FUJITSU Tablet ARROWS Tab

ARROWS Tab Q7310/DB ARROWS Tab Q7310/DE

本書をお読みになる前に

1 各部名称

2 取り扱い

製品ガイド

(機種別編)

3 周辺機器

4 お手入れ

5 仕様

目次

本書をお	読みになる前に	5
	安全にお使いいただくために	5
	本書の表記	5
	Windowsの操作	7
	BIOSやドライバーのアップデートについて	8
	ハードディスクの暗号化について	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	14
	タブレット本体左側面	15
1.4		16
	キーボード	17
	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	23
	2.1.1 注意事項	23
	2.1.2 基本操作	23
	2.1.3 フラットポイントの設定を変更する	24
	2.1.4 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	27
	2.2.1 注意事項	27
	2.2.2 マウスの基本設定を変更する	27
2.3	タッチパネル	28
	2.3.1 注意事項	28
	2.3.2 ペンを充電する	30
	2.3.3 基本操作	31
	2.3.4 文字を入力する	32
	2.3.5 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	35
	2.4.4 拡大表示設定を変更する	36
	2.4.5 ディスプレイ・パワー・セービング	37

マルチ	ディスプレイ機能	38
2.5.1	マルチディスプレイ機能とは	38
2.5.2	注意事項	38
2.5.3	マルチディスプレイ機能を設定する	39
画面表	示の回転	40
2.6.1	手動で画面表示の向きを変える	40
2.6.2	状態が変わったときの動作を設定する	41
サウン	۴	42
2.7.1	全体の再生音量を調節する	42
2.7.2	アプリごとの再生音量を調節する	43
2.7.3	機器や項目ごとの音量を調節する	43
2.7.4	オーディオ端子の機能を切り替える	45
2.7.5	既定のオーディオ機器を選択する	45
2.7.6	スピーカーの音質を調節する	46
省電力		48
2.8.1	省電力状態	48
2.8.2	電源を切る	52
2.8.3	本タブレットの節電機能	53
2.8.4	省電力設定	53
バッテ	ע	55
2.9.1	注意事項	55
2.9.2	バッテリを充電する	56
2.9.3	バッテリの残量を確認する	56
2.9.4	バッテリの状態を確認する	57
)通信		58
2.10.1	有線LAN	58
2.10.2	無線LAN	59
2.10.3	無線WAN	59
2.10.4	Bluetoothワイヤレステクノロジー	60
2.10.5	無線通信機能の電波を発信する/停止する	60
ダイレ	クト・メモリースロット	62
2.11.1	注意事項	62
2.11.2	使用できるメモリーカード	62
2.11.3	メモリーカードをセットする	63
2.11.4	メモリーカードを取り出す	64
暗号化	機能付フラッシュメモリディスク	65
3セキュ	リティチップ(TPM)	66
Windo	ws Hello	67
		67
	***	71
		71
		72
		73
		74
	2.5.1 2.5.2 9. 2.5.3 10. 2 2.7.7.3 2.7.7.6 10. 2 2.1.1.3 2.1.1.3 2.1.1.3 3.1.3 3.1.	2.5.2 注意事項 2.5.3 マルチディスプレイ機能を設定する 画面表示の回転 2.6.1 手動で画面表示の向きを変える 2.6.2 状態が変わったときの動作を設定する サウンド 2.7.1 全体の再生音量を調節する 2.7.2 アプリごとの再生音量を調節する 2.7.3 機器や項目ごとの音量を調節する 2.7.5 既定のオーディオ機器を選択する 2.7.5 既定のオーディオ機器を選択する 2.7.6 スピーカーの音質を調節する 3電力 2.8.1 省電力状態 2.8.2 電源を切る 2.8.3 本タブレットの節電機能 2.8.4 省電力状態 2.8.4 省電力状態 2.8.9 バッテリ 2.9.1 注意事項 2.9.2 バッテリの状態を確認する 2.9.3 バッテリの状態を確認する 2.9.4 バッテリの状態を確認する 2.9.1 無線通信機能の電波を発信する 2.9.1 無線通信機能の電波を発信する ダイレクト・メモリースロット 2.10.5 無線通信機能の電波を発信する/停止する ダイレクト・メモリーカード 2.11.1 注意事項 2.11.1 対・レーカードをセットする 2.11.1 対・モールードをセットする 2.11.1 が・ドをセットする

第3章 周辺機器 3.1 周辺機器を取り付ける前に 76 76 3.1.1 3.2 クレードル 77 3.2.1 77 3.2.2 クレードルを取り付ける 79 クレードルを取り外す 3.2.3 81 ブラシを交換する..... 3.2.4 82 3.3 スリムキーボード 84 3.3.1 84 スリムキーボードを取り付ける 3.3.2 87 3.3.3 スリムキーボードを取り外す 88 ブラシを交換する..... 89 3.3.4 3.4 nanoSIMカード 91 3.4.1 91 3.4.2 nanoSIMカードをセットする 92 nanoSIMカードを取り出す 3.4.3 93 3.5 コネクタの接続/取り外し 94 3.5.1 94 ディスプレイコネクタ 3.5.2 94 USBコネクタ 3.5.3 95 オーディオ端子 3.5.4 96 LANコネクタ 3.5.5 97 第4章 お手入れ 99 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 4.1.1 99 4.1.2 99 液晶ディスプレイ/タッチパネル 4.1.3 100 仕様 第5章 102 ARROWS Tab Q7310/DB 5.1.1 103 ARROWS Tab Q7310/DE 5.1.2 111 5.2 CPU 119 121 シングル表示/拡張デスクトップ表示の解像度 5.3.1 121 5.3.2 クローン表示の解像度 123 124

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2020年5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
修重要	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。
POINT	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

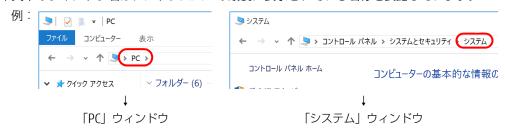
本文中の操作手順において、連続する操作手順を、「→」でつなげて記述しています。

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」(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/catalog_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。

■「ポートリプリケータ」 について

本タブレットは、別売のポートリプリケータ(USB Type-C接続)に対応しています。 ポートリプリケータ(USB Type-C接続)については、ポートリプリケータに添付のマニュア ルをご覧ください。

■ 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 Pro	Windows 10	Windows
Windows 10 Home 64ビット版	Windows 10 Home	WIIIdows 10	WIIIIUWS
AuthConductor [™] Client Basic	AuthConductor Client Basic		
Bluetooth [®]	Bluetooth		

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、タップ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 「スタート」ボタン→「Windows システム ツール」→「コントロールパネル」 の順にタップします。

■ Windowsのヒント

本書で説明されていないWindowsの機能については、次の操作で表示されるWindowsのヒントをご覧ください。

Windowsのヒントのご利用は、ネットワークに接続する必要があります。

- **1** 「スタート」ボタン→「ヒント」をタップします。
- **2** 画面左側のメニューで「ヒントを参照する」をタップします。

■ 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

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 <a> 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 通知領域の「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」ボタンを右タップ(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。

BIOSやドライバーのアップデートについて

本タブレットには、さまざまなアプリや周辺機器の接続/制御に必要なBIOS、ドライバーなどが搭載されています。

これらのアプリ、BIOS、ドライバーに対して、アップデートプログラムが提供されることがあります。

アップデートプログラムには、次のような内容が含まれています。

- 機能の向上、追加
- 操作性の向上
- 品質改善

本タブレットをより快適にお使いいただくために、常に最新版のBIOSやドライバーを適用してください。

アップデート方法については、弊社アップデートサイト(https://www.fmworld.net/biz/fmv/index down.html)をご覧ください。

POINT _

▶ 本タブレットには、インターネットを経由して、ドライバーやアプリの更新プログラムの有無を定期的にチェックして通知する「アップデートナビ」が搭載されています。 『製品ガイド(共通編)』の「1章 アプリ」─「1.1.3 サポート関連のアプリ」をご覧になり、アップデートナビを有効にしてお使いください。

ハードディスクの暗号化について

次の場合は、「デバイスの暗号化」機能により、本タブレット搭載のフラッシュメモリディスクが自動的に暗号化されることがあります。

- Microsoftアカウントでタブレットにサインインしている場合
- Azure Active Directoryアカウントでタブレットにサインインしている場合

暗号化されたハードディスクを修理した場合や修理によりハードウェア情報が更新された場合、タブレット起動時に「回復キー」の入力を求められます。

「回復キー」を入力しないとタブレットを起動することができないため、次の手順で事前に「回復キー」を確認し、なくさないように保管してください

- **1** 「コントロールパネル」ウィンドウ(→P.7)を表示します。
- 2 次の操作を行います。
 - ●Windows 10 Proの場合
 - 1.「システムとセキュリティ」→「BitLockerドライブ暗号化」の順にタップします。
 - 2. 「BitLocker ドライブ暗号化」画面の「回復キーのバックアップ」をタップします。
 - ●Windows 10 Homeの場合
 - 1.「システムとセキュリティ」→「デバイスの暗号化」の順にタップします。
 - 2. 「デバイスの暗号化」画面にある「回復キーのバックアップ」をタップします。
- 3 表示されたメニューから「ファイルに保存する」または「回復キーを印刷する」 を選択し保管します。

POINT

- ▶ 事前に「回復キー」を保管していない場合は、マイクロソフト社のホームページで確認することができます。次のURLにサインインしてください。
 - Microsoftアカウントを利用している場合 http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=237614
 - ・Azure Active Directory アカウントを利用している場合 https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=857635

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、Celeron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 $^{\otimes}$ 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。

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。



MaxxAudioは、Waves Audio Ltd.の米国およびその他の国における登録商標です。

SDXCロゴは SD-3C, LLC. の商標です。 **メン** I

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 2020

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、「製品ガイド(共通編)」の「付録3 認定および準拠について」をご覧ください。



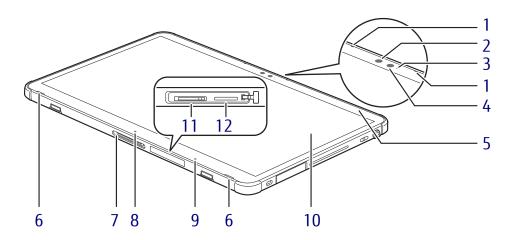
第1章

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	
	タブレット本体右側面	
1.3	タブレット本体左側面	
	タブレット本体裏面	
1.5	キーボード	
1.6	クレードル	
17	スリムキーボード	

1.1 タブレット本体表面



- 内蔵マイク
 音声通話や録音ができます。
- 2 フロントWebカメラ 自分を撮影するときなどに使います。

修重要

- ▶ カスタムメイドの選択によっては、顔認証 対応Webカメラが搭載されます。詳しくは、 AuthConductor Client Basicのマニュアル をご覧ください。
- **3 フロントWebカメラ状態表示LED** フロントWebカメラが動作しているときに 点灯します。
- 4 顔認証用赤外線発光部 カスタムメイドで顔認証対応Webカメラを 選択した場合に搭載されます。 顔認証利用時に赤外線を発光します。
- 5 ① 電源ランプ

本タブレットの状態を表示します。

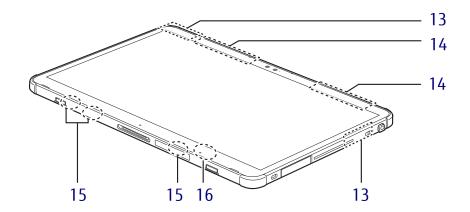
LED表示	タブレット本体の状態
白色点灯	動作状態
白色点滅	スリープ状態 ^注
消灯	電源オフまたは休止状態

- 注 : Secured-core PC対応モデルの場合
 - ・モダンスタンバイ(→P.xx)になります。
 - ・モダンスタンバイ中は、一部の機能は動作します。また、動作状況によりLEDランプが点滅ではなく点灯となる場合があります。
 - ・お使いの機種がSecured-core PCに対応して いるかは、「5.1 本体仕様」(→P.xx) をご覧 ください。

- 6 スピーカー
- **7 ドッキングコネクタ** クレードルおよびスリムキーボードを接続 します。(→P.79) / (→P.84)
- **8 位置合わせマーク** クレードルおよびスリムキーボードに接続 するときに、位置を合わせます。
- 9 照度センサー

%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。
- **10** 液晶ディスプレイ/タッチパネル (→P.34) / (→P.28)
- **11 I** nanoSIMカードスロット (無線WAN搭載機種) (→P.91)
- **12** microSD **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)



13 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。

14 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。

15 検知用磁石

クレードルやスリムキーボードの接続を検 知します。

沙重要

▶ タブレット本体に心臓ペースメーカや磁気 カードなど、磁気の影響を受けやすいもの は近づけないでください。故障やデータ消 失などのおそれがあります。

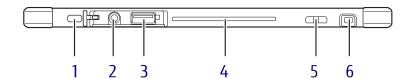
16 フォリオカバー/スリムキーボード 開閉検知用センサー

タブレット本体とフォリオカバーおよびス リムキーボードを取り付けて閉じたとき に、センサーが検知して画面が消えます。

%重要

▶ 磁石を近づけると画面が消えるので、センサー周辺(タブレット本体裏面含む)には磁石を近づけないでください。

1.2 タブレット本体右側面



- 1 金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」(https:// jp.fujitsu.com/platform/pc/product/ catalog syskou/)をご覧ください。
- 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 (→P.96)
- **3** ◆C+ USB 2.0 Type-Aコネクタ (→P.95)

Windowsの起動や、アプリ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チップのある方を液晶ディスプレイ側にして挿入してください。

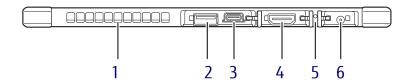
- 5 ペンひも取り付け用穴
- **6 ペンホルダー (ペン)** 専用ペンを格納します。

POINT_

▶ 専用ペンについて ARROWS Tab Q7310/DEは、標準添付されま す。

ARROWS Tab Q7310/DBは、カスタムメイドで選択した場合に添付されます。

1.3 タブレット本体左側面



1 排気孔

タブレット本体内部の熱を外部に逃がします。

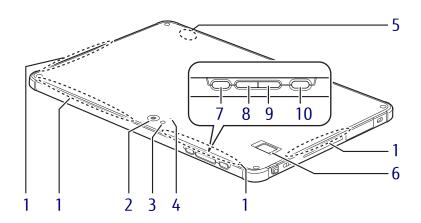
- 2 ◆< USB 3.2(Gen1) Type-Aコネクタ (→P.95)

POINT_

- ▶ USB Power Deliveryに対応しています。 仕様については「5.1 本体仕様」(→P.102) をご覧ください。
- ▶ 別売のポートリプリケータ(USB Type-C接続)に対応しています。 ポートリプリケータ(USB Type-C接続)を お使いになる前には、必ず最新のドライ バーを適用してください。 最新のドライバーは、富士通製品情報ペー ジ内にある「ドライバダウンロード」 (https://www.fmworld.net/biz/fmv/ index_down.html) よりダウンロードして ください。

- **4 нэт HDMI出力端子** (→ P.94)
- **5 →**□ バッテリ充電ランプ (→P.56)

1.4 タブレット本体裏面



1 吸気孔

タブレット本体の冷却のため外気を取り込みます。吸気孔を塞がないでください。 十分な冷却ができず本体機能低下の原因となります。

- 2 リアWebカメラ
- 3 リア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。
- **4 リアWebカメラ状態表示LED** リアWebカメラが動作しているときに点灯 します。
- **5** クレードル通信用アンテナ クレードルとタブレット本体との通信を行います。クレードル通信用アンテナにテープやシールを貼り付けないでください。

6 指紋センサー

(指紋センサー搭載機種) タブレットや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、AuthConductor Client Basicの マニュアルをご覧ください。

7 === ショートカットボタン

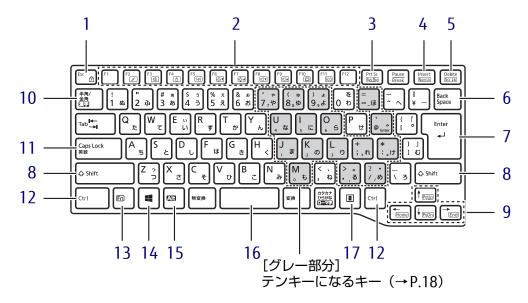
ボタンを押すと次のアプリが起動します。

- ・ARROWS Tab Q7310/DBの場合: 「Function Manager」を起動
- ・ARROWS Tab Q7310/DEの場合: 「Function Manager – QRコードリー ダートを起動
- **8** ボリュームダウンボタン (-) 音量を小さくします。(→P.42)
- **9** ボリュームアップボタン (+) 音量を大きくします。(→P.42)
- 10 (小)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.48)にしたりします。

