧ください。

重要


- ▶ 次のソフトウェアは「ドライバーズディスク検索」からインストールできません。各ソフトウェアのインストールをご覧ください。
 - ・ マカフィー リブセーフ (→P.92)
 - ・ Office製品 (→P.93)
- ▶ 「ドライバーズディスク」は、本タブレットのフラッシュメモリディスクに格納されています。ディスクがお手元にはない場合はフラッシュメモリディスクからディスクを作成してください。作成方法については『リカバリガイド』をご覧ください。
- ▶ ドライバーやソフトウェアのアップデート版は、弊社アップデートサイトに公開されています。システムの安定稼働のため、常に最新版のドライバーやユーティリティを適用することをお勧めします。なお、本タブレットに搭載されているすべてのドライバーやソフトウェアが公開されているわけではありません。

1 次の操作を行います。

●ディスクからインストールする場合

1. ディスクをセットします。
「ドライバースディスク検索」が起動します。

POINT

- ▶ メッセージ（画面右下）が表示された場合は、そのメッセージをタップし、続けて「DRVCDSRC.exeの実行」をタップしてください。
 - ▶ 「ドライバースディスク検索」が起動しない場合は、次のように操作してください。
 1. 「スタート」ボタンを右タップ（長押し）し、「エクスプローラー」をタップします。
 2. ウィンドウ左の「PC」をタップします。
 3. ディスクをセットしたドライブのアイコンを右タップし、表示されたメニューから「自動再生を開く」をタップします。
 4. 「DRVCDSRC.exeの実行」をタップします。
- ### ●フラッシュメモリディスクのデータからインストールする場合
1. 「スタート」ボタン→（すべてのアプリ）→「Fujitsu - ドライバースディスク検索」→「ドライバースディスク検索（ハードディスク）」の順にタップします。
 2. メッセージが表示されたら、「OK」をタップします。
「ドライバースディスク検索」が起動します。

2 「ソフトウェアの検索条件」で機種名が選択できる場合は、お使いの機種名を選択します。

3 「ソフトウェアの検索条件」でお使いのOSを選択します。

4 「種別」に「すべて」を選択します。

5 インストールするソフトウェアを選択します。
「内容」に、インストールするソフトウェアのフォルダが表示されます。

6 「インストール方法の確認」をタップします。
Readmeなどのテキストファイルを選択するウィンドウが表示されます。

7 テキストファイルを選択し、「開く」をタップします。
テキストファイルの手順に従って、ドライバーをインストールしてください。

●Portshutter Premiumをインストールする場合

デバイス制御、ネットワーク制御でインストール方法が異なります。
それぞれのソフトウェア説明書をご覧になりインストールしてください。

・デバイス制御

「PortshutterPremiumDevice」フォルダの「操作マニュアル.pdf」

・ネットワーク制御

「PortshutterPremiumNetwork」フォルダの「操作マニュアル.pdf」

ドライバーのインストール完了後、本タブレットが再起動します。

4.2.2 「マカフィー リブセーフ」のインストール

POINT

- ▶ 「マカフィー リブセーフ」をインストールしていると、お使いのソフトウェアによっては正常にインストールされなかったり、不具合が発生したりすることがあります。

1 次のファイルをご覧になり、インストールします。

C:\Fujitsu\Bundle\MLS\Readme.txt

2 インストールが完了したら本タブレットを再起動します。

重要

- ▶ ウイルス定義ファイルは、常に最新の状態でお使いください。詳しくは「マカフィー リブセーフ」のヘルプをご覧ください。
- ▶ ウイルス定義の更新は、システム管理者の指示に従って実行してください。
- ▶ 定義を更新するには、インターネットに接続できる環境が必要です。

4.2.3 「i-フィルター」のインストール

Cドライブに格納されています。次のファイルをご覧になり、インストールしてください。

C:\Fujitsu\Bundle\I-Filter\Readme.txt


4.2.4 「SMARTACCESS/Basic」のインストール

「SMARTACCESS/Basic」は「ドライバーズディスク」に格納されていますが、インストールの方法や順番が、他のソフトウェアとは異なります。「SMARTACCESS/Basic」のインストール方法については、『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。

4.2.5 Office製品のインストール

重要

- ▶ インターネットに接続し、インストールしてください。
- ▶ Microsoftアカウントが必要となります。

- 1 「スタート」ボタン →  (すべてのアプリ) → 「Microsoft Office」の順にタップします。
- 2 この後は、画面に従って操作します。
 - ・ プロダクトキーの入力
プロダクトキーは、プロダクトキーカードに貼付されています。
 - ・ 使用許諾契約の同意
ライセンス条項を表示して必ずお読みください。

Office製品のご利用は「Officeの更新」を適用して、常に最新の状態に更新してください。

重要

- ▶ ご購入時に添付のディスクを使ってリカバリを実行した場合、Office製品はインストールされません。マイクロソフト社のホームページからOffice製品をダウンロードしてください。
インストール方法については、次のホームページをご覧ください。
<http://www.office.com/jppipcsetup/>

4.3 アンインストール

4.3.1 注意事項

ソフトウェアをアンインストールする場合は、次の点に注意してください。

- ソフトウェアをすべて終了してからアンインストールを始めること
- DLLファイルは削除しないこと

アンインストール時に次のようなメッセージが表示されることがあります。

「このDLLは複数のソフトウェアで使用されている可能性があります。削除を行いますか」
このDLLファイルを削除すると、他のソフトウェアが正常に動作しなくなることがあります。ソフトウェアのマニュアル、ヘルプ、または「Readme.txt」などの説明ファイルで、特に指示がない場合はDLLファイルは削除しないことをお勧めします。

4.3.2 アンインストール方法

一般的に、次の方法があります。

- アンインストール機能を使用する
ソフトウェアにアンインストール機能が用意されている場合があります。
- 「プログラムのアンインストールまたは変更」機能を使用する
「コントロールパネル」ウィンドウ→「プログラム」の「プログラムのアンインストール」機能を使用して、ソフトウェアを削除できます。

アンインストール方法はソフトウェアによって異なります。詳しくは、各ソフトウェアのマニュアル、ヘルプ、または「Readme.txt」などの説明ファイルをご覧ください。

重要

- ▶ 次の認証デバイスのドライバーをアンインストールするときは、「SMARTACCESS/Basic」をアンインストールした後で行うようにしてください。アンインストール方法については、『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。
 - ・ 指紋センサー
 - ・ スマートカードスロット

5

第5章

BIOS

BIOS セットアップについて説明しています。

5.1 BIOS セットアップ	96
5.2 BIOS セットアップの操作のしかた	97
5.3 設定事例集	101
5.4 ME BIOS Extension	109

5.1 BIOSセットアップ

BIOSセットアップは、メモリやフラッシュメモリディスクなどのハードウェアの環境を設定するためのプログラムです。

本タブレットご購入時には、すでに最適なハードウェア環境に設定されています。

次のような場合にBIOSセットアップの設定を変更します。

- ・ 特定の人だけが本タブレットを利用できるように、本タブレットにパスワードを設定するとき
- ・ 起動デバイスを変更するとき
- ・ セキュリティチップの設定を変更するとき
- ・ SMARTACCESSのBIOS連携を使用するとき（指紋センサー搭載機種）
- ・ Wakeup on LANの設定を変更するとき
- ・ 起動時の自己診断（POST）にBIOSセットアップをうながすメッセージが表示されたとき

重要

- ▶ BIOSセットアップの設定は、必ず電源を切ってから行ってください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」（→P.49）をご覧ください。
- ▶ BIOSセットアップは正確に設定してください。設定を間違えると、本タブレットが起動できなくなったり、正常に動作しなくなったりすることがあります。このような場合には、変更した設定値を元に戻すか、ご購入時の設定に戻して本タブレットを再起動してください。
- ▶ 起動時の自己診断中は、電源を切らないでください。

5.2 BIOSセットアップの操作のしかた

ここでは、BIOSセットアップの起動と終了、および基本的な操作方法について説明しています。

5.2.1 BIOSセットアップを起動する

- 1** ボリュームダウンボタンを押したまま、本タブレットの電源を入れます。
- 2** ビープ音が鳴ったら、ボリュームダウンボタンを離します。
パスワード入力画面が表示されたらパスワードを入力（→P.103）してください。
指紋を登録した場合は、認証を行ってください。
BIOSセットアップ画面が表示されます。

POINT

- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、本タブレットの電源を完全に切ってからもう一度操作してください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」（→P.49）をご覧ください。

5.2.2 BIOSセットアップ画面

BIOSセットアップ画面の各部の名称と役割は、次のとおりです。
各項目についての説明は「項目ヘルプ」を、操作方法は「キー一覧」をご覧ください。

InsydeH20 セットアップユーティリティ		
情報	システム	詳細 セキュリティ 起動 終了
システム時刻	[01:23:45]	項目ヘルプ 現在の時刻を、時:分:秒で設定します。(24時間制)
システム日付	[11/01/2012]	
▶ドライブ構成		
言語 (Language)	[日本語 (JP)]	<Tab>キー、<Enter>キーで右の項目に移動します。
		<Shift-Tab>キーで左の項目に移動します。

1 メニューバー
メニュー名が表示されます。

2 設定フィールド
選択しているメニューの設定項目と、現在の設定値が表示されます。

3 項目ヘルプ
カーソルを合わせた項目の説明が表示されます。

4 キー一覧
設定時に使うキーの一覧です。項目をタップすると、各キーを押したときの動作が実行されます。[]で区切られた項目は2つの項目を示します。

F1 ヘルプ ↑ ↓ アイテム選択 -/Space 数値変更 F9 デフォルト設定
Esc 終了 ← → メニュー選択 Enter 選択▶ サブメニュー F10 保存&終了

- ・ BIOSセットアップ画面で設定を変更する場合は、項目をタップして選択した後、もう一度タップします。または、項目をタップして選択した後、「キー一覧」にある「Enter」をタップします。
- ・ サブメニューからメインメニューに戻る場合は、サブメニューのタイトルをタップするか、または、「キー一覧」にある「Esc」をタップします。
- ・ 文字や数値の入力が必要な場合は、入力用ウィンドウをタップするとスクリーンキーボードが表示されるので、値を入力します。

5.2.3 BIOSセットアップメニュー

BIOSの各種設定を行います。
本タブレットのBIOSセットアップメニューについては、『BIOSセットアップメニュー一覧』をご覧ください。

5.2.4 BIOSセットアップを終了する

■ 変更を保存して終了する

- 1 「終了」メニューをタップします。
サブメニューが表示されている場合は、「終了」メニューが表示されるまで「Esc」を2～3回タップしてください。
- 2 「変更を保存して終了する」または「変更を保存して電源を切る」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
確認メッセージが表示されます。
- 3 「はい」をタップします。
BIOSセットアップが終了します。「変更を保存して終了する」を選択した場合はWindowsが起動し、「変更を保存して電源を切る」を選択した場合はタブレットの電源が切れます。

■ 変更を保存せずに終了する

- 1 「終了」メニューをタップします。
サブメニューが表示されている場合は、「終了」メニューが表示されるまで「Esc」を2～3回タップしてください。
- 2 「変更を保存せずに終了する」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
確認メッセージが表示されます。

POINT

- ▶ 何も変更していない場合は、メッセージは表示されずにBIOSセットアップが終了し、Windowsが起動します。

- 3 「いいえ」をタップします。
BIOSセットアップが終了し、Windowsが起動します。

重要

- ▶ 「はい」を選択すると、変更が保存されてしまいます。必ず「いいえ」を選択してください。

5.2.5 起動メニューを使用する

起動するデバイスを選択して本タブレットを起動します。「リカバリ起動ディスク」から本タブレットを起動する場合などに使用します。

重要

- ▶ BIOSセットアップの「セキュリティ」メニューの「起動メニュー」が「使用しない」の場合は、起動メニューを使用できません。その場合は、「使用する」に設定し直してください。

1 ショートカットボタンを押したまま、本タブレットの電源を入れます。

2 ビープ音が鳴ったら、ショートカットボタンを離します。

パスワード入力画面が表示されたらパスワードを入力（→P.103）してください。

指紋を登録した場合は、認証を行ってください。

起動メニューが表示されます。

POINT

- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、本タブレットの電源を完全に切ってからもう一度操作してください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」（→P.49）をご覧ください。

3 起動するデバイスをタップして選択し、もう一度タップします。

選択したデバイスから本タブレットが起動します。

POINT

- ▶ 光学ドライブから起動する場合、光学ドライブにディスクをセットしてから操作してください。
- ▶ 光学ドライブから起動する場合、光学ドライブのデータの読み出しが停止していることを確認してから「Enter」をタップしてください。
光学ドライブのデータの読み出し中に「Enter」をタップすると、光学ドライブから正常に起動できない場合があります。
- ▶ 起動メニューを終了して通常の方法で起動する場合は、「Esc」をタップしてください。

5.3 設定事例集

ここでは、よく使われる設定について、その設定方法を記載しています。お使いの状況にあわせてご覧ください。

- ・ BIOSのパスワード機能を使う (→P.101)
- ・ 起動デバイスを変更する (→P.104)
- ・ セキュリティチップの設定を変更する (→P.105)
- ・ パスワードの代わりに指紋認証を使う (→P.106)
- ・ Wakeup on LANを有効にする (→P.107)
- ・ イベントログを確認する (→P.107)
- ・ イベントログを消去する (→P.108)
- ・ ご購入時の設定に戻す (→P.108)

5.3.1 BIOSのパスワード機能を使う

■ パスワードの種類

本タブレットで設定できるパスワードは次のとおりです。

管理者用パスワード

システム管理者用のパスワードです。パスワード機能を使う場合は、必ず設定してください。

ユーザー用パスワード

一般利用者用のパスワードです。管理者用パスワードが設定されている場合のみ設定できます。ユーザー用パスワードでBIOSセットアップを起動した場合は、設定変更のできる項目が制限されます。制限された設定項目はグレー表示になり、変更できません。

POINT

- ▶ 管理者用パスワードが削除された場合、ユーザー用パスワードも削除されます。

ハードディスクパスワード

本タブレットのフラッシュメモリディスクを、他のユーザーが使用したり、他のコンピューターで使用したりできないようにするためのパスワードです。

■ パスワードを設定／変更／削除する

重要

- ▶ ハードディスクパスワードを設定する場合は、電源オフ状態から作業を開始してください。本タブレットを再起動してBIOSセットアップを起動した場合、ハードディスクパスワードを設定することはできません。
- ▶ 「管理者用パスワード」を変更するには、BIOSセットアップを「管理者用パスワード」で起動する必要があります。
- ▶ 「ユーザー用パスワード」を設定するには、「管理者用パスワード」が設定されている必要があります。
- ▶ 「暗号化機能付フラッシュメモリディスク」は、全データを自動的に暗号化、復号していますが、ハードディスクパスワードを設定していない場合はフラッシュメモリディスクへの不正なアクセスを防ぐことができません。

- 1 ハードディスクパスワードを設定する場合は、次の操作を行います。
 1. 本タブレットの電源が入っている場合は、電源を切ります (→P.49)。
 2. BIOSセットアップを起動します (→P.97)。
- 2 「セキュリティ」メニューで次の項目をタップして選択し、「Enter」をタップします。
 - 管理者用パスワード／ユーザー用パスワードを設定する場合
 - ・「管理者用パスワード設定」
 - ・「ユーザー用パスワード設定」
 - ハードディスクパスワードを設定する場合
 - ・「ハードディスクセキュリティ」の「ドライブn」の「マスターパスワード設定」
 - ・「ハードディスクセキュリティ」の「ドライブn」の「ユーザーパスワード設定」

POINT

- ▶ ハードディスクの「マスターパスワード」を設定するためには、ハードディスクの「ユーザーパスワード」が設定されている必要があります。
- 3 すでにパスワードが設定されている場合は、現在のパスワードを入力します。「新しいパスワードを入力してください」にカーソルが移ります。「新しいパスワードを入力して下さい。」をタップすると、スクリーンキーボードが表示されます。
 - 4 新しいパスワード (1～32桁) を入力します。

