B6FK-0841-01 Z0

FUJITSU Desktop ESPRIMO

ESPRIMO K558/T

製品ガイド

（機種別編）

本書をお読みになる前に
1 各部名称
2 取り扱い
3 周辺機器
4 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
商標および著作権について 8

第1章　各部名称

1.1 パソコン本体前面 10
1.2 パソコン本体背面 12
1.3 パソコン本体内部 13
1.4 キーボード 14

第2章　取り扱い

2.1 マウス 18
2.1.1 注意事項 18
2.1.2 マウスの基本設定を変更する 18
2.2 ディスプレイ 19
2.2.1 注意事項 19
2.2.2 明るさを調整する 19
2.2.3 解像度を変更する 20
2.2.4 拡大表示設定を変更する 21
2.3 マルチディスプレイ機能 22
2.3.1 マルチディスプレイ機能とは 22
2.3.2 注意事項 22
2.3.3 マルチディスプレイ機能を設定する 23
2.4 サウンド 24
2.4.1 全体の再生音量を調節する 24
2.4.2 アプリごとの再生音量を調節する 24
2.4.3 機器や項目ごとの音量を調節する 24
2.4.4 既定のオーディオ機器を選択する 25
2.5 省電力 26
2.5.1 省電力状態 26
2.5.2 電源を切る 29
2.5.3 省電力設定 30

2.6 光学ドライブ 31
2.6.1 注意事項 31
2.6.2 使用できるディスク 31
2.6.3 ディスクをセットする 34
2.6.4 ディスクを取り出す 35
2.6.5 ディスクに書き込む 36
2.6.6 BD-Video／DVD-Videoを再生する 37
2.7 通信 39
2.7.1 有線LAN 39
2.7.2 無線LAN 40
2.7.3 Bluetoothワイヤレステクノロジー 40
2.7.4 無線通信機能の電波を発信する／停止する 41
2.8 ステータスパネルスイッチ 42
2.8.1 注意事項 42
2.8.2 ステータスパネルスイッチを起動する 42
2.8.3 ステータスパネルスイッチでモードを切り替える 43
2.8.4 各モードの設定を変更する 44
2.9 セキュリティチップ（TPM） 45

第3章 周辺機器

3.1 周辺機器を取り付ける前に 47
3.1.1 注意事項 47
3.2 本体カバー 48
3.2.1 注意事項 48
3.2.2 本体カバーを取り外す 48
3.2.3 本体カバーを取り付ける 49
3.3 メモリ 50
3.3.1 注意事項 50
3.3.2 取り付けられるメモリ 50
3.3.3 メモリを取り付ける 51
3.3.4 メモリを取り外す 54
3.4 コネクタの接続／取り外し 55
3.4.1 注意事項 55
3.4.2 ディスプレイコネクタ 55
3.4.3 USBコネクタ 56
3.4.4 オーディオ端子 57
3.4.5 LANコネクタ 58
3.4.6 シリアルコネクタ 59

第4章　お手入れ

4.1 日常のお手入れ 61
4.1.1　パソコン本体、キーボード、マウスの表面の汚れ 61
4.1.2　液晶ディスプレイ 61
4.2 定期的なお手入れ 62
4.2.1　注意事項 62
4.2.2　パソコン本体外部のほこりを取る 62

第5章　仕様

5.1 本体仕様 64
5.1.1　ESPRIMO K558/T 64
5.2 CPU 68
5.3 ディスプレイ 70
5.3.1　シングル表示／拡張デスクトップ表示の解像度 70
5.3.2　クローン表示の解像度 72
5.4 光学ドライブ 73
5.5 無線LAN 74

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2018年8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
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」をクリックし、「システム」をクリックし、「デバイス マネージャー」をクリックする操作

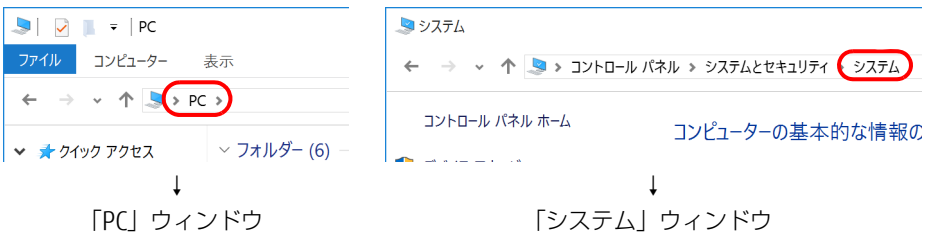
↓

「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」の順にクリックします。

■ 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。

例：



↓
「PC」ウィンドウ

↓
「システム」ウィンドウ

■ 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

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

■ 本文に記載している仕様とお使いの機種との相違

ご購入時の構成によっては、本文中の説明がお使いの機種の仕様と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
なお、本文内において、機種の書き分けがある箇所については、お使いの機種の情報をお読みください。

■ 「ハードディスク」 の記載について

フラッシュメモリディスク搭載機種の場合、このパソコンに内蔵されたハードディスクを示す箇所は、フラッシュメモリディスクに読み替えてください。

■ 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	Windows
Windows Media® Player 12	Windows Media Player	
Blu-ray Disc™	Blu-ray Disc	
Bluetooth®	Bluetooth	
Corel® WinDVD®	WinDVD	
Roxio Creator LJ	Roxio Creator	

Windowsの操作

■ アクションセンター

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

1 画面右下の通知領域にある をクリックします。
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」の順にクリックします。

■ 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」をクリックします。

2 画面左側のメニューで「ヒントを参照する」をクリックします。

■ ユーザーアカウント制御

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

■ 通知領域のアイコン

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

BIOSやドライバーのアップデートについて

本パソコンには、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

本パソコン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（http://www.fmworld.net/biz/fmv/index_down.html）をご覧ください。

商標および著作権について

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Core、Intel SpeedStep、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。
Blu-ray Disc™ は、ブルーレイディスクアソシエーションの商標です。
Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG,Inc. が所有する登録商標であり、富士通株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
Corel、Corelバルーンロゴ、Roxio、Roxioのロゴ、Roxio Creator、WinDVDは、カナダ、アメリカ合衆国および/またはその他の国のCorel Corporationおよび/またはその関連会社の商標または登録商標です。
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 2018

1

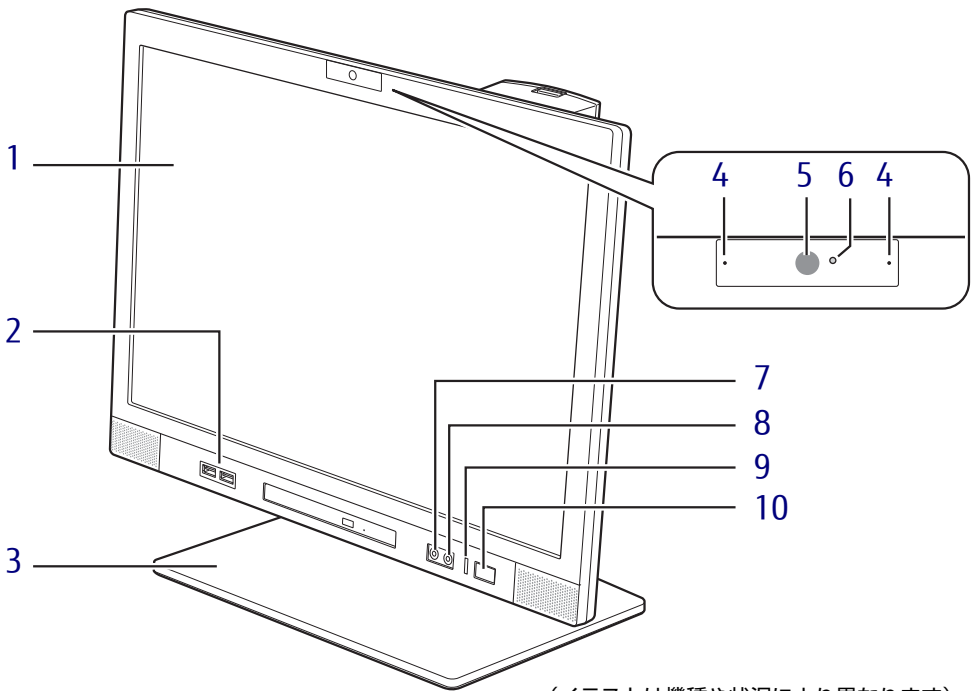
第1章

各部名称

各部の名称と働きについて説明しています。

1.1 パソコン本体前面 10
1.2 パソコン本体背面 12
1.3 パソコン本体内部 13
1.4 キーボード 14

1.1　パソコン本体前面



（イラストは機種や状況により異なります）

1 液晶ディスプレイ（→P.19）

2 USB3.0コネクタ
（フロントUSBポート搭載機種）（→P.56）

3 フット
パソコン本体を左右に回転させて見やすい角度に調整します。

4 デジタルマイク
（Webカメラ搭載機種）
テレビ会議など、音声通話をするときに使用します。

5 Webカメラ
（Webカメラ搭載機種）

6 Webカメラ状態表示LED
（Webカメラ搭載機種）
Webカメラが動作している時に点灯します。

7 マイク端子
（→P.57）

8 ヘッドホン端子
（→P.57）

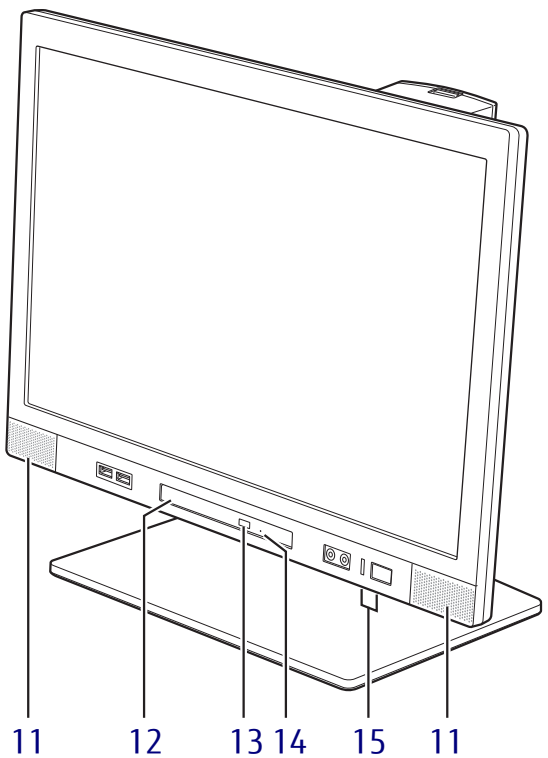
9 ディスクアクセスランプ
内蔵ハードディスクやCD、DVDなどにアクセスしているときに点灯します。

10 電源ボタン／電源ランプ
パソコン本体の電源を入れたり、省電力状態（→P.26）にしたりします。
電源を入れるときに電源ボタンを2秒押すことでBIOSセットアップを起動することができます。
また、本パソコンの状態を表示します。

LEDランプ	本パソコンの状態
白色点灯	動作状態
白色点滅	スリープ状態
消灯	電源オフまたは休止状態

POINT

- キーボードの左右2つの【Ctrl】キーを押すことで、電源を入れることができます。（→P.15）



（イラストは機種や状況により異なります）

11 スピーカー
（→P.24）

12 光学ドライブ
次のいずれかが搭載されています。
・DVD-ROM ドライブユニット
・スーパーマルチドライブユニット
・Blu-ray Disc ドライブユニット