1.5 キーボード

対 象 スリムキーボード使用時



1 【Esc/計】 丰一

- ・このキーだけを押すと、現在の作業を取り消します。
- ・F Lock機能(合) 【Fn】キー (→P 18) を

【Fn】キー (→P.18) を押しながらこの キーを押すごとに、F Lock機能の有効/ 無効を切り替えます。

F Lock機能を有効にすると、【Fn】キーを押さずにファンクションキーを押すだけで、ホットキー(\rightarrow P.17)の機能を使用できます。

溪 重 要

- ▶ F Lock機能の有効/無効は、「Function Key Lock Utility」でも切り替えることができます。
- ▶ F Lock機能は、Windowsが起動している場合にのみ使用できます。 Windows起動前およびBIOSセットアップでは、F Lock機能は使用できません。
- 2 ファンクションキー/ホットキー
 - ・**ファンクションキー(【F1】~【F12】)** アプリごとにいろいろな機能が割り当て られています。

・ホットキー(枠で囲われている刻印)
 【Fn】キー(→P.18)を押しながら使用したい機能のキーを押します。
 各キーの機能は次のとおりです。

POINT_

▶ F Lock機能 (→P.17) が有効の場合は、【Fn】 キーを押さずにホットキーだけを押します。

P	マイクのオン/オフを切り替える
₩	スピーカーやヘッドホンのオン/オフを切り替える(→P.42)
ф	フラットポイントの有効と無効を切り 替える(→P.25)
((†))	無線通信の電波の発信/停止を切り替える
) ⊙ .▼	液晶ディスプレイを暗くする (→ P.34)
;⊙; ▲	液晶ディスプレイを明るくする (→ P.34)
₫▼	音量を小さくする (→P.42)
◁▲	音量を大きくする (→P.42)

	外部ディスプレイを接続した場合に、 液晶ディスプレイと外部ディスプレイ で表示先を切り替える
ECO	バッテリ設定の画面を表示する

3 [Prt Sc] #-

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) $\pm -/$ (Num Lk) $\pm -$

【Insert】 丰一	入力する文字の挿入/上書き を切り替える
【Num Lk】丰一	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 $[Delete] \neq -/[Scr Lk] \neq -$

	カーソルの右側にある1文字を 削除する
【Scr Lk】 丰一	【Fn】キーと組み合わせて使う

- **6** 【Back Space】 ≠−
- **7** 【Enter】キー
- **8** 【Shift】 丰一
- 9 カーソルキー

矢印の方向にカーソルを移動します。 また、【Fn】キーを押しながらカーソル キーを押すと、次の機能を使用できます。

【←/Home】	カーソルを行の最初に移動する
【Ctrl】 + 【←/Home】	文章の最初に移動する
【↑/Pg Up】	前の画面に切り替える
【↓/Pg Dn】	次の画面に切り替える

10【半角/全角】キー

日本語入力のオン/オフを切り替えます。

11 (Caps Lock) +-

【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。

- 12 (Ctrl) +-
- 13 (Fn) +-

【Fn】キーを押しながら、ファンクションキー (→P.17) のうち枠で囲われている刻印のあるキー (ホットキー) 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。

POINT_

- ▶ F Lock機能(→P.17)が有効の場合、【Fn】 キーを押さずにファンクションキーを押す だけで、ホットキーの機能を使用できます
- **14【■】(Windows) キー**「スタート」メニューを表示します。
- 15 [Alt] +-
- **16** [Space] ‡—
- 17【国】(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。

■ テンキーモード

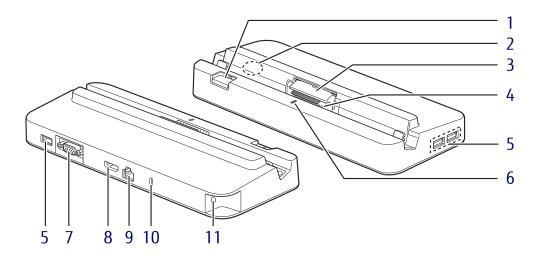
文字キーの一部をテンキー(数字の入力を容易にするキー配列)として使えるように切り替えた状態のことを「テンキーモード」といいます。【Num Lk】キーを押すと、テンキーモードになります。テンキーモードのときは、状態表示LEDのNum Lockランプが点灯します。テンキーモードで入力できる文字は、各キーの下段に小さい文字で刻印されています。

POINT _

- ▶ 別売のテンキーボードをタブレット本体に接続して【Num Lk】キーを押すと、テンキーボードのテンキーが有効になり、タブレット本体のテンキーは無効になります。
- ▶ BIOSセットアップの「キーボード/マウス設定」で、「起動時のNumlock設定」を「オン (Fnキー)」に設定すると、【Fn】キーを押しながらタブレット本体のテンキーが使用できるようになります。

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

タブレット本体をクレードルから取り外す 場合に押します。(→P.81)

2 本体通信用アンテナ

クレードルとタブレット本体との通信を行います。本体通信用アンテナにテープやシールを貼り付けないでください。

3 クレードル/スリムキーボード用ブラシ (ARROWS Tab Q7310/DBの場合) タブレット本体の着脱時に、本体接続コネ クタ部の清掃をします。清掃および交換時 以外は、ブラシに触らないでください。

4 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.79)

5 ◆ USB 3.0 Type-Aコネクタ (→P.95)

6 接続確認ランプ

タブレット本体と接続されると点灯します。

LE	D表示	タブレット本体と接続時の状態
青色	色点灯	正常に接続されています。
消灯	J	・タブレット本体ときちんと接続されて いません。取り付けなおしてください。 ・ACアダプタが接続されていません。

7 □ アナログディスプレイコネクタ (→P.94)

8 Hami HDMI出力端子 (→P.94)

9 品 LANコネクタ (→P.97)

10 → 盗難防止用ロック取り付け穴

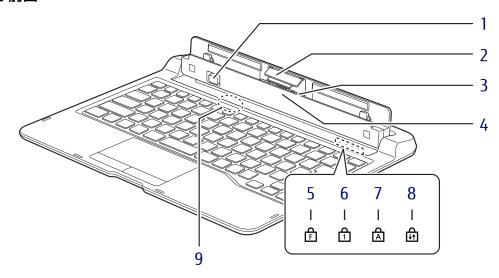
盗難防止用ケーブルを取り付けます。 弊社がお勧めするワイヤーロック/盗難防 止用品については、富士通製品情報ページ 内にある「システム構成図」(https:// jp.fujitsu.com/platform/pc/product/ catalog syskou/)をご覧ください。

11 ___ DC-INコネクタ クレードル専用の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

■ 前面



1 取り外しボタン

タブレット本体をスリムキーボードから取り出す場合に押します。 $(\rightarrow P.88)$

- 2 クレードル/スリムキーボード用ブラシ (ARROWS Tab Q7310/DBの場合) タブレット本体の着脱時に、本体接続コネ クタ部の清掃をします。清掃および交換時 以外は、ブラシに触らないでください。
- 3 本体接続コネクタ タブレット本体を接続します。(→P.87)
- **4 位置合わせマーク** タブレット本体に接続するときに位置を合 わせます。
- **5** F Lockランプ

F Lock機能 (→P.17) が有効のときに点灯 します。

点灯時は、【Fn】キーを押さずにファンクションキーを押すだけで、ホットキー(→ P.17)の機能を使用できます。

6 Num Lockランプ

キーボードがテンキーモード (\rightarrow P.18) のときに点灯します。

7 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。

8 Scroll Lockランプ

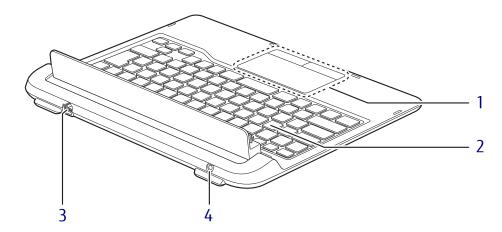
【Fn】+【Scr Lk】キーを押して、スクロールロックの設定と解除を切り替えます。点灯中の動作は、ソフトウェアに依存します。

9 スリムキーボード開閉検知用センサータブレット本体とスリムキーボードを取り付けて閉じたときに、センサーが検知しキーボードとフラットポイントの操作をオフ(無効)にします。

%重要

▶ 磁石を近づけるとキーボードとフラットポイントの操作が無効になります。 センサー周辺(スリムキーボード裏面含む)には磁石を近づけないでください。

■ 背面



- **1** フラットポイント (→P.23)
- **2** キーボード (→P.17)

- **4 --- DC-INコネクタ** 添付のACアダプタを接続します。



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。

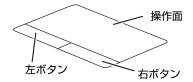
2.1 フラットポイント	23
2.2 マウス	27
2.3 タッチパネル	28
2.4 ディスプレイ	34
2.5 マルチディスプレイ機能	38
2.6 画面表示の回転	40
2.7 サウンド	42
2.8 省電力	48
2.9 バッテリ	55
2.10 通信	58
2.11 ダイレクト ・ メモリースロット	62
2.12 暗号化機能付フラッシュメモリディスク	65
2.13 セキュリティチップ (TPM)	66
2.14 Windows Hello	67
2.15 防水性能	71

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。

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をする場合は、「2.2.2 マウスの基本設定を変更する | (→P.27) をご覧ください。

2.1.3 フラットポイントの設定を変更する

フラットポイントの設定は、「Windowsの機能」と「Elan スマートパッド」から変更することができます。用途により、設定を行ってください。

■ Windowsの機能で変更する

- 1 「スタート」ボタン→ 🔯 (設定) → 「デバイス」の順にクリックします。
- 2 画面左側のメニューで「タッチパッド」をクリックします。



3 画面右側の各項目で、使いたい機能を設定します。

必要に応じて設定を変更してください。

タッチパッド	フラットポイントのオンとオフを切り替えます。	
	マウス接続時のフラットポイントのオン/オフを切り替えま	
	す。	
	カーソルの速度を変更します。	
タップ	キーボード操作時にフラットポイントに触れ誤入力が起きるときは、フラットポイントの感度を下げます。	
	1本指での操作、2本指での操作を設定します。	
スクロールとズーム	2本指でのスクロール、スクロールの方向、ズーム操作を設定 します。	
3本指ジェスチャの設定	3本指でのスワイプ時の設定、タップ時の設定を行います。	
4本指ジェスチャの設定	4本指でのスワイプ時の設定、タップ時の設定を行います。	
設定のリセット	タッチパッドの設定、ジェスチャの設定を初期設定に戻します。	

POINT _

▶ 本機能は、使用するアプリやアプリの状態によって、動作が異なったり、お使いになれなかったりすることがあります。

■ Elan スマートパッドで変更する

- **1** 「スタート」ボタン→「ETDProperties」の順にクリックします。 「ETDProperties」が表示されます。
- **2** 「デバイス」から「Elan スマートパッド」を選択し、「オプション」をクリックします。

「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? (ヘルプ)をクリックすると、各機能の説明が表示されます。

●「基本」タブ	●「拡張」タブ	●「追加」タブ
・エッジスクロール	·回転	·感度
・コーナータップゾーン		

炒重要

- ▶ 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「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ことがあります。その場合、フラットポイントに指を強く押しつけるようにすると、マウスポインターを操作できます。
- **3** 「OK」をクリックします。
- **4** 「はい」をクリックします。

2.1.4 フラットポイントの有効/無効を切り替える

沙重要

▶ フラットポイントを無効にする場合は、必ずUSBマウスを接続してください。

■キーボードで切り替える

【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 _

- ▶ FLockランプ (→P.20) が点灯している場合はFLock機能 (→P.17) が有効になっているので、 $\{Fn\}$ キーを押さずに $\{F4\}$ キーを押すだけで切り替わります。
- ▶ 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。

■ デスクトップから切り替える

- 1 「スタート」ボタン→

 (設定) → 「デバイス」の順にタップします。
- **2** 画面左側のメニューで「タッチパッド」をタップします。
- 3 画面右側の「タッチパッド」のオン/オフを切り替えます
 - ・「オン」: フラットポイントを有効にする
 - ・「オフ」: フラットポイントを無効にする

POINT _

- ▶ マウスとフラットポイントの同時使用
 - 次の操作で、マウスとフラットポイントを同時に使用する設定を変更できます。

 - 2. 画面左側のメニューで「タッチパッド」をタップします。
 - 3. 画面右側の「マウスの接続時にタッチパッドをオフにしない」で設定を変更します。
 - ・チェックを付ける:マウスとフラットポイントを同時に使用できます。
 - ・チェックを外す:マウス接続時にフラットポイントが無効になります。

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。

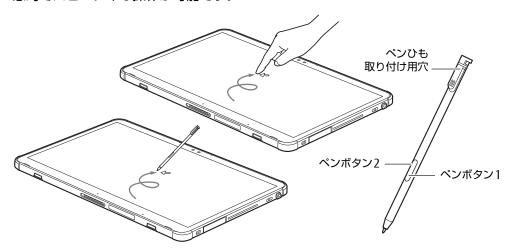
2.2.2 マウスの基本設定を変更する

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 「スタート」ボタン→ 🕸 (設定) → 「デバイス」の順にタップします。
- 2 画面左側のメニューで「マウス」をタップします。
- **3** 画面右側の「関連設定」の「その他のマウス オプション」をタップします。 「マウスのプロパティ」が表示されます。
- 4 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。



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1とペンボタン2は、ボタンを押さえながらペン先で画面を操作することにより使用できます。
 - ・ペンボタン1を押しながらタップすると右クリック機能となります。
 - ・ペンボタン2を押しながら画面に軽く押しつけると消しゴム機能となります。
- ▶ ペンボタン1とペンボタン2は、使用するアプリによって機能が有効にならない場合があります。

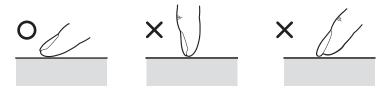
2.3.1 注意事項

- 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
- 本タブレットは防滴に対応していますが、液晶ディスプレイ(タッチパネル)が結露などで濡れた状態では、タッチ機能が正しく動作しない場合があります。 水滴を拭き取ってからご使用ください。

- 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。

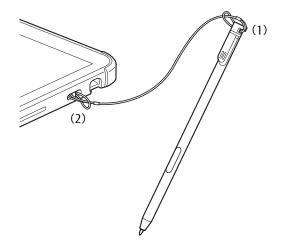


● 同時にペンで操作したり、ペンを手に持って操作したりしないでください。

■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」(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/catalog_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。
- ペンをペンホルダーから抜き差しする場合は、まっすぐ抜き差ししてください。 斜めに抜き差しすると、専用ペンに傷が付いたり破損の原因となります。また、専用ペン に貼り付けられたラベルがタブレットに引っ掛かる原因となります。

2.3.2 ペンを充電する

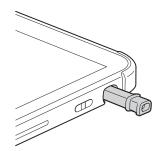
修重要

- ▶ ペンの充電端子は、汚したり濡らしたりしないでください。 故障の原因となります。
- ▶ ARROWS Tab Q7310/DBは、カスタムメイドで専用ペンを選択した場合のみ、ペンの充電に対応しています。

本タブレットに添付されている専用ペンは充電式です。専用ペンをペンホルダーに収納することで、自動的に充電されます。

15秒の充電で約90分使用することができます。

専用ペンの充電残量が少なくなると、画面にメッセージが表示されます。数分後に専用ペンが使用できなくなりますので、メッセージが表示されたらペンホルダーに挿入して充電してください。



修重要

- ▶ 専用ペンは、10分間使用しないと省電力状態になり使用できなくなります。 この場合は、次の操作で省電力状態からレジュームしてください。
 - ・ペン先を軽く押す
 - ペンボタンを押す

上記操作を行っても使用できない場合は、充電切れの可能性があります。専用ペンをペン ホルダーに収納し充電してください。

2.3.3 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。

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。 ・ペンボタン1を押しながら画面を押し て離しても、右タップになります。
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。

2.3.4 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場合は「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。

POINT _

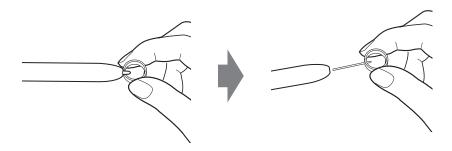
- ▶ 「タッチ キーボード」アイコンが表示されていない場合は、次の操作を行ってください。
 - 1. タスクバーを右タップします。
 - 「タッチキーボードボタンを表示」をタップします。
 タスクバーに「タッチ キーボード」アイコン(■)が表示されます。
 - 「タッチ キーボード」のアイコンをタップします。
 画面に「タッチ キーボード」が表示されます。

2.3.5 ペン先を交換する

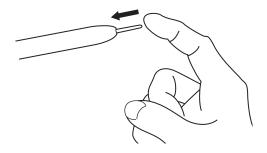
ペン先が破損したり、滑りが悪くなったりしたときは、次の手順に従って新しいペン先と交換してください。

修重要

- ▶ ペン先について 別売の交換用ペン先(替え芯)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」(https://jp.fujitsu.com/ platform/pc/product/catalog_syskou/)をご覧ください。
- ▶ ペン先が曲がるとペン先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.38)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。

■ スライダーで変更する

- 1 「スタート」ボタン→ 🔯 (設定) → 「システム」の順にタップします。
- 2 画面左側のメニューで「ディスプレイ」をタップします。
- **3** 画面右側のメニューで「明るさと色」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.7)でも明るさを調整できます。 スライダーを左右に動かすごとに、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―を押す
暗くする	【Fn】+【F6】キーを押す