パスワードを削除する場合は、何も入力せずに【Enter】キーを押します。
「新しいパスワードを確認してください」にカーソルが移ります。

重要

- ▶ パスワードには、アルファベットと数字、記号および半角スペースを使用できます。大文字、小文字は区別されます。記号を入力する場合は、次の表をご覧ください。(表にない記号は使用できません)。
 - ・ キーボードの刻印どおりに入力します。

入力する記号	-	;	,	.	/
--------	---	---	---	---	---

- ・【Shift】キーを押しながらか対応するキーを押します。

入力したい記号	!	#	\$	%	<	>	?
対応するキー	1	3	4	5	,	.	/

- スクリーンキーボードで入力する場合は、【Shift】キーをタップしてから入力したい記号をスクリーンキーボードの表示どおりに入力します。

- ▶ 入力した文字は表示されず、代わりに「*」が表示されます。
- ▶ 数字だけでなく英字を入れたり、定期的に変更したりするなど、第三者に推測されないように工夫してください。
- ▶ BIOSセットアップを「ユーザー用パスワード」で起動した場合、「ユーザー用パスワード」を削除できるのは「ユーザー用パスワード文字数」の設定が0のときだけです。0以外の場合は、「パスワード文字数不足」のメッセージが表示されます。
- ▶ 本タブレットの修理が必要な場合は、必ずパスワードを解除してください。パスワードがなかった状態では、保証期間にかかわらず、修理は有償となります。

5 手順4で入力したパスワードをもう一度入力します。

「変更が保存されました。」と表示され、パスワードが変更されます。

POINT

- ▶ 再入力したパスワードが間違っていた場合は、警告メッセージが表示されます。「Enter」をタップしてウィンドウを消去し、手順4からやり直してください。

6 変更を保存して、BIOSセットアップを終了します。

「5.2.4 BIOSセットアップを終了する」(→P.99)

■ パスワードを使用する

設定したパスワードは、BIOSセットアップの設定により、次の場合に入力が必要になります。

POINT

- ▶ パスワード入力時にスクリーンキーボードが表示されます。
- ▶ 誤ったパスワードを3回入力すると、エラーメッセージが表示されて警告音が鳴ります。この場合は、電源ボタンを4秒以上押して本タブレットの電源を切ってください。その後、10秒以上待ってからもう一度電源を入れて、正しいパスワードを入力してください。

● 管理者用パスワード/ユーザー用パスワード

- ・ BIOSセットアップを起動するとき
- ・ 本タブレットを起動するとき
- ・ 休止状態からレジュームするとき

次の入力画面が表示されたら、管理者用パスワードまたはユーザー用パスワードを入力してください。

パスワードを入力して下さい。 []

● ハードディスクパスワード

- ・ 本タブレットを起動するとき

次の入力画面が表示されたら、対応するドライブのハードディスクパスワードを入力してください。

ドライブnのハードディスクはロックされています。

パスワードを入力して下さい。 []

■ パスワードを忘れてしまったら

重要

- ▶ ハードディスクパスワードは、盗難などによる不正使用を防止することを目的とした強固なセキュリティです。ハードディスクパスワードを忘れてしまった場合、修理をしてもフラッシュメモリディスク内のデータやプログラムは復元できず、消失してしまいます。パスワードの管理には充分ご注意ください。

□ 対処が可能な場合

- ユーザー用パスワードを忘れてしまった
管理者用パスワードを削除すると、ユーザー用パスワードも削除されます。
- ハードディスク用ユーザーパスワードを忘れてしまった
ハードディスク用マスターパスワードが設定されている場合のみ、マスターパスワードを削除するとユーザーパスワードも削除されます。
マスターパスワードを設定していなかった場合は、修理が必要です。修理は保証期間にかかわらず、有償になります。

□ 対処が不可能な場合

次の場合は、修理が必要です。「富士通ハードウェア修理相談センター」またはご購入元にご連絡ください。修理は保証期間にかかわらず、有償になります。

- 管理者用パスワードを忘れてしまった
- ハードディスク用マスターパスワードを忘れてしまった

5.3.2 起動デバイスを変更する

本タブレットの起動時にOSを読み込むデバイスの順序は、「起動」メニューの「起動デバイスの優先順位」で設定します。

「起動デバイスの優先順位」に設定されている順にOSを検索します。

変更したデバイスの順序は、再起動後に反映されます。

- 1 「起動」メニューをタップします。
- 2 優先順位を変更したいデバイスをタップして選択します。
- 3 次の項目をタップして、優先順位を変更します。

「+」	選択したデバイスを1つ上に移動します。
「-」	選択したデバイスを1つ下に移動します。
「Shift + 1」	選択したデバイスを有効または無効に設定します。

- 4 「起動デバイスの優先順位」が希望する順番になるまで、手順2～3を繰り返します。
- 5 変更を保存して、BIOSセットアップを終了します。
「5.2.4 BIOSセットアップを終了する」(→P.99)

5.3.3 セキュリティチップの設定を変更する

■ セキュリティチップを有効／無効にする

- 1 「セキュリティ」メニューをタップします。
- 2 「TPM (セキュリティチップ) 設定」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
- 3 「セキュリティチップ」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
確認画面が表示されます。
- 4 「使用する」または「使用しない」をタップします。
- 5 変更を保存して、BIOSセットアップを終了します。
「5.2.4 BIOSセットアップを終了する」(→P.99)

POINT

- ▶ セキュリティチップの設定変更は、再起動後に反映されます。

■ セキュリティチップをクリアする

重要

- ▶ セキュリティチップをクリアすると、セキュリティチップで保護されたデータなどは利用できなくなります。
セキュリティチップをクリアする前に保護を解除してください。

- 1 「セキュリティ」メニューをタップします。
- 2 「TPM (セキュリティチップ) 設定」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
- 3 「セキュリティチップのクリア」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
確認画面が表示されます。
- 4 「はい」をタップします。
- 5 変更を保存して、BIOSセットアップを終了します。
「5.2.4 BIOSセットアップを終了する」(→P.99)

POINT

- ▶ セキュリティチップのクリアは、再起動後に反映されます。

■ ソフトウェアからの変更を反映する

Windows上のソフトウェアを使ってセキュリティチップの状態を変更する場合、本タブレットの再起動後に、変更が有効になっていることがあります。
再起動を要求するメッセージが表示されたら、次の手順に従って操作してください。

- 1 本タブレットの電源を入れるまたは再起動します。
起動時の自己診断が実行された後、TPM設定変更の確認画面が表示されます。
- 2 ボリュームアップボタンを押します。
セキュリティチップの状態が変更されます。

5.3.4 パスワードの代わりに指紋認証を使う

対象 指紋センサー搭載機種

パスワードを入力する代わりに、指紋センサーを使用して本タブレットの起動時の認証を行うことができます。次の手順で設定を変更してください。

- 1 管理者用パスワードとユーザー用パスワードを設定します。
「BIOSのパスワード機能を使う」(→P.101)
- 2 「起動時のパスワード」を「毎回」に設定します。
- 3 SMARTACCESSで指紋の登録と設定を行います。
詳しくは『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。

POINT

- ▶ ハードディスクパスワードの代わりに指紋認証を使用することはできません。

5.3.5 Wakeup on LANを有効にする

WoL機能とは、他のコンピューターから有線LAN経由で本タブレットを起動・レジュームする機能です。WoL機能には、電源オフ状態から起動する機能と、省電力状態からレジュームする機能があります。ここでは、電源オフ状態から起動するための設定について説明します。電源を切る方法については、「2.8.2 電源を切る」(→P.49)をご覧ください。省電力状態からレジュームする機能については、「■ WoL機能によるレジュームの設定を変更する」(→P.48)をご覧ください。

- 1 「詳細」メニューをタップします。
- 2 「各種設定」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
- 3 「LANによるウェイクアップ」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
- 4 「使用する」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
- 5 変更を保存して、BIOSセットアップを終了します。
「5.2.4 BIOSセットアップを終了する」(→P.99)
Windowsが起動します。続けて次の操作を行います。
- 6 コントロールパネルの「電源オプション」を開きます。
「ハードウェアとサウンド」→「電源オプション」
- 7 ウィンドウ左の「スリープ解除のパスワード保護」、または「電源ボタンの動作を選択する」をタップします。
- 8 「現在利用可能ではない設定を変更します」をタップします。
- 9 「シャットダウン設定」の「高速スタートアップを有効にする(推奨)」のチェックを外します。
- 10 「変更の保存」をタップします。

5.3.6 イベントログを確認する

- 1 「詳細」メニューをタップします。
- 2 「イベントログ設定」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
- 3 「イベントログの表示」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
記録されているイベントログが表示されます。

イベントログに記録されるメッセージについては、「7.2.5 エラーメッセージ一覧」(→P.138)の「■BIOSイベントログに記録されるエラーメッセージ」をご覧ください。

5.3.7 イベントログを消去する

- 1 「詳細」メニューをタップします。
- 2 「イベントログ設定」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
- 3 「イベントログの消去」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
- 4 「はい」をタップします。
- 5 変更を保存して、BIOSセットアップを終了します。
「5.2.4 BIOSセットアップを終了する」(→P.99)

5.3.8 ご購入時の設定に戻す

- 1 「終了」メニューをタップします。
- 2 「標準設定値を読み込む」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
確認メッセージが表示されます。
- 3 「はい」をタップします。
次の項目を除くすべての設定が、ご購入時の設定値に戻ります。
 - 「標準設定値を読み込む」で変更されない項目
 - ・ 日時の設定
 - ・ 言語設定
 - ・ 互換性サポートモジュール
 - ・ 管理者用パスワード
 - ・ ユーザー用パスワード
 - ・ ハードディスクパスワード
 - ・ セキュアブート機能
 - ・ 所有者情報設定
 - ・ Intel(R) ME設定のクリア
- 4 変更を保存して、BIOSセットアップを終了します。
「5.2.4 BIOSセットアップを終了する」(→P.99)

5.4 ME BIOS Extension

お使いのタブレットにインテル® Core™ m7-6Y75 プロセッサが搭載されている場合は、インテル® AMT 機能などを提供する Intel® ME (Management Engine) BIOS Extension が搭載されています。ここでは、ME BIOS Extension の設定を行う ME セットアップについて説明します。

ME セットアップは、本タブレットにおいて動作確認済みの管理ソフトウェア（別売の「Systemwalker」など）を搭載している場合のみ、管理ソフトウェアのマニュアルに従って設定してください。AMT 機能などをお使いにならない場合は、初期パスワードのみ変更してください。本タブレットご購入時のパスワードのままですと、第三者に AMT 機能などを使用されるおそれがあります。

重要

- ▶ BIOS セットアップの「詳細」メニューの「互換性サポートモジュール」を「使用する」に設定している場合、【Ctrl】 + 【Alt】 + 【F1】 キーを押したまま本タブレットの電源を入れると、Remote Assistance をご利用になることができます。
Windows が起動してしまった場合は、本タブレットの電源を完全に切ってからもう一度操作してください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」(→P.49) をご覧ください。
通常は、本機能をお使いになれませんので操作しないでください。
なお、本機能をご利用になる場合は、管理者の指示に従ってください。
- ▶ 修理などによりメインボードを交換された場合は、パスワードを含む ME セットアップの設定値が出荷時の状態に戻る場合があります。その場合は、ME セットアップを設定し直してください。

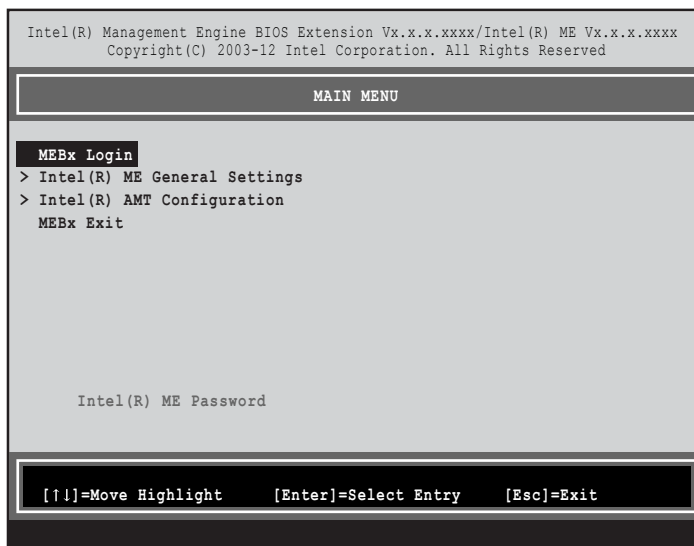
5.4.1 初期パスワードを変更する

重要

- ▶ パスワードは、必ず変更してください。ご購入時のパスワードのまましていると、第三者に AMT機能などを使用されるおそれがあります。
- ▶ 変更したパスワードを忘れるとMEセットアップの設定が変更できなくなります。その場合、BIOSセットアップの「詳細」メニューの「Intel(R) Management Engine設定」の「Intel(R) ME 設定のクリア」でご購入時の状態に戻してから、パスワードを設定し直してください。

1 起動メニューで「Intel(R) MEセットアップ」を選択し、【Enter】キーを押します。

起動メニューについては、「5.2.5 起動メニューを使用する」(→P.100)をご覧ください。
MEセットアップログイン画面が表示されます。

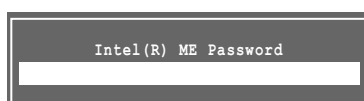


POINT

- ▶ BIOSセットアップの「詳細」メニューの「互換性サポートモジュール」を「使用する」に設定している場合、【Ctrl】 + 【P】キーを押したまま本タブレットの電源を入れると、「Intel(R) Management Engine BIOS Extensionメニュー」に入ることもできます。Windowsが起動してしまった場合は、本タブレットの電源を完全に切ってからもう一度操作してください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」(→P.49)をご覧ください。
- ▶ BIOSセットアップの「詳細」メニューの「Intel(R) Management Engine設定」の「Intel(R) MEセットアップ」の「Enter」を押すことにより、次回起動時Intel(R) Management Engine BIOS Extensionメニューに入ることもできます。BIOSセットアップについては、「5.2.1 BIOSセットアップを起動する」(→P.97)をご覧ください。

2 「MEBx Login」を選択し、【Enter】キーを押します。

パスワード入力画面が表示されます。



- 3 「admin」と入力し、【Enter】キーを押します。
出荷時のパスワードは「admin」に設定されています。

POINT

- ▶ 「Invalid Password - Try Again」と表示された場合、入力したパスワードが間違っています。【Enter】キーを押してメッセージを消去し、Caps Lockがオフになっていることを確認して、手順2からやり直してください。
- ▶ パスワードを3回間違えると「Max password attempts exceeded, system will reboot」と表示され、【Enter】キーを押すと本タブレットが再起動します。手順1からやり直してください。

- 4 「Intel(R) ME New Password」と表示されたら、新しいパスワードを入力し、【Enter】キーを押します。

パスワードは、次の条件をすべて満たすもので設定してください。

- ・ 8文字以上32文字以下
- ・ 1文字以上の数字を含む
- ・ 1文字以上の特殊文字（例：@、\$、&）を含む
- ・ 1文字以上の小文字のアルファベットを含む
- ・ 1文字以上の大文字のアルファベットを含む

POINT

- ▶ MEセットアップでは、次のような特殊文字をキーボードの刻印どおりに入力することはできません。
 - ・ 次の文字を入力する場合は、対応するキーを単独で押してください。

入力する文字	=	[]	'	\
対応するキー	^	@	[:]

- ・ 次の文字を入力する場合は、【Shift】キーを押しながら対応するキーを押してください。

入力する文字	@	^	&	*	()	_	+	{	}	:	"	
対応するキー	2	6	7	8	9	0	-	^	@	[;	:]

- ▶ 「:」「,」「"」は使用できません。また、「_」および「」（スペース）は使用できますが特殊文字の条件を満たしません。

- 5 「Verify password」と表示されたら、手順4で入力したパスワードを再度入力し、【Enter】キーを押します。

POINT

- ▶ 「Error applying new password」と表示された場合、新しいパスワードが手順4の条件を満たしていません。文字数と使用している文字を確認して、手順2からやり直してください。
- ▶ 「Password Mismatch - Abort Change」と表示された場合、手順4と手順5で入力したパスワードが一致していません。【Enter】キーを押してエラーメッセージを消去し、Caps Lockがオフになっていることを確認して、手順2からやり直してください。