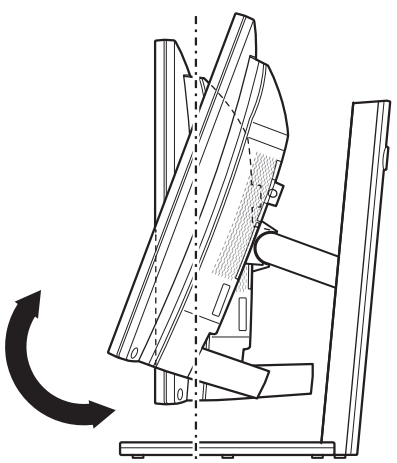
13 ディスク取り出しボタン
（→P.35）

14 強制取り出し穴
光学ドライブのトレーが開かなくなったときに使用します。（→P.36）

15 明るさ調節ボタン
（→P.20）

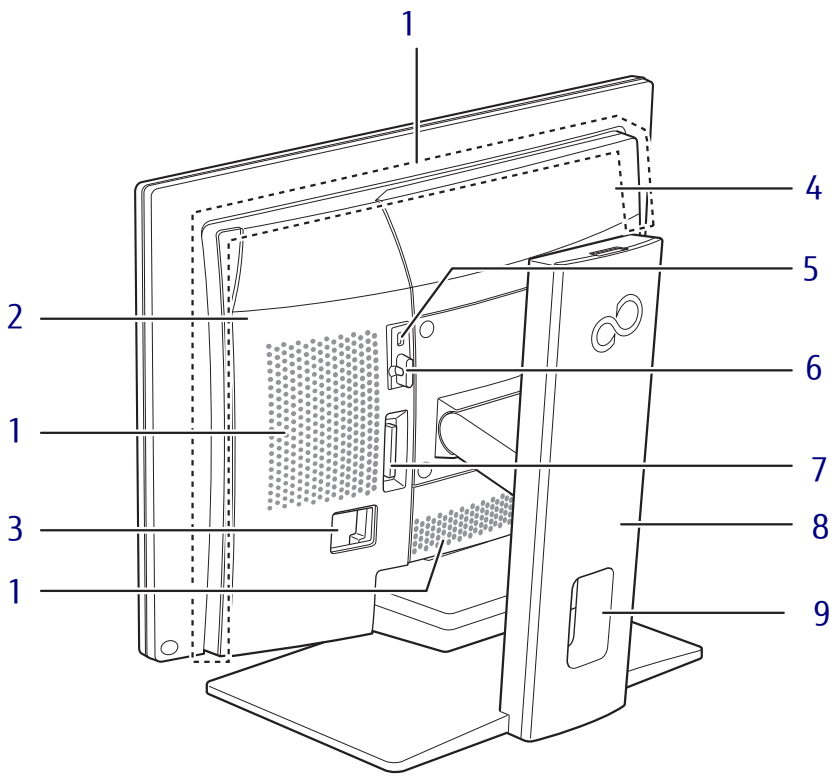
■ 画面の角度調節

ディスプレイの上下の角度を調節するときは、ディスプレイの両端をつかみ、任意の角度に調節してください。



上：20˚
下：0˚ に可動します。

1.2 パソコン本体背面



（イラストは機種や状況により異なります）

1 吸気孔
冷却用の空気を取り込むための穴です。

2 コネクタカバー
コネクタカバーを取り外して、各種コネクタにアクセスします。

3 スイッチホール
この穴からメインスイッチを操作します。

4 背面カバー
メモリ交換時に取り外します。

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

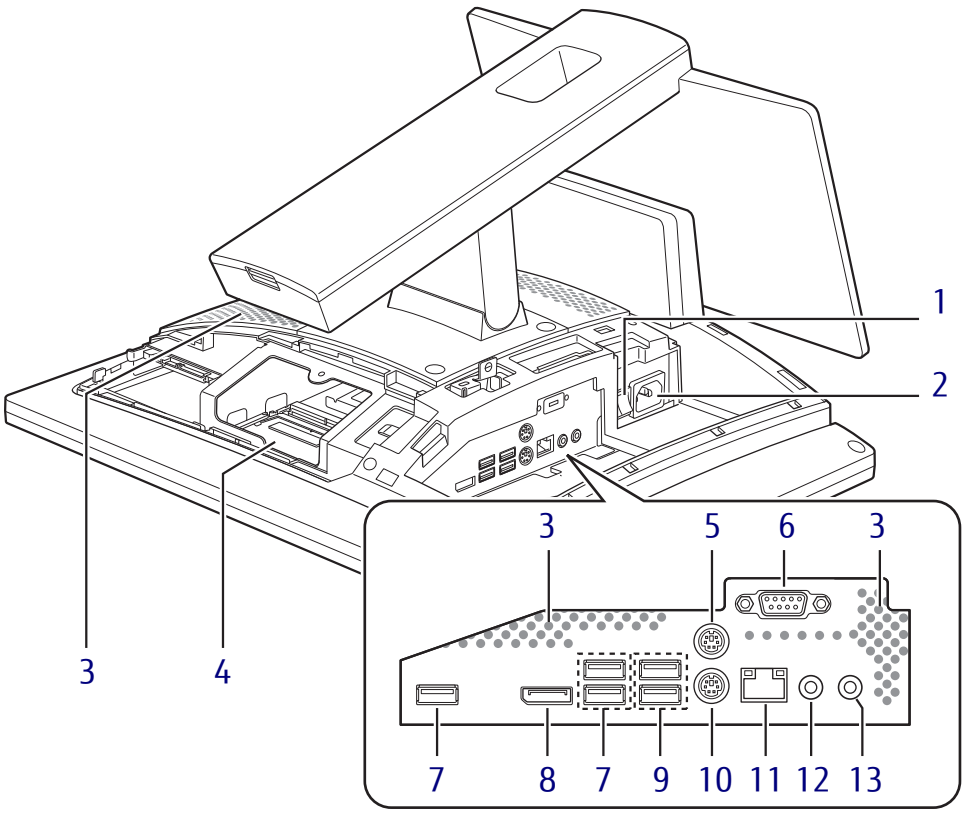
6 セキュリティ施錠金具
市販の鍵を取り付けます。セキュリティ施錠金具の穴径はφ6mmです。

7 カバーつまみ
コネクタカバーを取り外すときに使用します。

8 スタンド

9 ケーブルホール
パソコン本体に接続したケーブルを通します。

1.3 パソコン本体内部



（イラストは機種や状況により異なります）

1 メインスイッチ
パソコン本体の電源を切り替えます。

スイッチの状態	
オン「｜」側に切り替え	パソコンを使用する場合（通常）
オフ「○」に切り替え	・電源を完全に切る場合 ・長時間使用しない場合

2 インレット
本パソコンに添付の電源ケーブルを接続します。

3 吸気孔
冷却用の空気を取り込むための穴です。

4 メモリスロット
メモリを取り付けます。（→P.50）

5 マウスコネクタ

6 シリアルコネクタ
（シリアルポート搭載機種）（→P.59）

7 USB2.0コネクタ
（→P.56）

8 DisplayPortコネクタ
（→P.55）

9 USB3.0コネクタ
（→P.56）

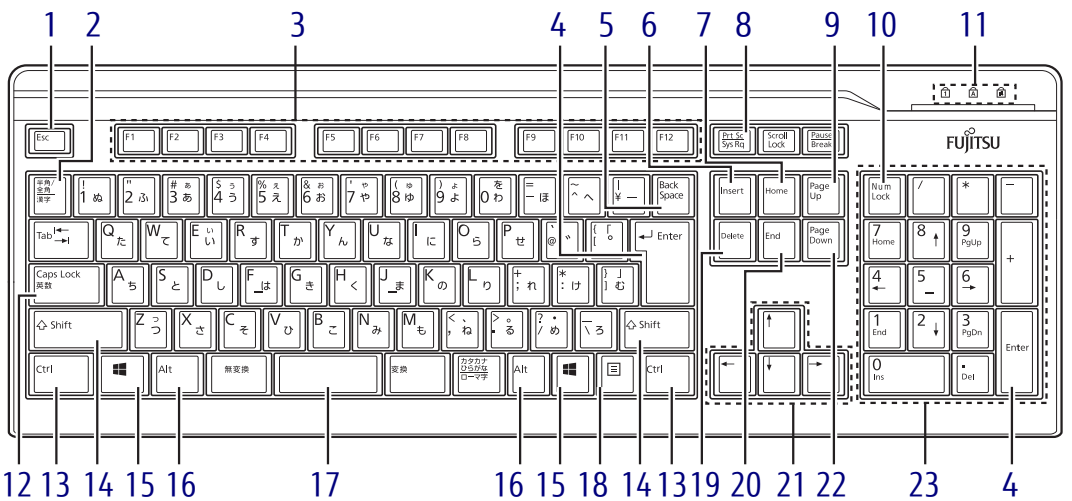
10 キーボードコネクタ

11 LANコネクタ
（→P.58）

12 ラインアウト端子
（→P.57）

13 ラインイン端子
（→P.57）

1.4 キーボード



1 【Esc】キー

2 【半角／全角】キー
日本語入力のオン／オフを切り替えます。

3 【F1】～【F12】キー

4 【Enter】キー

5 【Back Space】キー

6 【Insert】キー

7 【Home】キー

8 【Print Screen】キー

9 【Page Up】キー

10 【Num Lock】キー
テンキーのモードを切り替えます。

11 インジケーター
NumLock、Caps Lock、Scroll Lockの各機能のオン／オフを表示します。

12 【Caps Lock英数】キー
【Shift】キーを押しながらこのキーを押して、アルファベットの大文字／小文字の入力を切り替えます。

13 【Ctrl】キー

POINT

- 2つの【Ctrl】キーを押して電源を入れることができます。（→P.15）

14 【Shift】キー

15 【⊞】（Windows）キー
「スタート」メニューを表示します。

16 【Alt】キー

17 【Space】キー

18 【☰】（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。
マウスの右クリックと同じ役割をします。

19 【Delete】キー

20 【End】キー

21 カーソルキー

22 【Page Down】キー

23 テンキー
「Num Lock」インジケーター点灯時に数字が入力できます。
「Num Lock」インジケーター消灯時にキー下段に刻印された機能が有効になります。

■2つの 【Ctrl】 キーを押して電源を入れる

左右2つの【Ctrl】キー（→P.14）を同時に押すことで、パソコンの電源を入れることができます。
この機能を使用する場合は、BIOSセットアップの「電源管理」メニューの次の項目を、表のとおりに設定してください。

メニュー	設定項目	設定値
電源管理	電源管理設定	
	電源オフ時の電源供給	電源ON
	ウェイクアップ設定	
	キーボード	専用キーのみ[注]

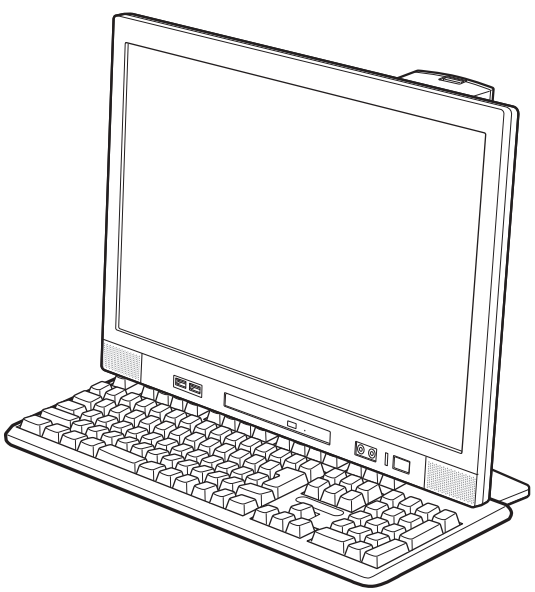
注 ：「使用する」に設定した場合は、キーボードの任意のキーを押して電源を入れることができます。