POINT _

▶ F Lockランプ (→P.20) が点灯している場合はF Lock機能 (→P.17) が有効になっているので、【Fn】 キーを押さずに【F7】 / 【F6】 キーを押すだけで明るさを変更できます。

■ 「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.7) 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。

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、リフレッシュレートの変更方法について説明します。

- 1 「スタート」ボタン→ 🛱 (設定) → 「システム」の順にタップします。
- **2** 画面左側のメニューで「ディスプレイ」をタップします。
- 3 解像度を変更します。
 - 1. 画面右側の「ディスプレイの解像度」で設定したい解像度を選択します。
 - 2. 設定を確認するメッセージが表示されたら、「変更の維持」をタップします。
- **4** リフレッシュレートを変更します。
 - 1. 画面右側の「ディスプレイの詳細設定」をタップします。「ディスプレイの詳細設定」ウィンドウが表示されます。
 - 2. 「ディスプレイ1のアダプターのプロパティを表示します」をタップします。
 - 3. 表示されたウィンドウで「モニター」タブをタップします。
 - 4. 「画面のリフレッシュレート」を選択し「OK」をクリックします。

POINT

- ▶ 設定可能な値は、「5.3 ディスプレイ」(→P.121)をご覧ください。
- ▶ 次の手順でも、解像度を変更することができます。
 - 1. 「スタート」ボタン→「インテル® グラフィックス・コマンド・センター」の順に タップします。

「インテル[®] グラフィックス・コマンド・センター」が表示されます。

- 2. 画面左の「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。
- 4.「変更を保存しますか?」と表示されたら「はい」をタップします。
- ▶ 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。

2.4.4 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** 「スタート」ボタン→「インテル[®] グラフィックス・コマンド・センター」の順にタップします。
 - 「インテル[®] グラフィックス・コマンド・センター」が表示されます。
- **2** 画面左の「ディスプレイ」アイコンをタップします。
- **3** 「スケール」を設定します。
 - ・中央揃え
 - 画面は拡大されずに中央に表示されます。
 - ・**引き伸ばし** 画面がディスプレイ全体に拡大されます。
 - ・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。
 - ・**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** 「変更を保存しますか?」と表示されたら「はい」をタップします。

溪重要

▶ 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・パワー・セービング

「ディスプレイ・パワー・セービング」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、バッテリ駆動時間を延ばす機能です。

■ 注意事項

- バッテリ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・パワー・セービング: 「オン」
 - ・レベル: 「最長バッテリー駆動時間 |
- ディスプレイ・パワー・セービング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 ・ パワー ・ セービングを設定する

- **1** 「スタート」ボタン→「インテル[®] グラフィックス・コマンド・センター」の順にタップします。
 - 「インテル[®] グラフィックス・コマンド・センター」が表示されます。
- **2** 画面左の「システム」アイコンをタップします。
- **3** 「電源」タブをタップします。
- **4** 「バッテリ駆動」をタップします。
- **5** 「ディスプレイ・パワー・セービング」を設定します。
 - ・動作させる場合は、「オン」にし、電力効率のスライダーで設定します。 数値が低い(左にスライド)ほど画質が優先され、数値が高い(右にスライド)ほ どバッテリ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、「オフ」に設定します。
- **6** 「変更を保存しますか?」と表示されたら「はい」をタップします。
- 7 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」(\rightarrow P.94)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になり、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、動画を再生するアプリ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。
- 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

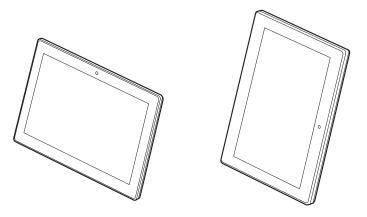
- 1 「スタート」ボタン→ 🎇 (設定) → 「システム」の順にタップします。
- 2 画面左側のメニューで「ディスプレイ」をタップします。
- **3** 画面右側の「複数のディスプレイ」で表示したい画面に設定します。
 - ・表示画面を複製する:クローン表示になります。
 - ・表示画面を拡張する:拡張デスクトップ表示になります。
 - ・1のみに表示する: シングル表示になります。タブレット本体のディスプレイのみに表示します。
 - ・2のみに表示する:シングル表示になります。外部ディスプレイのみに表示します。
- **4** 設定を確認するメッセージが表示されたら、「変更の維持」をタップします。
- 5 必要に応じて、表示する画面の位置、明るさ、解像度、向きを選択します。

POINT _

- ▶ 設定可能な値は、「5.3 ディスプレイ」(→P.121)をご覧ください。
- ▶ リフレッシュレートを変更する場合は、「2.4.3 解像度を変更する」(→P.35)の手順4を行ってください。
- ▶ 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。

2.6 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 (\rightarrow P.40)、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 (\rightarrow P.41)。



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。

- **1** 「スタート」ボタン→ 🎊 (設定) →「システム」の順にタップします。
- 2 画面左側のメニューで「ディスプレイ」をタップします。
- 3 画面右側の「画面の向き」で変更したい向きを選択します。

選択メニュー	横	縦	横(反対向き)	縦(反対向き)
画面表示の向き	- K	<u>`</u>		

「ディスプレイの設定を維持しますか?」と表示されます。

POINT _

- ▶「回転ロック」が「オフ」の場合、画面表示の向きは選択できません。 「オン」にして向きを選択してください。
- 4 「変更の維持」をタップします。
- **5** 画面右側の「回転ロック」で「オン」に設定します。 「オン」に設定すると選択した向きで固定され、タブレット本体を傾けても画面表示の 向きは変更しません。

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
- 1 「スタート」ボタン→ 🔯 (設定) → 「システム」の順にタップします。
- 2 画面左側のメニューで「ディスプレイ」をタップします。
- **3** 画面右側の「回転ロック」を「オフ」に設定します。 「オフ」に設定すると、タブレット本体を傾けた向きに応じて自動的に画面表示の向き を変更します。

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.96) 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で変更する
 - # 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。 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。
- □通知領域アイコンで変更する
 - **1** 通知領域の「スピーカー」アイコン(๗)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―を押す

POINT

▶ F Lockランプ (→P.20) が点灯している場合はF Lock機能 (→P.17) が有効になっているので、(Fn) キーを押さずに (F9) / (F8) / (F3) キーを押すだけで音量を変更できます。

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。

2.7.2 アプリごとの再生音量を調節する

アプリごとの再生音量は「音量ミキサー」で調節します。

- 1 音量を調節するアプリを起動します。
- **2** 通知領域の「スピーカー」アイコン(๗) 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アプリの音量を調節 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.44)、「■ 録音するときに調節できる機器と項目」(→P.44)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.96)
- **2** 通知領域の「スピーカー」アイコン(□)) を右タップし、「サウンドの設定を開く」をタップします。
- **3** 画面右側の「関連設定」の「サウンドコントロールパネル」をタップします。 「サウンド」ウィンドウが表示されます。
- **4** 「再生」タブまたは「録音」タブをタップします。
- **5** 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。
- **6** 「レベル」タブをタップします。
- **7** 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/設定項目		説明	
ス۱	<u></u>		
	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注2}			
	インテル(R) ディスプレイ用 オーディオ	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。 注2: 次のコネクタに、音声出力に対応したディスプレイを接続した場合に表示されます。 ・HDMI出力端子 ・USB Type-Cコネクタ

■ 録音するときに調節できる機器と項目

機器/設定項目		説明	
₹-	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)	
ラー	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.96)。
- **2** 「スタート」ボタン→「Realtek Audio Console」の順にタップします。
- **3** 画面左側のメニューで「デバイス詳細設定」をタップします。
- **4** 画面右側の「コネクタを再接続しています」の下に表示されているコネクタで、使用したいデバイスを選択します。

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** 通知領域の「スピーカー」アイコン(□)) を右タップし、「サウンドの設定を開く」をタップします。
- **2** 画面右側の「関連設定」の「サウンドコントロールパネル」をタップします。 「サウンド」ウィンドウが表示されます。
- **3** 「再生 | タブまたは「録音 | タブをタップします。
- 4 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。
- **5** 「OK」をタップします。

2.7.6 スピーカーの音質を調節する

タブレットに内蔵されているスピーカーの音質を、より詳細に調節することで、クリアで広がりのあるステレオ感や、重厚感のある低音を実現します。

修重要

- ▶ Waves MaxxAudioの音質の調節は、内蔵スピーカーとヘッドホンが対象となります。
- ▶ お使いの機種や状況によって、調節できない項目もあります。
- ▶ サンプルレートを192000Hzに設定する場合は、192000Hzの音源を忠実に再生するために、Waves MaxxAudioをOFFにしてお使いください。
- **1** 「スタート」ボタン→「Waves MaxxAudio」の順にタップします。
- 2 好みの音質になるように、設定を変更します。



- (1) MaxxAudio機能のON/OFFを切り替えます。
- (2) 各設定を初期値に戻します。
- (3) ヘッドホン使用時は、「ヘッドフォン」と表示されます。内蔵スピーカー使用時は、「内部スピーカー」と表示されます。 ここに表示された出力デバイスと(4)のコンテンツのジャンルの組み合わせごとに音質を調節できます。
- (4)「音楽」「映画」からコンテンツのジャンルを選択できます。
- (5) イコライザー●をドラッグすることで、好みの周波数特性を設定できます。
- (6) レベル・メーター

- (7) ドラッグして青い部分を増減させ、各種音質の調節ができます。
 - MaxxBass

音響心理学に基づいた倍音再生技術により、低音を充分感じ取れるようにします。

・詳細

高域の小さな音は大きくして聞き取りやすくする一方、高域の大きな音はやかましくならないよう一定レベル以下に抑えます。

・ワイド

- (8) 各機能のON/OFFを切り替えます。
 - ・寸法

ヘッドホン使用時、スピーカーで聞いているような自然な広がりのステレオ感を得られます。スピーカー使用時は ON にできません。

・ノイズ低減

背景から聞こえる定常的なノイズを除去します。通常はOFFでお使いください。

・リバイブ

mp3などの低ビットレート・ソースで失われがちな音を復元することで音質を改善します。

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

タブレットを使用しないときに、画面を消灯して消費電力を抑えます。

省電力状態	説明	消費電力
スリープ	メモリに作業中のデータなどを保存し、Windowsの動作を一時的に中断します。 タブレットの電源は入っているため、電力を少しずつ消費しますが、比較的早くレジュームできます。	少ない
モダンスタンバイ ^{注1}	Secured-core PC対応モデルは、スリープではなくモダンスタンバイとなり、従来のスリープよりも早くレジュームできます。モダンスタンバイ中は、対応アプリを使用することによりメールの受信をしたり、音楽を再生したりできます。従来のスリープより多くの電力を消費するので、バッテリ駆動時間は短くなります。 ※モダンスタンバイ中はWindows Updateなど一部の機能が動作するため、ファンが回転したりバッテリの消費が増える場合があります。また、内蔵機器や周辺機器を増設すると、モダンスタンバイの待機時間が短くなる場合があります。	従来の スリープ より多い
休止状態 ^{注2}	フラッシュメモリディスクに作業中のデータなどを保存し、電源を切ります。 ただし、作業中のデータなどを保存しているため、タブレットの起動後に作業を再開できます。 レジュームはスリープよりも少し時間がかかります。	最も 少ない

注1: Windows 10の画面上では、「スリープ」と表記されています。

注2: 休止状態を「有効」にする場合は設定が必要です。

■ 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

ご購入時は次のように設定されています。

□ Secured-core PC対応モデルの場合

タブレットの動作	操作/条件
モダンスタンバイに	電源ボタンを押す ^{注1}
移行	「スタート」 ボタン→ Ů (電源) の順にタップし、「スリープ」 を選択する
	一定時間操作しない 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.54)
休止状態に移行	バッテリ残量が少なくなる 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.54)
	「スタート」 ボタン→ 🖒 (電源) の順にタップし、「休止状態」 を選択する
	一定時間操作しない 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.54)

注1:電源ボタンは 10 秒以上押さないでください。電源ボタンを 10 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。

□ Secured-core PC非対応モデルの場合

タブレットの動作	操作/条件
スリープに移行	電源ボタンを押す ^{注1}
	「スタート」 ボタン→ Ů (電源) の順にタップし、「スリープ」 を選択する
	一定時間操作しない 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.54)
休止状態に移行	バッテリ残量が少なくなる 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.54)
	「スタート」ボタン→ (電源) の順にタップし、「休止状態」を選択する
	一定時間操作しない 「■ 電源プランの設定を変更する」(→P.54)

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

ご購入時は次のように設定されています。

□ Secured-core PC対応モデルの場合

タブレットの動作	代表的な操作/条件
モダンスタンバイから レジュームする	電源ボタンを押す
	USBマウスで次の操作をする ・クリックボタンを押す
	Bluetoothマウスで次の操作をする ・ クリックボタンを押す ・ スクロールボタンを動かす ・ マウスを動かす
	ショートカットボタンを押す
	対応アプリからの起動(Skypeなど)
休止状態から レジュームする	電源ボタンを押す

□ Secured-core PC非対応モデルの場合

タブレットの動作	代表的な操作/条件
スリープから	電源ボタンを押す
レジュームする	USBキーボードやUSBマウスを操作する ^{注1} 「■ USBデバイスによるレジュームの設定を変更する」(→P.52)
	Wakeup on LAN(WoL)機能 ^{注1注2} 「■ WoL機能によるレジュームの設定を変更する」(→P.51)
休止状態から	電源ボタンを押す
レジュームする	Wakeup on LAN(WoL)機能 ^{注1注2} 「■ WoL機能によるレジュームの設定を変更する」(→P.51)

注1:ご購入時は「無効」に設定されています。

注2:スリムキーボード、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 スリムキーボード、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、スリープ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。

休止状態からレジュームするための機能および電源オフ状態から起動する機能については、『製品ガイド(共通編)』の「2章 BIOS」―「Wakeup on LANを有効にする」をご覧ください。

溪重要

- ▶ MACアドレスパススルー機能を使用している場合 本タブレットがスリーブ状態のときのみ、WoL機能を使用できます。 休止状態および電源オフ状態の場合は、WoL機能は使用できません。休止状態および電源 オフ状態でWoL機能を使用するには、MACアドレスパススルー機能は使用しないでください。
 - MACアドレスパススルー機能については「2.10.1 有線LAN」(→P.58) 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」ウィンドウ(→P.7)を表示します。
- 3 「システムとセキュリティ」→「システム」の順にタップします。
- **4** 画面左側のメニューで「デバイス マネージャー」をタップします。 「デバイス マネージャー」が表示されます。
- **5** 「ネットワークアダプター」をダブルタップします。
- 6 次のデバイスをダブルタップします。 Realtek PCle GbE Family Controller
- 7 「電源の管理」タブをタップします。
- **8** 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。
- 9 「OK」をタップします。

10 USBデバイスによるレジュームの設定を変更します。

設定の変更については、次の「■ USBデバイスによるレジュームの設定を変更する」を ご覧ください。

■ USBデバイスによるレジュームの設定を変更する

対象 Secured-core PC非対応モデル

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、BIOSセットアップで行います。

BIOSセットアップの「詳細」メニューの「各種設定」→「USBによるウェイクアップ」を「使用する」に設定してください。

BIOSセットアップについては、『製品ガイド(共通編)』の「2章 BIOS」―「BIOSセットアップの操作のしかた」をご覧ください。

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→ (1)(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。

□完全に雷源を切る

炒重要

- ▶ 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
 - ・nanoSIMカードをセットする/取り出す
 - ・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) → 「更新とセキュリティ」の順にタップします。
- 2 画面左側のメニューで「回復」をタップします。
- 3 画面右側のメニューで「今すぐ再起動」をタップします。
- **4** 「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。

	タブレットの状態		
節電機能	電源オン	スリープ 状態	休止状態/ 電源オフ
省電力設定 (→P.53) タブレットの消費電力を低減する。	0	_	_

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たり設定を変更することで、消費電力を抑えることができます。

■ 電源プランを切り替える

- 1 「スタート」ボタン→ ※ (設定) → 「システム」の順にタップします。
- 2 画面左側のメニューで「電源とスリープ」をタップします。
- **3** 画面右側の「関連設定」の「電源の追加設定」をタップします。 「電源オプション」が表示されます。
- **4** お使いになる電源プランをタップします。

POINT _

▶ ご購入時の電源プランは「FUJITSU 電源設定」が選択されています。使用する状況により プランを変更してください。 また、電源プランは新規に作成することができます。

□新規に電源プランを作成する場合

1 「電源オプション」ウィンドウ左のメニューで「電源プランの作成」をタップします。

「電源プランの作成」ウィンドウが表示されたら、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 「スタート」ボタン→ 🎡 (設定) → 「システム」の順にタップします。
- 2 画面左側のメニューで「電源とスリープ」をタップします。
- **3** 画面右側の「関連設定」の「電源の追加設定」をタップします。 「電源オプション」が表示されます。
- 4 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。
- 5 「詳細な電源設定の変更」をタップします。