5.4.2 MEセットアップを起動する

- 1 起動メニューで「Intel(R) MEセットアップ」を選択し、【Enter】キーを押します。

起動メニューについては、「5.2.5 起動メニューを使用する」(→P.100)をご覧ください。
MEセットアップログイン画面が表示されます。



POINT

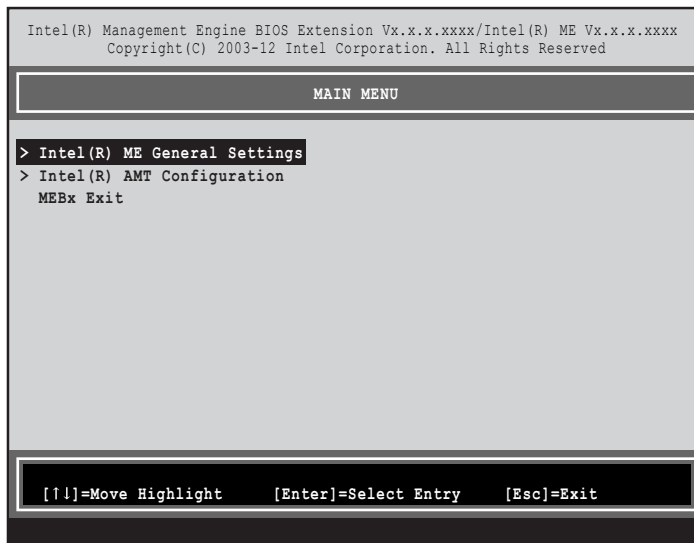
- ▶ BIOSセットアップの「詳細」メニューの「互換性サポートモジュール」を「使用する」に設定している場合、【Ctrl】 + 【P】 キーを押したまま本タブレットの電源を入れると、「Intel(R) Management Engine BIOS Extensionメニュー」に入ることができます。Windowsが起動してしまった場合は、本タブレットの電源を完全に切ってからもう一度操作してください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」(→P.49)をご覧ください。
- ▶ BIOSセットアップの「詳細」メニューの「Intel(R) Management Engine設定」の「Intel(R) MEセットアップ」の「Enter」を押すことにより、次回起動時Intel(R) Management Engine BIOS Extensionメニューに入ることができます。BIOSセットアップについては、「5.2.1 BIOSセットアップを起動する」(→P.97)をご覧ください。

- 2 「MEBx Login」を選択し、【Enter】キーを押します。

パスワード入力画面が表示されます。



- 3 パスワードを入力し、【Enter】キーを押します。
MEセットアップ画面が表示されます。



重要

- ▶ MEセットアップを初めて起動したときは、パスワードの変更画面が表示されます。ご購入時のパスワードを変更しないと、MEセットアップは利用できません。パスワードの変更については、「5.4.1 初期パスワードを変更する」(→P.110)をご覧ください。

- 4 画面上部のメニューからME BIOS Extensionの設定を行います。

5.4.3 MEセットアップを終了する

- 1 「MAIN MENU」を表示します。
「MAIN MENU」が表示されるまで【Esc】キーを押してください。
- 2 カーソルキーで「MEBx Exit」を選択し、【Enter】キーを押します。
- 3 「Are you sure you want to exit? (Y/N)」と表示されたら、【Y】キーを押します。
MEセットアップが終了し、OSが起動します。

5.4.4 メニュー詳細

ここでは、MEセットアップの主なメニュー項目について説明します。

■ 「Intel(R) ME General Settings」 メニュー

設定項目	備考
Change ME Password ^注	MEセットアップのパスワードを変更します。 パスワード入力画面でパスワードを入力後、「5.4.1 初期パスワードを変更する」(→P.110)の手順4以降をご覧になり、パスワードを変更してください。

注：パスワードは定期的に変更するなど、第三者に漏れないように十分に注意して管理してください。

■ 「Intel(R) AMT Configuration」 メニュー

設定項目	備考
Manageability Feature Selection	本機能を使用しない場合は「Disabled」に設定します。
Network Setup	MEのネットワーク設定を変更します。お客様の環境にあわせて設定してください。
Activate Network Access ^{注1}	ネットワークアクセスを有効にし、MEのネットワークインターフェースを使用可能にします。
Unconfigure Network Access	
Full Unprovision	ネットワークアクセスを無効にし、すべてのネットワーク設定をご購入時の状態に戻します。
Partial Unprovision	・ ネットワーク設定を残したまま、ネットワークアクセスを無効にします。 ・ ネットワークアクセスが有効になっている場合のみ表示されます。
Power Control ^{注2}	
Intel(R) AMT ON in Host Sleep States <input type="checkbox"/> Mobile: ON in S0 <input checked="" type="checkbox"/> Mobile: ON in S0, ME Wake in S3, S4-5 (AC only)	省電力状態（スリープ、休止状態）や電源オフ状態におけるAMT機能の有効／無効を設定します。 ・ Mobile: ON in S0 本タブレットが動作状態のときのみAMT機能が有効になります。 ・ Mobile: ON in S0, ME Wake in S3, S4-5 (AC only) 本タブレットが動作状態、ACアダプタ接続時の省電力状態および電源オフの状態のときにAMT機能が有効になります。
Idle Timeout ^{注3}	「Intel(R) AMT ON in Host Sleep States」が「Mobile: ON in S0, ME Wake in S3, S4-5 (AC only)」のとき、本タブレットが省電力状態または電源オフに移行してからMEへのアクセスがない場合、MEが待機状態になるまでの時間を分単位で設定します。

注1：・「Activate Network Access」を実行しない場合、「Network Setup」で設定した内容は有効になりません。
・「Activate Network Access」を実行した後は、本メニューは表示されなくなります。

注2：「Activate Network Access」を実行した後、本メニュー設定は有効になります。

注3：本設定を変更すると一部の管理ソフトウェアで正常に動作しなくなる場合があります。管理ソフトウェアにて動作が確認できている場合のみ、管理ソフトウェアのマニュアルに従って設定してください。



第6章

お手入れ

快適にお使いいただくためのお手入れ方法を説明しています。

6.1 日常のお手入れ	116
-------------------	-----

6.1 日常のお手入れ

タブレット本体や周辺機器を長時間使用していると、汚れが付いたり、ほこりがたまっていきます。ここでは、日常のお手入れのしかたを説明しています。

6.1.1 タブレット本体、クレードル、スリムキーボードの表面の汚れ

乾いた柔らかい布で拭き取ってください。

汚れがひどい場合は、水または水で薄めた中性洗剤を含ませた布を、固く絞って拭き取ってください。中性洗剤を使用して拭いた場合は、水に浸した布を固く絞って中性洗剤を拭き取ってください。

重要

- ▶ 拭き取るときは、内部に水が入らないよう十分に注意してください。
- ▶ シンナーやベンジンなど揮発性の強いものや、化学ぞうきんは使わないでください。損傷する原因となります。

■ キーの間のほこり

キーボードのキーの間のほこりは、柔らかいブラシなどを使って取り除いてください。

重要

- ▶ ゴミは吹き飛ばして取らないでください。キーボード内部にゴミが入り、故障の原因となります。
- ▶ 掃除機などを使って、キーを強い力で引っ張らないでください。
- ▶ 毛先が抜けやすいブラシは使用しないでください。キーボード内部にブラシの毛などの異物が入り、故障の原因となります。

6.1.2 液晶ディスプレイ／タッチパネル

つめや指輪などで傷を付けないように注意しながら、乾いた柔らかい布かメガネ拭きを使って軽く拭き取ってください。水や中性洗剤を使用して拭かないでください。

重要

- ▶ 液晶ディスプレイ／タッチパネルの表面を固いものでこすったり、強く押しつけたりしないでください。液晶ディスプレイ／タッチパネルが破損するおそれがあります。
- ▶ 化学ぞうきんや市販のクリーナーを使うと、成分によっては、画面表面のコーティングを傷めるおそれがあります。次のものは使わないでください。
 - ・ アルカリ性成分を含んだもの
 - ・ 界面活性剤を含んだもの
 - ・ アルコール成分を含んだもの
 - ・ シンナーやベンジンなどの揮発性の強いもの
 - ・ 研磨剤を含むもの
- ▶ 液晶ディスプレイ／タッチパネル表面を激しくこすると、静電気が発生することがあります。ご注意ください。



第7章

トラブルシューティング

おかしいなと思ったときや、わからないことがあったときの対処方法について説明しています。

7.1	トラブル発生時の基本操作	119
7.2	よくあるトラブルと解決方法	123
7.3	それでも解決できないときは	141

7.1 トラブル発生時の基本操作

トラブルを解決するにはいくつかのポイントがあります。トラブル発生時に対応していただきたい順番に記載しています。

7.1.1 状況を確認する

トラブルが発生したときは、直前に行った操作や現在のタブレットの状況を確認しましょう。

■ メッセージなどが表示されたら控えておく

画面上にメッセージなどが表示されたら、メモ帳などに控えておいてください。マニュアルで該当するトラブルを検索する場合や、お問い合わせのときに役立ちます。

■ タブレットや周辺機器の電源を確認する

電源が入らない、画面に何も表示されない、ネットワークに接続できない、などのトラブルが発生したら、まずタブレットや周辺機器の電源が入っているか確認してください。

- 電源ケーブルや周辺機器との接続ケーブルは正しいコネクタに接続されていますか？また緩んだりしていませんか？
- 電源コンセント自体に問題はありますか？
他の電器製品を接続して動作するか確認してください。
- OAタップを使用している場合、OAタップ自体に問題はありますか？
他の電器製品を接続して動作するか確認してください。
- 使用する装置の電源はすべて入っていますか？
ネットワーク接続ができなくなった場合は、ネットワークを構成する機器（サーバー本体やハブなど）の接続や電源も確認してください。
- クレドールに周辺機器を接続している場合、ACアダプタをクレドールに接続していますか？

この他、「7.2.2 起動・終了時のトラブル」（→P.125）の「電源が入らない」、「画面に何も表示されない」もあわせてご覧ください。

7.1.2 以前の状態に戻す

周辺機器の取り付けやソフトウェアのインストールの直後にトラブルが発生した場合は、いったん以前の状態に戻してください。

- 周辺機器を取り付けた場合は、取り外します。
- ソフトウェアをインストールした場合は、アンインストールします。

その後、製品に添付されているマニュアル、「Readme.txt」などの補足説明書、インターネット上の情報を確認し、取り付けやインストールに関して何か問題がなかったか確認してください。

発生したトラブルに該当する記述があれば、指示に従ってください。

7.1.3 トラブルシューティングで調べる

「7.2 よくあるトラブルと解決方法」(→P.123)は、よくあるトラブルの解決方法が記載されています。発生したトラブルの解決方法がないかご覧ください。

7.1.4 Windowsのヘルプで調べる

Windowsの機能については、Windowsのヘルプをご覧ください。

7.1.5 インターネットで調べる

よくあるQA一覧ページ (<http://www.fmworld.net/biz/fmv/support/qalist/index.html>) では、本タブレットで発生したトラブルの解決方法を提供しています。
また、富士通製品情報ページ (http://www.fmworld.net/biz/fmv/index_support.html) では、本タブレットに関連したサポート情報や更新されたドライバーを提供しております。
注意事項や補足情報も公開していますので、解決方法がないかご覧ください。

7.1.6 診断プログラムを使用する

診断プログラムを使用して、ハードウェアに障害が発生していないか診断してください。
まずBIOSの起動メニューにある診断プログラムで簡単に診断し、異常が発見されなければ続けて「富士通ハードウェア診断ツール」でデバイスを選んで詳しく診断します。
診断後にエラーコードが表示された場合は控えておき、「富士通ハードウェア修理相談センター」にご連絡ください。
診断時間は5～10分程度ですが、診断する内容やタブレットの環境によっては長時間かかる場合があります。

重要

- ▶ 診断プログラムを使用する場合は、完全に電源を切った状態から操作してください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」(→P.49)をご覧ください。
- ▶ BIOSの設定をご購入時の状態に戻してください。診断プログラムを使用する前に、必ず、BIOSをご購入時の状態に戻してください。詳しくは、「5.3.8 ご購入時の設定に戻す」(→P.108)をご覧ください。
- ▶ 診断プログラムを使用する前に周辺機器を取り外してください。USBメモリや外付けハードディスクなど、ハードディスクやリムーバブルディスクと認識される周辺機器は、診断を行う前に取り外してください。

- 1 ショートカットボタンを押したまま、本タブレットの電源を入れます。
- 2 ビープ音が鳴ったら、ショートカットボタンを離します。
起動メニューが表示されます。

 **POINT**

- ▶ BIOSセットアップの「セキュリティ」メニューの「起動メニュー」が「使用しない」の場合は、起動メニューを使用できません。その場合は、「使用する」に設定し直してください。
BIOSセットアップについては、「5.2.1 BIOSセットアップを起動する」(→P.97)をご覧ください。
- ▶ 起動時のパスワードを設定している場合は、パスワードを入力してください。
指紋を登録した場合は、認証を行ってください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、本タブレットの電源を完全に切ってからもう一度操作してください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」(→P.49)をご覧ください。

- 3 アプリケーションメニューをタップして画面を切り替えます。
アプリケーションメニューが表示されます。
- 4 「診断プログラム」をタップして選択し、もう一度タップします。
「診断プログラムを実行しますか？」と表示されます。
- 5 「実行」をタップします。
ハードウェア診断が始まります。
ハードウェア診断が終了したら、診断結果が表示されます。「再起動」をタップしてください。診断結果が表示される前に、自動的にタブレットが再起動する場合があります。
- 6 次の操作を行います。
 - トラブルが検出されなかった場合
ボリュームアップボタンを押してください。続けて「富士通ハードウェア診断ツール」が起動します。
起動時のパスワードを設定している場合は、パスワードを入力してください。
「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウと「注意事項」ウィンドウが表示されます。手順7へ進んでください。
 - トラブルが検出された場合
手順7以降の「富士通ハードウェア診断ツール」での診断は不要です。画面に表示された内容を控え、お問い合わせのときにお伝えください。その後、ボリュームアップボタンを押してタブレットの電源を切ってください。
電源が自動で切れない場合は、電源ボタンを押して電源を切ってください。
- 7 「注意事項」ウィンドウの内容を確認し、「OK」をタップします。

- 8** 診断したいアイコンにチェックが付いていることを確認し、「実行」をタップします。

ハードウェア診断が始まります。

 **POINT**

- ▶ 「[ハードウェア名] に [媒体] をセットしてください」などと表示された場合、「リカバリデータディスク」や「リカバリ起動ディスク」など、『リカバリガイド』に従って作成したディスクをセットしてください。音楽CDなどでは診断できない場合があります。診断を取りやめる場合は、「スキップ」をタップしてください。

- 9** 「診断結果」ウィンドウに表示された内容を確認します。

表示された内容に従って操作してください。エラーコードが表示された場合には控えておき、お問い合わせのときにお伝えください。

- 10** 「診断結果」ウィンドウで「閉じる」をタップします。

「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウに戻ります。

- 11** 「終了」をタップします。

「終了」ウィンドウが表示されます。

- 12** 「はい」をタップします。

電源が切れ、診断プログラムが終了します。

7.1.7 サポートの窓口に相談する

本章をご覧になり、トラブル解決のための対処をした後も回復しない場合には、「7.3 それでも解決できないときは」（→P.141）をご覧になりサポートの窓口に相談してください。

7.2 よくあるトラブルと解決方法

7.2.1 トラブル一覧

■ 起動・終了時のトラブル

- 「電源が入らない」 (→P.125)
- 「メッセージが表示された」 (→P.125)
- 「画面に何も表示されない」 (→P.126)
- 「Windowsが起動しない」 (→P.127)
- 「Windowsが動かなくなってしまう、電源が切れない」 (→P.127)