POINT

- BIOSセットアップの操作については、『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。
- 本機能は次のキーボードで使用できます。
  ・標準添付キーボード（キーボード添付モデル）
  ・カスタムメイドで選択したキーボード
- 別売のキーボードが対応しているかについては、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」（http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/）をご覧ください。

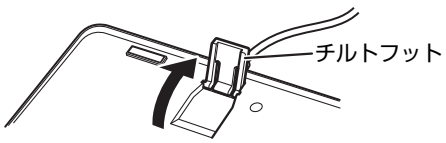
■ キーボードの収納

本パソコンを使用しないときは、図のようにパソコン本体下部にキーボードを収納することができます。



■ キーボードの角度調節

キーボードの底面には、チルトフットが2ヶ所付いています。
チルトフットを起こすと、キーボードに角度をつけることができます。



2

第2章

取り扱い

本パソコンを使用するうえでの基本操作や、本パソコン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 マウス 18
2.2 ディスプレイ 19
2.3 マルチディスプレイ機能 22
2.4 サウンド 24
2.5 省電力 26
2.6 光学ドライブ 31
2.7 通信 39
2.8 ステータスパネルスイッチ 42
2.9 セキュリティチップ （TPM） 45

2.1 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。

2.1.1　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。

2.1.2　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」の順にクリックします。
2. 画面左側のメニューで「マウス」をクリックします。
3. 画面右側の「関連設定」の「その他のマウス オプション」をクリックします。
   「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。

2.2 ディスプレイ

ここでは、本パソコン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、「2.3 マルチディスプレイ機能」（→P.22）をご覧ください。

2.2.1　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。

2.2.2　明るさを調整する

本パソコン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」の順にクリックします。
2. 画面左側のメニューで「ディスプレイ」をクリックします。
3. 画面右側のメニューで「明るさの変更」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。
  タイルをクリックするごとに、明るさのレベルが変わります。

□ステータスパネルスイッチで変更する

1. 「スタート」ボタン→「FUJITSU - ステータスパネルスイッチ」→「ステータスパネルスイッチ」の順にクリックします。
   「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウが表示されます。
2. 「画面の明るさ」ボタンをクリックします。
   ボタンをクリックするたびに、次のように切り替わります。
   ・明るい→中間→暗い

□明るさ調節ボタンで変更する

明るくする	明るさ調節ボタン（+）（→P.11）を押す
暗くする	明るさ調節ボタン（−）（→P.11）を押す

明るさの設定は、現在選択されている電源プランに対して行われます。それ以外の電源プランの明るさの設定を変更するには、「□ 「電源オプション」で変更する」（→P.20）をご覧ください。
画面左上部に明るさを示すインジケーターが表示されます。

□「電源オプション」 で変更する

現在選択されていない電源プランの明るさの設定は、「電源オプション」で変更できます。

1. 「スタート」ボタン→ (設定）→「システム」の順にクリックします。
2. 画面左側のメニューで「電源とスリープ」をクリックします。
3. 画面右側の「関連設定」の「電源の追加設定」をクリックします。
   「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」をクリックします。
5. 明るさを変更し、「変更の保存」をクリックします。

2.2.3　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. デスクトップで右クリックし、「インテル® グラフィックスの設定」をクリックします。
   「インテル® UHD グラフィックス・コントロール・パネル」が表示されます。
2. 「ディスプレイ」アイコンをクリックします。
3. 「解像度」、「リフレッシュ・レート」を設定します。
   設定可能な値は、「5.3.1 シングル表示／拡張デスクトップ表示の解像度」（→P.70）をご覧ください。
4. 「適用」をクリックします。
   確認のメッセージが表示された場合は、メッセージに従って操作します。

重 要

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

2.2.4　拡大表示設定を変更する

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

1 デスクトップで右クリックし、「インテル® グラフィックスの設定」をクリックします。
「インテル® UHD グラフィックス・コントロール・パネル」が表示されます。

2 「ディスプレイ」アイコンをクリックします。

3 「スケーリング」を設定します。
・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。
・縦横比を保持する
画面の縦横比を維持したまま最大限に拡大されます。
・全画面のスケールにする
画面がディスプレイ全体に拡大されます。
・画像を中央揃えにする
画面は拡大されずに中央に表示されます。

POINT

- ディスプレイの種類や解像度により表示されない項目がある場合があります。

4 「適用」をクリックします。
確認のメッセージが表示された場合は、メッセージに従って操作します。

重 要

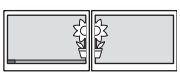
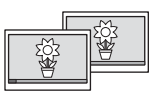
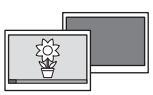
- 画面が正常に表示されない場合は、何もせずに15秒程度待ってください。変更前の設定に戻ります。

2.3 マルチディスプレイ機能

本パソコン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、「3.4.2 ディスプレイコネクタ」（→P.55）をご覧ください。

2.3.1 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。

【⊞】＋【P】キーを押すことで、表示方法を選択する画面を表示できます。

2.3.2 注意事項

- お使いのディスプレイと本パソコン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。
- 拡張デスクトップ表示では「WinDVD」の画面を2つのディスプレイの間で移動すると、一時的に再生が止まることがあります。
- 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。
- 接続する外部ディスプレイのコネクタによっては、別売のDP→VGA変換ケーブル、DP→DVI変換ケーブル、DP→HDMI変換ケーブルをお使いください。
- 解像度などを変更するときに一時的に画面が乱れることがありますが、故障ではありません。

2.3.3　マルチディスプレイ機能を設定する

1 デスクトップで右クリックし、「インテル® グラフィックスの設定」をクリックします。
「インテル® UHDグラフィックス・コントロール・パネル」が表示されます。

2 「ディスプレイ」アイコンをクリックします。

3 画面左側のメニューで「マルチ・ディスプレイ」をクリックします。

4 「ディスプレイ・モードの選択」を設定します。
・シングル表示にする場合、「シングル・ディスプレイ」を選択します。
・クローン表示にする場合、「クローン・ディスプレイ」を選択します。
・拡張デスクトップにする場合、「拡張デスクトップ」を選択します。必要に応じて、表示されているディスプレイをドラッグして、2つのディスプレイの位置を設定します。「1」と表示されているのがプライマリディスプレイです。

5 「アクティブ・ディスプレイの選択」を選択します。
・接続されているディスプレイの名前が表示されており、クリックして別のディスプレイの名前を選択することで、順番を変更できます。
・一番上がプライマリディスプレイです。

6 「適用」をクリックします。
確認のメッセージが表示された場合は、メッセージに従って操作します。

重 要

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

7 必要に応じて「解像度」、「リフレッシュ・レート」を設定します。
1. 画面左側のメニューで「一般設定」をクリックします。
2. 「ディスプレイの選択」から設定を変更するディスプレイを選択します。
3. 「解像度」、「リフレッシュ・レート」の設定方法は「2.2.3 解像度を変更する」（→P.20）をご覧ください。

設定可能な値は、「5.3.1 シングル表示／拡張デスクトップ表示の解像度」（→P.70）をご覧ください。

2.4 サウンド

ここでは、音量の調節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、「3.4.4 オーディオ端子」（→P.57）をご覧ください。

2.4.1　全体の再生音量を調節する

パソコン本体のスピーカーや、本パソコン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。

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

2.4.2　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. デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン（ ）を右クリックし、「音量ミキサーを開く」をクリックします。
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。

2.4.3　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.25）、「■ 録音するときに調節できる機器と項目」（→P.25）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。
   「3.4.4 オーディオ端子」（→P.57）
2. デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン（ ）を右クリックし、「サウンド」をクリックします。
   「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」タブをクリックします。

4 音量を調節したい機器を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

5 「レベル」タブをクリックします。

6 音量を調節したい項目で音量を調節し、「OK」をクリックします。

■ 再生するときに調節できる機器と項目

機器	項目	説明
スピーカー	Realtek HD Audio output	パソコン本体のスピーカーやヘッドホン端子、ラインアウト端子から出力される音の再生音量
	マイク	マイク端子から入力される音の再生音量
	ライン入力	ラインイン端子から入力される音の再生音量

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

■ 録音するときに調節できる機器と項目

機器	項目	説明
マイク	マイク	マイク端子から入力される音の録音音量
	マイクブースト	マイクブーストのレベル
ライン入力	ライン入力	ラインイン端子から入力される音の録音音量

2.4.4　既定のオーディオ機器を選択する

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

1 デスクトップ画面右下の通知領域にある「スピーカー」アイコン（ ）を右クリックし、「サウンド」をクリックします。
「サウンド」ウィンドウが表示されます。

2 「再生」タブまたは「録音」タブをクリックします。

3 既定に設定する機器を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

4 「OK」をクリックします。

2.5 省電力

ここでは、パソコン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。

2.5.1　省電力状態

Windowsの動作を一時的に中断させた状態です。スリープ状態と休止状態があります。
スリープ状態ではメモリにWindowsの状態を保存するため、電力を少しずつ消費しますが、素早くレジュームできます。休止状態ではハードディスクにWindowsの状態を保存するため、電源が切れてもWindowsの状態を保存できます。
また、本パソコンでは、ハイブリッドスリープにすることもできます。ハイブリッドスリープでは、作業中のデータをメモリとハードディスクの両方に保存します。そのため、電源が入っているときはスリープ状態のように素早くレジュームでき、電源が切れた場合でも元の状態にレジュームできます。ハイブリッドスリープが有効になっていると休止状態は使用できません。ハイブリッドスリープの設定を変更するには、「■ ハイブリッドスリープの設定を変更する」（→P.28）をご覧ください。

■ 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

操作／条件	動作
メニューから選択する	次の操作で選択したメニューの動作になります。 1.「スタート」ボタン→ (電源) の順にクリックし、メニューを選択します。
電源ボタンを押す[注1]	Windowsが終了し、電源が切れます。 「■ 電源プランの設定を変更する」（→P.30）
一定時間操作しない	スリープ状態になります。 「■ 電源プランの設定を変更する」（→P.30）

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パソコンの電源が切れてしまいます。

■ 省電力状態からレジュームする

操作／条件	動作
電源ボタンを押す	レジュームします。
キーボードやマウスを操作する[注1]	レジュームします。
Wakeup on LAN（WoL）機能	ご購入時は無効に設定されています。 「■ WoL機能によるレジュームの設定を変更する」（→P.27）『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1：休止状態からはレジュームしません。
（「■ 2つの【Ctrl】キーを押して電源を入れる」（→P.15）を設定している場合を除く。）

■ WoL機能によるレジュームの設定を変更する

WoL機能とは、他のコンピューターから有線LAN経由で本パソコンを起動・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、スリープ状態および休止状態からレジュームするための設定について説明します。
電源オフ状態から起動する機能については、『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。

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」の順にクリックします。

4 画面左側のメニューで「デバイス マネージャー」をクリックします。
「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」をダブルクリックします。

6 次のデバイスをダブルクリックします。
Realtek PCIe GBE Family Controller

7 「電源の管理」タブをクリックします。

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」をクリックします。

休止状態からのレジューム設定には、BIOSセットアップの設定も必要になります。
設定方法は、『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。