6 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。
- **7** 「OK」をタップします。

2.9 バッテリ

ここでは、バッテリ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。

バッテリの充電時間や駆動時間など、バッテリの仕様については「5.1 本体仕様」 (→P.102) をご覧ください。

2.9.1 注意事項

■ バッテリで運用するとき

- 本タブレットの使用中にバッテリ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。バッテリの残量に注意してお使いください。バッテリの残量を確認するには、「2.9.3 バッテリの残量を確認する」(→P.56)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アプリ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。
- バッテリ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駆動時間が短くなる場合があります。

アダプタを接続した状態でお待ちください。

- 周囲の温度が高すぎたり低すぎたりすると、バッテリの充電能力が低下します。
- バッテリ残量が3%以下の場合は、本タブレットに添付のACアダプタを接続して使用してください。
- バッテリ残量が1%未満で本タブレットに添付のACアダプタを接続して起動した場合は、 バッテリ残量が1%に到達するまでシステムの電力保護のためにパフォーマンスを下げて 動作します。
 - その間、装置の起動やアプリケーションの動作に通常よりも時間がかかります。
- バッテリ残量が空の状態で本タブレットに添付のACアダプタを接続した直後は、電源ボタンを押しても電源が入らない場合があります。 この場合はバッテリの残量が1%になると自動的に起動しますので、数十秒から数分、AC

■ 寿命について

- バッテリは消耗品です。長期間使用すると充電能力が低下し、バッテリ駆動時間が短くなります。バッテリ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の寿命です。「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。
- タブレット本体を長期間使用しない場合でも、バッテリは劣化します。
- 内蔵バッテリは寿命が近づくにつれて膨らむ場合があります。 これはリチウムイオンバッテリの特性であり、安全上問題はありませんが、内部機器を圧 迫し故障の原因となります。
 - 本タブレットにて膨らみが生じた場合は、早めに「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。

2.9.2 バッテリを充電する

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。バッテリの充電状態は、バッテリ充電ランプ(\rightarrow P.15)で確認できます。

バッテリ充電ランプ	バッテリの充電状態
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 _

▶ バッテリを保護するため、バッテリの残量が90%以上の場合は充電は始まりません。 バッテリ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 バッテリの残量を確認する

バッテリの残量は、通知領域の「電源」アイコン() をタップすることで確認できます。なお、表示されるバッテリの残量は、バッテリの特性上、使用環境(温度条件やバッテリの充放電回数など)により実際のバッテリ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 バッテリの状態を確認する」(→P.57)をご覧ください。

■「バッテリが不足しています」 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.49)
- 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.52)

ご購入時は、バッテリの残量が約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.54)をご覧ください。

2.9.4 バッテリの状態を確認する

バッテリ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。

- **1** 「スタート」ボタン \rightarrow ② (設定) \rightarrow 「Extras」 \rightarrow 「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、「5.1本体仕様」(→P.102)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。

『製品ガイド(共通編)』の「1章 アプリ」―「1.2.1「ドライバーズディスク検索」からのインストール」をご覧になり、「Plugfree NETWORK」をインストールしてください。また、「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→「Plugfree NETWORK」→「使用場所管理」および「ネットワーク診断」の順にタップします。

2.10.1 有線LAN

対象 スリムキーボード、クレードル、LAN変換アダプタ使用時

修重要

▶ 上記の対象周辺機器の有線LANでネットワークに接続する場合 タブレット本体と周辺機器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.97) 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。

POINT

▶ 本タブレットはMACアドレスパススルー機能に対応しています。 この機能をご利用になるには、MACアドレスパススルーに対応した周辺機器と接続する 必要があります。

また、本機能について次の注意事項をご確認ください。

- ・本機能用に、パススルー MACアドレスが設定されています。
- ・ご購入時は無効に設定されています。設定の変更はBIOSセットアップで行います。 BIOSセットアップの「詳細」メニューの「各種設定」→「MACアドレスパススルー」 を「使用する」に設定してください。

BIOS セットアップについては、『製品ガイド(共通編)』の「2章 BIOS」 — 「BIOS セットアップの操作のしかた」をご覧ください。

・本機能に対応した周辺機器の同時使用(有線LANの複数接続)はできません。

・本機能でネットワークに接続した後に、本機能に対応した他の周辺機器でネットワークに接続できないことがあります。

同一のDHCPサーバからIPアドレスを取得する場合、先にDHCPサーバに接続した周辺機器がIPアドレスを取得しているため、後から接続した周辺機器はIPアドレスを取得できません。

他の周辺機器から接続したい場合は、先に接続した周辺機器を取り外すことで、IPアドレスを取得できます。

▶ MACアドレスパススルー機能を使用しない場合は、周辺機器側のMACアドレスが使われます。

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、「5.4 無線LAN」(→P.124) 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、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、『製品ガイド(共通編)』の「付録3 認定および準拠について」をご覧ください。

■無線IAN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」ウィンドウ(→P.7)を表示します。
- **2** 「システムとセキュリティ」→「システム」の順にタップします。
- **3** 画面左側のメニューで「デバイス マネージャー」をタップします。 「デバイス マネージャー」が表示されます。
- **4** 「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

nanoSIM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。 nanoSIMカードを取り付ける方法については、「3.4 nanoSIMカード」(→P.91)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

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、 $\lceil 5.1$ 本体仕様 $\rfloor (\rightarrow P.102)$ 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。

POINT

▶ F Lockランプ (→P.20) が点灯している場合は F Lock機能 (→P.17) が有効になっているので、【Fn】キーを押さずに【F5】キーを押すだけで電波の発信/停止が切り替わります。

溪重要

- ▶ 無線デバイスは、個別に電波を発信/停止することもできます。 電波の発信/停止の状態は、「■ Windowsの機能」(→P.61)の手順で表示される画面で 確認できます。
- ▶ 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。

■ 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→ 〇(設定) → 「ネットワークとインターネット」の順に タップします。
- 2 画面左側のメニューで「機内モード」をタップします。

POINT

- ▶ 機内モード
 - ・機内モードとは、タブレットに搭載されている無線通信機能の電波を停止する機能で す。機内モードを「オン」にすると電波が停止します。
 - ·【Fn】+【F5】キーを押すたびに機内モードのオン/オフを切り替えます。
- **3** 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

修重要

▶ 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) → 「デバイス」の順にタップします。
 - 2. 画面左側のメニューで「Bluetoothとその他のデバイス」をタップします。
 - 3. 画面右側のメニューでBluetoothの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 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、「5.1 本体仕様」(→P.102)をご覧ください。

2.11.1 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。

2.11.2 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。

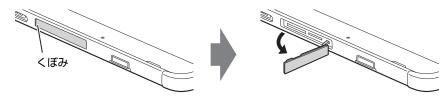
	メモリーカード	対応
SDメモリーカード ^注	microSDカード	0
	microSDHCカード	0
	microSDXCカード	0

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。

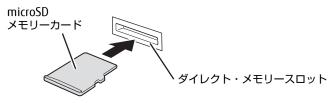
2.11.3 メモリーカードをセットする

1 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。 イラストは、タブレット本体の液晶ディスプレイを上にした状態です。



POINT _

- ▶ カードスロットカバーを開閉するときは、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.12) に差し 込みます。

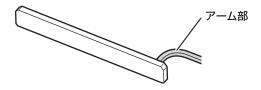


POINT

- ▶ 指でカードを押しづらい場合は、つめや先の細い棒状のもので押してください。
- ▶ 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 カードスロットカバーを閉じます。

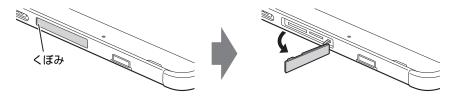
POINT _

▶ カードスロットカバーのアーム部を指でつまんで、まっすぐ差し込んでください。



2.11.4 メモリーカードを取り出す

1 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。 イラストは、タブレット本体の液晶ディスプレイを上にした状態です。

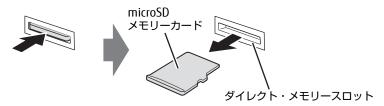


POINT _

- ▶ カードスロットカバーを開閉するときは、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 通知領域の「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。
- 3 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。
- **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。

修重要

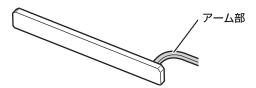
▶ メモリーカードを強く押さないでください。指を離したときメモリーカードが飛び出し、 紛失したり衝撃で破損したりするおそれがあります。また、ダイレクト・メモリースロットを人に向けたり、顔を近づけたりしないでください。メモリーカードが飛び出すと、けがの原因となります。



5 カードスロットカバーを閉じます。

POINT _

▶ カードスロットカバーのアーム部を指でつまんで、まっすぐ差し込んでください。



2.12 暗号化機能付フラッシュメモリディスク

「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。

また、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ます。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。

修重要

▶ 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『製品ガイド(共通編)』の「2章 BIOS」―
「BIOSのパスワード機能を使う」をご覧ください。

2.13 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。

2.14 Windows Hello

対 象 顔認証対応Webカメラ搭載機種

Windows 10には、顔を認識してサインインできるWindows Helloという機能が搭載されています。Windows Helloを使うと、サインイン時にパスワードやPINを入力する必要がなくなります。

2.14.1 Windows Helloを使って顔認識でサインインする

カメラの位置は「1章 各部名称 (→P.11) をご覧ください。

■ Windows Helloの顔認識機能をお使いになるうえでの注意

- Windows Helloの顔認識機能は完全な本人認識・照合を保証するものではありません。
- Windows Helloをお使いになるには、PINを設定しておく必要があります。
- カメラによる顔認識を設定している場合でも、パスワードやPINの入力でサインインする ことができます。
 - また、顔認証でサインインできない場合も、同様にパスワードやPINの入力でサインイン してください。
- Windows Helloで登録した顔情報は、タブレットにのみ保存されインターネット上にアップロードされることはありません。
- 顔の登録および顔認識時に適切な顔の位置は、タブレットの正面でタブレットからの距離が約30cmから75cmです。
 - カメラが顔を認識できるように、必要に応じて液晶ディスプレイの角度などを調整してください。
- Windows Helloの顔認識機能は赤外線を使用しています。次のような環境では、顔認証が正しく検出できないことがあります。
 - ・タブレットの顔認証対応Webカメラや顔に直接日差しが当たる場所
 - ・晴れた日の屋外や窓際など

正しく検出するために上記の場所での使用を避け、直接日差しが当たらないようにカーテンなどで日差しを遮ってください。

また、窓際で使用したり、窓に向かってタブレットを設置したりすることは避けてください。

- 赤外線を含む電球(白熱電球など)を使用している場合は、タブレットの顔認証対応Webカメラや顔に電球の光が当たらないようにしてください。
- タブレットの顔認証対応Webカメラの発光部を長時間見つめないでください。
- 顔の登録および顔認識時は、Webカメラ状態表示LEDが青く点灯します。
- 本タブレットに搭載されているカメラは顔認証に最適化されたカメラです。 カメラの視野に人の顔がある場合、人の顔に対して優先的に露出補正を行います。 そのため、周囲の明るさと人の顔の明るさの差が大きい場合、人の顔の露出は適正になり ますが、周囲の露出は適正でない状態で撮影されることがあります。

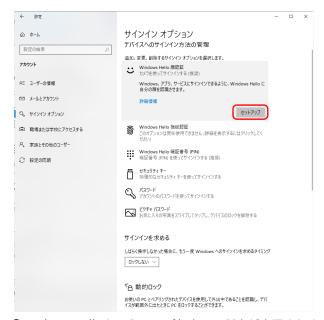
■ 顔を登録する

Windows Helloの顔認識機能をお使いになるときは、次の設定を行ってください。

- 1 「スタート」ボタン→ 🕸 (設定) →「アカウント」の順にタップします。
- **2** 画面左側のメニューで「サインイン オプション」をタップします。
- **3** 画面右側の「Windows Hello 顔認識」をクリックし、「セットアップ」をタップします。

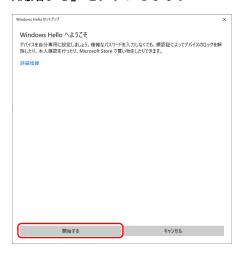
POINT _

▶ PINを設定していない場合は、「Windows Hello 暗証番号 (PIN)」の「追加」をタップし、先にPINの設定を行ってください。



「Windows Helloセットアップ」ウィンドウが表示されます。

4 「開始する」をタップします。



5 PINを入力します。



6 画面の指示に従って、顔を登録します。



7 顔の登録が完了したら、「閉じる」をタップします。

必要に応じて「精度を高める」をタップし、顔を登録し直します。



POINT _

▶ 「閉じる」をタップした後でも精度を高めることができます。手順3の「サインインオプション」の画面で「Windows Hello 顔認識」の「認識精度を高める」をタップし、再度顔認識を行ってください。

■ 顔認識でサインインできるか確認する

- **1** 「スタート」ボタン→ <a>(アカウント名) → 「ロック」の順にタップし、ロック画面を表示します。
- 2 顔認証対応Webカメラに顔を認識させて、サインインできるか確認します。

POINT _

▶ サインインできなかった場合 画面の指示に従って、PINまたはパスワードを入力してサインインし、顔の登録をやり直 してください。

2.15 防水性能

対象 防水対応機種(専用ペンを除く)

次の状態の時に本タブレットはIPX2対応の防水性能を有します。

- ・端子カバーとスロットカバーをしっかりと閉じた状態
- ・専用ペンを奥までしっかりと差し込んだ状態(ARROWS Tab Q7310/DBはカスタムメイドで選択した場合に専用ペンが添付されます。)

IPX2とは、滴水試験装置を使用し、本タブレットを15度傾けた状態で3mm/分の水を4方向より合計10分間滴水しても、タブレットとしての機能を有することを意味します。

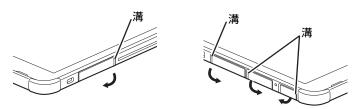
2.15.1 防水性能でできること

- 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。
 - ・専用ペンは必ず本体に収納した状態でお使いください。(ARROWS Tab Q7310/DBはカスタムメイドで選択した場合)
 - ・表示画面側を上に向けてお使いください。その他の向きでは水滴が本体内部に浸水する 恐れがあります。

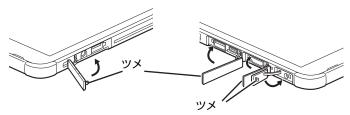
2.15.2 防水性能を維持するために

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。
- 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。
- nanoSIMカード、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か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、nanoSIMカード、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。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。
 - また、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。
- 端子カバーのアーム部が外れやすい場合があります。これは、お客様が端子カバーを交換できるよう取外し可能な仕様となっているためです。外れた場合は再度カバーの穴にアーム部を挿入してください。

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。
- 端子カバー、スロットカバーを変形させないでください。浸水の原因となります。
- 専用ペンが濡れた場合は、必ず水滴を拭き取ってから本体に収納してください。 (ARROWS Tab Q7310/DBはカスタムメイドで選択した場合)
- 専用ペンの末端に防滴用ゴムがついています。防滴性能維持のため2年に1回専用ペンを交換してください。また防滴用ゴムが破損した場合も交換してください。
- 本タブレットが濡れた場合は、液晶パネル面を上側にして乾いた布などの上に平置きし、液晶パネル面と本体側面を乾いた布などでよく拭き取ってください。

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。

- お風呂やプールなどの水中に沈める
- 強い雨風のなか野外で使用する
- 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
- シャワーなどの水流を当てる
- 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、水周りでは使用しないでください。
- 温風 (ドライヤーなど) を当てたりしないでください。
- 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 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、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、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。



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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
3.2	クレードル	77
3.3	スリムキーボード	84
3.4	nanoSIMカード	91
35	コネクタの接続/取り外し	94

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」(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/catalog_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、取り付けた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

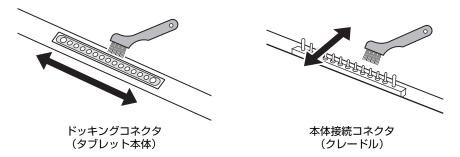
タブレット本体にクレードルを取り付けると、クレードルに搭載されているコネクタを使用できるようになります。

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.76)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

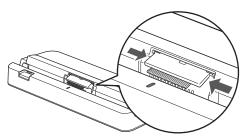
- クレードルを取り付けた状態では、本タブレットを持ち運ばないでください。タブレット 本体およびクレードルのコネクタの破損の原因となります。
- クレードルのアナログディスプレイコネクタとHDMI出力端子に同時に接続し、クローン表示に設定した場合、アナログ接続、HDMI接続ともに最大解像度は1920×1080となります。
- タブレット本体の接続コネクタ部が汚れていると、クレードルが使用できないことがあります。タブレット本体の接続コネクタ部を、乾いた柔らかい布で拭いてください。
- タブレット本体とクレードルの接続コネクタ部が汚れていると、クレードルが使用できないことがあります。その場合はタブレット本体とクレードルの接続コネクタ部(※)を、添付のブラシで清掃してから再度接続してください。
 - (※)ARROWS Tab Q7310/DBの場合、清掃時はクレードル/スリムキーボード用ブラシのフラップ部を、本体接続コネクタ部が見えるように押さえてください。