■ Windows・ソフトウェア関連のトラブル

- 「Windowsにサインインできない」 (→P.128)
- 「ソフトウェアが動かなくなってしまった」 (→P.128)
- 「頻繁にフリーズするなど動作が不安定になる」 (→P.128)
- 「[デバイスマネージャー]に「不明なデバイス」がある」 (→P.129)
- 「[Windowsエラー回復処理]が起動する」 (→P.129)

■ ハードウェア関連のトラブル

BIOS

- 「BIOSで設定したパスワードを忘れてしまった」 (→P.130)

メモリ

- 「仮想メモリが足りない」 (→P.130)

LAN

- 「ネットワークに接続できない」 (→P.131)
- 「通信速度が遅い」 (→P.131)
- 「持ち運ぶと、接続が切断されたり不安定になったりする」 (→P.132)

Bluetoothワイヤレステクノロジー

- 「Bluetoothのキーボードやマウスの接続が切れやすい」 (→P.132)

デバイス

- 「機器が使用できない」 (→P.133)

スマートカード (スマートカードスロット搭載機種)

- 「スマートカードが使えない」 (→P.133)

バッテリー

- 「バッテリーが充電されない」 (→P.133)

ディスプレイ

- 「画面に何も表示されない」 (→P.134)
- 「表示が乱れる」 (→P.134)
- 「画面がくもる、水滴が付く」 (→P.134)

サウンド

- 「スピーカーから音が出ない、音が小さい、または音が割れる」 (→P.135)
- 「マイクからうまく録音ができない」 (→P.135)

スリムキーボード

- 「キーボードが動作しない」 (→P.135)

ポインティングデバイス

- 「マウスポインターが動かない、正しく動作しない」 (→P.136)
- 「タッチパネルが使えない／タッチの誤入力が発生する」 (→P.136)

USB

- 「USBデバイスが使えない」 (→P.136)
- 「USBデバイスが使えず、「デバイスマネージャー」で確認すると「！」が表示される」 (→P.137)

その他

- 「「ジー」「キーン」という音がする」 (→P.137)

7.2.2 起動・終了時のトラブル



電源が入らない

- ACアダプタは接続されていますか？
次のような場合には、ACアダプタを接続してください。
 - ・ご購入後最初にお使いになる場合
 - ・バッテリー運用時にバッテリーが充電されていない場合
「2.9.3 バッテリーの残量を確認する」(→P.52)
 - ・長期間未使用状態の場合
 - ・クレードルを取り付けている場合は、タブレット本体ではなくクレードルのコネクタにACアダプタを接続してください。
- ACアダプタをいったん取り外してください。
ACアダプタをいったん取り外し、2～3分放置後、再び取り付けてください。
それでも電源が入らない場合は、ACアダプタを取り外してからボリュームアップボタンを押しながらショートカットボタンを4秒以上押ししてください。その後20～30秒待ち、再度電源ボタンを押ししてください。電源が入らない場合は、この操作を2～3回繰り返してください
- 電源スイッチのあるOAタップをお使いの場合、OAタップの電源は入っていますか？



メッセージが表示された

- 電源を入れた後の自己診断 (POST) 時に、画面にメッセージが表示される場合があります。「7.2.5 エラーメッセージ一覧」(→P.138)の「■ 起動時に表示されるエラーメッセージ」で該当するメッセージを確認し、記載されている処置に従ってください。
一部のメッセージはBIOSイベントログに記録され、BIOSセットアップから確認できます。「7.2.5 エラーメッセージ一覧」(→P.138)の「■ BIOSイベントログに記録されるエラーメッセージ」をご覧ください。

上記の処置をしてもまだエラーメッセージが発生する場合は、本タブレットが故障している可能性があります。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。



画面に何も表示されない

- 電源ランプが点灯していますか？
 - ・ 点灯している場合
【Fn】 + 【F6】 キーまたは 【Fn】 + 【F7】 キーを押して明るさを調節してください。
 - ・ 点滅または消灯している場合
電源ボタンを押して動作状態にしてください。それでも、画面が表示されない場合は「電源が入らない」(→P.125) をご覧ください。
- 外部ディスプレイを使用している場合、次の項目を確認してください。
 - ・ タブレット本体の電源を入れる前に、外部ディスプレイの電源を入れていますか？
必ずタブレット本体の電源を入れる前にディスプレイの電源を入れてください。
タブレット本体の電源を入れた後にディスプレイの電源を入れると、画面が表示されないことがあります。そのような場合は、いったん電源を切ってから入れ直してください。
 - ・ 外部ディスプレイ出力に設定されていませんか？
外部ディスプレイだけに表示する設定になっていると、タブレット本体の液晶ディスプレイには表示されません。
「2.5 マルチディスプレイ機能」(→P.39) をご覧になり、設定をタブレット本体の液晶ディスプレイ表示に切り替えてください。
 - ・ 解像度やリフレッシュレートは、外部ディスプレイにあった設定になっていますか？
そのまま15秒程度待っても本タブレットの液晶ディスプレイが表示されない場合は、本タブレットを強制終了してください。その後、外部ディスプレイのケーブルを外してから電源を入れると、本タブレットの液晶ディスプレイに表示されます。「2.5 マルチディスプレイ機能」(→P.39) をご覧になり、お使いになる外部ディスプレイに合わせた設定値に変更してください。その後、外部ディスプレイの表示に切り替えてください。

POINT

- ▶ クローン表示の場合、解像度の設定が1366×768になっていると正常に表示できないことがあります。「8.3.2 クローン表示の解像度」(→P.154) に記載されている解像度に変更してください。
- ・ クレードルのコネクタをお使いの場合、タブレットにクレードルが正しく取り付けられていることを確認してください。また、クレードルのDC-INコネクタにACアダプタが接続されていることを確認してください。クレードルを取り付けている場合は、タブレット本体ではなくクレードルのコネクタにディスプレイケーブルを接続してください。



Windowsが起動しない

- Windows 起動時に「スタートアップ修復」ウィンドウが表示された場合は、Windowsが起動するまでそのままお待ちください。
Windowsを正常に終了できなかった場合、次回起動時に「スタートアップ修復」ウィンドウが表示され、Windowsの修復が行われることがあります。修復後は自動的に再起動されます。
- 次の認証デバイスのドライバーをアンインストールしましたか？
 - ・ 指紋センサー
 - ・ スマートカードスロット認証デバイスを使用してWindowsにサインインしている場合、その認証デバイスのドライバーをアンインストールするとWindowsが正常に起動できなくなります。認証デバイスのドライバーをアンインストールする場合は、「SMARTACCESS/Basic」をアンインストールした後で行うようにしてください。アンインストール方法については、『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。
Windowsが正常に起動できなくなった場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」または、ご購入元にご連絡ください。
- OSを変更しましたか？
OSを変更した場合、BIOSの設定も変更する必要があります。BIOSの設定については、『リカバリガイド』をご覧ください。



Windowsが動かなくなってしまう、電源が切れない

- 次の手順でWindowsを終了させてください。
 1. Windows ボタンを押しながら電源ボタンを押します。
 2. 画面右下の「シャットダウン」アイコンをタップします。この操作で強制終了できないときは、電源ボタンを4秒以上押し続けて電源を切り、10秒以上待ってから電源を入れてください。

重要

- ▶ 強制終了した場合、プログラムでの作業内容を保存することはできません。
- ▶ 強制終了した場合は、フラッシュメモリディスクのチェックをお勧めします。

7.2.3 Windows・ソフトウェア関連のトラブル

ここでは、Windows、ソフトウェアに関連するトラブルを説明しています。トラブルにあわせてご覧ください。



Windowsにサインインできない

- 認証デバイスを忘れてたり、紛失したり、破損したりして、Windowsにサインインできないときは、『SMARTACCESSファーストステップガイド』をご覧ください。



ソフトウェアが動かなくなりました

- 「Windowsタスクマネージャー」から、動かなくなったソフトウェアを強制終了してください。

POINT

- ▶ ソフトウェアを強制終了した場合、ソフトウェアでの作業内容を保存することはできません。
- ▶ ソフトウェアを強制終了した場合は、フラッシュメモリディスクのチェックをお勧めします。



頻繁にフリーズするなど動作が不安定になる

- 次の項目を確認してください。
 - ・ウイルス対策ソフトウェアでフラッシュメモリディスクをスキャンする
定期的にフラッシュメモリディスクをスキャンすることをお勧めします。
 - ・Cドライブの空き容量が充分か確認する
Windowsのシステムファイルが格納されているCドライブの空き容量が少ないと、Windowsの動作が不安定になることがあります。
Cドライブの空き容量が少ない場合は、空き容量を増やしてください。空き容量を増やすには次の方法があります。
 - ・ごみ箱を空にする
 - ・不要なファイルやソフトウェアを削除する
 - ・ディスクのクリーンアップを行う
 - ・フラッシュメモリディスクのエラーチェックを行うそれでもトラブルが頻繁に発生する場合は、リカバリを実行してください。詳しくは『リカバリガイド』をご覧ください。



「デバイスマネージャー」に「不明なデバイス」がある

- 「FUJ02E3 デバイスドライバー」がインストールされていない可能性があります。「デバイスマネージャー」の「システムデバイス」に「Fujitsu FUJ02E3 Device Driver」が表示されているかを確認してください。表示されていない場合は、次の手順で「FUJ02E3 デバイスドライバー」をインストールしてください。
 1. 「ドライバーズディスク」をセットします。
「ドライバーズディスク検索」が起動します。
 2. 「機種名」にお使いの機種を、「OS」にお使いのOSを設定します。
 3. 「種別」に「必須」を設定します。
 4. 「ソフトウェア」から「FUJ02E3 デバイスドライバー」を選択します。
 5. 「インストール」をタップします。詳しくは、「ドライバーズディスク」に格納されている「readme.jp-JP.txt」をご覧ください。

POINT

- ▶ フラッシュメモリディスクに格納されているデータからドライバーをインストールすることもできます。インストール方法は、「4.2.1 「ドライバーズディスク検索」からのインストール」(→P.90) をご覧ください。



「Windows エラー回復処理」が起動する

- タブレットの電源を切るときに、「シャットダウン」をタップして正しく終了せず、電源ボタンを4秒以上押すなどして電源を切ると、次回の起動にWindowsエラー回復処理が起動する場合があります。Windowsエラー回復処理において、各ボタンは次のとおりに動作します。

ボタン	動作
ボリュームアップボタン	【↑】キーを押したときの動作
ボリュームダウンボタン	【↓】キーを押したときの動作
Windows ボタン	【Enter】キーを押したときの動作

- Windowsエラー回復処理が表示された場合は、次の操作を実行します。
- ・ 「Windowsを通常起動する」を選択して、Windowsボタンを押します。
Windowsが起動して、通常どおりに操作できれば問題はありません。
 - ・ タブレットを起動すると再度「Windowsエラー回復処理」が表示される場合は、「Windowsを通常起動する」以外の項目を選択して、表示されるメッセージやヘルプに従って問題を解決してください。

7.2.4 ハードウェア関連のトラブル

■ BIOS



BIOSで設定したパスワードを忘れてしまった

- 管理者用パスワードを忘れると、項目の変更やパスワード解除ができなくなります。ハードディスクパスワードを忘れると、フラッシュメモリディスクが使いえなくなったり、フラッシュメモリディスクのセキュリティ機能を解除できなくなったりします。いずれの場合も修理が必要となります。ユーザー用パスワードを忘れた場合は、修理の必要はありません。詳しくは、「**■** パスワードを忘れてしまったら」(→P.104)をご覧ください。

■ メモリ



仮想メモリが足りない

- 仮想メモリ（ページングファイル）を設定してください。仮想メモリの設定を行うには、仮想メモリの「最大サイズ」分の空き容量がフラッシュメモリディスクに必要です。ただし、ブートパーティション以外に設定する場合、あるいはページングファイルサイズが小さい場合などは、メモリダンプをファイルに出力できなくなります。ダンプファイルを取得するには、システムドライブに最低でも物理メモリ + 1MB（仮想メモリの容量は含まず）の空き容量が必要です。

POINT

- ▶ 搭載メモリサイズによっては、推奨サイズを設定できない場合があります。その場合は、ページングファイルを保存するドライブを変更してください。
- ▶ 仮想メモリを小さい値に設定した場合、性能に影響があります。最良のシステム効率を得るには、「初期サイズ」に、「すべてのドライブの総ページングファイルサイズ」の「推奨」に表示されている数値以上の値を設定してください。システムの搭載メモリ総量の1.5倍の値に設定することをお勧めします。ただし、メモリを大量に消費するソフトウェアを定期的使用する場合は、必要に応じてサイズを大きい値に設定してください。

仮想メモリのサイズは次の手順で変更します。

1. コントロールパネルの「システム」を開きます。
「システムとセキュリティ」→「システム」
2. ウィンドウ左の「システムの詳細設定」をタップします。
3. 「パフォーマンス」の「設定」をタップします。
4. 「詳細設定」タブをタップし、「仮想メモリ」の「変更」をタップします。
5. 「すべてのドライブのページングファイルのサイズを自動的に管理する」のチェックを外します。

6. ページングファイルを保存するドライブを変更する場合は、「ドライブ」で保存するドライブをタップします。
システムドライブに十分な空き容量がある場合は、ドライブの変更は必要ありません。
7. 「カスタムサイズ」をタップします。
8. 「初期サイズ」および「最大サイズ」を入力し、「設定」をタップします。
「初期サイズ」には「すべてのドライブの総ページングファイルサイズ」に表示されている「推奨」の値より大きい値を設定してください。また、「最大サイズ」には「初期サイズ」に設定した値より大きい値を設定してください。
9. 「OK」をタップし、すべてのウィンドウを閉じます。
10. 再起動のメッセージが表示された場合は、メッセージに従って本タブレットを再起動します。

■ LAN



ネットワークに接続できない

- ネットワークケーブルは正しく接続されていますか？
- ネットワークケーブルに関して、次の項目を確認してください。
 - ・ ケーブルのコネクタやケーブルは損傷していませんか？
 - ・ 使用するネットワーク環境に合ったケーブルを使っていますか？
- クレドールをお使いの場合は、次の項目を確認してください。
 - ・ タブレットとクレドールが正しく取り付けられていますか？
 - ・ クレドールのDC-INコネクタにACアダプタを接続してください。
 - ・ クレドールのLANコネクタにLANケーブルを接続してください。
- 「機内モード」が「オフ」、 「ワイヤレスデバイス」が「オン」に設定されていますか？
「機内モード」が「オン」、または「ワイヤレスデバイス」が「オフ」に設定されていると、電波が発信されません。設定方法については、『無線LANご利用ガイド』または『内蔵無線WANをお使いになる方へ』をご覧ください。

ネットワークの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。



通信速度が遅い

- ネットワーク機器の電源を入れてから本タブレットの電源を入れてください。また、本タブレットの使用中にLANケーブルを抜いたり、ネットワーク機器の電源をオフにしたりしないでください。
ネットワーク機器との接続ができなくなったり、通信速度が極端に低下したりする場合があります。
例：1Gbpsで通信していたのに10Mbpsの速度になる
ネットワーク機器との接続ができない場合は、ネットワーク機器の電源が入っていること、およびLANケーブルで本タブレットとネットワーク機器が接続されていることを確認後、タブレット本体を再起動してください。

- 節電機能が働いていませんか？
節電機能に対応したLANデバイスを搭載している機種の場合、Windowsの省電力機能によってディスプレイの電源が切れると、通信速度が下がります。
これにより問題がある場合は、「2.10.1 有線LAN」(→P.54) をご覧になり、この機能を無効に設定してください。
- クレドルの接続が不安定になっていませんか？
一度取り外して、接続し直してみてください。状況が改善することがあります。



持ち運ぶと、接続が切断されたり不安定になったりする

- 電波状態によってローミング^(※) がうまく行われず、通信が切断されたり不安定になったりすることがあります。
(※) 同じ設定をもった複数のアクセスポイント間の接続を切り替える仕組み。