■ ハイブリッドスリープの設定を変更する

1 「スタート」ボタン→ (設定）→「システム」の順にクリックします。

2 画面左側のメニューで「電源とスリープ」をクリックします。

3 画面右側の「関連設定」の「電源の追加設定」をクリックします。
「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」をクリックします。

5 「詳細な電源設定の変更」をクリックします。

6 「スリープ」をダブルクリックし、「ハイブリッドスリープを許可する」をダブルクリックします。

7 設定を変更し、「OK」をクリックします。

2.5.2　電源を切る

ここでは、Windowsを終了させてパソコン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。
- 電源を切る前に、あらかじめディスクを取り出してください（→P.35）。
- 電源を切った後、すぐに電源を入れないでください。必ず30秒以上たってから電源を入れるようにしてください。
- 長期間使用しない場合、または電源を完全に切断する場合は、パソコン本体の電源を切り、メインスイッチをオフ（「○」側）に切り替えるか電源プラグをコンセントから抜いてください。

■ 電源の切り方

次のいずれかの方法で、パソコン本体の電源を切ります。

□Windowsを終了する

1 「スタート」ボタン→ (電源）の順にクリックします。

2 「シャットダウン」をクリックします。

POINT

- 電源ボタンを押してもWindowsを終了できます。
  1. 電源ボタン（→P.10）を押します。
     ご購入時の設定では、しばらくするとWindowsが終了し、パソコン本体の電源が自動的に切れます。
  - 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が正常終了せずにパソコン本体の電源が切れてしまいます。
  - 電源ボタンを押したときの動作を変更するには、「■ 電源プランの設定を変更する」（→P.30）をご覧ください。

□完全に電源を切る

重 要

- 次のような場合は、ここで説明している手順でパソコン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
  ・メモリを交換する
  ・ハード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」の順にクリックします。

2 画面左側のメニューで「回復」をクリックします。

3 画面右側のメニューで「今すぐ再起動」をクリックします。

4 「PCの電源を切る」をクリックします。

2.5.3　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」の順にクリックします。
2. 画面左側のメニューで「電源とスリープ」をクリックします。
3. 画面右側の「関連設定」の「電源の追加設定」をクリックします。
   「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クリックします。

POINT

- ご購入時の電源プランは「バランス」のみ用意されています。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」をクリックします。
   「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」の順にクリックします。
2. 画面左側のメニューで「電源とスリープ」をクリックします。
3. 画面右側の「関連設定」の「電源の追加設定」をクリックします。
   「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」をクリックします。
5. 「詳細な電源設定の変更」をクリックします。
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」をクリックします。

2.6 光学ドライブ

対 象　光学ドライブ搭載機種

ここでは、光学ドライブとCD／DVD／Blu-ray Discなどのディスクの取り扱いについて説明しています。
ディスクの取り扱いについては、お使いのディスクのマニュアルをご覧ください。
また、光学ドライブの仕様については、「5.4 光学ドライブ」（→P.73）をご覧ください。

2.6.1　注意事項

- 光学ドライブにアクセス中は、振動や衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
- 市販のクリーニングディスクやレンズクリーナーを使うと、逆にゴミを集めてしまい、光学ドライブのレンズが汚れてしまう場合があります。故障の原因となりますので絶対に使わないでください。

2.6.2　使用できるディスク

■ 注意事項

- 直径8cmまたは直径12cm、厚さ1.14mm～1.5mm（DVD の場合）／1.15mm～1.3mm（Blu-ray Discの場合）の円形のディスクのみ使用できます。
  ただし、直径8cmのディスクは、読み込みにのみ対応しています。それ以外のディスクは使用しないでください。故障の原因となります。
- ゆがんだディスク、重心の偏ったディスク、割れたディスク、ヒビの入ったディスクは使用しないでください。故障の原因となります。
- 記載されているディスクが販売されていない場合もあります。

■ 使用できるディスク

お使いの光学ドライブの欄をご覧ください。

ディスク	Blu-ray Disc ドライブ			スーパーマルチ ドライブ			DVD-ROM ドライブ		
	読込	書込	書換	読込	書込	書換	読込	書込	書換
CD-ROM	○	×	×	○	×	×	○	×	×
音楽CD	○	×	×	○	×	×	○		
ビデオCD	○	×	×	○	×	×	×		
CD-R	○	○	×	○	○	×	○		
CD-RW注1	○	○	○	○	○	○	○		
DVD-ROM	○	×	×	○	×	×	○		
DVD-Video	○	×	×	○	×	×	○		
DVD-R（4.7GB）	○	○	×	○	○	×	○		
DVD-R DL（8.5GB）注2	○	○	×	○	○	×	○		
DVD-RW	○	○	○	○	○	○	○		
DVD+R（4.7GB）	○	○	×	○	○	×	○		
DVD+R DL（8.5GB）	○	○	×	○	○	×	○		
DVD+RW（4.7GB）	○	○	○	○	○	○	○		
DVD-RAM（4.7GB/9.4GB）注3	○	○	○	○	○	○	○		
BD-ROM	○	×	×	×	×	×	×	×	×
BD-R（25GB）	○	○	×						
BD-R LTH TYPE	○	○	×						
BD-R DL（50GB）	○	○	×						
BD-R XL（100GB）	○	○	×						
BD-RE（25GB）注4	○	○	○						
BD-RE DL（50GB）注4	○	○	○						
BD-RE XL（100GB）	○	○	○						

注1 ： Ultra Speed CD-RWディスクは使用できません。
注2 ： 追記はできません。また追記されたディスクの読み込みは保証しません。
注3 ： ・カートリッジに入れた状態で使用するタイプ（Type1）は使用できません。
　　・2.6GBおよび5.2GBのディスクは使用できません。
注4 ： BD-RE Ver1.0には対応していません。

■ 推奨ディスク

対 象　Blu-ray Discドライブ、スーパーマルチドライブ搭載機種

光学ドライブで書き込みや書き換えを行う場合は、次のディスクの使用をお勧めします。それぞれのディスクの詳しい仕様については、各メーカーのホームページなどをご覧ください。

ディスク種別	メーカー	型名
CD-R	Verbatim（バーベイタム）	SR80SP10V1、SR80SP20V1
CD-RW	Verbatim（バーベイタム）	SW80EU5V1、SW80QU5V1、SW80QM5V1、SW80QP5V1
DVD-R	Verbatim（バーベイタム）	DHR47J10V1、DHR47JM10V1、DHR47JP10V1
DVD-R DL	Verbatim（バーベイタム）	DHR85HP5V1、DHR85HP10V1、DHR85HP10SV1
DVD-RW	Verbatim（バーベイタム）	DHW47Y10V1
DVD+R DL	Verbatim（バーベイタム）	DTR85HP5V1、DTR85HP10V1
DVD+RW	ソニー	5DPW47HPS
DVD-RAM	パナソニック	LM-HC47LW5（4.7GB、カートリッジ無）、LM-HB94L（9.4GB、カートリッジ有、取り出し可）
BD-R注	パナソニック	LM-BR25LDH5、LM-BR25LDH10、LM-BR25MDH5
BD-R DL注	パナソニック	LM-BR50LDH5、LM-BR50MDH
BD-R XL注	Verbatim（バーベイタム）	DBR100YMDP5V1（M-DISK）
BD-RE注	パナソニック	LM-BE25DH5A
BD-RE DL注	パナソニック	LM-BE50DHA、LM-BE50DH5A

注　：Blu-ray Discドライブ搭載時に使用できます。

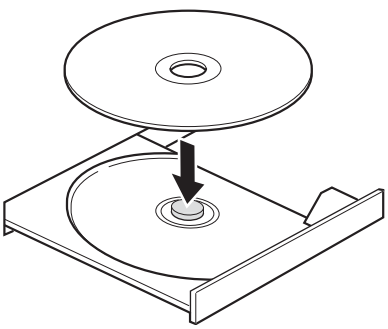
2.6.3　ディスクをセットする

1 トレーを開きます。

ディスク取り出しボタン（→P.11）を押し、少し出てきたトレーの中央を持って静かに引き出します。

2 ディスクをトレーに載せます。

ディスクのレーベル面を上にしてトレー中央の突起にディスクの穴を合わせ、「パチン」と音がするまではめ込みます。



重 要

- ディスクをトレーの金属部に押し付けないでください。金属部と接触すると、ディスクに傷が付く原因となります。

3 トレーを閉じます。

「カチッ」と音がするまで、トレーを静かに押し込みます。

重 要

- ディスク取り出し時にトレーが勢いよく飛び出すことがありますが、故障ではありません。
- トレーに指などをはさまないようにしてください。けがの原因となります。

POINT

- 光学ドライブにディスクをセットして「PC」ウィンドウの光学ドライブアイコンをクリック（設定によってはダブルクリック）すると、パソコンがディスクを認識する前にトレーが自動的に開くことがあります。
  ディスクをセットした後30秒程度待ち、ディスクの操作を行ってください。

2.6.4　ディスクを取り出す

ディスクを取り出す前に、次のことを確認してください。

- アプリがディスクを使用していないこと。
  アプリの機能を使ってトレーを開くか、アプリを終了してください。詳しくはお使いのアプリのマニュアルをご覧ください。
- ディスク上のファイルを開いていないこと。
  ファイルを閉じてください。

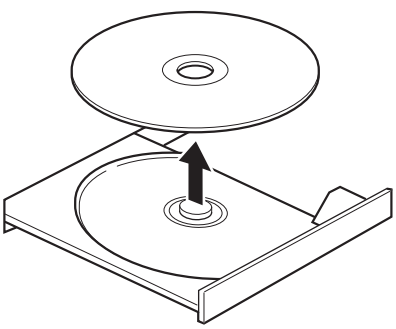
上記の項目を確認してもトレーが開かない場合は、本パソコンを再起動してください。本パソコンを再起動してもトレーが開かない場合は、「■ トレーを強制的に開く」（→P.36）をご覧ください。

1 トレーを開きます。

ディスク取り出しボタン（→P.11）を押し、少し出てきたトレーの中央を持って静かに引き出します。

2 ディスクを取り出します。

トレー中央の突起を押さえながらディスクのふちを持ち上げて、ディスクを外します。



3 トレーを閉じます。

「カチッ」と音がするまで、トレーを静かに押し込みます。

重 要

- ディスク取り出し時にトレーが勢いよく飛び出すことがありますが、故障ではありません。
- トレーに指などをはさまないようにしてください。けがの原因となります。

■ トレーを強制的に開く

「2.6.4 ディスクを取り出す」（→P.35）の手順でトレーが開かない場合は、次の手順でトレーを開きます。

重 要

- どうしてもトレーが開かない場合にのみ実行してください。

1. パソコン本体の電源を切ります。
2. 強制取り出し穴（→P.11）に、太めのペーパークリップを伸ばしたものなどを、トレーが少し出てくるまで押し込みます。
3. トレーを静かに引き出します。

2.6.5　ディスクに書き込む

対 象　Blu-ray Discドライブ、スーパーマルチドライブ搭載機種

記録可能ディスクに書き込むには「Roxio Creator」を使用します。詳しくは、次の手順で「Roxio Creator」のヘルプをご覧ください。

1. 「スタート」ボタン→「Roxio Creator LJ」→「Roxio Creator LJ」の順にクリックします。
2. 「ヘルプ」メニュー→「ヘルプ」の順にクリックします。