またクレードル側の接続コネクタ部は指で触れないでください。汚れが付着する原因となります。



● 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(\rightarrow P.19)に、クレードル専用のACアダプタを接続してください。

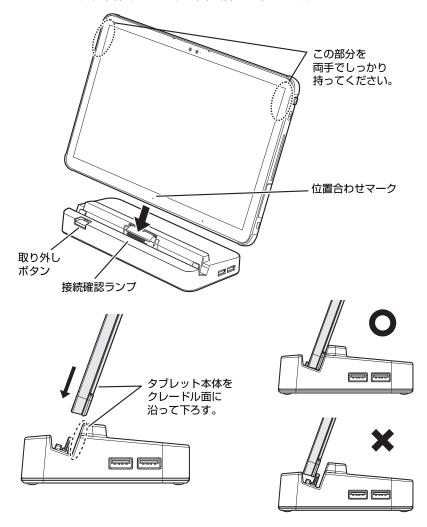
- ARROWS Tab Q7310/DBの場合は、クレードル/スリムキーボード用ブラシを交換することができます。
 - ・クレードル/スリムキーボード用ブラシの交換時に、フラップ部の裏側のバネに触らないように注意してください。けがの原因となります。
 - ・クレードル/スリムキーボード用ブラシの交換時に、フラップ部を持ち上げる方向に動かさないでください。破損の原因となります。
 - ・クレードル/スリムキーボード用ブラシは、横方向から強い衝撃を与えないでください。 破損の原因となります。



- ・ブラシ(刷毛)部分には、極力触れないようにしてください。汚れが付着したり変形したりする原因となります。
- ・クレードル/スリムキーボード用ブラシが外れた場合は、 $[3.2.4\ ブラシを交換する]$ (\rightarrow P.82) をご覧になり、取り付けてください。

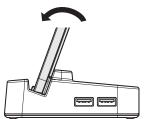
3.2.2 クレードルを取り付ける

- **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.94)。
- 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。 タブレット本体の位置合わせマークと、クレードルの接続確認ランプの位置を合わせ て、タブレット本体をクレードル面に沿って下ろします。



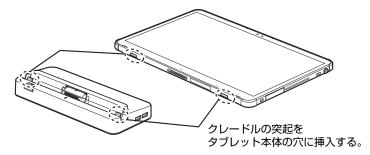
POINT _

▶ きちんとはまらない場合は、タブレット本体を下ろした状態のまま少し手前に傾けてください。



溪重要

- ▶ クレードルとタブレット本体が平行になるように取り付けてください。
- ▶ タブレット本体をクレードル面に沿わせて下ろし、タブレット本体左右の穴にクレードルの突起を挿入してください。



- ▶ 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。 ソファーの上など、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た状態のまま、クレードルに 沿ってタブレット本体を持ち上げます。

溪重要

▶ 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。



3.2.4 ブラシを交換する

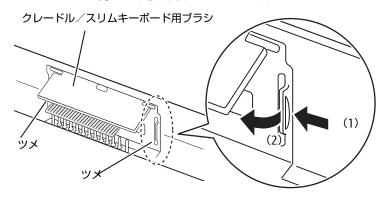
対象 ARROWS Tab Q7310/DB

クレードル/スリムキーボード用ブラシが破損したときは、次の手順に従って新しいブラシ と交換してください。

POINT _

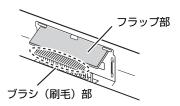
- ▶ ブラシの交換には、別売の交換用クレードル/スリムキーボード用ブラシをご購入ください。 詳しくは、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/catalog_syskou/)をご覧ください。
- **1** (1) ブラシ片側のツメを内側に向かって押しながら、(2) 手前に引きブラシを取り外します。

ブラシのどちら側からも取り外すことができます。

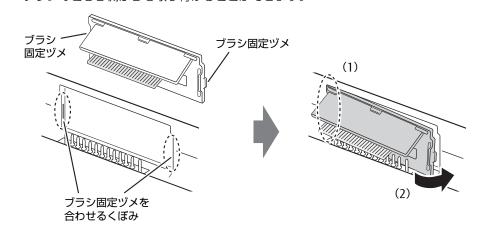


修重要

▶ ブラシ交換時は、フラップ部を持って引き上げないでください。故障の原因となります。 必ず、上記手順で取り外してください。 また、ブラシ(刷毛)部分は、極力触れないでください。汚れの付着や変形の原因となります。



2 新しいブラシの片側のブラシ固定ヅメを、(1) クレードルのくぼみに合わせ 差し込み、(2) パチンと音がするまで押し込みます。 ブラシのどちら側からも取り付けることができます。



3.3 スリムキーボード

対 象 スリムキーボード使用時

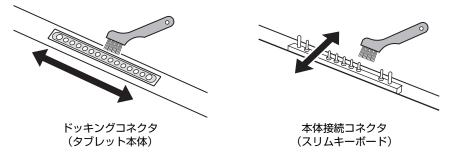
タブレット本体とスリムキーボードを接続することで、ノートパソコンのように キーボードとフラットポイントで操作できます。

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.76)をお読みになってから作業をしてください。

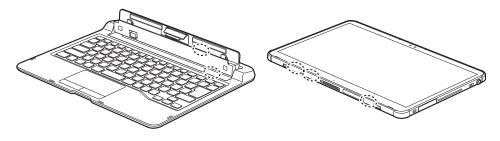
3.3.1 注意事項

- キーボードや本タブレットの液晶ディスプレイに砂ぼこりなどの汚れが付いた状態で、本体を閉じて持ち運ばないでください。液晶ディスプレイに傷が付く原因となります。 「4章 お手入れ」(→P.98)をご覧になり、汚れを取り除いてください。
- タブレット本体とスリムキーボードの接続コネクタ部が汚れていると、スリムキーボードが使用できないことがあります。その場合はタブレット本体とスリムキーボードの接続コネクタ部 (**) を、添付のブラシで清掃してから再度接続してください。
 - (※) ARROWS Tab Q7310/DBの場合、清掃時はクレードル/スリムキーボード用ブラシのフラップ部を、本体接続コネクタ部が見えるように押さえてください。

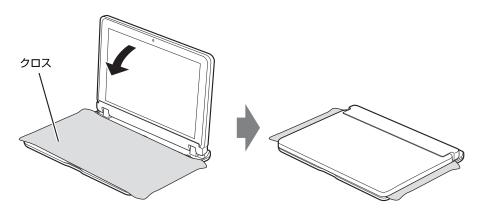
またスリムキーボード側の接続コネクタ部は指で触れないでください。汚れが付着する原因となります。



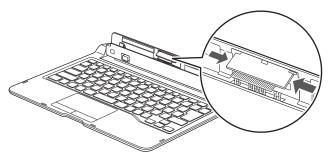
● 本スリムキーボードおよびタブレット本体には、下図の点線部分に磁石が取り付けられています。本スリムキーボードに心臓ペースメーカや磁気カードなど、磁気の影響を受けやすいものは近づけないでください。故障やデータ消失などのおそれがあります。



- 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。
- タブレット本体とスリムキーボードを開くときは、机の上など平らな場所に置いてください。
 - タブレット本体の中央に指をかけ、持ち上げるときに、スリムキーボードの中央を押さえてください。スリムキーボードの端を押さえながら開くと、スリムキーボードが変形するおそれがあります。
- スリムキーボードの装着時、タブレット本体は180° まで開かず、途中で止まる仕様になっています。途中で止まったら、それ以上無理に開かないでください。変形や破損の原因となります。
- ほこりや異物などによって液晶ディスプレイ(タッチパネル)が傷付くことを防止するため、スリムキーボードにクロスを添付しています。タブレット本体とスリムキーボードを取り付けて本体を閉じるときには、タブレット本体とスリムキーボードの間にクロスをはさんで使用してください。
 - 1. タブレット本体とスリムキーボードの間にクロスを置き、タブレット本体を閉じます。



- ARROWS Tab Q7310/DBの場合は、クレードル/スリムキーボード用ブラシを交換することができます。
 - ・クレードル/スリムキーボード用ブラシの交換時に、フラップ部の裏側のバネに触らないように注意してください。けがの原因となります。
 - ・クレードル/スリムキーボード用ブラシの交換時に、フラップ部を持ち上げる方向に動かさないでください。破損の原因となります。
 - ・クレードル/スリムキーボード用ブラシは、横方向から強い衝撃を与えないでください。破損の原因となります。



- ・ブラシ(刷毛)部分には、極力触れないようにしてください。汚れが付着したり変形したりする原因となります。
- ・クレードル/スリムキーボード用ブラシが外れた場合は、「3.3.4 ブラシを交換する」 (→P.89) をご覧になり、取り付けてください。

3.3.2 スリムキーボードを取り付ける

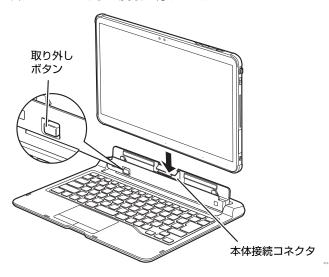
- **1** タブレット本体のコネクタから、周辺機器を取り外します (→P.94)。
- **2** スリムキーボードの本体接続コネクタ部を90° に開きます。
- **3** スリムキーボードの取り外しボタンを押して、赤いマークを確認します。
- 4 スリムキーボードとタブレット本体を接続します。

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。

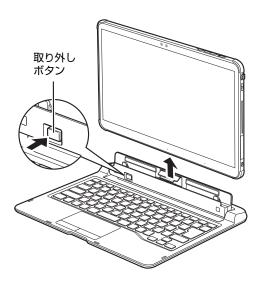


3.3.3 スリムキーボードを取り外す

- **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** 本体に手を添えて、スリムキーボードの取り外しボタンを押した状態のまま、 タブレット本体をまっすぐ持ち上げます。

修重要

- ▶ 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。
- ▶ スリムキーボードの取り外しは、キーを押さないように注意してください。



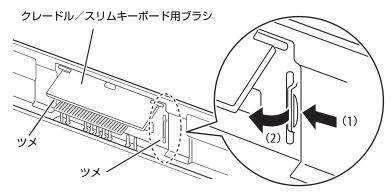
3.3.4 ブラシを交換する

クレードル/スリムキーボード用ブラシが破損したときは、次の手順に従って新しいブラシ と交換してください。

POINT _

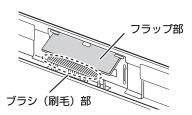
- ▶ ブラシの交換には、別売の交換用クレードル/スリムキーボード用ブラシをご購入ください。 詳しくは、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/catalog_syskou/)をご覧ください。
- **1** (1) ブラシ片側のツメを内側に向かって押しながら、(2) 手前に引きブラシを取り外します。

ブラシのどちら側からも取り外すことができます。

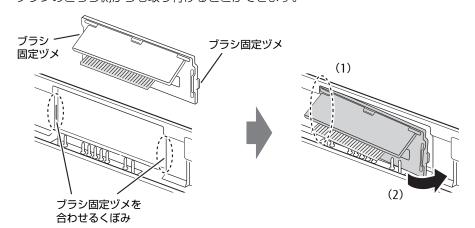


溪重要

▶ ブラシ交換時は、フラップ部を持って引き上げないでください。故障の原因となります。 必ず、上記手順で取り外してください。 また、ブラシ(刷毛)部分は、極力触れないでください。汚れの付着や変形の原因となり ます。



2 新しいブラシの片側のブラシ固定ヅメを、(1) スリムキーボードのくぼみに合わせ差し込み、(2) パチンと音がするまで押し込みます。 ブラシのどちら側からも取り付けることができます。



3.4 nanoSIMカード

対象 無線WANモデル

本タブレットのnanoSIMカードスロットにnanoSIMカードをセットすると、無線WANによる通信ができるようになります。

ここでは、nanoSIM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。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.76)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

● nanoSIM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。

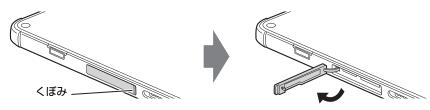
修重要

▶ nanoSIMカードをセットしたり取り出したりするときは、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」(\rightarrow P.52)をご覧ください。

3.4.2 nanoSIMカードをセットする

修重要

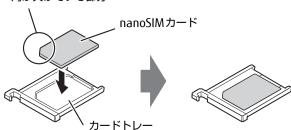
- ▶ カードトレーの取り扱いについては、充分にご注意ください。
 - ・nanoSIMカードは、必ずカードトレーにセットして挿入してください。nanoSIMカードを直接タブレット本体に差し込んでも認識できません。また、nanoSIMカードが取り外せなくなるなど、タブレット本体の故障の原因となります。
 - ・変形したカードトレーを挿入すると、通常のnanoSIMカードを認識できない場合があ ります。
 - ・カードトレーは紛失しないように注意してください。
- **1** タブレット本体の電源を切ります。
- 2 タブレット本体を裏返します。
- 3 くぼみに指をかけ、カードスロットカバーを矢印の方向に開きます。



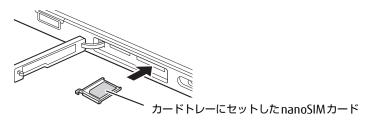
POINT

- ▶ カバーを開閉するときは、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。
- 4 カードトレーのツメをつかみカードトレーを引き出します。 カードトレーのツメがつかみづらいことがあります。カードトレーのツメ部分につめ や先の細い棒などをひっかけ、引き出してください。
- 5 nanoSIMカードをカードトレーにセットします。





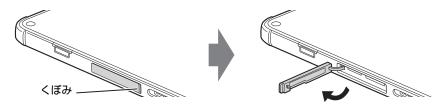
6 カードトレーをnanoSIMカードスロットに差し込みます。 イラストは、タブレット本体の液晶ディスプレイを下にした状態で挿入しています。



7 カードスロットカバーを閉じます。

3.4.3 nanoSIMカードを取り出す

- **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。



POINT

- ▶ カバーを開閉するときは、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。
- **3** カードトレーのツメをつかみカードトレーを引き出し、nanoSIMカードを取り出します。

カードトレーのツメがつかみづらいことがあります。カードトレーのツメ部分につめ や先の細い棒などをひっかけ、引き出してください。

修重要

- ▶ 取り外したnanoSIMカードは大切に保管してください。
- 4 カードトレーをnanoSIMカードスロットに差し込みます。
- 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、「5.1 本体仕様」($\rightarrow P.102$)をご覧ください。必ず「3.1 周辺機器を取り付ける前に」($\rightarrow P.76$)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

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。

■ 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

修重要

▶ マルチディスプレイ機能 (→P.38) 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

- 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



USB 3.2 (Cen2) Type-Cコネクタ



USB 3.2 (Cen1) Type-Aコネクタ/USB 3.0 Type-Aコネクタ (青色)



USB 2.0 Type-A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。

POINT

▶ USB 3.2 (Cen2) Type-Cコネクタは、どちらの向きでも差し込むことができます。

■取り外す

多重要

- ▶ 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. 通知領域の「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

7 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

スリムキーボード、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。

修重要

▶ 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。

■ 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、LANケーブルをまっすぐに引き抜きます。



第4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。

4.1 日常のお手入れ 99

4.1 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、ほこりがたまったりします。ここでは、日常のお手入れのしかたを説明しています。

4.1.1 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。

炒重要

- ▶ 拭き取るときは、内部に水が入らないよう充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。

溪重要

- ▶ 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。

4.1.2 指紋センサー

対 象 指紋センサー搭載機種

センサー部にほこりや汚れが付いたりすると、認証の精度が低下する可能性があります。 センサーのほこりや汚れは、次の方法で取り除いてください。

- ほこりは乾いた柔らかい布で軽く払います。
- 汚れは乾いた柔らかい布で軽く拭き取ります。

修重要

- ▶ 水を使用しないでください。損傷する原因となります。
- ▶ シンナーやベンジンなど揮発性の強いものや、化学ぞうきんは絶対に使わないでください。 損傷する原因となります。

4.1.3 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5章

仕様

本製品の仕様を記載しています。

5.1	本体仕様	102
	CPU	
5.3	ディスプレイ	121
5.4	無線LAN	124

5.1 本体仕様

お使いのモデルの仕様一覧をご確認ください。

- [5.1.1 ARROWS Tab Q7310/DB] (→P.103)
- [5.1.2 ARROWS Tab Q7310/DE] (→P.111)

また、次の対応表でお使いの機種に搭載されている(PUと対応した列をご確認ください。

CPU名称	仕様一覧表の表記
インテル® Core™ i5-10310Uプロセッサー	i5-10310U
インテル® Core [™] i3-10110Uプロセッサー	i3-10110U
インテル [®] Celeron [®] プロセッサー 5305U	5305U