複数の無線LANアクセスポイントを同じSSID設定で使用している場合、タブレットの設置場所によってはローミングが頻繁に行われ接続が不安定になることがあります。
この場合は、次の手順でローミングの設定を変更し、頻度を調整してください。

1. コントロールパネルの「デバイスマネージャー」を開きます。
「システムとセキュリティ」→「システム」の「デバイスマネージャー」
2. 「ネットワーク アダプター」をダブルタップして、次のデバイスをダブルタップします。
・ Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8260
3. 「詳細設定」タブをタップし、次のプロパティ内の設定を変更します。

プロパティ名	ローミングの積極性	
値 (選択)	最低	ローミングしにくく、現在のアクセスポイントとの接続を維持しようとする
	中	ご購入時の設定
	最高	ローミングしやすく、アクセスポイントの切り替えが発生しやすい

4. 「OK」をタップします。

■ Bluetoothワイヤレステクノロジー



Bluetoothのキーボードやマウスの接続が切れやすい

- 次の手順で設定を変更してください。
 1. 「コントロールパネル」の「デバイスマネージャー」を開きます。
「システムとセキュリティ」→「システム」の「デバイスマネージャー」
 2. 「Bluetooth」をダブルタップし、「インテル(R) ワイヤレス Bluetooth(R)」をダブルタップします。
 3. 「電源の管理」タブをタップし、「電力の節約のために、コンピューターでこのデバイスの電源をオフにできるようにする」のチェックを外します。

■ デバイス



機器が使用できない

- 「Portshutter Premium」のポート設定は、有効になっていますか？
次の機器を搭載した機種では、情報漏えいや不正プログラムの導入を防ぐために、「Portshutter Premium」を使用して接続ポートを無効に設定している場合があります。システム管理者に確認してください。
 - ・ USB（Webカメラなど内蔵USBデバイスを含む）
 - ・ SDメモリーカード

■ スマートカード（スマートカードスロット搭載機種）



スマートカードが使えない

- スマートカードが正しくセットされていますか？
- 「Portshutter Premium」のUSB設定は、有効になっていますか？（→P.133）

■ バッテリ



バッテリーが充電されない

- ACアダプタは接続されていますか？
ACアダプタを接続している場合は、コンセントおよびタブレット本体に正しく接続されているか確認してください。
- バッテリーが熱くなっていませんか？
バッテリー充電ランプが点滅します。
周囲の温度が高いときや使用中にバッテリーの温度が上昇すると、バッテリーの保護機能が働いて、充電を中止することがあります。
- タブレット本体が冷えていませんか？
バッテリー充電ランプが点滅します。
バッテリーの温度が5℃以下になっていると、バッテリーの保護機能が働いて、充電を中止することがあります。
本体が10℃以下になるとバッテリーの充電に時間がかかることがあります。
- バッテリーの残量が90%以上ではありませんか？
バッテリーの残量が90%以上の場合は、バッテリーを保護するため、充電が始まりません。
バッテリーの残量が少なくなると自動的に充電が始まります。
- 短い間隔でバッテリー充電ランプが赤色に点滅していませんか？
バッテリーが正しく充電されていません。電源を切ってから、ショートカットボタンとボリュームダウンボタンを同時に4秒以上押し続けてください。
それでも状態が変わらない場合はバッテリーが異常です。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

■ ディスプレイ

Q 画面に何も表示されない

- 「7.2.2 起動・終了時のトラブル」(→P.125)の「電源が入らない」、「画面に何も表示されない」をご覧ください。
- 省電力状態になっていませんか？
本タブレットには省電力機能が設定されており、一定時間入力がないと省電力状態に移行します。
詳しくは「2.8 省電力」(→P.47)をご覧ください。

Q 表示が乱れる

- 解像度、発色数、リフレッシュレートが正しく設定されていますか？
「2.4.3 解像度を変更する」(→P.36)をご覧ください。
外部ディスプレイの場合は、外部ディスプレイのマニュアルをご覧ください。
- ソフトウェアを使用中に、アイコンやウィンドウの一部が画面に残ってしまった場合は、次の手順でウィンドウを再表示してください。
 1. ソフトウェアを最小化します。
 2. 最小化したソフトウェアを元のサイズに戻します。

POINT

- ▶ 次のような場合に表示が乱れることがありますが、動作上は問題ありません。
 - ・ Windows起動時および画面の切り替え時
 - ・ DirectXを使用した一部のソフトウェア使用時
- 近くにテレビなどの強い磁界が発生するものはありませんか？
強い磁界が発生するものは、ディスプレイやタブレット本体から離して置いてください。
- ドライバーが正しくインストールされていますか？
「4.2 インストール」(→P.90)をご覧ください。
ディスプレイドライバーを再インストールしてください。

Q 画面がくもる、水滴が付く

- 急激な温度・湿度変化で結露が発生することがあります。
結露が発生した場合は、電源を切り、風通りの良い場所に設置し、結露が乾いた後にお使いください。設置場所については『取扱説明書』をご覧ください。

■ サウンド



スピーカーから音が出ない、音が小さい、または音が割れる

- 内蔵スピーカーに関して、次の項目を確認してください。
 - ・スピーカーの出力はONになっていますか？
スピーカーの出力を確認してください。
 - ・マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子にヘッドホン（または他のデバイス）が接続されていませんか？
- 外付けスピーカーに関して、次の項目を確認してください。
 - ・タブレット本体と正しく接続されていますか？
 - ・スピーカーの電源ケーブルは接続されていますか？
 - ・スピーカーの電源ボタンは入っていますか？
 - ・音量ボリュームは正しく調節されていますか？
 - ・マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用端子にヘッドホン（または他のデバイス）が接続されていませんか？
- ミュートや音量などを確認してください。
詳しくは、「2.7 サウンド」(→P.43) をご覧ください。
- 音が割れる場合は、音量を小さくしてください。
- オーディオ端子の機能が正しく設定されていますか？
「2.7.4 オーディオ端子の機能を切り替える」(→P.46) をご覧になり、オーディオ端子の機能を正しく切り替えてください。
- サウンドドライバーが正しくインストールされていますか？
必要に応じて、「4.2 インストール」(→P.90) をご覧になり、再インストールしてください。



マイクからうまく録音ができない

- 音量は調節されていますか？
音量を設定するウィンドウで録音の項目を有効にし、音量を調節してください。詳しくは、「2.7 サウンド」(→P.43) をご覧ください。
- オーディオ端子の機能が正しく設定されていますか？
「2.7.4 オーディオ端子の機能を切り替える」(→P.46) をご覧になり、オーディオ端子の機能を正しく切り替えてください。

■ スリムキーボード



キーボードが動作しない

- スリムキーボードは正しく接続されていますか？
スリムキーボードを一度取り外し、接続し直してください。
- コネクタ部が汚れていませんか？
タブレット本体の接続コネクタ部を、乾いた柔らかい布で拭いてください。

■ ポインティングデバイス



マウスポインターが動かない、正しく動作しない

- フラットポイントが無効に設定されていませんか？
ご購入時はマウスを接続するとフラットポイントが無効になるように設定されています。フラットポイントの有効と無効を切り替えるには、【Fn】 + 【F4】 キーを押してください。【Fn】 + 【F4】 キーを押すたびに切り替わります。
- 手のひらや袖口がフラットポイントに触れていませんか？
フラットポイントから手のひらや袖口を十分に離してください。
それでも正しく動作しない場合は、フラットポイントの設定を変更することで改善することがあります。フラットポイントの設定方法については「2.1.4 フラットポイントの設定を変更する」(→P.25) をご覧ください。



タッチパネルが使えない／タッチの誤入力が発生する

- 次のような状況では、タッチパネルがタッチ入力を誤検出する場合があります。
 - ・ 大きな電力を必要とする機器の近くなど電源ノイズの多い場所でお使いになる場合や、環境の変化（温度や使用する電源や電波環境など）が生じた場合このような場合には、バッテリーでの運用またはその場を離れて操作するか、タッチの調整を行ってください。
- タッチパネルの調整は、「2.3.5 タッチパネルの設定を変更する」(→P.32) をご覧ください。

■ USB



USBデバイスが使えない

- ケーブルは正しく接続されていますか？
- クレードルのコネクタをお使いの場合、タブレットにクレードルが正しく取り付けられていますか？
また、クレードルのDC-INコネクタにACアダプタが接続されていますか？
- USBデバイスがUSBハブを経由して接続されていませんか？
USBハブを経由すると問題が発生する場合があります。USBデバイスを本体のUSBコネクタに直接接続してみてください。
- USBデバイスに不具合はありませんか？
USBデバイスに不具合がある場合、Windowsが正常に動作しなくなることがあります。タブレットを再起動して、USBデバイスを接続し直してみてください。それでも正常に動作しない場合は、USBデバイスのご購入元にご連絡ください。
- 「Portshutter Premium」のUSB設定は、有効になっていますか？ (→P.133)

- USB3.0コネクタにUSB3.0に対応していないUSBデバイスを接続していませんか？
USB3.0コネクタにはUSB3.0に対応したUSBデバイスの接続をお勧めします。
USB3.0に対応していないUSBデバイスを接続して不具合が発生した場合は、USB2.0コネクタに接続してください。



USBデバイスが使えず、「デバイスマネージャー」で確認すると「！」が表示される

- デバイスドライバーに問題はありませんか？インストールされていますか？
必要なドライバーをインストールしてください。
- 「Portshutter Premium」のUSB設定は、有効になっていますか？（→P.133）

■ その他



「ジー」「キーン」という音がする

- 静かな場所では、「ジー」「キーン」というタブレット本体内部の電子回路の動作音が聞こえる場合があります。
故障ではありませんので、そのままお使いください。
BIOSセットアップの「詳細」メニューの「各種設定」に「ハードウェア省電力機能」が表示されている機種の場合、「ハードウェア省電力機能」配下にある項目の設定を変更すると、音の聞こえ方が変わる場合があります。

7.2.5 エラーメッセージ一覧

ここでは、本タブレットが表示するメッセージと、その対処方法を説明しています。
エラーメッセージ一覧には、お使いのタブレットに搭載されているハードウェアによっては、表示されないメッセージも含まれています。
本書に記載されていないエラーメッセージが表示された場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

■ 起動時に表示されるエラーメッセージ

起動時の自己診断（POST）で異常が見つかった場合に表示されるメッセージは、次のとおりです。

BIOSセットアップメニューについては、『BIOSセットアップメニュー 一覧』をご覧ください。

メッセージ	解説
記号	
<F1>キーを押すと継続、<F2>キーを押すとBIOSセットアップを起動します。	起動時の自己診断テストでエラーが発生したとき、OSを起動する前に本メッセージが表示されます。【F1】キーを押すと発生しているエラーを無視してOSの起動を開始し、【F2】キーを押すとBIOSセットアップを起動して設定を変更できます。
I	
Invalid system disk Replace the disk, and then press any key	フロッピーディスクドライブに、起動ディスク以外のフロッピーディスクをセットしたまま、電源を入れたときに表示されます。フロッピーディスクを取り出して、何かキーを押してください。
N	
Non-System disk or disk error Replace and press any key when ready	フロッピーディスクドライブに、起動ディスク以外のフロッピーディスクをセットしたまま、電源を入れたときに表示されます。フロッピーディスクを取り出して、何かキーを押してください。
NTLDR is missing Press any key to restart	フロッピーディスクドライブに、起動ディスク以外のフロッピーディスクをセットしたまま、電源を入れたときに表示されます。フロッピーディスクを取り出して、何かキーを押してください。
NVRAMデータが正しくありません。	NVRAMデータのテストでエラーが発見されたことを示しています。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
P	
PXE-T01:File not found	Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバー上のブートイメージファイルが取得できませんでした。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOSセットアップの「詳細」メニューの「起動設定」→「ネットワークサーバーからの起動」を、「使用しない」に設定してください。
PXE-E32:TFTP open timeout	Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ネットワークブートに失敗しました。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOSセットアップの「詳細」メニューの「起動設定」→「ネットワークサーバーからの起動」を、「使用しない」に設定してください。それでも本メッセージが表示されるときは「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
PXE-E51: No DHCP or proxyDHCP offers were received	Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバーがクライアントから認識されていない場合に発生するエラーです。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOSセットアップの「詳細」メニューの「起動設定」→「ネットワークサーバーからの起動」を、「使用しない」に設定してください。
PXE-E53:No boot filename received	Preboot Execution Environment 実行時のエラーです。ブートサーバーがクライアントから認識されていない場合に発生するエラーです。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOSセットアップの「詳細」メニューの「起動設定」→「ネットワークサーバーからの起動」を、「使用しない」に設定してください。

メッセージ	解説
PXE-E61:Media test failure, Check cable	Preboot Execution Environment実行時のエラーです。LANケーブルが正しく接続されていません。LANケーブルを正しく接続してください。それでも本メッセージが表示される場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
PXE-E78:Could not locate boot server	Preboot Execution Environment実行時のエラーです。ブートサーバーがないか、正しく動作していません。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOSセットアップの「詳細」メニューの「起動設定」→「ネットワークサーバーからの起動」を、「使用しない」に設定してください。それでも本メッセージが表示される場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
PXE-E89:Could not download boot image	Preboot Execution Environment実行時のエラーです。ブートサーバー上のブートイメージファイルが取得できませんでした。ブートサーバーを正しく設定するか、BIOSセットアップの「詳細」メニューの「起動設定」→「ネットワークサーバーからの起動」を、「使用しない」に設定してください。それでも本メッセージが表示される場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
R	
Remove disks or other media. Press any key to restart	フロッピーディスクドライブに、起動ディスク以外のフロッピーディスクをセットしたまま、電源を入れたときに表示されます。フロッピーディスクを取り出して、何かキーを押してください。
か	
起動可能なデバイスが見つかりませんでした。	OSが見つからなかった場合に表示されます。BIOSセットアップでドライブが正しく設定されているか確認してください。また、セキュアブートに対応していないOSから起動する場合は、BIOSセットアップの「セキュリティ」メニューの「セキュアブート設定」→「セキュアブート機能」を「使用しない」、「詳細」メニューの「起動設定」→「互換性サポートモジュール」を「使用する」に変更してください。
さ	
システムは使用できません。	スマートカードに登録されているBIOSロック用パスワードが、BIOSセットアップで設定した管理者用パスワードおよびユーザー用パスワードのどちらとも一致しない場合に表示されます。この場合、タブレット本体の電源を切ってください。
セキュアブートに失敗しました。 **アクセス拒否**	セキュアブートに対応していないOSから起動しようとしたときに表示されます。セキュアブートに対応していないOSから起動する場合は、BIOSセットアップの「セキュリティ」メニューの「セキュアブート設定」→「セキュアブート機能」を「使用しない」、「詳細」メニューの「起動設定」→「互換性サポートモジュール」を「使用する」に変更してください。
前回の起動中にファンエラーが発生しました。	前回の起動時にファンエラーが発生したことを示しています。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
選択したデバイスから起動できませんでした。	起動メニューで選択された起動デバイスから、起動できなかった場合に表示されます。起動デバイスが正しく接続されているか確認してください。また、セキュアブートに対応していないOSから起動する場合は、BIOSセットアップの「セキュリティ」メニューの「セキュアブート設定」→「セキュアブート機能」を「使用しない」、「詳細」メニューの「起動設定」→「互換性サポートモジュール」を「使用する」に変更してください。
は	
ファンエラー。システムの電源が切れます。	冷却用ファンのテストでエラーが発生したことを示しています。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
ら	
リアルタイムクロックのエラーです。日付と時刻の設定を確認してください。	リアルタイムクロックのテストで、エラーが発生したことを示しています。日付と時刻を確認し、電源を入れ直しても本メッセージが表示される場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

■ BIOS イベントログに記録されるエラーメッセージ

起動時の自己診断（POST）で、一部のエラーはBIOSイベントログに記録されます。
BIOSイベントログは、BIOSセットアップの「詳細」メニューの「イベントログ設定」の「イベントログの表示」から確認できます。
BIOSセットアップメニューについては、『BIOSセットアップメニュー 一覧』をご覧ください。
BIOSイベントログに記録されるエラーメッセージは、次のとおりです。