POINT

- DVD-RAMはフォーマットすることにより、USBメモリのように直接エクスプローラーなどで書き込むことができます。DVD-RAMをフォーマットするには「■ DVD-RAM、BD-RE、BD-RE DL、BD-RE XLをフォーマットする」（→P.37）をご覧ください。

■ 注意事項

- 本パソコンで作成したディスクは、ディスクの種類や書き込み形式などにより他の機器では使用できない場合があります。お使いの機器で使用できるディスクの種類や書き込み形式などについては、お使いの機器のマニュアルをご覧ください。また、ディスクの記録状態によっても使用できない場合があります。
- 光学ドライブにディスクをセットしてすぐに操作をすると、パソコンがディスクを認識する前にトレーが自動に開くことがあります。
  ディスクをセットした後30秒程度待ち、ディスクが使用可能になってから操作を行ってください。
- ディスクに書き込み中は、パソコン本体の電源を切ったり、再起動したり、ディスク取り出しボタンを押したりしないでください。また、省電力状態にもしないでください。
- ディスクへの書き込みには高い処理能力が必要です。ディスクに書き込み中は、他のアプリを使用しないことをお勧めします。

- 自動再生が有効に設定されていると、ディスクへの書き込みができない場合があります。その場合は次の手順で自動再生を無効に設定してください。
  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「自動再生」をクリックします。
  3. 画面右側の「すべてのメディアとデバイスで自動再生を使う」をオフにします。
- 「Roxio Creator」は、パケットライトによる書き込みには対応していません。
- 外付け光学ドライブをお使いになる場合も、外付け光学ドライブに添付されている「Roxio Creator」ではなく、本パソコンの「Roxio Creator」をお使いください。
- DVD+R DLにデータを書き込む場合、DVD-ROMとの互換性を高めるために「Extended Partial Lead-out」（約512MB）が書き込まれます。このため、書き込み可能な最大容量は約7.99GBとなります。

■ DVD-RAM、 BD-RE、 BD-RE DL、 BD-RE XLをフォーマットする

DVD-RAM、BD-RE、BD-RE DL、BD-RE XLを初めてお使いになる場合や、すべてのデータを消去する場合は次の手順でディスクをフォーマットします。

POINT

- 両面タイプのDVD-RAMディスクは片面ごとにフォーマットします。

1 フォーマットするディスクをセットします（→P.34）。

2 「スタート」ボタンを右クリックし、「エクスプローラー」をクリックします。

3 ウィンドウ左の「PC」をクリックします。

4 光学ドライブを右クリックし、「フォーマット」をクリックします。

5 「ファイルシステム」で「UDF2.50」を選択します。

6 「開始」をクリックし、以降は表示されるメッセージに従います。

2.6.6　BD-Video／DVD-Videoを再生する

BD-Video／DVD-Videoは「WinDVD」で再生します。詳しくは、次の手順で「WinDVD」のヘルプをご覧ください。

POINT

- BD-Videoは、Blu-ray Discドライブ搭載機種でのみ再生できます。

1 「スタート」ボタン→「Corel」→「Corel WinDVD」の順にクリックします。

2 右上の「（ヘルプ）」アイコンをクリックします。
ヘルプが表示されます。

■ 注意事項

- すべてのBD-Video／DVD-Videoの再生を保証するものではありません。
- BD-Video／DVD-Videoの再生には高い処理能力が必要です。BD-Video／DVD-Videoの再生中は、他のアプリを使用しないことをお勧めします。コマ落ちや音飛びが発生する場合があります。
- 著作権保護されたコンテンツ（一般的な市販のBlu-ray Discのタイトルや Blu-ray Discに録画したデジタル放送、AVCREC形式でDVDに録画したデジタル放送など）は、アナログ接続では再生できません。
- 「WinDVD」ではビデオCDは再生できません。「Windows Media Player」で再生してください。
- ディスクによっては、専用の再生アプリが添付されているものがあります。
  ディスクに添付されている再生アプリをインストールした場合、そのアプリによる再生および「WinDVD」での再生は保証しません。
- AACSキーの更新について（Blu-ray Discドライブ搭載機種）
  Blu-ray Discでは、著作権保護技術AACSが使用されています。AACSキーは常に最新の状態に更新してお使いください。
  詳しくは次のURLをご覧ください。
  http://www.fmworld.net/biz/aacs/
- リージョンコードについて
  ・本パソコンのリージョンコードがBD-Video／DVD-Videoのリージョンコードに含まれているか、リージョンフリーのBD-Video／DVD-Videoのみ再生できます。BD-Video／DVD-Videoのリージョンコードは、ディスクまたはパッケージに記載されています。ご購入時の本パソコンのリージョンコードは日本国内向けに設定されています。
  ・本パソコンに設定されているリージョンコードと異なるリージョンコードのBD-Video／DVD-Videoを再生しようとすると、リージョンコードの変更を確認する画面が表示されます。必要に応じてリージョンコードを変更してください。BD-VideoとDVD-Videoのリージョンコードはそれぞれ別に設定します。
  ・本パソコンのリージョンコードはご購入後4回まで変更できます。

2.7 通信

ここでは本パソコン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.64）をご覧ください。

POINT

- 本パソコンには、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」→「ネットワーク診断の使い方」の順にクリックします。

2.7.1 有線LAN

LANケーブルを接続する方法については、「3.4.5 LANコネクタ」（→P.58）をご覧ください。
LANの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。

■ 注意事項

- Link速度を100/10Mbpsに固定して接続する場合、オートネゴシエーションのみサポートしているネットワーク機器では、「デュプレックス」の設定は「半二重／Half Duplex」に設定してください。「全二重／Full Duplex」に設定すると、次のような問題が発生する場合があります。
  ・Linkランプが点灯しない
  ・通信できない
  ・通信速度が異常に遅い

2.7.2　無線LAN

対 象　無線LAN搭載機種

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、「5.5 無線LAN」（→P.74）をご覧ください。

■ 無線LANの種類を確認する

搭載されている無線LANの種類を確認するには、次の操作を行います。

1. 「コントロールパネル」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」の順にクリックします。
3. 画面左側のメニューで「デバイス マネージャー」をクリックします。
   「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」をダブルクリックします。
   本パソコンに搭載されている無線LANの種類が表示されます。

2.7.3　Bluetoothワイヤレステクノロジー

対 象　Bluetoothワイヤレステクノロジー搭載機種

Bluetoothワイヤレステクノロジーとは、ヘッドセットやワイヤレスキーボード、携帯電話などの周辺機器や他のBluetoothワイヤレステクノロジー搭載のパソコンなどに、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、「5.1 本体仕様」（→P.64）をご覧ください。

2.7.4　無線通信機能の電波を発信する／停止する

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。

1 「スタート」ボタン→ (設定）→「ネットワークとインターネット」の順にクリックします。

2 画面左側のメニューで「機内モード」をクリックします。

POINT

- 機内モード
  ・機内モードとは、パソコン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。

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

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」の順にクリックします。
  2. 画面左側のメニューで「Bluetoothとその他のデバイス」をクリックします。
  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

2.8 ステータスパネルスイッチ

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

2.8.1 注意事項

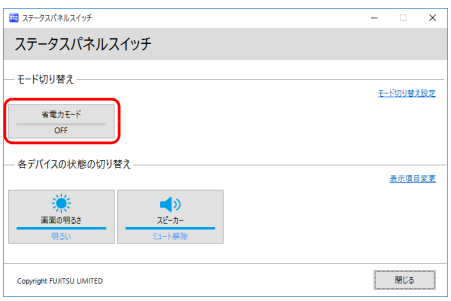
- 各デバイスの状態を「ON」から「OFF」に切り替える場合、切り替え前にそのデバイスの使用を中止し、接続または挿入されているデバイスをすべて取り外してから切り替えてください。デバイスを使用中に切り替えると、デバイスを停止できない場合があります。
  また、各デバイスの状態を「OFF」から「ON」に切り替える場合は、切り替え後に各デバイスをパソコンに装着してください。
- Windows へサインインした直後は、各デバイスの状態を切り替えると、切り替えに失敗する場合があります。
  各デバイスの状態の切り替えは、Windows へサインインした後、しばらくしてから実行してください。

2.8.2 ステータスパネルスイッチを起動する

1 「スタート」ボタン→「FUJITSU - ステータスパネルスイッチ」→「ステータスパネルスイッチ」の順にクリックします。
「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウが表示されます。

2.8.3　ステータスパネルスイッチでモードを切り替える

1 「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウで、「モード切り替え」から使用したいモードのボタンをクリックします。
選択したモードに切り替わります。



設定モード	
省電力モード	画面の明るさを下げることで、パソコンの消費電力を抑えることができるモードです。

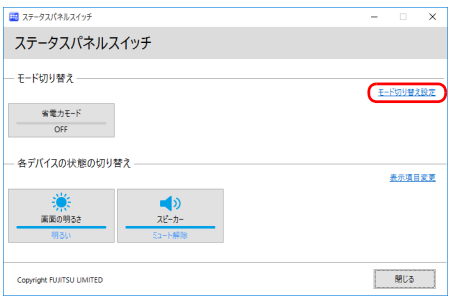
POINT

- 「各デバイスの状態の切り替え」では、それぞれの機能のボタンをクリックすると、個別に状態を変更できます。
- 「表示項目変更」をクリックすると、「各デバイスの状態の切り替え」に表示する項目を変更できます。
- 画面の明るさを、省電力モードで設定された画面の明るさよりも暗くしている場合は、省電力モードにしても画面が暗くならない場合があります。

2.8.4　各モードの設定を変更する

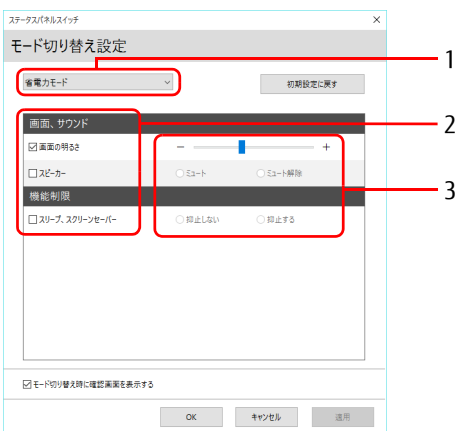
各モードで制御するデバイスの選択や、各デバイスの状態を個別に変更できます。

1 「ステータスパネルスイッチ」ウィンドウで、「モード切り替え設定」をクリックします。



2 設定を変更します。

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



3 「適用」をクリックします。

4 「OK」をクリックします。

2.9 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。暗号鍵などをハードディスクに残さないため、ハードディスクが盗まれても暗号を解析できません。

POINT

- 本パソコンでセキュリティチップ（TPM）非搭載の場合は、チップセット内蔵のセキュリティ機能（Intel® PTT）を使用することができます。

3

第3章

周辺機器

周辺機器の取り付け方法や注意事項を説明しています。

3.1 周辺機器を取り付ける前に 47
3.2 本体カバー 48
3.3 メモリ 50
3.4 コネクタの接続／取り外し 55

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

- 本パソコンに対応している弊社純正品をお使いください。詳しくは、富士通製品情報ページ内にある「システム構成図」（http://www.fmworld.net/biz/fmv/product/syskou/）をご覧ください。
- お使いになる周辺機器のマニュアルもあわせてご覧ください。
- 電源を切った直後は、パソコン本体内部が熱くなっています。電源を切り、電源ケーブルを抜いた後、充分に待ってから作業を始めてください。
  やけどの原因となります。
- 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パソコン本体の電源を入れ、パソコン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 本体カバー