5.1.1 ARROWS Tab Q7310/DB

無線WANモデルの仕様については「■ 無線WANモデル」(→P.106) をご覧ください。

■ 標準モデル

			ARROWS Tab Q7310/DB(標準モデル	ν)			
	対応	СРИ	i5-10310U	i3-10110U	5305U		
Secured-core PC			対応 —	_	_		
	動作周波数		1.70GHz 2.10GHz		2.30GHz		
	最大 ^{注2}		4.40GHz	4.10GHz	_		
CPU ^{注1}	コア数/スレッ	ド数	4/8	2/4	2/2		
	+,>,-, /,-	2次	256KB×4	256KB×2			
	キャッシュメモ	3次	6MB	4MB	2MB		
チップセ	2ット			CPUと一体			
メインメ	(モリ (オンボー	ド)	標準4GB(LPDDR3) ^{注3}	標準4GB	(LPDDR3)		
メモリス	スロット		×0(空	ごきメモリスロット×0)			
表示機能	<u> </u>	4					
グラ		セラレータ	Intel [®] UH	D Graphics(CPUに内蔵)			
ビテ			Х	インメモリと共用			
液晶	 ディスプレイ ^{注・}	4	LEDバックライト付 13.		理) ^{注5}		
解像							
	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)	USB Type-C:最大3840×2160ドット/最大1677万色 HDMI: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)		20×1200ドット/最大1677万6 6×2160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7}	暗号化機能付フラッシュメモリディスク128GB (DRAM-less SSD PCIe NVMe)(シリアルATA) ^{注8}				
オーディ	才機能						
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				
PCN	M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9} サンブリング周波数:最大 96kHz、16ビットステレオ(録音時) ^{注9} 同時録音再生機能				
MID) 再生機能		OS標準機能にてサポート				
スピ			ステレオスピーカー				
マイ	′ク		デジタルステレオマイク内蔵				
Webカ>	メ ラ		フロントカメラ ^{注 10} :有効画素数 約92万画素 リアカメラ:有効画素数 約500万画素				
ポインテ	ニィングデバイス	注11	タッチパネル (静電容量方式)、AESペン (アクティブ静電結合方式) ^{注12}				
通信機能							
LAN ^{注13} 無線WAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠 ^{注14} 、Wakeup on LAN対応 ^{注15}				
			— Trancap on a transfer				
規格 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、IEEE 802.11ax準拠(5GHz帯チャンネル:W52/W53/W56) (Wi-Fi [®] 準拠 ^{注 17})(Wi-Fi CERTIFIED 6 [™] 準拠)(MU-MIMO対応)				
		内蔵アンテナ	ダイバーシティ方式 ^{注18}				
Blue	etooth ワイヤレ:	ステクノロジー ^{注19}	Bluetooth v5.0準拠				

			ARROWS Tab Q7310/DB(標準モデル)			
	対応CF	PU	i5-10310U	i3-10110U	5305U	
ンテ	レvPro® テクノロシ	ÿ—∕AMT	○/V14.0	_		
キュ	Jティ機能	<u>'</u>				
指	紋センサー		_	一 タッチ方式^{注20}		
ス*	マートカード ^{注20}		× 1 (専用]スロット) ^{注21}		
セ	キュリティチップ((TPM)	TCG V	er 2.0準拠		
盗	難防止用ロック取り	付け穴		あり		
ンター	ーフェース	1				
本	'本					
	SDメモリーカート	ご注22	×1	スロット		
	外部ディスプレイ	HDMI ^{注23}	HDN	II出力×1		
	USB ^{注24注25}					
	T .	USB 3.2 (Gen1)	×1	(左側面)		
	Type-A	USB 2.0	×1	(右側面)		
	Type-C ^{注26}	USB 3.2(Gen2) ^{注27}	×1	(左側面)		
	nanoSIMカード			_		
	オーディオ					
	マイク・ライ					
	ヘッドホン・	ラインアウト・ ・ _{新田注28}	ϕ 3.5mmステレオ・ミニジャック×1			
	ヘッドセット兼用 ^{注28} クレードル/スリムキーボード		×1 (専用コネクタ)			
	状態表示	<u> </u>	LED			
拡	「いふない 振クレードル ^{注12}		LLU			
JILA.		アナログ	アナログRGB ミニD-SUB15ピン×1			
	外部ディスプレイ	HDMI ^{注23}	×1			
	USB ^{注24注25}	TIDINII				
	Type-A	USB 3.0	×3(右側配	ii×2、背面×1)		
	LAN	038 3.0	RJ-45×1			
	盗難防止用ロック	取り付け穴	あり			
ス	」ムキーボード ^{注12}					
				キーボード		
	キーボード		(キーピッチ約19mm、キーストロ		S配列準拠)	
	ポインティングデ	デバイス	フラッ	トポイント		
	LAN		RJ	-45×1		
	状態表示			LED		
源世4	给方式	ACアダプタ ^{注29}		V、出力DC19V(3.42A)		
		バッテリ	リチウムポリマー	38Wh (取り外し不可)		
		(JEITA測定法 2.0 ^{注32})	約15.0時間			
ベッテリ充電時間 ^{注33}			約2.5時間			
費電	カ ^{注34} (最大時 ^{注35}))	約2.0W(約74W)			
	法(突起部含まず)		W 315×D 200.9×H 10.5 mm			
量注3	6		約775g			
波障	害対策		VCCIクラスB			
 (エネ)	去に基づくエネルギ	一消費効率	富士通製品情報ページ(https://j 製品情報の仕	p.fujitsu.com/platform/pc/) 様をご覧ください。	にある、	

	ARROWS Tab Q7310/DB(標準モデル)						
	対応CPU	i5-10310U	i3-10110U	5305U			
国	祭エネルギースタープログラム ^{注37}	対応	注38				
温》	显度条件	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	K·防塵	IP42					
プI	ノインストールOS ^{注39}	Windows 10 Pro(64ビット版)					
サ7	ポートOS ^{注39注40}						
	Secured-core PC対応	Windows 10 Pro(64ビット版) ^{注41}	_				
	Secured-core PC非対応	Windows 10 Enterprise LTSC 2019(64ビット版)、 Windows 10 Enterprise(64 ビット版)、 Windows 10 Pro(64ビット版)					

■ 無線WANモデル

			ARROWS Tab Q7310/D	B(無線WANモデル)		
	対応C	PU	i5-10310U		i3-10110U	5305U
Secured-core PC		対応	_	_	_	
	動作周波数		1.70GHz		2.10GHz	2.30GHz
	最大 ^{注2}		4.40GHz		4.10GHz	_
CPU ^{注1}	1 コア数/スレッド数		4/8		2/4	2/2
		2次	256KB×4		256KB×2	
	キャッシュメモし	3次	6/	ИΒ	4MB	2MB
チップt	セット			CPU «	と一体	
メイン	メモリ(オンボート	")	標準4GB(L	PDDR3) ^{注3}	標準4GB	(LPDDR3)
メモリス	スロット			×0 (空きメモ	リスロット×0)	
表示機能	能	1				
グラ	ラフィックスアクセ	2ラレータ		Intel [®] UHD Grap	hics(CPUに内蔵)	
Ľ:	デオメモリ			メインメ	モリと共用	
液晶	晶ディスプレイ ^{注4}		LEDバ	ックライト付 13.3型ワィ	イド TFTカラー(グレア処)	理) ^{注5}
解作	像度/発色数 ^{注6}	1				
	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)	USB Type-C:最大3840×2160ドット/最大1677万色 HDMI: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	シュメモリディスク	ッドライブ ^{注7}	暗号化機能付フラッシュメモリディスク128GB (DRAM-less SSD PCIe NVMe)(シリアルATA) ^{注8}			
オーディ	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
PCI	M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9} サンプリング周波数:最大96kHz、16ビットステレオ(録音時) ^{注9} 同時録音再生機能			
MI	DI再生機能		OS標準機能にてサポート			
ZI	ピーカー			ステレオス	スピーカー	
₹-	イク		デジタルステレオマイク内蔵			
Webカ.	メラ		フロントカメラ ^{注 10} :有効画素数 約92万画素 リアカメラ:有効画素数 約500万画素			
ポイン	ティングデバイス ^注	:11	タッチパネル(静電容量方式)、AESペン(アクティブ静電結合方式) ^{注12}			
通信機能	能					
LA	LAN ^{注13}		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠 ^{注14} 、Wakeup on LAN対応 ^{注15}			
無約	線WAN		対応 (LTE) ^{注16}			
無約	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、IEEE 802.11ax準拠(5GHz帯チャンネル:W52/W53/W56) (Wi-Fi [®] 準拠 ^{注17})(Wi-Fi CERTIFIED 6™ 準拠)(MU-MIMO対応)			N52/W53/W56)
		内蔵アンテナ	ダイバーシティ方式 ^{注18}			
Blι	Jetooth ワイヤレス	テクノロジー ^{注19}		Bluetooth	h v5.0準拠	
インテノ	ル vPro® テクノロシ	ジー/AMT	0/\	/14.0	_	_

		ΑI	ROWS Tab Q7310/DB(無線WAN	Nモデル)		
	対応CP	PU	i5-10310U	i3-10110U	5305U	
キュリテ	イ機能					
指紋セ	ンサー		_	タッチ方式 ^{注20}		
スマー	トカード ^{注20}		×	(1 (専用スロット) ^{注21}		
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		
ンターフ	ェース	,				
本体						
SE)メモリーカート	注注22		×1スロット		
外	部ディスプレイ	HDMI ^{注23}		HDMI出力×1		
US	SB ^{注24注25}	<u> </u>				
		USB 3.2 (Gen1)		×1(左側面)		
	Type-A	USB 2.0		×1 (右側面)		
	Type-C ^{注26}	USB 3.2(Gen2) ^{注27}		×1 (左側面)		
na	noSIMカード			×1スロット		
オ	ーディオ	<u> </u>				
	マイク・ライ					
	ヘッドホン・ ヘッドセット	ラインアウト・ 兼用 ^{注28}	φ3.5m	m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12}	1				
ы	÷n=> . ¬ →ı . /	アナログ	アナログRGBミニD-SUB15ピン×1			
1 24	部ディスプレイ	HDMI ^{注23}	×1			
US	SB ^{注24注25}					
	Type-A	USB 3.0	×3(右側面×2、背面×1)			
LA	AN		RJ-45×1			
盗	難防止用ロック	取り付け穴	あり			
スリム	キーボード ^{注12}	l .				
+	ーボード			日本語キーボード		
			(キーピッチ約19mm、キ	ーストローク約1.7mm、86キー、JIS	[配列準拠]	
	インティングデ	バイス		フラットポイント		
	AN .			RJ-45×1		
状	態表示)) 22		LED		
原供給方	式	ACアダプタ ^{注29}		OV~240V、出力DC19V(3.42A)		
		バッテリ	リチウムポリマー 38Wh(取り外し不可)			
		(JEITA測定法 2.0 ^{注32})	約15.0時間			
	電時間 ^{注33}			約2.5時間		
費電力 ^{注34} (最大時 ^{注35})			約2.0W(約74W)			
	突起部含まず)		W 315×D 200.9×H 10.5 mm			
≣注36			約790g			
皮障害対	策			VCCIクラスB		
エネ法に	基づくエネルギ	一消費効率	富士通製品情報ページ(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/)にある、 製品情報の仕様をご覧ください。			
タエラル	ギースタープロ	グラム注37		対応 ^{注38}		

ARROWS Tab Q7310/DB(無線WANモデル)						
対応CPU	i5-10310U	5305U				
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	IP42					
プレインストールOS ^{注39}	Windows 10 Pro(64ビット版)					
サポートOS ^{注39注40}						
Secured-core PC対応	Windows 10 Pro(64ビット版) ^{注41}	_				
Secured-core PC非対応	Windows 10 Enterprise LTSC 2019(64ビット版)、 Windows 10 Enterprise(64 ビット版)、 Windows 10 Pro(64ビット版)					

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:・アプリによっては、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(PUで使用できる主な機能については、「5.2 (PU)(→P.119)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.119) 動作時。
- 注3 : カスタムメイドの選択によって、次の容量のメモリが搭載されています。
 - 8GB (LPDDR3)
- 注4 : 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)。
 - ・製造工程上やご利用環境によって空気中の微細な異物が混入する場合があります。
 - ・ 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。
 - ・表示する条件によってはムラおよび微少なはん点が目立つことがあります。
- 注5 : カスタムメイドの選択によっては、「アンチグレア処理ディスプレイ」が搭載されています。
- :・ 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7 : 容量は、1GB=1000³バイト換算値です。
- 注8 : カスタムメイドの選択によって、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(DRAM-less SSD PCle NVMe)
 - ・ 暗号化機能付フラッシュメモリディスク 512GB(DRAM-less SSD PCIe NVMe)
- 注9 : 使用できるサンプリングレートは、アプリによって異なります。
- 注10: カスタムメイドの選択によって、顔認証対応Webカメラが搭載されています。
- 注11: 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12: カスタムメイドの選択によって添付されています。
- 注13: カスタムメイドで拡張クレードルまたはスリムキーボードを選択した場合。
- 注14: · 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。
 - 拡張クレードルおよびスリムキーボードでのLAN接続はGigabit Ethernet LAN(理論値 1000Mbps)に対応していますが、LANコントロー ラー ICがUSB-HUBを経由しての接続となるため、最高速度は遅くなります。
 - ・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15: ・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、Wakeup on LAN機能は使用できません。
 - ・Wakeup 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Wakeup on LAN機能が動作しない場合があります。
 - ・ Wakeup 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の駆動時間が短くなります。Wakeup 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Wakeup 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.51) をご覧ください。
 - ・電源オフ状態からのWakeup on LAN機能を使用するには、『製品ガイド(共通編)』の「2章 BIOS」―「Wakeup on LANを有効にする」を ご覧ください。
- 注16: · NTTドコモの通信サービスをご利用の場合

SIMカードスロットにXiに対応したSIMカード $^{(1)}$ を装着するだけで、受信時最大225Mbps / 送信時最大50Mbps $^{(2)}$ の超高速通信が可能です(Xiエリアの一部に限ります)。

Xiエリア外であってもFOMAのエリアであれば受信時最大14Mbps/送信時最大5.7Mbps^(*2)の高速通信が可能です。(*3)

- 1:ドコモnanoUIMカードが利用可能です。
- *2:対応エリアの詳細は、ドコモのホームページでご確認ください。通信速度は、送受信時の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。ベストエフォート方式による提供となり、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(https://www.nttdocomo.co.jp/area/index.html)をご確認くだ さい。
- *3: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「FENICSⅡ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Xiに対応したプロバイダーとの契約が必要です。
- ・ KDDI(au) の通信サービスをご利用の場合

SIMカードスロットに4G LTEに対応したSIMカード^(*1)を装着するだけで、4G LTE^(*2)、WIMAX 2+の高速通信がご利用いただけます。^(*3) *1:「au Nano IC Card 04 LE」のご利用となります。

- *2:一部エリアを除く。
- *3:4G LTEエリア内であっても電波状況によりご利用いただけない場合があります。 エリアについての詳細情報は、「https://www.au.com/mobile/area/」をご覧ください。「4G LTE」「WiMAX2+」は回線の混雑状況など に応じ、より混雑が少ないと判断したネットワークに接続します。

SoftBankの通信サービスをご利用の場合

SIMカードスロットにソフトバンクのSIMカード^(*1)を装着するだけで、「SoftBank 4G LTE」「SoftBank 4G」の超高速通信が可能です。 また、「SoftBank 4G LTE」「SoftBank 4G」エリア外でも「3Gハイスピード」の通信でご利用が可能です。(*2)(*3)(*4)

- *1:ソフトバンク所定のUSIMカード「USIMカード(F)」でご利用が可能です。「USIMカード(F)」から nano サイズで取り外し装着して ください。
- *2: SoftBank 4G LTE、SoftBank 4Gは、第3.5世代移動通信システム以上の技術に対しても4Gの呼称を認めるという国際電気通信連合(ITU) 2 : 5のはBalfix 4は によっている。 の声明に基づきサービス名称として使用しています。 *3 : 対応エリアの詳細はソフトバンクのホームページ (https://www.softbank.jp/biz/mobile/network/) でご確認ください。 *4 : 無線WANをご利用になるには、ソフトバンクとの通信回線契約が必要です。