メッセージ	解説
A	
ACアダプタ無しで起動されました	ACアダプタなしで起動されました。
P	
POSTエラー：CMOSチェックサム不正	CMOSのチェックサムに間違いが検出されました。BIOSセットアップの各設定を確認し、正しい値に設定し直してください。 なお繰り返しこのエラーが記録される場合は、内蔵リチウム電池の交換が必要です。「富士通ハードウェア修理相談センター」までご連絡ください。
POSTエラー：NVRAMを復旧した	フラッシュメモリのデータが破損し、バックアップデータにより復旧しました。 なお繰り返しこのエラーが記録される場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」までご連絡ください。
POSTエラー：NVRAMを復旧した (ヘッダー情報)	フラッシュメモリのデータが破損し、バックアップデータにより復旧しました。 なお繰り返しこのエラーが記録される場合は、「富士通ハードウェア修理相談センター」までご連絡ください。
POSTエラー：nnnnnnnnnn nnnnnnnnn	nには数字が表示されます。「富士通ハードウェア修理相談センター」までご連絡ください。
POSTエラー：キーボードエラー	キーボードテストでエラーが発生しました。 キーが押されたままになっていないか、またはキーボードが正しく接続されているか、確認してください。
POSTエラー：日付/時刻不正	日付、時刻が正しく設定されていません。 「システム時刻」「システム日付」の設定を確認してください。
あ	
イベントログがクリアされた	イベントログがクリアされました。
か	
強制終了が実行されました	強制終了が実行されました。
さ	
システム設定が変更された	システム設定が変更されました。
診断プログラムが異常を検出（詳細コード= nnnnnnnnn）	診断プログラム実行結果でエラーを検出しました。
は	
パスワード入力不正	誤ったパスワードが3回入力されました。
ファンエラーが発生した	ファンエラーが発生しました。 「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。
ま	
メモリ容量が前回起動時から変更された	メモリ容量が前回起動時から変更されました。

7.3 それでも解決できないときは

7.3.1 お問い合わせ先

■ 弊社へのお問い合わせ

故障かなと思われたときや、技術的なご質問・ご相談などについては、『取扱説明書』をご覧ください。になり、弊社までお問い合わせください。

■ ソフトウェアに関するお問い合わせ

本タブレットに添付されている、次のソフトウェアの内容については、各連絡先にお問い合わせください。

電話番号などが変更されている場合は、『取扱説明書』をご覧ください。になり、「富士通パーソナル製品に関するお問い合わせ窓口」へお問い合わせください。

● マカフィー リブセーフ

マカフィー株式会社

URL : <http://www.mcafee.com/japan/home/support/>

(1) テクニカルサポートセンター

インストール方法、製品削除など技術に関するお問い合わせ窓口

電話 : 0570-060-033 (携帯電話からの場合 : 03-5428-2279)

受付時間 : 9:00 ~ 21:00 (年中無休)

お問い合わせフォーム : <http://www.mcafee.com/japan/mlsts/>

(2) カスタマーサービスセンター

ご契約の更新、ご契約期間の確認など、ご契約に関するお問い合わせ窓口

電話 : 0570-030-088 (携帯電話からの場合 : 03-5428-1792)

受付時間 : 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝祭日を除く)

お問い合わせフォーム : <http://www.mcafee.com/japan/mlscs/>

60 日間の試用期間中、サポートいたします。

● i-フィルター

デジタルアーツ株式会社

サポートセンター

電話 : 0570-00-1334

受付時間 : 10:00 ~ 18:00 (指定休業日を除く)

URL : <http://www.daj.jp/faq/>

お問い合わせフォーム : <http://www.daj.jp/ask/>

30 日間の試用期間中、サポートいたします。

8

第8章 仕様

本製品の仕様を記載しています。

8.1 本体仕様	143
8.2 CPU	150
8.3 ディスプレイ	152
8.4 無線LAN	155

8.1 本体仕様

8.1.1 ARROWS Tab Q616/P

無線WANモデルの仕様については「■ 無線WANモデル」(→P.146)をご覧ください。

■ 標準モデル

製品名称		ARROWS Tab Q616/P 標準モデル		
CPU 注1	名称	インテル® Core™ m7-6Y75 プロセッサ	インテル® Core™ m5-6Y54 プロセッサ	インテル® Core™ m3-6Y30 プロセッサ
	動作周波数	1.20GHz (最大3.10GHz注2)	1.10GHz (最大2.70GHz注2)	0.90GHz (最大2.20GHz注2)
	コア数/スレッド数	2/4		
	キャッシュメモリ	2次: 256KB×2 3次: 4MB		
システムバス		—		
メインメモリ (オンボード)		標準4GB (LPDDR3-1600)		
メモリスロット		×0 (空きメモリスロット×0)		
表示 機能	グラフィックスアクセラレータ		Intel® HD Graphics 515 (CPUに内蔵)	
	ビデオメモリ		メインメモリと共用	
	液晶ディスプレイ注3		LEDバックライト付 11.6型ワイド TFTカラー (グレア処理)	
	解像度/ 発色数注4	液晶ディスプレイ 表示	フルHD (1920×1080ドット/1677万色)	
		外部ディスプレイ 表示 (本体)	microHDMI: 最大4096×2160ドット/最大1677万色	
	外部ディスプレイ 表示 (クレードル)	アナログ: 最大1920×1200ドット/最大1677万色 HDMI: 最大4096×2160ドット/最大1677万色		
フラッシュメモリディスクドライブ注5		暗号化機能付フラッシュメモリディスク128GB (シリアルATA) 注6		
オ ー デ ィ オ 機 能	オーディオコントローラー		チップセット内蔵+ High Definition Audio コーデック	
	PCM録音再生機能		サンプリング周波数: 最大192kHz、24ビットステレオ (再生時) 注7 サンプリング周波数: 最大96kHz、16ビットステレオ (録音時) 注7 同時録音再生機能	
	MIDI再生機能		OS標準機能にてサポート	
	スピーカー		ステレオスピーカー	
	マイク		デジタルマイク内蔵	
Webカメラ		裏面: 有効画素数 約500万画素 表面: 有効画素数 約200万画素		
キーボード注8		日本語キーボード (キーピッチ約17.5mm、キーストローク約1.7mm、86キー、JIS配列準拠)		
ポインティングデバイス注9		タッチパネル (静電容量方式)、スタイラスペン (電磁誘導方式) 注10、 フラットポイント注8		

製品名称		ARROWS Tab Q616/P 標準モデル		
通信機能	LAN ^{注11}	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T ^{注12} 、Wakeup on LAN ^{注13}		
	無線WAN	—		
	無線LAN	規格 ^{注16}	IEEE 802.11a ^{注14} 、IEEE 802.11b ^{注15} 、IEEE 802.11g ^{注15} 、IEEE 802.11n ^{注15} 、IEEE 802.11ac ^{注15} (5GHz帯チャンネル: W52/W53/W56) (Wi-Fi [®] ^{注17})	
		内蔵アンテナ	ダイバーシティ方式 ^{注18}	
Bluetooth ワイヤレステクノロジー ^{注19}		Bluetooth v4.1 ^{注15}		
インテル [®] vPro [™] テクノロジー / AMT		○ / V11.0	—	
セキュリティ機能	指紋センサー	スライド方式		
	スマートカード ^{注20} ^{注21}	×1 (専用スロット)		
	NFCポート ^{注20}	あり		
	セキュリティチップ (TPM)	TCG Ver 2.0 ^{注15}		
	盗難防止用ロック取り付け穴	あり		
インターフェース	本体			
	microSDメモリーカード ^{注22}		×1スロット	
	外部ディスプレイ	microHDMI ^{注23}	×1スロット	
	USB ^{注24}		USB3.0 ^{注25} ×1 (右側面) USB2.0 ^{注26} ×1 (右側面)	
	UIMカード		—	
	オーディオ	マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用 ^{注27}	φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1	
	クレードル/スリムキーボード		×1 (専用コネクタ)	
	状態表示		LED	
	拡張クレードル ^{注28}			
	外部ディスプレイ	アナログ	アナログRGB ミニD-SUB15ピン×1	
		HDMI ^{注23}	HDMI出力×1	
	USB ^{注24}		USB3.0 ^{注25} ×3 (右側面×2、背面×1)	
	LAN		RJ-45×1	
	オーディオ	ヘッドホン・ヘッドセット兼用	φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1 出力1mW以上、負荷インピーダンス32Ω	
電源供給方式	ACアダプタ ^{注29}	入力AC100V～240V、出力DC19V (3.42A)		
	バッテリー	リチウムポリマー 38.4Wh (取り外し不可)		
バッテリー駆動時間 ^{注30} (JEITA測定法2.0 ^{注31})		約12.0時間		
バッテリー充電時間 ^{注32}		約2.5時間		
消費電力 ^{注33} (最大時)		約3W (約65W)		
外形寸法 (突起部含まず)		W294.8×D192.4×H11.9mm (本体のみ) W294.8×D192.4×H15.0mm (背面カバー取替時)		
質量		約795g		
電波障害対策		VCCIクラスB		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		富士通製品情報ページ (http://www.fmworld.net/biz/) にある、製品情報の仕様をご覧ください。		

製品名称	ARROWS Tab Q616/P 標準モデル
国際エネルギースタープログラム ^{注34}	対応 ^{注35}
温湿度条件	温度5～35℃／湿度20～80%RH（動作時） 温度-10～60℃／湿度20～80%RH（非動作時） （ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと）
防水・防塵 ^{注36}	IPX5／IPX7／IPX8／IP5X
プレインストールOS ^{注37}	Windows 10 Pro（64ビット版）
サポートOS ^{注37注38}	Windows 10 Enterprise LTSB Upgrade 2016、 Windows 10 Enterprise（64ビット版）、 Windows 10 Pro（64ビット版）、 Windows 8.1 Enterprise（64ビット版） ^{注39} 、 Windows 8.1 Pro（64ビット版） ^{注39} 、 Windows 7 Enterprise（64ビット版） ^{注40} 、 Windows 7 Enterprise（32ビット版） ^{注40} 、 Windows 7 Professional（64ビット版） ^{注40} 、 Windows 7 Professional（32ビット版） ^{注40}


本タブレットの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

■ 無線WANモデル

製品名称		ARROWS Tab Q616/P 無線WANモデル		
CPU 注1	名称	インテル® Core™ m7-6Y75 プロセッサ	インテル® Core™ m5-6Y54 プロセッサ	インテル® Core™ m3-6Y30 プロセッサ
	動作周波数	1.20GHz (最大3.10GHz注2)	1.10GHz (最大2.70GHz注2)	0.90GHz (最大2.20GHz注2)
	コア数/スレッド数	2/4		
	キャッシュメモリ	2次: 256KB×2 3次: 4MB		
システムバス		—		
メインメモリ (オンボード)		標準4GB (LPDDR3-1600)		
メモリスロット		×0 (空きメモリスロット×0)		
表示 機能	グラフィックスアクセラレータ		Intel® HD Graphics 515 (CPUに内蔵)	
	ビデオメモリ		メインメモリと共用	
	液晶ディスプレイ注3		LEDバックライト付 11.6型ワイド TFTカラー (グレア処理)	
	解像度/ 発色数注4	液晶ディスプレイ 表示	フルHD (1920×1080 ドット/1677万色)	
外部ディスプレイ 表示 (本体)		microHDMI: 最大4096×2160 ドット/最大1677万色		
外部ディスプレイ 表示 (クレードル)		アナログ: 最大1920×1200 ドット/最大1677万色 HDMI: 最大4096×2160 ドット/最大1677万色		
フラッシュメモリディスクドライブ注5		暗号化機能付フラッシュメモリディスク 128GB (シリアルATA) 注6		
オー ディオ 機能	オーディオコントローラー		チップセット内蔵+ High Definition Audio コーデック	
	PCM録音再生機能		サンプリング周波数: 最大192kHz、24ビットステレオ (再生時) 注7 サンプリング周波数: 最大96kHz、16ビットステレオ (録音時) 注7 同時録音再生機能	
	MIDI再生機能		OS標準機能にてサポート	
	スピーカー		ステレオスピーカー	
	マイク		デジタルマイク内蔵	
Webカメラ		裏面: 有効画素数 約500万画素 表面: 有効画素数 約200万画素		
キーボード注8		日本語キーボード (キーピッチ約17.5mm、キーストローク約1.7mm、86キー、JIS配列準拠)		
ポインティングデバイス注9		タッチパネル (静電容量方式)、スタイラスペン (電磁誘導方式) 注10、 フラットポイント注8		
通信 機能	LAN注11		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠注12、Wake up on LAN対応注13	
	無線WAN注14		Xi対応 (LTE) 受信時最大100Mbps、送信時最大50Mbps注15	
	無線LAN	規格注16	IEEE 802.11a準拠、IEEE 802.11b準拠、IEEE 802.11g準拠、 IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11ac準拠 (5GHz帯チャンネル: W52/W53/W56) (Wi-Fi® 準拠) 注17	
		内蔵アンテナ	ダイバーシティ方式注18	
Bluetooth ワイヤレステクノロジー注19		Bluetooth v4.1 準拠		
インテル® vPro™テクノロジー/AMT		○/V11.0	—	
セ キ ュ リ テ ィ 機 能	指紋センサー		スライド方式	
	スマートカード注20注21		×1 (専用スロット)	
	NFCポート注20		あり	
	セキュリティチップ (TPM)		TCG Ver 2.0 準拠	
	盗難防止用ロック取り付け穴		あり	

製品名称		ARROWS Tab Q616/P 無線WANモデル	
インターフェース	本体		
	microSDメモリーカード ^{注22}		×1スロット
	外部ディスプレイ	microHDMI ^{注23}	×1スロット
	USB ^{注24}		USB3.0準拠 ^{注25} ×1 (右側面) USB2.0準拠 ^{注26} ×1 (右側面)
	UIMカード		×1スロット
	オーディオ	マイク・ラインイン・ヘッドホン・ラインアウト・ヘッドセット兼用 ^{注27}	φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1
	クレードル/スリムキーボード		×1 (専用コネクタ)
	状態表示		LED
	拡張クレードル ^{注28}		
	外部ディスプレイ	アナログ	アナログRGB ミニD-SUB15ピン×1
		HDMI ^{注23}	HDMI出力×1
	USB ^{注24}		USB3.0準拠 ^{注25} ×3 (右側面×2、背面×1)
	LAN		RJ-45×1
オーディオ	ヘッドホン・ヘッドセット兼用	φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1 出力1mW以上、負荷インピーダンス32Ω	
電源供給方式	ACアダプタ ^{注29}	入力AC100V～240V、出力DC19V (3.42A)	
	バッテリー	リチウムポリマー 38.4Wh (取り外し不可)	
バッテリー駆動時間 ^{注30} (JEITA測定法2.0 ^{注31})		約12.0時間	
バッテリー充電時間 ^{注32}		約2.5時間	
消費電力 ^{注33} (最大時)		約3W (約65W)	
外形寸法 (突起部含まず)		W294.8×D192.4×H11.9mm (本体のみ) W294.8×D192.4×H15.0mm (背面カバー取替時)	
質量		約795g	
電波障害対策		VCCIクラスB	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		富士通製品情報ページ (http://www.fmworld.net/biz/) にある、製品情報の仕様をご覧ください。	
国際エネルギースタープログラム ^{注34}		対応 ^{注35}	
温湿度条件		温度5～35℃ / 湿度20～80%RH (動作時) 温度-10～60℃ / 湿度20～80%RH (非動作時) (ただし、動作時、非動作時とも結露しないこと)	
防水・防塵 ^{注36}		IPX5 / IPX7 / IPX8 / IP5X	
プレインストールOS ^{注37}		Windows 10 Pro (64ビット版)	
サポートOS ^{注37} ^{注38}		Windows 10 Enterprise LTSB Upgrade 2016、 Windows 10 Enterprise (64ビット版)、 Windows 10 Pro (64ビット版)、 Windows 8.1 Enterprise (64ビット版) ^{注39} 、 Windows 8.1 Pro (64ビット版) ^{注39} 、 Windows 7 Enterprise (64ビット版) ^{注40} 、 Windows 7 Enterprise (32ビット版) ^{注40} 、 Windows 7 Professional (64ビット版) ^{注40} 、 Windows 7 Professional (32ビット版) ^{注40}	