パソコン本体内部に周辺機器を取り付けたり取り外したりする場合には、本体カバーを取り外す必要があります。ここでは本体カバーの取り付け／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.47）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

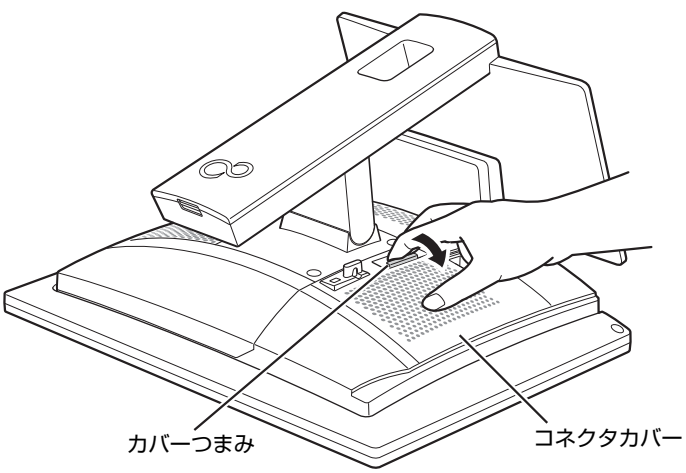
- 本体カバーを取り外す、または取り付けるときは、必ずパソコン本体の電源を切り、メインスイッチをオフ（「○」側）に切り替えて電源ケーブルを抜いてください。電源の切り方については、「2.5.2 電源を切る」（→P.29）をご覧ください。
  また、本体カバーを取り外した状態では、電源ケーブルをパソコン本体に接続しないでください。
- 作業はパソコン本体が滑らないような平らな台の上で行ってください。
- プラスドライバーを用意してください。

3.2.2 本体カバーを取り外す

1 パソコン本体および接続されている周辺機器の電源を切り、パソコン本体のメインスイッチをオフ（「○」側）に切り替えます。

2 パソコン本体の背面が上になるようにゆっくりと横に倒します。

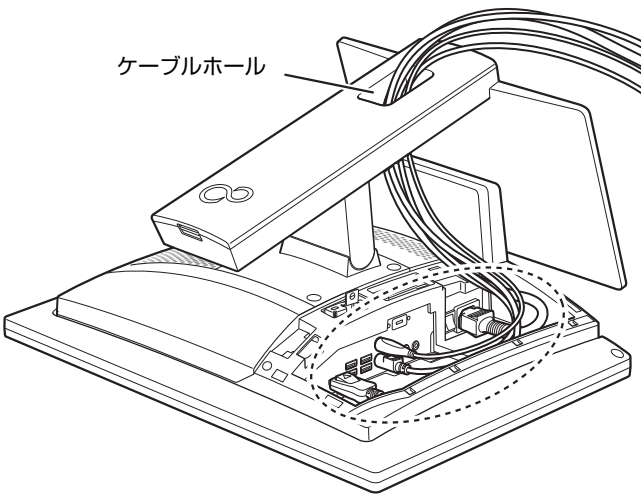
3 コネクタカバーのカバーつまみを手前に押し、コネクタカバーを取り外します。



4 必要に応じて、ケーブルの接続、取り外しを行います。

3.2.3　本体カバーを取り付ける

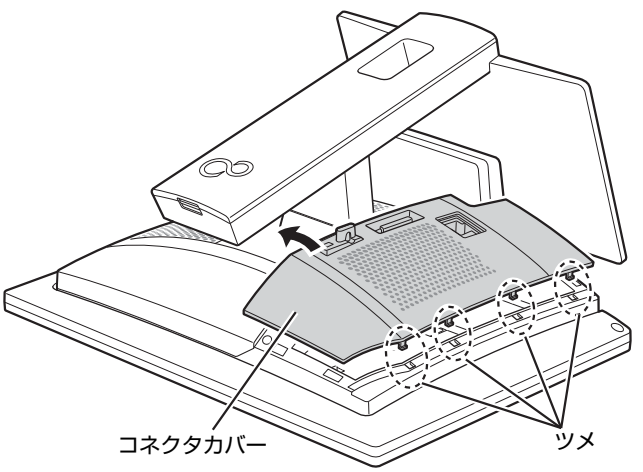
1 各種ケーブルを、コネクタに接続します。



重 要

- 各ケーブルはケーブルホールに通してから、コネクタに接続してください。

2 コネクタカバーのツメをパソコン本体のツメに合わせ差し込み、「パチン」と音がするまで押して取り付けます。



重 要

- 各ケーブルは、コネクタカバーにはさまないようにしてください。

3.3 メモリ

ここでは、本パソコンにメモリを取り付ける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.47）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

- メモリを取り付ける、または取り外すときは、必ずパソコン本体の電源を切り、メインスイッチをオフ（「○」側）に切り替えて電源ケーブルを抜いてください。電源の切り方については、「2.5.2 電源を切る」（→P.29）をご覧ください。
- メモリ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。メモリを取り扱う前に、一度金属質のものに手を触れて、静電気を放電してください。
- メモリはふちを持ち、端子やICなどそれ以外の箇所に触れないようにしてください。また、メモリに強い力をかけないようにしてください。故障や接触不良の原因となります。
- メモリは何度も抜き差ししないでください。故障の原因となります。
- メモリ増設後、本パソコンの起動に時間がかかる場合がありますが、「FUJITSU」ロゴが表示されるまでそのままお待ちください。

3.3.2 取り付けられるメモリ

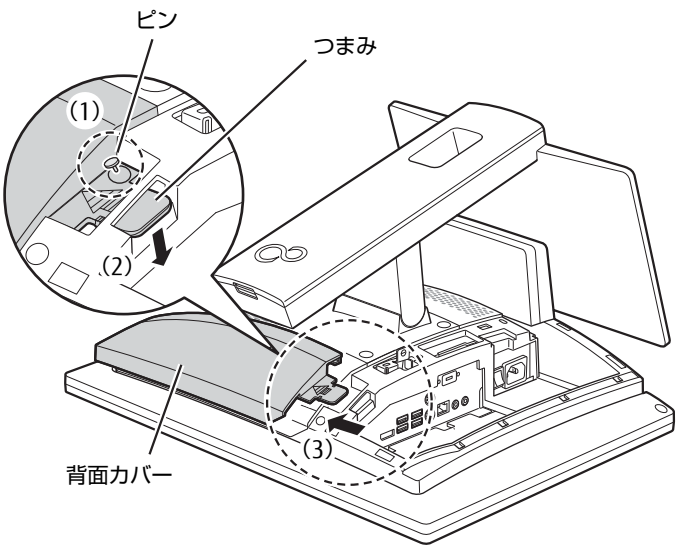
メモリを増設するときは、次の表でメモリの容量とメモリスロットの組み合わせを確認し、正しく取り付けてください。この表の組み合わせ以外で、メモリを取り付けないでください。

メモリスロット	メモリ組み合わせ			
スロット1（CHB1）	4GB	4GB	8GB	8GB
スロット2（CHA2）	−	4GB	−	8GB
メモリ総容量	4GB	8GB	8GB	16GB

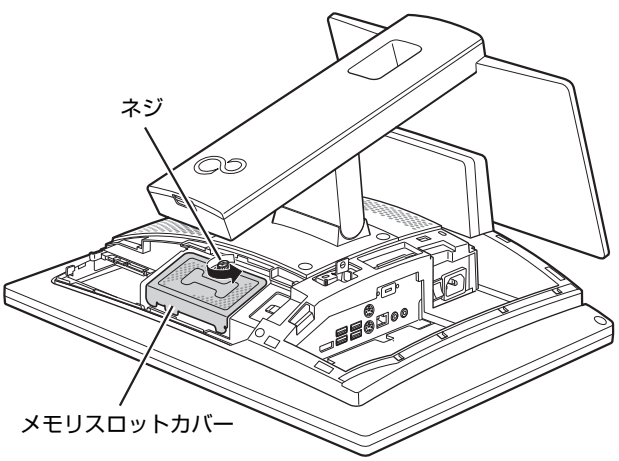
3.3.3　メモリを取り付ける

1 本体カバーを取り外します（→P.48）。

2 背面カバーを取り外します。
（1）ピンを抜いて（2）つまみを押しながら、（3）矢印の方向にスライドします。

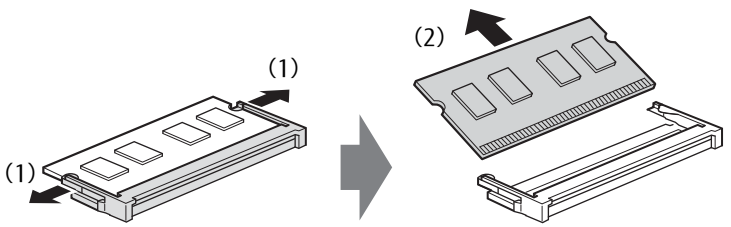


3 ネジを外し、メモリスロットカバーを取り外します。



4 メモリを取り付けるメモリスロットにメモリが取り付けられている場合は取り外します。

1. メモリスロットの両側のフックを外側に開いてメモリの固定を解除します。
2. メモリのふちを持って斜め上にまっすぐ引き抜きます。

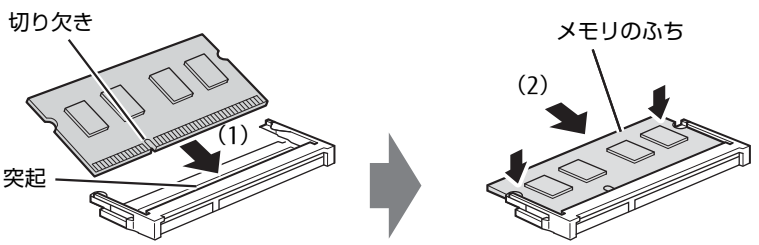


重 要

- 機種によっては、下段のメモリを取り外す前に、上段のメモリを取り外す必要があります。

5 メモリを取り付けます。

1. メモリの切り欠き部とメモリスロットの突起を合わせ、斜め上から奥まで差し込みます。
2. メモリのふちを押しながらメモリを下に倒します。メモリスロット両側のフックがメモリを固定していることを確認してください。

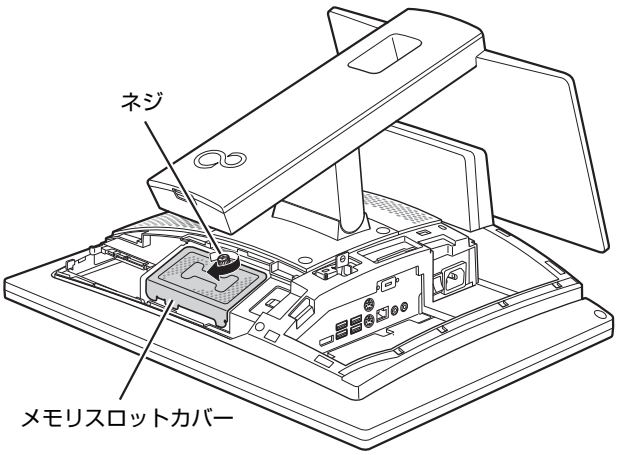


（突起の位置は機種により異なります）

重 要

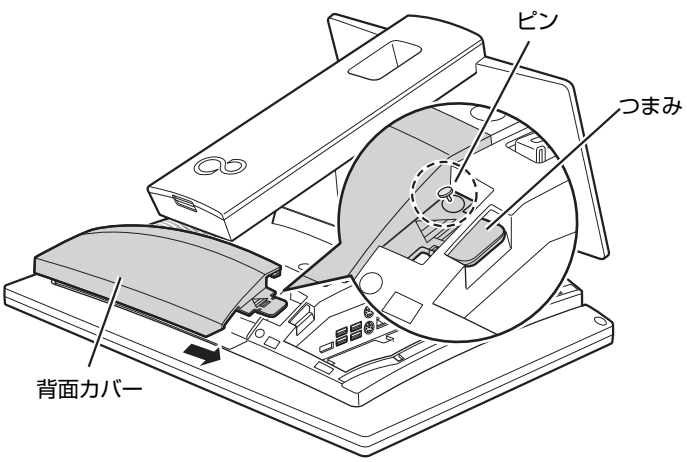
- メモリがうまく取り付けられないときは、無理に取り付けず、いったんメモリを抜いてからもう一度メモリを取り付けてください。