- 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準拠またはIEEE 802.11ax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SD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。
 - ・マルチメディアカード (MMC)、およびセキュアマルチメディアカードには対応していません。
 - ・miniSDカード、microSDカード/microSDHCカード/microSDXCカードをお使いの場合は、アダプターが必要になります。
 - ・ ご使用可能なSDメモリーカードは最大2GB、SDHCメモリーカードは最大32GB、microSDXCカードは最大128GB、SDXCメモリカードは 最大512GBまでとなります。
 - · SDIOカードには対応していません。
- 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。
 - 長いUSBケーブルを使用してUSBデバイスを接続した場合、USBデバイスが正常に動作しないことがあります。この場合は、USB準拠の短 いケーブルをお試しください。
- 注25: 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次のとおりです。詳しくは、USB対応周辺機器のマニュ アルをご覧ください。
 - ・USB 3.2 (Gen2) Type-Cは、1ポートにつき3.0A
 - ・USB 3.2(Gen1)Type-Aは、1ポートにつき900mA
 - ・USB 3.0 Type-Aは、1ポートにつき900mA
 - ・USB 2.0 Type-Aは、1ポートにつき500mA
- 注26: ・接続したUSB対応機器の転送速度(理論値)は次のとおりです。
 - ・USB 3.2 (Gen2) 対応機器:最大10Gbps
 - ・USB 3.2 (Gen1) およびUSB 3.0対応機器:最大5Gbps
 - ・USB 2.0対応機器:最大480Mbps
 - ・ USB Power Deliveryに対応しています。
 - ・映像出力に対応しています。
- 注27: USB Power Delivery 対応機器へ給電(最大5V/3.0A)できます。また、USB Power Delivery対応で45W(20V/2.25A)以上を供給可能な機器 であれば、タブレット本体に充電できます。 ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。
- 注28: ご購入時はヘッドホン出力に設定されています。ラインアウトに設定するには「2.7.4 オーディオ端子の機能を切り替える」(→P.45)をご覧 ください。
- 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DC/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: BIOSセットアップの「詳細」メニュー→「各種設定」→「ハードウェア省電力機能」を「使用する」に設定した場合のバッテリ駆動時間です。
- 一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法 (Ver.2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cqi-bin/paqe/ detail.cgi?n=84&ca=14) に基づいて測定。
- 注33: ・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ことがあります。
 - ・バッテリーユーティリティで「80%充電モード」に設定した場合の充電時間は異なります。
- 注34: · 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LANなし、LCD輝度最小)。
 - ・電源オフ時の消費電力は、約0.2W以下(満充電時)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35: コンセント側の消費電力となります。
- 注36: 平均値のため、お使いのタブレットで質量が異なる場合があります。
- 注37: 「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38: 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。



- 注39: 日本語版。
- 注40: ・富士通は、本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOSおよびドライバーを提供しますが、すべての機能を保証するものではあ りません。
 - ・サポートOSに関する最新の情報については、富士通製品情報ページ内にある「OS関連情報」(https://www.fmworld.net/biz/fmv/support/ os/)をご覧ください。
- · Windowsを新規にインストールする場合は、『製品ガイド(共通編)」の「付録2 Windowsの新規インストールについて」をご覧ください。 注41: サポートOS以外(ボリュームライセンスなど)をインストールした場合は、Secured-core PCの機能は使用できません。

5.1.2 ARROWS Tab Q7310/DE

無線WANモデルの仕様については「■ 無線WANモデル」(→P.114) をご覧ください。

■ 標準モデル

	ARROWS Tab Q7310/DE(標準モデル)				
対応CPU			i3-10110U	5305U	
Secured-core PC			_	_	
	動作周波数		2.10GHz	2.30GHz	
	最大 ^{注2}		4.10GHz	_	
$CPU^{注 1}$	コア数/スレッド数		2/4	2/2	
	+ 1 > / = ./ T.I	2次	256KB×2		
	キャッシュメモし	3次	4MB	2MB	
チップ	セット		CPU -	一体	
メイン	メモリ(オンボート	")	標準4GB(LPDDR3)	
メモリ	スロット		×0(空きメモリ	Jスロット×0)	
表示機能	能	1			
グ	ラフィックスアクセ	2ラレータ	Intel [®] UHD Graph	ics(CPUに内蔵)	
ビ	デオメモリ		メインメモ	リと共用	
液晶	晶ディスプレイ ^{注3}		LEDバックライト付 13.3型ワイド	TFTカラー(アンチグレア処理)	
解	象度/発色数 ^{注4}	1			
	液晶ディスプレイ	/表示	フルHD(1920×1080ドット/1677万色)		
	外部ディスプレィ	(表示 (本体)	USB Type-C:最大 3840×2160 ドット/最大 1677 万色 HDMI: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	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 (DRAM-less SSD PCIe NVMe)(シリアルATA) ^{注6}		
オーデ	 ィオ機能				
オ-		-ラー	チップセット内蔵+High De	efinition Audioコーデック	
PC	M録音再生機能		サンブリング周波数:最大192kHz、24ビットステレオ(再生時 ^{注7} サンブリング周波数:最大96kHz、16ビットステレオ(録音時) ^{注7} 同時録音再生機能		
MI	DI再生機能		OS標準機能にてサポート		
ス			ステレオスピーカー		
₹.	イク		デジタルステレオマイク内蔵		
Webカ	Webカメラ		フロントカメラ ^{注8} :有効画素数 約 92 万画素 リアカメラ:有効画素数 約 500 万画素		
ポイン	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)、AESペン(アクティブ静電結合方式)		
通信機能					
LA	LAN ^{注11}		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠 ^{注12} 、Wakeup on LAN対応 ^{注13}		
無統	線WAN				
無約	泉LAN	規格	IEEE 802.11a準拠、IEEE 802.11b準拠、 IEEE 802.11ac準拠、IEEE 802.11ax準拠 (Wi-Fi [®] 準拠 ^{注15})(Wi-Fi CERTIFI	(5GHz帯チャンネル:W52/W53/W56) ED 6 [™] 準拠)(MU-MIMO対応)	
		内蔵アンテナ	ダイバーシテ	イ方式 ^{注16}	
Blu	ietooth ワイヤレス	.テクノロジー ^{注17}	Bluetooth	v5.0準拠	

			ARROWS Tab Q7310/DE(標準モデル)	
対応CPU			i3-10110U	5305U
インテル vPro® テクノロジー/AMT				_
キュリ	リティ機能	<u>.</u>		
指紋センサ― ^{注18}			2	タッチ方式
スマ	7ートカード			_
セ=	Fュリティチップ (TPM)	TCG	i Ver 2.0準拠
盗業	推防止用ロック取り	付け穴		あり
ンター	-フェース	<u> </u>		
本体	\$			
	SDメモリーカート	注注19	×	(1スロット
	外部ディスプレイ	HDMI ^{注20}	HC	DMI出力×1
	USB ^{注21注22}			
		USB 3.2 (Gen1)	×	1(左側面)
	Type-A	USB 2.0	×	1 (右側面)
	Type-C ^{注23}	USB 3.2(Gen2) ^{注24}	X	1 (左側面)
	nanoSIMカード			_
	オーディオ			
	マイク・ライ	ンイン・		
		ラインアウト・	ϕ 3.5mmステレオ・ミニジャック×1	
			×1 (専用コネクタ)	
	クレードル/スリムキーボード			
状態表示 拡張クレードル ^{注10}			LED	
1145	マンレートルグ !**	7405	7.4.0.4.0.C.D	~ - D CUD1E L ² > , ∨ 1
	外部ディスプレイ	アナログ HDMI ^{注20}	アナログRGB ミニD-SUB15ピン×1	
	USB ^{注21注22}	HDMI ^{7±20}		×1
		UCD 2.0		NT 45T4
	Туре-А	USB 3.0		側面×2、背面×1)
	LAN			RJ-45×1
	盗難防止用ロック	取り付け穴		あり
人!	Jムキーボード ^{注10}			=7 1, 19 19
	キーボード			:語キーボード ·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		ットポイント
	LAN			RJ-45×1
状態表示				LED
1		ACアダプタ ^{注26}	入力AC100V~24	40V、出力DC19V(3.42A)
原供約	合方式	バッテリ		- 38Wh (取り外し不可)
「ツテリ駆動時間 ^{注27注28} (JEITA測定法2.0 ^{注29})		(JEITA測定法 2.0 ^{注29})	約15.0時間	
「ツテリ充電時間 ^{注30}		,	約2.5時間	
費電力注31 (最大時注32)				OW(約74W)
形寸法(突起部含まず)				200.9×H 10.65 mm
量注33				約790g
湿波障害対策				<u>**37300g</u> CCIクラスB
江ネ法に基づくエネルギー消費効率		一消費効率		://jp.fujitsu.com/platform/pc/)にある、 仕様をご覧ください。

ARROWS Tab Q7310/DE(標準モデル)			
対応CPU	i3-10110U	5305U	
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	IP42		
プレインストールOS ^{注36注37}	Windows 10 Pro(64ビット版)、 Windows 10 Home(64ビット版)		
サポートOS ^{注36注38}	Windows 10 Enterprise LTSC 2019(64ビット版)、 Windows 10 Enterprise(64 ビット版)、 Windows 10 Pro(64ビット版)、 Windows 10 Home(64ビット版)		

■ 無線WANモデル

Secured-core PC				ARROWS Tab Q7310/DE(無線WANモデル)		
動作関連数 2.10GHz 2.30GHz また注2 4.10GHz	対応CPU			i3-10110U	5305U	
展大計2	Secured-core f	PC			_	
アンプログラン アングログ				2.10GHz	2.30GHz	
### 256KB×2 2/2 256KB×2 2MB 2MB		曼大 ^{注2}		4.10GHz	_	
# キャッシュメモリ 3次 4MB 2MB 2MB 2MB 2MB 2MB 2MT 2MT	CPU ^{注1} コア数	女/スレッド数	数	2/4	2/2	
3次	++1	バンコ マエロ	2次	256KB×2		
大子・マンス・マンス・アンター	775	/ ノユハ こり	3次	4MB	2MB	
Xモリスロット	チップセット			CPU	と一体	
表示機能 グラフィックスアクセラレータ Intel® UHD Graphics(CPUに内蔵) ドデオメモリ	メインメモリ	(オンボード))	標準4GB	(LPDDR3)	
グラフィックスアクセラレータ	メモリスロット	`		×0(空きメモ	リスロット×0)	
ビデオメモリ	表示機能		<u> </u>			
 液晶ディスプレイ^{注3} 度像度/発色数^{注4} 液晶ディスプレイ表示 対路 Type-C: 最大3840×2160ドット/最大1677万色 対部ディスプレイ表示 (本体) 対路 Type-C: 最大3840×2160ドット/最大1677万色 対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 対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 村のM: 最大4096×2160ドット/最大1677万色 けのM: 最大4096×2160ドット/最大1677万色 けのM: 最大4096×2160ドット/最大1677万色 対力アスクトライプ注5 暗号化機能付フラッシュメモリディスク128GB (DRAM-less SSD PCIe NVMe) (シリアルATA) 注6 オーディオ機能 オーディオオコントローラー チップセット内蔵+High Definition Audio コーデック 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192kHz、24ビットステレオ (録音時) 注7 サンプリング周波数: 最大192kHz、24ビットステレオ (録音時) 注7 フィンクラルステレオスピーカー スピーカー スピーカー ステレオスピーカー マイク アンタリステレオマイク内蔵 プロントカメラ注8: 有効画素数約92万画素リアカスラ: 有効画素数約500万画素 ボインティングデバイス^{注9} タッチパネル (静電容量方式)、AESペン (アクティブ静電結合方式) 通信機能 LAN^{注11} 1000BASE-T/100BASE-T/108ASE-T準拠^{注12}、Wakeup on LAN対応^{注13}無線WAN 対応 (LTE) 注14 原医 802.11a 準拠、IEEE 802.11p 準拠、IEEE 802.11g 準拠、IEEE 802.11n 準拠、IEEE 802.11a 本拠、IEEE 802.11a 本拠 (GOHz帯 ナンネル: WS2M/53M/56) (MI-FIO 2F1/51 と 2 を	グラフィッ	クスアクセ	ラレータ	Intel [®] UHD Grapl	hics(CPUに内蔵)	
解像度/発色数 ^{注4} 液晶ディスプレイ表示	ビデオメモ	≣IJ		メインメ	モリと共用	
液晶ディスプレイ表示	液晶ディス	スプレイ ^{注3}		LEDバックライト付 13.3型ワイ	ド TFTカラー(アンチグレア処理)	
SB Type-C:最大3840×2160ドット/最大1677万色	解像度/乳	全数^{注4}				
HDMI: 最大4096×2160ドット/最大1677万色	液晶ラ	ディスプレイ 3	表示	フルHD(1920×1080ドット/1677万色)		
HDMI: 最大4096×2160 ドット/最大1677万色	外部ラ	ディスプレイ語	表示(本体)			
(DRAM-less SSD PCle NVMe) (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19kHz、24ビットステレオ(再生時)注7 同時録音再生機能 のS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 アジタルステレオマイク内蔵 Webカメラ フロントカメラ注8:有効画素数 約92万画素 リアカメラ:有効画素数 約500万画素 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)、AESペン(アクティブ静電結合方式)通信機能 LAN注11 1000BASE-TX / 100BASE-TX / 108ASE-T準拠注12、Wakeup on LAN対応注13 無線WAN 対応(LTE)注14 無線WAN 対応(LTE)注14 無線LAN 規格 IEEE 802.11aで準拠、IEEE 802.11p 準拠、IEEE 802.11n 準拠、IEEE 802.11aで準拠、IEEE 802.11aで準拠、IEEE 802.11aで準拠(SGHz帯チャンネル:W52W53/W56)(Wi-Fi® 準拠注15)(Wi-Fi CERTIFIED 6 ** 準拠)(MU-MIMO対応) 内蔵アンテナ タイパーシティ方式注16	外部ラ	ディスプレイ割	表示(クレードル)			
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	フラッシュメモリディスクドライブ ^{注5}		ドライブ ^{注5}			
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	 オーディオ機能		l.			
PCM録音再生機能 MIDI再生機能 MIDI再生機能 Aビーカー スピーカー マイク Webカメラ Webカメラ Webカメラ MIDI再生機能 MIDI再生機能 OS標準機能にてサポート スデレオスピーカー マイク アジタルステレオマイク内蔵 フロントカメラ ^{注8} : 有効画素数 約92万画素 リアカメラ: 有効画素数 約500万画素 リアカメラ: 有効画素数 約500万画素 リアカメラ: 有効画素数 約500万画素 ボインティングデバイス ^{注9} MIDI再生機能 Webカメラ フロントカメラ ^{注8} : 有効画素数 約92万画素 リアカメラ: 有効画素数 約500万画素 カアカメラ: 有効画素数 約500万画素 ボインティングデバイス ^{注9} MIDI再生機能 フロントカメラ ^{注8} : 有効画素数 約92万画素 リアカメラ: 有効画素数 約500万画素 カアカメラ: 有効画素数 約500万画素 ボインティングデバイス ^{注9} MIEE機能 LAN ^{注11} 無線WAN Discrept IEEE 802.11a準拠、IEEE 802.11b準拠、IEEE 802.11g準拠、IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11ax準拠(SGHz帯チャンネル:W52/W53/W56) (Wi-Fi®準拠注 ¹⁵) (Wi-Fi CERTIFIED 6 [™] 準拠)(MU-MIMO対応) 内蔵アンテナ ダイバーシティ方式 ^{注16}	オーディス	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	
スピーカー マイク アジタルステレオマイク内蔵 アロントカメラ ^{注8} : 有効画素数 約92万画素 リアカメラ: 有効画素数 約500万画素 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)、AESペン(アクティブ静電結合方式) 通信機能 LAN ^{注11} 無線 WAN 対応(LTE) ^{注14} 無線 WAN 規格 「EEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠、IEEE 802.11n 準拠、IEEE 802.11a ※拠、IEEE 802.11a ※拠、IEEE 802.11a ※拠(SGHz ボチャンネル:W52/W53/W56) 内蔵アンテナ グイバーシティ方式 ^{注16}	PCM録音科	PCM 録音再生機能		サンプリング周波数:最大 96kHz、16 ビットステレオ(録音時) ^{注 /}		
マイク	MIDI再生标	幾能		OS標準機能にてサポート		
Webカメラ フロントカメラ ^{注8} : 有効画素数 約92万画素 リアカメラ: 有効画素数 約500万画素 パインティングデバイス ^{注9} タッチパネル(静電容量方式)、AESペン(アクティブ静電結合方式) 通信機能	スピーカ-	-		ステレオスピーカー		
リアカメラ: 有効画素数 約500万画素 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)、AESペン(アクティブ静電結合方式) 通信機能 LAN ^{注11} 無線WAN 加信 (LTE) 注 14 無線 WAN 無線 LAN 規格 「EEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠、IEEE 802.11n 準拠、IEEE 802.11ax 準拠(5GHz 帯チャンネル:W52/W53/W56)(Wi-Fi® 準拠注 15)(Wi-Fi CERTIFIED 6 準拠)(MU-MIMO対応) 内蔵アンテナ グイバーシティ方式注 16	マイク			デジタルステ	レオマイク内蔵	
通信機能 LAN ^{注11} 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T準拠 ^{注12} 、Wakeup on LAN対応 ^{注13} 無線WAN 対応(LTE) ^{注14} 無線LAN	Webカメラ					
LAN注11 1000BASE-T / 100BASE-T X / 10BASE-T 準拠注12、Wakeup on LAN対応注13 無線 WAN 対応(LTE)注14 無線 LAN 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、IEEE 802.11ac 準拠(5GHz 帯チャンネル:W52/W53/W56)(Wi-Fi® 準拠注15)(Wi-Fi CERTIFIED 6™ 準拠)(MU-MIMO対応) 内蔵アンテナ ダイバーシティ方式注16	 ポインティンク	ブデバイス ^{注9}				
無線WAN 対応(LTE) ^{注14}	通信機能					
無線WAN 対応(LTE) ^{注14}				1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE	E-T準拠 ^{注12} 、Wakeup on LAN対応 ^{注13}	
無線 LAN IEEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11b 準拠、IEEE 802.11g 準拠、IEEE 802.11n 準拠、 IEEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11ax 準拠(5GHz 帯チャンネル:W52/W53/W56)	無線WAN	無線WAN				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	無線LAN		規格	IEEE 802.11a 準拠、IEEE 802.11b 準拠、 IEEE 802.11ac 準拠、IEEE 802.11ax 準拠	IEEE 802.11g準拠、IEEE 802.11n準拠、 処(5GHz帯チャンネル:W52/W53/W56)	
Bluetoothワイヤレステクノロジー ^{注17} Bluetooth v5.0準拠			内蔵アンテナ	ダイバーシ	ティ方式 ^{注16}	
	Bluetooth	ワイヤレスラ	テクノロジー ^{注17}	Bluetooth	า v5.0準拠	