本タブレットの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

- 注1 : ソフトウェアによっては、CPU名表記が異なる場合があります。
・本タブレットに搭載されているCPUで使用できる主な機能については、「8.2 CPU」(→P.150)をご覧ください。
- 注2 : インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 (→P.150) 動作時。
- 注3 : 以下は液晶ディスプレイの特性です。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
・液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」を示しています)。
・本タブレットで使用している液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。
・長時間同じ表示を続けると残像となることがあります。残像は、しばらくすると消えます。この現象を防ぐためには、省電力機能を使用してディスプレイの電源を切るか、スクリーンセーバーの使用をお勧めします。省電力機能などを利用して、自動的にディスプレイの電源を切る設定は、「電源オプション」ウィンドウ左の「ディスプレイの電源を切る時間の指定」から行えます。また、スクリーンセーバーの設定については、Windowsのヘルプをご覧ください。
・表示する条件によってはムラおよび微小なほん点が目立つことがあります。
- 注4 : グラフィックスアクセラレータが出力する最大発色数は1677万色ですが、液晶ディスプレイではディザリング機能によって、擬似的に表示されます。
・外部ディスプレイに出力する場合は、お使いの外部ディスプレイがこの解像度をサポートしている必要があります。
- 注5 : 容量は、1GB=1000³バイト換算値です。
- 注6 : カスタムメイドの選択によっては、次のドライブが搭載されています。
・暗号化機能付フラッシュメモリディスク256GB(シリアルATA)
- 注7 : 使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。
- 注8 : カスタムメイドでスリムキーボードを選択した場合。
- 注9 : カスタムメイドの選択によっては、USBマウス(光学式/レーザー式)が添付されています。
- 注10 : カスタムメイドの選択によって添付されています。
- 注11 : カスタムメイドで拡張クレードルを選択した場合。
- 注12 : ・1000Mbpsは1000BASE-Tの理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により変化します。
・1000Mbpsの通信を行うためには、1000BASE-Tに対応したハブが必要となります。また、LANケーブルには、1000BASE-Tに対応したエンハンスドカテゴリー5(カテゴリー5E)以上のLANケーブルを使用してください。
- 注13 : ・1000Mbpsのネットワーク速度しかサポートしていないハブでは、Wake up on LAN機能は使用できません。
・Wake up on LAN機能を使用する場合は、次の両方でリンク速度とデュプレックス共に自動検出可能な設定(オートネゴシエーション)にしてください。
・本タブレットの有線LANインターフェース
・本タブレットの有線LANインターフェースと接続するハブのポート
この両方が自動検出可能な設定になっていない場合、本タブレットが省電力状態や電源オフ状態のときにハブやポートをつなぎ変えたり、ポートの設定を変えたりするとWake up on LAN機能が動作しない場合があります。
・Wake up on LAN機能を有効に設定している場合、消費電力が増加するためバッテリーの駆動時間が短くなります。
Wake up on LAN機能を使用する場合は、ACアダプタを接続することをお勧めします。
・省電力状態からのWake up on LAN機能を使用するには、「 WoL機能によるレジュームの設定を変更する」(→P.48)をご覧ください。
・電源オフ状態からのWake up on LAN機能を使用するには、「5.3.5 Wake up on LANを有効にする」(→P.107)をご覧ください。
- 注14 : 無線WANをご利用になるには、当社が提供する企業向けネットワークサービス「FENICS II ユニバーサルコネクト」の契約、またはNTTドコモとの回線契約およびプロバイダーとの契約が必要です。
- 注15 : Xiエリア外であってもFOMAのエリア内であれば受信時最大14Mbps、送信時最大5.7Mbpsとなります。また、ベストエフォート方式による提供となります。これら通信速度とは、技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。エリアの詳細については、NTTドコモのホームページ(<http://www.nttdocomo.co.jp/support/area/index.html>)をご覧ください。
- 注16 : インテル® Core™ m7-6Y75プロセッサの場合は、インテル® vPro™テクノロジーに対応します。
- 注17 : Wi-Fi® 準拠とは、無線LANの相互接続性を保証する団体「Wi-Fi Alliance®」の相互接続性テストに合格していることを示しています。
- 注18 : IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11ac準拠を使用したときは、MIMO方式にもなります。
- 注19 : すべてのBluetoothワイヤレステクノロジー対応周辺機器の動作を保証するものではありません。
- 注20 : カスタムメイドの選択によって搭載されています。
- 注21 : BIOSパスワードをスマートカード認証に置き換えることはできません。
- 注22 : ・すべてのmicroSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。
・著作権保護機能には対応していません。
・2GBを超えるmicroSDカードには対応していません。2GBを超え32GBまでの場合はmicroSDHCカードをお使いください。
- 注23 : ・HDMI端子のあるすべてのディスプレイへの表示を保証するものではありません。
・市販のテレビとの連動機能はありません。
- 注24 : すべてのUSB対応周辺機器の動作を保証するものではありません。
- 注25 : USB3.0準拠のポートについて、外部から電源が供給されないUSB対応周辺機器を接続するときの消費電流の最大容量は、1ポートにつき900mAです。
詳しくは、USB対応周辺機器のマニュアルをご覧ください。
- 注26 : USB2.0準拠のポートについて、外部から電源が供給されないUSB対応周辺機器を接続するときの消費電流の最大容量は、1ポートにつき500mAです。
詳しくは、USB対応周辺機器のマニュアルをご覧ください。

- 注27：ご購入時はヘッドホン出力に設定されています。設定を変更するには「2.7.4 オーディオ端子の機能を切り替える」(→P.46)をご覧ください。
- 注28：カスタムメイドの選択によって添付されています。
- 注29：標準添付されている電源ケーブルはAC100V(国内専用品)用です。また、矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置)や車載用AC電源など)に接続されると故障する場合があります。
- 注30：バッテリー駆動時間は、ご利用状況やカスタムメイド構成によっては記載時間と異なる場合があります。
- 注31：一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver. 2.0)」(<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14>)に基づいて測定。
- 注32：電源オフ時および省電力状態時。装置の動作状況により充電時間が長くなる場合があります。
- 注33：
 - ・当社測定基準によります(標準搭載メモリ、標準フラッシュメモリディスク容量、無線WAN/無線LAN/BluetoothワイヤレステクノロジーOFF、LCD輝度最小)。
 - ・電源オフ時の消費電力(満充電時)は、約0.2W以下です。電源オフ時の消費電力を0にするには、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
- 注34：「国際エネルギースタープログラム」は、長時間電源を入れた状態になりがちなオフィス機器の消費電力を削減するための制度です。
- 注35：当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



8.2 CPU

本タブレットに搭載されているCPUで使用できる主な機能は、次のとおりです。

■ インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0

インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0は、従来のマルチコアの使用状況にあわせてCPUが処理能力を自動的に向上させる機能に加え、高負荷時にパフォーマンスを引き上げるように最適化された機能です。

POINT

- ▶ OSおよびソフトウェアの動作状況や設置環境などにより処理能力は変わります。性能向上量は保証できません。

■ インテル®ハイパースレディング・テクノロジー

インテル®ハイパースレディング・テクノロジーは、OS上で物理的な1つのCPUコアを仮想的に2つのCPUのように見せることにより、1つのCPUコア内でプログラムの処理を同時に実行し、CPUの処理性能を向上させる機能です。複数のソフトウェアを同時に使っている場合でも、処理をスムーズに行うことが可能です。

この機能はご購入時には有効に設定されています。設定はBIOSセットアップで変更できます。『BIOSセットアップメニュー一覧』の「詳細」メニューをご覧ください。

■ インテル®バーチャライゼーション・テクノロジー

インテル®バーチャライゼーション・テクノロジーは、本機能をサポートするVMM（仮想マシンモニター）をインストールすることによって、仮想マシンの性能と安全性を向上させるための機能です。

この機能はご購入時には有効に設定されています。設定はBIOSセットアップで変更できます。『BIOSセットアップメニュー一覧』の「詳細」メニューをご覧ください。

■ 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー（EIST）

拡張版Intel SpeedStep®テクノロジーは、実行中のソフトウェアのCPU負荷に合わせて、WindowsがCPUの動作周波数および動作電圧を自動的に低下させる機能です。

この機能はご購入時には有効に設定されています。設定はBIOSセットアップで変更できます。『BIOSセットアップメニュー一覧』の「詳細」メニューをご覧ください。

POINT

- ▶ この機能により本タブレットの性能が低下することがあります。お使いの環境で性能の低下が気になる場合は、電源プランを「高パフォーマンス」に切り替えてください。電源プランを切り替えるには、「■ 電源プランを切り替える」(→P.50)をご覧ください。

■ エグゼキュート・ディスエーブル・ビット機能

エグゼキュート・ディスエーブル・ビット機能は、Windowsのデータ実行防止（DEP）機能と連動し、悪意のあるプログラムが不正なメモリ領域を使用すること（バッファオーバーフロー脆弱性）を防ぎます。

データ実行防止（DEP）機能がウイルスやその他の脅威を検出した場合、「[ソフトウェア名称] は動作を停止しました」という画面が表示されます。「プログラムの終了」をタップし、表示される対処方法に従ってください。

8.3 ディスプレイ

8.3.1 シングル表示／拡張デスクトップ表示の解像度

タブレット本体の液晶ディスプレイまたは外部ディスプレイのシングル表示の場合、拡張デスクトップ表示の場合に、本タブレットが出力可能な解像度です。

外部ディスプレイの場合、お使いのディスプレイが対応している解像度のみ表示できます。お使いのディスプレイのマニュアルをご覧ください。表示可能な解像度を確認してください。発色数は「32ビット」（約1677万色）です。

POINT

- ▶ お使いのOS、ディスプレイにより、表に記載のない解像度も選択可能な場合があります。

■ タブレット本体の液晶ディスプレイ

解像度	対応
1024×768	○
1280×720	○
1280×800	○
1280×1024	○
1360×768	○
1366×768	○
1440×900	○
1600×900	○
1680×1050	○
1920×1080	○

■ 外部ディスプレイ（アナログ接続／HDMI接続）

解像度	リフレッシュレート (Hz)	対応
1024×768	60	○
	70 ^{注1}	
	75 ^{注1}	
	85 ^{注1}	
1280×720	60	○
1280×800	60	○
1280×1024	60	○
	75 ^{注1}	
	85 ^{注1}	
1360×768	60	○
1366×768	60	○
1440×900	60	○
1600×900	60	○
1600×1200	60	○
1680×1050	60	○
1920×1080	60	○
1920×1200	60	○
1920×1440 ^{注2}	60	○
2560×1440 ^{注2}	60	○
2560×1600 ^{注2}	60	○
3840×2160 ^{注2}	30	○
4096×2160 ^{注2}	24	○

注1：次の場合は設定できません。最大リフレッシュレートは60Hzになります。
・HDMI接続

注2：HDMI出力端子を使用する場合に表示できます。

8.3.2 クローン表示の解像度

クローン表示する場合に設定可能な解像度は、お使いの外部ディスプレイの仕様により異なります。同時に表示する2つのディスプレイの、最大解像度より小さい解像度またはそれ未満の解像度で表示できます。

お使いのディスプレイのマニュアルをご覧になり、表示可能な解像度を確認してください。発色数は「32ビット」（約1677万色）です。

POINT

- ▶ お使いのOS、ディスプレイにより、表に記載のない解像度も選択可能な場合があります。

■ タブレット本体の液晶ディスプレイ+外部ディスプレイ（アナログ接続／HDMI接続）

解像度	対応
1024×768	○
1280×720	○
1280×800	○
1280×1024	○
1360×768	○
1366×768	○
1440×900	○
1600×900	○
1680×1050	○
1920×1080	○

8.4 無線LAN

本タブレットに搭載されている無線LANの仕様は次のとおりです。

■ Intel(R) Dual Band Wireless-AC 8260

項目	仕様	
無線LAN規格	IEEE 802.11a準拠、IEEE 802.11b準拠、IEEE 802.11g準拠、IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11ac準拠 (5GHz帯チャンネル：W52/W53/W56) (Wi-Fi®準拠) 注1	
転送レート	IEEE 802.11b準拠	11～1Mbps (自動切り替え)
	IEEE 802.11a準拠 IEEE 802.11g準拠	54～6Mbps (自動切り替え)
	IEEE 802.11n準拠	300～6Mbps (自動切り替え、HT20/40対応) 注2
	IEEE 802.11ac準拠	867～6Mbps (自動切り替え、VHT20/40/80対応) 注3
セキュリティ注4	SSID (ネットワーク名) WEP (セキュリティキー (WEPキー) : 64/128ビット) 注5 WPA-パーソナル (WPA-PSK) (TKIP/AES) WPA2-パーソナル (WPA2-PSK) (TKIP/AES) WPA-エンタープライズ (WPA) (TLS/PEAP) (TKIP/AES) WPA2-エンタープライズ (WPA2) (TLS/PEAP) (TKIP/AES) IEEE 802.1X (TLS/PEAP)	
使用周波数範囲	2,400MHz～2,483.5MHz 5,150MHz～5,340MHz 5,460MHz～5,740MHz	
チャンネル数注6	IEEE 802.11b準拠 IEEE 802.11g準拠	1～13ch
	IEEE 802.11a準拠	W52 (36/40/44/48ch) / W53 (52/56/60/64ch) / W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch)
	IEEE 802.11n準拠	・ 2.4GHzモード 1～13ch ・ 5GHzモード W52 (36/40/44/48ch) / W53 (52/56/60/64ch) / W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch)
	IEEE 802.11ac準拠	W52 (36/40/44/48ch) / W53 (52/56/60/64ch) / W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch)

注1 : Wi-Fi®準拠とは、無線LANの相互接続性を保証する団体「Wi-Fi Alliance®」の相互接続性テストに合格していることを示します。

注2 : ・ IEEE 802.11nではHT20/40に対応しています。HT40を利用するには、無線LANアクセスポイントもHT40に対応している必要があります。

・ IEEE 802.11nを使用する際の無線LANアクセスポイントの設定で、HT40の機能を有効にする場合には、周囲の電波状況を確認して他の無線局に電波干渉を与えないことを事前に確認してください。万一、他の無線局において電波干渉が発生した場合には、ただちにHT40の機能を無効にしてください。

注3 : ・ IEEE 802.11acではVHT20/40/80に対応しています。VHT80を利用するには、無線LANアクセスポイントもVHT80に対応している必要があります。

・ IEEE 802.11acを使用する際の無線LANアクセスポイントの設定で、VHT40/80の機能を有効にする場合には、周囲の電波状況を確認して他の無線局に電波干渉を与えないことを事前に確認してください。万一、他の無線局において電波干渉が発生した場合には、ただちにVHT40/80の機能を無効にしてください。

注4 : IEEE 802.11n、IEEE 802.11acで接続するためには、パスフレーズ (PSK) をAESに設定する必要があります。

注5 : WEPによる暗号化は上記ビット数で行いますが、ユーザーが設定可能なビット数は固定長24ビットを引いた40ビット/104ビットです。

注6 : このタブレットに搭載されている無線LANのIEEE 802.11bでは、無線チャンネルとしてチャンネル1～13を使用しています。無線LANアクセスポイントのチャンネルを、1～13の間で設定してください。設定方法については、無線LANアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

□ 5GHz帯のチャンネルについて

IEEE802.11b/g/n

IEEE802.11a/n/ac

~~W52~~ W52 W53 W56

IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠の無線LANを搭載した機種では、5GHzの周波数帯において、次のチャンネルを使用できます。

- W52 : 36 (5,180MHz) /40 (5,200MHz) /44 (5,220MHz) /48 (5,240MHz)
- W53 : 52 (5,260MHz) /56 (5,280MHz) /60 (5,300MHz) /64 (5,320MHz)
- W56 : 100 (5,500MHz) /104 (5,520MHz) /108 (5,540MHz) /112 (5,560MHz) /
116 (5,580MHz) /120 (5,600MHz) /124 (5,620MHz) /128 (5,640MHz) /
132 (5,660MHz) /136 (5,680MHz) /140 (5,700MHz)