6 メモリスロットカバーを取り付け、ネジで固定します。



7 背面カバーを取り付けます。

背面カバーを矢印の方向にスライドさせて、つまみをくぐらせ、ピンを取り付けます。



8 本体カバーを取り付けます（→P.49）。

9 BIOSセットアップを起動して、メモリが正しく認識されていることを確認します。

『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」をご覧になり、「メイン」メニュー→「システム情報」を表示してメモリ容量を確認してください。

重 要

- メモリが正しく取り付けられていないと、電源を入れたときにエラーメッセージが表示されたり、画面に何も表示されなかったりすることがあります。その場合は電源ボタンを4秒以上押して本パソコンの電源を切り、電源ケーブルを抜いてからメモリを取り付け直してください。それでも本パソコンが起動しない場合は、故障している可能性があります。「富士通ハードウェア修理相談センター」、またはご購入元にご連絡ください。

3.3.4　メモリを取り外す

メモリを取り外す場合も、取り付ける手順をご覧ください。

重 要

- 取り外したメモリは、静電気防止袋に入れて大切に保管してください。

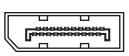
3.4 コネクタの接続／取り外し

ここでは、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」（→P.64）をご覧ください。
必ず「3.1 周辺機器を取り付ける前に」（→P.47）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

- 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パソコン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。
- コネクタカバー内のコネクタに周辺機器を接続したり取り外したりする場合は、「3.2.2 本体カバーを取り外す」（→P.48）をご覧になり、コネクタカバーを取り外してください。

3.4.2 ディスプレイコネクタ

 　DisplayPortコネクタ

外部ディスプレイを接続します。パソコン本体の電源を切ってから接続してください。
接続する外部ディスプレイのコネクタによっては、DP→VGA変換ケーブル、DP→DVI変換ケーブル、DP→HDMI変換ケーブルをお使いください。

■ 接続する

1 パソコン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。

3 ディスプレイの電源を入れてから、パソコン本体の電源を入れます。

■ 取り外す

重 要

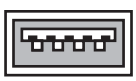
- マルチディスプレイ機能（→P.22）をお使いになっている場合は、取り外すディスプレイに画面が表示されないようにしてからディスプレイを取り外してください。

□DisplayPortコネクタ

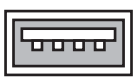
1 パソコン本体の電源を切ってから、ディスプレイの電源を切ります。

2 コネクタのツメを押さえながら、まっすぐに引き抜きます。

3.4.3　USBコネクタ



USB3.0コネクタ（青色）



USB2.0コネクタ（黒色）

USB対応周辺機器を接続します。パソコン本体の電源を入れたまま接続、取り外しできます。

■ 接続する

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

■ 取り外す

重 要

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

1 「ハードウェアの安全な取り外し」が必要な場合は次の操作を行います。

1. デスクトップ画面右下の通知領域にある「ハードウェアの安全な取り外し」アイコン（ ）をクリックします。
2. 取り外すデバイスをクリックし、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。

3.4.4　オーディオ端子

オーディオ機器を接続します。パソコン本体の電源を入れたまま接続、取り外しできます。

重 要

- マイク端子やラインイン端子にオーディオ機器を接続したり取り外したりするときは、オーディオ機器の再生音量を小さくするか、再生を停止してください。

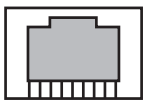
■ 接続する

1 マイク端子、ヘッドホン端子、ラインイン端子、またはラインアウト端子に、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。

3.4.5　LANコネクタ



LANケーブルを接続します。パソコン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。

LEDの意味は、次のとおりです。

	左LED（Link/Act）	右LED（Speed）
1000MbpsでLinkを確立	緑色点灯[注]	オレンジ点灯
100MbpsでLinkを確立	緑色点灯[注]	緑色点灯
10MbpsでLinkを確立	緑色点灯[注]	消灯

注：データ転送中は緑色点滅

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

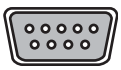
1 LANコネクタにネットワーク機器のケーブルを接続します。
コネクタの形を互いに合わせ、「カチッ」と音がするまでまっすぐに差し込んでください。

■ 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。

3.4.6　シリアルコネクタ

対 象　シリアルコネクタ搭載機種



シリアル対応周辺機器を接続します。パソコン本体の電源を切ってから接続または取り外しを行ってください。

■ 接続する

1. パソコン本体の電源を切ります。
2. シリアルコネクタにシリアル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み、コネクタのネジを締めてください。
3. シリアル対応周辺機器の電源を入れてから、パソコン本体の電源を入れます。

■ 取り外す

1. パソコン本体の電源を切ってから、シリアル対応周辺機器の電源を切ります。
2. コネクタのネジを緩め、ケーブルのコネクタをまっすぐに引き抜きます。

4

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 61
4.2 定期的なお手入れ 62

4.1　日常のお手入れ

パソコン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　パソコン本体、キーボード、マウスの表面の汚れ

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

重 要

- 拭き取るときは、内部に水が入らないよう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。

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　液晶ディスプレイ

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

4.2 定期的なお手入れ

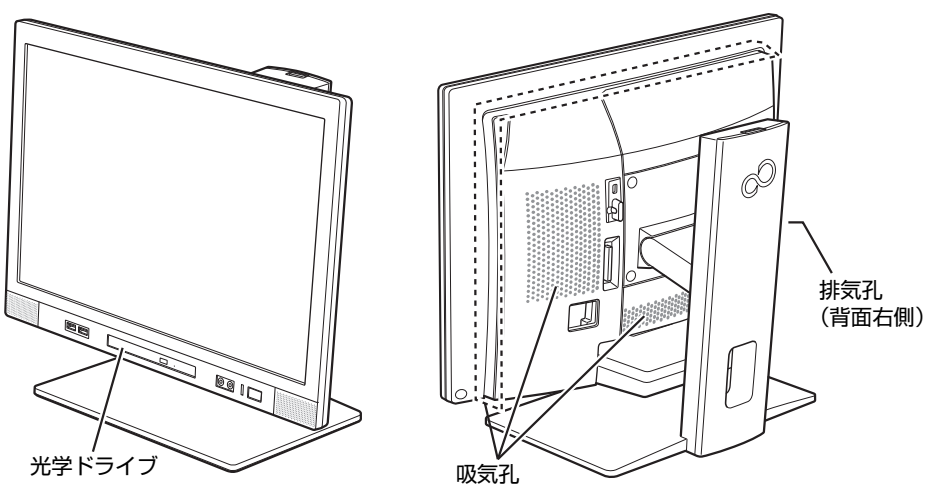
長期間パソコンを使用していると、通風孔やパソコン内部にほこりがたまります。ほこりがたまった状態で使用し続けると、故障の原因となりますので、定期的にお手入れをしてください。

4.2.1　注意事項

- お手入れをする場合は、パソコン本体および接続されている機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いた後に行うようにしてください。
  この手順を守らずに作業を行うと、感電・火災または故障の原因となります。
  電源の切り方については、「2.5.2 電源を切る」（→P.29）をご覧ください。
- 清掃時には、ほこりなどを口や鼻から吸い込まないように、窓を開けたり、換気扇を回したりするなどして、充分に換気してください。
- 洗剤を使用しないでください。故障の原因となります。
- 清掃時に破損した場合は、保証期間にかかわらず修理は有償となります。取り扱いについては、充分にご注意ください。
- パソコン本体内部のお手入れをする前に、一度金属質のものに手を触れたり金属質のものに掃除機の吸引口先端を触れさせたりして、静電気を放電してください。
  パソコン本体内部は静電気に対して非常に弱い部品で構成されており、掃除機の吸引口や人体にたまった静電気によって破壊される場合があります。

4.2.2　パソコン本体外部のほこりを取る

パソコン本体の通風孔（吸気や排気）、光学ドライブなどの開孔部にほこりがたまると、故障の原因となります。
通風孔などに付着したほこりは、掃除機で吸い取ってください。



5

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 64
5.2 CPU 68
5.3 ディスプレイ 70
5.4 光学ドライブ 73
5.5 無線LAN 74

5.1 本体仕様

5.1.1 ESPRIMO K558/T

製品名称			ESPRIMO K558/T		
CPU[注1]	名称		インテル® Core™ i5-8500T プロセッサー	インテル® Core™ i3-8100T プロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー G4900T
	動作周波数		2.10GHz（最大 3.50GHz[注2]）	3.10GHz	2.90GHz
	コア数／スレッド数		6／6	4／4	2／2
	キャッシュメモリ		3次：9MB	3次：6MB	3次：2MB
チップセット			インテル® H310		
システムバス／メモリバス			5GT/s DMI[注3]／2666MHz	5GT/s DMI[注3]／2400MHz	
メインメモリ			標準4GB（4GB×1）[注4]／最大16GB[注5]（DDR4 SDRAM PC4-2666 SO-DIMM）	標準4GB（4GB×1）[注4]／最大16GB[注5]（DDR4 SDRAM PC4-2400 SO-DIMM）	
メモリスロット			×2（空きメモリスロット×1）[注6]		
表示機能	グラフィックス アクセラレータ		Intel® UHD Graphics 630（CPUに内蔵）		Intel® UHD Graphics 610（CPUに内蔵）
	ビデオメモリ		メインメモリと共用		
	液晶ディスプレイ[注7]		23.8型ワイドTFTカラー[注8]／19.5型ワイドTFTカラー		
	解像度／発色数				
		液晶ディスプレイ表示			
		23.8型ワイド	フルHD（1920×1080ドット／最大1677万色）[注9]		
		19.5型ワイド	WXGA+（1440×900ドット／最大1677万色）[注9]		
		外部ディスプレイ表示	DisplayPort：最大3840×2160ドット／最大1677万色		
	DirectX		12.0		
	OpenGL		4.5		
ストレージ[注10][注11]			500GB（Serial ATA、5400rpm）[注12]		
光学ドライブ			DVD-ROMドライブ[注13]		
オーディオ機能	オーディオコントローラー		チップセット内蔵＋High Definition Audioコーデック		
	PCM録音再生機能		サンプリング周波数：最大192kHz、24ビットステレオ（再生時）[注14] サンプリング周波数：最大96kHz、16ビットステレオ（録音時）[注14] 同時録音再生機能		
	MIDI再生機能		OS標準機能にてサポート		
	スピーカー		ステレオスピーカー内蔵		
マイク[注8]			デジタルステレオマイク		
Webカメラ[注8]			有効画素数 約210万画素		
キーボード（キーボード添付モデルのみ）			PS/2日本語キーボード（109Aキー）[注15]		
マウス			PS/2光学式マウス[注16]		