スマー セキニ 盗難D ンターフ 本体 S	対応CPU ディ機能 2ンサー注18 ートカード ュリティチップ(T 方止用ロック取り作 フェース Dメモリーカード 外部ディスプレイ JSB ^{注21注22}	PM) 対け穴	i3-10110U 5305U タッチ方式 一 TCG Ver 2.0準拠 あり	
指紋t スマー セキ: 盗難N ンターフ 本体	2ンサー注18 ートカード ユリティチップ(T カ止用ロック取り作 フェース Dメモリーカード	対け穴	ー TCG Ver 2.0準拠 あり	
スマー セキニ 盗難D ンターフ 本体 S	ートカード 1リティチップ(T 5止用ロック取り作 フェース Dメモリーカード 外部ディスプレイ	対け穴	ー TCG Ver 2.0準拠 あり	
セキニ 盗難的 ンターフ 本体 S	1リティチップ(T 方止用ロック取り作 フェース Dメモリーカード 外部ディスプレイ	対け穴	あり	
盗難的ンターン本体Sタ	が止用ロック取り付フェース Dメモリーカード NPディスプレイ	対け穴	あり	
本体	フェース Dメモリーカード 外部ディスプレイ	注19		
本体 S タ	Dメモリーカード N部ディスプレイ			
S 5	外部ディスプレイ			
9	外部ディスプレイ			
		山рмі注20	×1スロット	
L	JSB ^{注21注22}	חטואווי==-	HDMI出力×1	
		USB 3.2 (Gen1)	×1 (左側面)	
	Type-A	USB 2.0	×1 (右側面)	
	Type-C ^{注23}	USB 3.2(Gen2) ^{注24}	×1 (左側面)	
n	nanoSIMカード		×1スロット	
_	ナーディオ			
	マイク・ライン	ソイン・		
	ヘッドホン・ラ ヘッドセット		ϕ 3.5mmステレオ・ミニジャック×1	
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 VI (4)11-11-20)	
	フレードル ^{注10}		LLU	
	アナログ		アナログRGB ミニD-SUB15ピン×1	
9	外部ディスプレイ	HDMI ^{注20}	×1	
	JSB ^{注21注22}		<u> </u>	
	Type-A	USB 3.0	×3 (右側面×2、背面×1)	
	AN		RJ-45×1	
4	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	収り付け穴	 あり	
	ムキーボード ^{注10}			
=	キーボード		────────────────────────────────────	
7	 ポインティングデ <i>ו</i>	ドイフ	フラットポイント	
_	AN	(1)	RJ-45×1	
	状態表示		LED	
1	ハルゴエハハ	ACアダプタ ^{注26}	入力AC100V~240V、出力DC19V(3.42A)	
源供給方	原供給方式 ACアダプタ ^{注20} バッテリ		リチウムポリマー 38Wh(取り外し不可)	
			タテングパウィー SOWII (取り外の作用) 約15.0時間	
	ッテリ充電時間 ^{注30}		約2.5時間	
	費電力 ^{注31} (最大時 ^{注32})		が2.0W(約74W)	
賃電力(431 (取入時(432) 形寸法 (突起部含まず)			#)2.0W (#)74W) W 315×D 200.9×H 10.65 mm	
でり法(天起部名まず) 量注33				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		約805g VCCIクラスB	
波障害対 エネ法に	N束 	-消費効率	VCUクラスB 富士通製品情報ページ(https://jp.fujitsu.com/platform/pc/)にある、 製品情報の仕様をご覧ください。	

ARROWS Tab Q7310/DE(無線WANモデル)				
対応CPU	i3-10110U	5305U		
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	IP42			
プレインストールOS ^{注36注37}	Windows 10 Pro(64ビット版)、 Windows 10 Home(64ビット版)			
サポートOS ^{注36注38}	Windows 10 Enterprise L Windows 10 Enterp Windows 10 Pro Windows 10 Hon	rise(64 ビット版)、 (64ビット版)、		

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:・アプリによっては、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(PUで使用できる主な機能については、「5.2 (PU)(→P.119)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 (\rightarrow P.119) 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)。
 - ・製造工程上やご利用環境によって空気中の微細な異物が混入する場合があります。
 - ・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が、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。
 - ・表示する条件によってはムラおよび微少なは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、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(DRAM-less SSD PCIe NVMe)
 - ・ 暗号化機能付フラッシュメモリディスク 512GB(DRAM-less SSD PCIe NVMe)
- 注7 : 使用できるサンプリングレートは、アプリによって異なります。
- 注8 : カスタムメイドの選択によって、顔認証対応Webカメラが搭載されています。
- 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またはスリムキーボードを選択した場合。
- 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。
 - ・ 拡張クレードルおよびスリムキーボードでの LAN 接続は Gigabit Ethernet LAN(理論値 1000Mbps)に対応していますが、LANコントロー ラー ICがUSB-HUBを経由しての接続となるため、最高速度は遅くなります。
 - ・ 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、Wakeup on LAN機能は使用できません。
 - ・Wakeup 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Wakeup on LAN機能が動作しない場合があります。
 - ・ Wakeup 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の駆動時間が短くなります。Wakeup 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Wakeup 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.51)をご覧ください。
 - 電源オフ状態からのWakeup on LAN機能を使用するには、『製品ガイド(共通編)』の「2章 BIOS」―「Wakeup on LANを有効にする」を ご覧ください。
- 注14: · NTTドコモの通信サービスをご利用の場合

SIMカードスロットにXiに対応したSIMカード^(*1)を装着するだけで、受信時最大225Mbps/送信時最大50Mbps^(*2)の超高速通信が可能で す (Xiエリアの一部に限ります)。

Xiエリア外であってもFOMAのエリアであれば受信時最大14Mbps/送信時最大5.7Mbps^(*2)の高速通信が可能です。^(*3)

- 1:ドコモnanoUIMカードが利用可能です。
- *2:対応エリアの詳細に、ドンモのボームページでご確認ください。通信速度は、送受信時の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。ベストエフォート方式による提供となり、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(https://www.nttdocomo.co.jp/area/index.html)をご確認くだ さい。
- *3: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「FENICSⅡ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Xiに対応したプロバイダーとの契約が必要です。
- ・ KDDI(au) の通信サービスをご利用の場合

SIMカードスロットに4G LTEに対応したSIMカード^(*1)を装着するだけで、4G LTE^(*2)、WiMAX 2+の高速通信がご利用いただけます。^(*3) 1:「au Nano IC Card 04 LE」のご利用となります。

*2:一部エリアを除く。

*3:4G LTEエリア内であっても電波状況によりご利用いただけない場合があります。

エリアについての詳細情報は、「https://www.au.com/mobile/area/」をご覧ください。「4G LTE」「WiMAX2+」は回線の混雑状況など に応じ、より混雑が少ないと判断したネットワークに接続します。

SoftBankの通信サービスをご利用の場合

SIMカードスロットにソフトバンクのSIMカード^(*1)を装着するだけで、「SoftBank 4G LTE」「SoftBank 4G」の超高速通信が可能です。 また、「SoftBank 4G LTE」「SoftBank 4G」エリア外でも「3Gハイスピード」の通信でご利用が可能です。(*2)(*3)(*4)

- *1:ソフトバンク所定のUSIMカード「USIMカード(F)」でご利用が可能です。「USIMカード(F)」から nano サイズで取り外し装着して ください。
- *2: SoftBank 4G LTE、SoftBank 4Gは、第3.5世代移動通信システム以上の技術に対しても4Gの呼称を認めるという国際電気通信連合(ITU) 2 : 5のはBalfix 4は によっている。 の声明に基づきサービス名称として使用しています。 *3 : 対応エリアの詳細はソフトバンクのホームページ (https://www.softbank.jp/biz/mobile/network/) でご確認ください。 *4 : 無線WANをご利用になるには、ソフトバンクとの通信回線契約が必要です。

- 注 15: Wi-Fi $^{\circ}$ 準拠とは、無線LANの相互接続性を保証する団体「Wi-Fi Alliance $^{\circ}$ 」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16: IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11ac準拠またはIEEE 802.11ax準拠を使用したときは、MIMO方式にもなります。
- 注17: 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18: カスタムメイドの選択によって搭載されています。
- 注19:・すべてのSD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。
 - ・マルチメディアカード (MMC)、およびセキュアマルチメディアカードには対応していません。
 - ・miniSDカード、microSDカード/microSDHCカード/microSDXCカードをお使いの場合は、アダプターが必要になります。
 - ・ ご使用可能なSDメモリーカードは最大2GB、SDHCメモリーカードは最大32GB、microSDXCカードは最大128GB、SDXCメモリカードは 最大512GBまでとなります。
 - · SDIOカードには対応していません。
- 注20: · 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21: ・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。
 - 長いUSBケーブルを使用してUSBデバイスを接続した場合、USBデバイスが正常に動作しないことがあります。この場合は、USB準拠の短 いケーブルをお試しください。
- 注22: 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次のとおりです。詳しくは、USB対応周辺機器のマニュ アルをご覧ください。
 - ・USB 3.2 (Gen2) Type-Cは、1ポートにつき3.0A
 - ・USB 3.2 (Gen1) Type-Aは、1ポートにつき900mA
 - ・USB 3.0 Type-Aは、1ポートにつき900mA
 - ・USB 2.0 Type-Aは、1ポートにつき500mA
- 注23: ・接続したUSB対応機器の転送速度(理論値)は次のとおりです。
 - · USB 3.2 (Gen2) 対応機器:最大10Gbps
 - ・USB 3.2(Gen1)およびUSB 3.0対応機器:最大5Gbps
 - ・USB 2.0対応機器:最大480Mbps
 - ・ USB Power Deliveryに対応しています。
 - ・映像出力に対応しています。
- 注24: USB Power Delivery 対応機器へ給電(最大5V/3.0A)できます。また、USB Power Delivery対応で45W(20V/2.25A)以上を供給可能な機器 であれば、タブレット本体に充電できます。 ただし、すべての対応機器の動作を保証するものではありません。
- 注25: ご購入時はヘッドホン出力に設定されています。ラインアウトに設定するには「2.7.4 オーディオ端子の機能を切り替える」(→P.45) をご覧 ください。
- 注26: 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DC/AC 電源など)に接続されると故障する場合があります。
- 注27: バッテリ駆動時間は、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28: BIOSセットアップの「詳細」メニュー→「各種設定」→「ハードウェア省電力機能」を「使用する」に設定した場合のバッテリ駆動時間です。
- 注 29: 一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法(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30: ・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ことがあります。
 - ・バッテリーユーティリティで「80%充電モード」に設定した場合の充電時間は異なります。
- 注31: · 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LANなし、LCD輝度最小)。
 - ・電源オフ時の消費電力は、約0.2W以下(満充電時)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32: コンセント側の消費電力となります。
- 注33: 平均値のため、お使いのタブレットで質量が異なる場合があります。
- 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。



- 注36: 日本語版。
- 注37: いずれかのOSがプレインストールされています。
- 注38: ・富士通は、本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOSおよびドライバーを提供しますが、すべての機能を保証するものではあ りません。
 - ・サポートOSに関する最新の情報については、富士通製品情報ページ内にある「OS関連情報」(https://www.fmworld.net/biz/fmv/support/ os/) をご覧ください。
 - ・Windowsを新規にインストールする場合は、「製品ガイド(共通編)」の「付録2 Windowsの新規インストールについて」をご覧ください。

5.2 CPU

本タブレットに搭載されている(PUで使用できる主な機能は、次のとおりです。

お使いのタブレット本体に搭載されている(PUの欄をご覧ください。

機能	インテル [®] Core TM i5-10310U プロセッサー	インテル [®] Core TM i3-10110U プロセッサー	インテル [®] Celeron [®] プロセッサー 5305U
インテル [®] ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0	0	0	×
インテル [®] ハイパースレッディング・テクノロジー	0	0	×
インテル [®] バーチャライゼーション・テクノロジー	0	0	0
拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー(EIST)	0	0	0
エグゼキュート・ディスエーブル・ビット機能	0	0	0

■ 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およびアプリの動作状況や設置環境などにより処理能力量は変わります。性能向上量は保証できません。

■ インテル[®] ハイパースレッディング ・ テクノロジー

インテル[®] ハイパースレッディング・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。複数のアプリ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。

POINT _

▶ 0Sおよびアプリの動作状況や設置環境などにより処理能力量は変わります。性能向上量は保証できません。

■ 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、実行中のアプリの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。

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。

■ 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(バッファー・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、「[アプリ名称] 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。

5.3 ディスプレイ

5.3.1 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

解像度	対応
1024×768	0
1280×720	0
1280×800	0
1280×1024	0
1360×768	0
1366×768	0
1440×900	0
1600×900	0
1680×1050	0
1920×1080	0

■ 外部ディスプレイ※

※ アナログ接続/USB Type-C接続/HDMI接続

解像度	リフレッシュレート (Hz)	対応
	60	
1024×768	70 ^{注1}	
1024 × 708	75 ^{注1}	O
	85 ^{注1}	
1280×720	60	0
1280×800	60	0
	60	
1280×1024	75 ^{注1}	0
	85 ^{注1}	
1360×768	60	0
1366×768	60	0
1440×900	60	0
1600×900	60	0
1600×1200	60	0
1680×1050	60	0
1920×1080	60	0
1920×1200	60	0
1920×1440 ^{注2注3}	60	0
2560×1440 ^{注2注3}	60	0
2560×1600 ^{注2注3}	60	0
3840×2160	60 ^{注2}	
	30 ^{注3}	0
4096×2160 ^{注3}	24	0

注1: アナログディスプレイコネクタを使用する場合に表示可能。 注2: USB Type-Cコネクタを使用する場合に表示可能。 注3: HDMI出力端子を使用する場合に表示可能。

5.3.2 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/USB Type-C接続/HDMI接続

解像度	対応
1024×768	0
1280×720	0
1280×800	0
1280×1024	0
1360×768	0
1366×768	0
1440×900	0
1600×900	0
1680×1050	0
1920×1080	0

5.4 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) Wi-Fi 6 AX201 160MHz

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、IEEE 802.11ax準拠 (5GHz帯チャンネル:W52/W53/W56)(Wi-Fi [®] 準拠 ^{注1} 、Wi-Fi CERTIFIED 6™ 準拠)		
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	1733~6Mbps(自動切り替え、VHT20/40/80/160対応) ^{注3}	
	IEEE 802.11ax準拠	574~6Mbps(2.4GHz帯)(自動切り替え、HE20/40対応) 2402~6Mbps(5GHz帯)(自動切り替え、HE20/40/80/160対応) ^{注4}	
セキュリティ ^{注5}	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6 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) (EAP-TLS/PEAP(MSCHAPv2)) (TKIP/AES) WPA2-エンタープライズ (WPA2) (EAP-TLS/PEAP(MSCHAPv2)) (TKIP/AES) WPA3-パーソナル (WPA3-SAE) (AES) IEEE 802.1X (EAP-TLS/PEAP(MSCHAPv2))		
使用周波数範囲	2,400MHz~2,483.5 5,150MHz~5,340M 5,460MHz~5,760M	ИНZ	
チャンネル数 ^{注7}	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 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch)	
	IEEE 802.11n準拠 IEEE 802.11ax準拠	・2.4GHzモード 1~13ch ・5GHzモード W52(36/40/44/48ch)/W53(52/56/60/64ch)/ W56(100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch)	
	IEEE 802.11ac準拠	W52 (36/40/44/48ch) / W53 (52/56/60/64ch) / W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144ch)	

- 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VHT20/40/80/160に対応しています。VHT80/160を利用するには、無線LANアクセスポイントもVHT80/160に対応している必要があります。
 - ・IEEE 802.11acを使用するときの無線LANアクセスポイントの設定で、VHT40/80/160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VHT40/80/160の機能を無効にしてください。
- 注4 : · IEEE 802.11axではHE20/40/80/160に対応しています。HE160を利用するには、無線LANアクセスポイント もHE160に対応している必要があります。
 - ・IEEE 802.11axを使用するときの無線LANアクセスポイントの設定で、HE40/80/160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HE40/80/160の機能を無効にしてください。
- 注5 : 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6 : 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7 : 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 $1\sim13$ 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、 $1\sim13$ 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

IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax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) /144 (5,720MHz)

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。

ARROWS Tab Q7310/DB Q7310/DE

製品ガイド(機種別編) B6FK-3761-01 Z0-05

発行日 2020年5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。