5GHz帯を使用する場合は、上記チャンネルを利用できる無線LAN製品とのみ通信が可能です。

廃棄・リサイクル

■ 本製品の廃棄について

- フラッシュメモリディスクのデータを消去していますか？
タブレット本体に搭載されているフラッシュメモリディスクには、お客様の重要なデータ（作成したファイルや送受信したメールなど）が記録されています。タブレットを廃棄するときは、フラッシュメモリディスク内のデータを完全に消去することをお勧めします。フラッシュメモリディスク内のデータ消去については、「付録1 タブレット本体の廃棄・譲渡時の注意」（→P.158）をご覧ください。
- 本製品（付属品を含む）を廃棄する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。
 - ・ 法人、企業のお客様へ
本製品の廃棄については、弊社ホームページ「ICT製品の処分・リサイクル方法」（<http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/products/recycleinfo/>）をご覧ください。
 - ・ 個人のお客様へ
本製品を廃棄する場合は、弊社ホームページ「富士通パソコンリサイクル」（<http://azby.fmworld.net/recycle/>）をご覧ください。

付録1 タブレット本体の廃棄・譲渡時の注意

ここでは、タブレットを廃棄・譲渡するときにデータが流出するのを防ぐための対策について説明しています。

タブレットの廃棄・譲渡時のフラッシュメモリディスク上のデータ消去に関する注意

タブレットは、オフィスや家庭などで、いろいろな用途に使われるようになってきています。これらのタブレットの中のフラッシュメモリディスクという記憶装置に、お客様の重要なデータが記録されています。

したがって、そのタブレットを譲渡あるいは廃棄するときには、これらの重要なデータを消去するということが必要です。

ところが、このフラッシュメモリディスク内に書き込まれたデータを消去するというのは、それほど簡単ではありません。

「データを消去する」という場合、一般に

- ① データを「ごみ箱」に捨てる
- ② 「削除」操作を行う
- ③ 「ごみ箱を空にする」コマンドを使って消す
- ④ ソフトで初期化（フォーマット）する
- ⑤ リカバリし、ご購入時の状態に戻す

などの作業を行うと思います。

まず、「ごみ箱」にデータを捨てても、OSのもとでファイルを復元することができてしまいます。さらに②～⑤の操作をしても、フラッシュメモリディスク内に記録されたデータのファイル管理情報が変更されるだけで、実際はデータが見えなくなっているだけの場合があります。

つまり、一見消去されたように見えますが、WindowsなどのOSのもとで、それらのデータを呼び出す処理ができなくなっただけで、本来のデータは残っているという状態にあるのです。したがって、特殊なデータ回復のためのソフトウェアを利用すれば、これらのデータを読みとることが可能な場合があります。このため、悪意のある人により、このタブレットのフラッシュメモリディスク内の重要なデータが読み取られ、予期しない用途に利用されるおそれがあります。

タブレットユーザーが、廃棄・譲渡等を行う際に、フラッシュメモリディスク上の重要なデータが流出するというトラブルを回避するためには、フラッシュメモリディスクに記録された全データを、ユーザーの責任において消去することが非常に重要です。消去するためには、専用ソフトウェアあるいはサービス（共に有償）を利用するか、フラッシュメモリディスク上のデータを物理的・磁気的に破壊して、読めなくすることを推奨します。

なお、フラッシュメモリディスク上のソフトウェア（OS、アプリケーションソフトなど）を削除することなくタブレットを譲渡すると、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合がありますため、十分な確認を行う必要があります。

フラッシュメモリディスクデータ消去

本タブレットには、専用ソフトウェア「ハードディスクデータ消去」が添付されています。「ハードディスクデータ消去」は、WindowsなどのOSによるファイル削除やフォーマットと違い、フラッシュメモリディスクの全領域に固定パターンを上書きするため、データが復元されにくくなります。

ただし、特殊な設備や特殊なソフトウェアの使用によりデータを復元される可能性はあります。あらかじめご了承ください。

■ 注意事項

- タブレット本体にUSBメモリ、メモリーカード、外付けハードディスクなど周辺機器を接続している場合は、「ハードディスクデータ消去」を実行する前に必ず取り外してください。
- データ消去を実行するとフラッシュメモリディスクに格納されているデータ（リカバリデータなど）も消去されます。
必要があれば「ハードディスクデータ消去」の前にリカバリデータディスクを作成してください。作成方法は『リカバリガイド』をご覧ください。
- 必要なデータはバックアップしてください。
- データ消去終了まで、数時間かかります。本タブレットで「ハードディスクデータ消去」を実行する場合は、ACアダプタを接続してください。
- データ消去中に電源を切らないでください。フラッシュメモリディスクが故障する可能性があります。

■ データ消去方法

- 1 ショートカットボタンを押したまま、本タブレットの電源を入れます。
- 2 ビープ音が鳴ったら、ショートカットボタンを離します。
起動メニューが表示されます。

POINT

- ▶ BIOSセットアップの「セキュリティ」メニューの「起動メニュー」が「使用しない」の場合は、起動メニューを使用できません。その場合は、「使用する」に設定し直してください。
BIOSセットアップについては、「5.2.1 BIOSセットアップを起動する」(→P.97)をご覧ください。
- ▶ 起動時のパスワードを設定している場合は、パスワードを入力してください。
指紋を登録した場合は、認証を行ってください。
- ▶ Windowsが起動してしまった場合は、本タブレットの電源を完全に切ってからもう一度操作してください。電源の切り方は、「2.8.2 電源を切る」(→P.49)をご覧ください。

- 3 アプリケーションメニューをタップして画面を切り替えます。
アプリケーションメニューが表示されます。
- 4 「診断プログラム」をタップして選択し、もう一度タップします。
「診断プログラムを実行しますか？」と表示されます。

5 「実行」をタップします。

ハードウェア診断が始まります。

ハードウェア診断が終了したら、診断結果が表示されます。「再起動」をタップしてください。診断結果が表示される前に、自動的にタブレットが再起動する場合があります。

6 次の操作を行います。**●トラブルが検出されなかった場合**

ボリュームアップボタンを押してください。続けて「富士通ハードウェア診断ツール」が起動します。

起動時のパスワードを設定している場合は、パスワードを入力してください。

「富士通ハードウェア診断ツール」ウィンドウと「注意事項」ウィンドウが表示されます。手順7へ進んでください。

●トラブルが検出された場合

手順7以降の「富士通ハードウェア診断ツール」での診断は不要です。画面に表示された内容を控え、お問い合わせのときにお伝えください。その後、ボリュームアップボタンを押してタブレットの電源を切ってください。

電源が自動で切れない場合は、電源ボタンを押して電源を切ってください。

7 「注意事項」ウィンドウの内容を確認し、「OK」をタップします。**8 「ツール」タブをクリックします。****9 「データ消去」にチェックを付け「実行」をタップします。**

表示された画面に従って操作してください。

データの消去には数時間かかります。完了すると「消去が完了しました。」と表示されます。

 重要

- ▶ フラッシュメモリディスク搭載機種の場合、ハードディスクデータを消去する方式は、必ず「SSD対応（フラッシュメモリディスク用）」を選択してください。それ以外の方式を選択すると、完全にデータを消去することができませんのでご注意ください。

10 「終了」をタップします。

タブレット本体の電源が切れます。

 重要

- ▶ 電源が自動で切れない場合は、電源ボタンを4秒以上押して、電源を切ってください。

付録2 Windowsの新規インストールについて

Windowsを新規にインストールするときに気を付けていただきたいことについて説明します。

注意事項

- Windowsを新規にインストールすると、フラッシュメモリディスクのすべてのデータが削除されます。必要に応じて事前にバックアップしてください。
- Windowsをインストールすることにより、今までお使いになっていた機能が使えなくなることがあります。
- ご購入後に増設・接続された周辺機器は、必ず取り外してください（カスタムメイドオプションを除く）。OSの新規インストールが完了してから、1つずつ取り付けてください。
- 「ドライバズディスク」の「種別」－「必須」に表示されるドライバーはすべてインストールしてください。また、ご購入時に選択したカスタムメイドに合わせて、「カスタムメイド」に表示されるドライバーも必ずインストールしてください。インストールしなかった場合、タブレットが正常に動作しません。
- 最新版のドライバーやユーティリティは、富士通製品情報ページ（http://www.fmwORLD.net/biz/fmv/index_support.html）にて提供されている場合があります。システムの安定稼働のため、常に最新版のドライバーやユーティリティを適用することをお勧めします。
- 光学ドライブが搭載されていない場合は、別売の外付け光学ドライブを接続してください。
- OSのインストール中は、タッチパネルでは操作できません。USBキーボードとUSBマウスを接続してください。USBコネクタが不足する場合は、USBハブを接続してください。

■ Windows 10を新規インストールする場合の注意

- Windows 10を新規にインストールする場合には、初期セットアップ後にスタートメニューやWindowsユニバーサルアプリが開けなくなる問題に対処する次の修正プログラムをインストールする必要があります。
なお、問題が発生してWindowsの操作ができなくなった場合は、再度Windows 10を新規インストールしてから、修正プログラムをインストールしてください。

修正プログラム：KB3194798、または以降の累積的な修正プログラム

- ・ Windows 10 更新履歴
<https://support.microsoft.com/ja-jp/help/12387/windows-10-update-history>
- ・ ダウンロードURL
<http://catalog.update.microsoft.com/v7/site/Search.aspx?q=KB3194798>
(なお、このURLは変更されることがあります)
- ・ インストール方法
 1. 管理者アカウントでサインインします。
 2. ダウンロードしたファイルを格納したフォルダーを開きます。
 3. ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
修正プログラムが実行されます。
この後は、表示された画面に従って操作してください。

■ Windows 7を新規インストールする場合の注意

- 「インテル® マネージメント エンジン インターフェイス ドライバー」または「インテル® アクティブ マネージメント テクノロジー ドライバー」をインストールする前に「カーネルモード・ドライバー・フレームワーク1.11 (KB2685811)」をインストールする必要があります。

OSを新規インストールする前に、「カーネルモード・ドライバー・フレームワーク1.11 (KB2685811)」を次のアドレスからダウンロードし、外付けの媒体（ハードディスクやCD/DVDなど）に保存しておいてください。

<http://support.microsoft.com/kb/2685811/ja>

- 「インテル(R) ラピッド ストレージ テクノロジー」ドライバーをインストールするには、「.NET Framework 4.5」以上が必要です。
- Windows 7 (64ビット版) でセキュリティチップ非搭載の場合は、Intel® PTTを使用できませんが、修正プログラム（セキュリティチップドライバー）をインストールする必要があります。

新規インストール手順の手順5を必ず行ってください。

Windows 7 (32ビット版) の場合は、Intel® PTTは使用できません。

- USBデバイス（キーボード、マウス、外付け光学ドライブなど）を使用して新規インストールする場合は、あらかじめUSB3.0ドライバーがプレインストールされたインストールディスクを作成する必要があります。このディスクを使用しないと、Windows 7の新規インストール中にUSBデバイスが動作せず、インストールを続行することができません。

ディスクの作成については、富士通製品情報ページ (http://www.fmworld.net/biz/fmv/index_support.html) 内にある「OS関連情報」をご覧ください。

新規インストールの準備

■ BIOSの設定をご購入時の状態に戻す（→P.108）

■ セキュリティチップをクリアする（→P.105）

■ フラッシュメモリディスクデータを消去する（→P.159）

■ Windowsをインストールする前にBIOSセットアップの設定を変更する

次の表をご覧になり、新規にインストールするOSの欄のとおり設定を変更します。

BIOSセットアップについては、「5.2.1 BIOSセットアップを起動する」（→P.97）をご覧ください。

メニュー	設定項目	新規にインストールするOSの設定値			
		Windows 10	Windows 8.1	Windows 7 (64ビット)	Windows 7 (32ビット)
詳細	起動設定				
	高速起動	使用する	使用する	使用しない	使用しない
	互換性サポートモジュール ^注	使用しない	使用しない	使用する	使用する
セキュリティ	セキュアブート設定				
	セキュアブート機能	使用する	使用する	使用しない	使用しない

注：「セキュアブート機能」の設定が「使用する」の場合、「互換性サポートモジュール」の設定は自動的に「使用しない」になり、変更できなくなります。

■ ディスクを用意する

- 正規のWindows 10、Windows 8.1またはWindows 7のインストールディスク
- ドライバーズディスク

新規インストール手順

1 Windowsのインストールディスクを起動します。

1. ショートカットボタンを押したまま、本タブレットの電源を入れます。
2. 起動メニューが表示されたら、指を離します。
3. インストールディスクをセットします。
4. CD/DVDを選択して【Enter】キーを押します。
 - ・「選択したデバイスから起動できませんでした。」と表示された場合
BIOSの設定が誤っている可能性があります。「■ Windowsをインストールする前にBIOSセットアップの設定を変更する」(→P.162)に戻り、設定を確認してください。
 - ・「CD/DVDの起動モードを選択してください」と表示された場合
 - ・ Windows 10/Windows 8.1の場合
BIOSの設定が誤っている可能性があります。「■ Windowsをインストールする前にBIOSセットアップの設定を変更する」(→P.162)に戻り、設定を確認してください。
 - ・ Windows 7 (64ビット版) の場合
「BIOSモードで起動」を選択してください。

「Press any key to boot from CD or DVD…」と表示された場合は、何かキーを押してください。

2 Windowsのインストールとセットアップを行います。

3 Service Packをインストールします (Windows 7の場合)。

4 ドライバーおよびユーティリティをインストールします。

1. 「ドライバーズディスク」をセットします。
「ドライバーズディスク検索 (DRVCDSRC.exe)」が起動します。
自動的に起動しない場合は、「DRVCDSRC.exe」を実行してください。
2. 「種別」から「必須」を選択します。
3. 表示されたドライバーを、から順にすべてインストールします。
4. 「種別」から「任意」または「すべて」を選択し、ご購入時に選択したカスタムメイドにあわせて必要なドライバーをインストールします。

POINT

- ▶ インターネットに接続すると、自動的にインストールされるドライバーおよびユーティリティがあります。
- ▶ Windows 7では、ドライバーインストール時に「カーネルモード・ドライバー・フレームワーク1.11 (KB2685811)」や「.NET Framework 4.5」以上が必要な場合があります。詳しくは、ドライバーのReadmeをご覧ください。

5 修正プログラムのインストール（Windows 7（64ビット版）の場合のみ）

次の修正プログラムをMicrosoft社のWebサイトからダウンロードして、必ずインストールしてください。

重要

- ▶ 修正プログラムをインストールするためには、Windows 7 Service Pack 1（SP1）がインストールされている必要があります。

修正プログラム：KB2920188

ダウンロードURL <https://support.microsoft.com/ja-jp/kb/2920188>（なお、このURLは変更されることがあります）

●インストール方法

1. 管理者アカウントでログオンします。
2. ダウンロードしたファイルを格納したフォルダーを開きます。
3. ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。
実行ファイルが解凍されます。
4. 解凍された修正プログラムを実行します。
この後は、表示された画面に従って操作してください。

- ## 6 すべてのドライバーおよびユーティリティをインストールした後は、Windows Updateを実行しWindowsを最新の状態に更新してください。 詳しくはWindowsのヘルプをご覧ください。

付録3 認定および準拠について

本タブレットに固有の認定および準拠マークに関する詳細（認証・認定番号を含む）は、次の手順で表示される画面で確認できます。

- 1** BIOSセットアップを起動します。
「5.2.1 BIOSセットアップを起動する」（→P.97）
- 2** 「情報」メニューをタップします。
- 3** 「認証表示」をタップして選択し、「Enter」をタップします。
「認証表示（Display Regulatory Compliance）」が表示されます。

ARROWS Tab
Q616/P

製品ガイド
B5FK-8001-01 Z0-00

発行日 2016年11月
発行責任 富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

- このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。