製品名称			ESPRIMO K558/T
通信機能	LAN		1000BASE-T／100BASE-TX／10BASE-T準拠[注17]、Wakeup on LAN対応[注18]
	無線LAN[注8]	規格	IEEE 802.11a準拠、IEEE 802.11b準拠、IEEE 802.11g準拠、 IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11ac準拠 （5GHz帯チャンネル：W52/W53/W56）
		内蔵アンテナ	ダイバーシティ方式[注19]
	Bluetoothワイヤレステクノロジー[注8][注20]		Bluetooth V5.0準拠
セキュリティ機能			
	セキュリティチップ（TPM）[注8][注21]		TCG Ver 2.0準拠
	盗難防止用ロック取り付け穴		あり
	セキュリティ施錠金具		穴径：φ6mm
インターフェース	外部ディスプレイ	DisplayPort	20ピン×1
	シリアル[注8][注22]		非同期RS-232C準拠 D-SUB 9ピン×1（16550A互換）
	キーボード／マウス		PS/2準拠 ミニDIN 6ピン×2（キーボード用×1、マウス用×1）
	USB[注23][注24]		USB3.0準拠×2（前面）[注8] USB3.0準拠×2（背面） USB2.0準拠×3（背面）
	LAN		RJ-45×1
	オーディオ	マイク	φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1 入力100mV以下、入力インピーダンス（AC）5kΩ以上（DC）2kΩ以上
		ヘッドホン	φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1 出力1mW以上、負荷インピーダンス32Ω
		ラインイン	φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1
		ラインアウト	φ3.5mmステレオ・ミニジャック×1
自己診断（POST）時			あり[注25]
ストレージベイ		光学ドライブ専用ベイ	前面×1（空きベイ×0）
		2.5インチベイ	内部×1（空きベイ×0）
電源／周波数			AC100V±10%、50/60Hz +2% -4%（入力波形は正弦波のみサポート）
消費電力	電源オフ時[注26]		約0.2W
	動作時[注27]（通常時／最大時[注28]／スリープ時）		約14W／約79W／約0.9W
	最大消費電力		約149W
定格電流		動作時	最大1.7A
外形寸法（突起部含まず）		23.8型ワイド	W 560×D 258×H 446 mm（ディスプレイ垂直時）
		19.5型ワイド	W 460×D 258×H 389 mm（ディスプレイ垂直時）
質量		23.8型ワイド	約10.0kg
		19.5型ワイド	約8.9kg
電波障害対策			VCCIクラスB
省エネ法に基づくエネルギー消費効率			富士通製品情報ページ（http://www.fmworld.net/biz/）にある、 製品情報の仕様をご覧ください。
国際エネルギースタープログラム[注29]			対応[注30]

製品名称	ESPRIMO K558/T
温湿度条件	温度10～35℃／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）
プレインストールOS[注31]	Windows 10 Pro（64ビット版）、 Windows 10 Home（64ビット版）
サポートOS[注31][注32]	Windows 10 Enterprise（64ビット版）、 Windows 10 Pro（64ビット版）、 Windows 10 Home（64ビット版）

本パソコンの仕様は、改善のために予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

注1 ：・ソフトウェアによっては、CPU名表記が異なる場合があります。
・本パソコンに搭載されているCPUで使用できる主な機能については、「5.2 CPU」（→P.68）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.68）動作時。
注3 ：DMIはDirect Media Interfaceの略です。
注4 ：カスタムメイドの選択によっては次の容量のメモリが搭載されています。
・8GB（4GB×2）
・8GB（8GB×1）
注5 ：メモリの増設時は、場合によりすでに搭載されているメモリを取り外す必要があります。
注6 ：カスタムメイドの選択によっては、空きメモリスロットがない場合もあります。
注7 ：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。
・本パソコン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8 ：カスタムメイドの選択により搭載されます。
注9 ：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。
注10：容量は、1GB=1000^3バイト換算値です。
注11：内蔵スピーカーから定常的な音（切れ間のない一定周波数の音など）を出し続けると、その振動によりハードディスクの性能が低下する場合があります。
注12：カスタムメイドの選択によっては、次のドライブが搭載されています。
・フラッシュメモリディスク128GB（Serial ATA）
・フラッシュメモリディスク256GB（Serial ATA）
・フラッシュメモリディスク256GB（NVMe）
注13：・カスタムメイドの選択によっては、スーパーマルチドライブ、またはBlu-ray Discドライブが搭載されています。
・光学ドライブの仕様は、「光学ドライブ」（→P.73）をご覧ください。
注14：使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。
注15：カスタムメイドの選択によっては、次のキーボードが添付されています。
・USBキーボード
・抗菌キーボード
注16：カスタムメイドの選択によっては、次のマウスが添付されています。
・USBマウス（光学式）
・USBレーザーマウス
・PS/2抗菌マウス（光学式）
注17：・1000Mbpsは1000BASE-Tの理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により変化します。
・1000Mbpsの通信を行うためには、1000BASE-Tに対応したハブが必要となります。また、LANケーブルには、1000BASE-Tに対応したエンハンスドカテゴリー 5（カテゴリー 5E）以上のLANケーブルを使用してください。

注18：・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機能はご使用になれません。
・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。
・本パソコンの有線LANインターフェース
・本パソコンの有線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、本パソコン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。
・スリープ状態からの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.27）をご覧ください。
・休止状態および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19：IEEE 802.11n準拠またはIEEE 802.11ac準拠を使用したときは、MIMO方式にもなります。
注20：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21：セキュリティチップ非搭載の場合は、チップセット内蔵のセキュリティ機能（Intel® PTT）を使用することができます。
注22：すべてのシリアル対応周辺機器の動作を保証するものではありません。
注23：すべてのUSB対応周辺機器の動作を保証するものではありません。
注24：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。
・USB2.0は、1ポートにつき500mA
・USB3.0は、1ポートにつき900mA
注25：起動時の自己診断（POST）で異常が見つかった場合に表示されるメッセージは、『製品ガイド（共通編）』の「3章 トラブルシューティング」―「■ 起動時に表示されるエラーメッセージ」をご覧ください。
注26：消費電力を0にするには、メインスイッチをオフ（「○」側）に切り替えるか、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。
注27：・ご使用になる機器構成により値は変動します。
・標準構成でOSを起動させた状態での本体のみの測定値です。
注28：・本パソコンで選択可能なカスタムメイドの最大構成で測定しています。
・測定プログラムは当社独自の高負荷テストプログラムを使用しています。
注29：「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30：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31：日本語版。
注32：・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」（http://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

本パソコンに搭載されているCPUで使用できる主な機能は、次のとおりです。

お使いのパソコン本体に搭載されているCPUの欄をご覧ください。

機能	インテル® Core™ i5-8500T プロセッサー	インテル® Core™ i3-8100T プロセッサー	インテル® Celeron® プロセッサー G4900T
インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0	○	×	×
インテル® バーチャライゼーション・テクノロジー	○	○	○
拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー（EIST）	○	○	○
エグゼキュート・ディスエーブル・ビット機能	○	○	○

■ 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® 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

- この機能により本パソコンの性能が低下することがあります。お使いの環境で性能の低下が気になる場合は、電源プランを「高パフォーマンス」に切り替えてください。電源プランを切り替えるには、「■ 電源プランを切り替える」（→P.30）をご覧ください。

■ エグゼキュート ・ ディスエーブル ・ ビット機能

エグゼキュート・ディスエーブル・ビット機能は、Windowsのデータ実行防止（DEP）機能と連動し、悪意のあるプログラムが不正なメモリ領域を使用すること（バッファー・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」をクリックし、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

パソコン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、本パソコン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。

■ パソコン本体の液晶ディスプレイ

お使いのパソコン本体の液晶ディスプレイ欄をご覧ください。

解像度	フルHD（1920×1080） 23.8型ワイド	WXGA+（1440×900） 19.5型ワイド
1024×768	○	○
1280×720	○	○
1280×800	○	○
1280×1024	○	−
1360×768	○	○
1366×768	○	○
1440×900	○	○
1600×900	○	−
1680×1050	○	−
1920×1080	○	−

■外部ディスプレイ※

※ DisplayPort接続

解像度	リフレッシュレート（Hz）	対応
1024×768	60	○
1280×720	60	○
1280×800	60	○
1280×1024	60	○
1360×768	60	○
1366×768	60	○
1440×900	60	○
1600×900	60	○
1600×1200	60	○
1680×1050	60	○
1920×1080	60	○
1920×1200	60	○
1920×1440	60	○
2560×1440	60	○
2560×1600	60	○
3840×2160	60	○

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。

■ パソコン本体の液晶ディスプレイ＋外部ディスプレイ※

※ DisplayPort接続

お使いのパソコン本体の液晶ディスプレイ欄をご覧ください。

解像度	フルHD（1920×1080） 23.8型ワイド	WXGA+（1440×900） 19.5型ワイド
1024×768	○	○
1280×720	○	○
1280×800	○	○
1280×1024	○	−
1360×768	○	○
1366×768	○	○
1440×900	○	○
1600×900	○	−
1680×1050	○	−
1920×1080	○	−

5.4 光学ドライブ

対 象　光学ドライブ搭載機種

各数値は仕様上の最大値です。使用するディスクや状況によって異なる場合があります。
お使いの光学ドライブの欄をご覧ください。

ディスク	Blu-ray Disc ドライブ注		スーパーマルチ ドライブ注		DVD-ROM ドライブ	
	読込速度	書込速度	読込速度	書込速度	読込速度	書込速度
CD-ROM	24x	−	24x	−	24x	−
CD-R	24x	24x	24x	24x	24x	−
CD-RW	24x	10x	24x	10x	24x	−
DVD-ROM	8x	−	8x	−	8x	−
DVD-R（4.7GB）	8x	8x	8x	8x	8x	−
DVD-R DL（8.5GB）	8x	4x	8x	6x	8x	−
DVD-RW	8x	6x	8x	6x	8x	−
DVD+R（4.7GB）	8x	8x	8x	8x	8x	−
DVD+R DL（8.5GB）	8x	4x	8x	6x	8x	−
DVD+RW（4.7GB）	8x	8x	8x	8x	8x	−
DVD-RAM（4.7GB/9.4GB）	5x	5x	5x	5x	5x	−
BD-ROM	6x	−	−	−	−	−
BD-R（25GB）	6x	6x	−	−	−	−
BD-R DL（50GB）	6x	6x	−	−	−	−
BD-R XL（100GB）	4x	2x	−	−	−	−
BD-RE（25GB）	5x	2x	−	−	−	−
BD-RE DL（50GB）	5x	2x	−	−	−	−
BD-RE XL（100GB）	2x	2x	−	−	−	−

注 ： バッファーアンダーランエラー防止機能付

5.5 無線LAN

対 象　無線LAN搭載機種

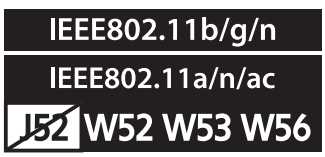
本パソコンに搭載されている無線LANの仕様は次のとおりです。

■ Intel(R) Wireless-AC 9260

項目	仕様	
無線LAN規格	IEEE 802.11a準拠、IEEE 802.11b準拠、IEEE 802.11g準拠、IEEE 802.11n準拠、 IEEE 802.11ac準拠（5GHz帯チャンネル：W52/W53/W56）	
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1
	IEEE 802.11ac準拠	1733～6Mbps（自動切り替え、VHT20/40/80/160対応）注2
セキュリティ注3	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4 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） IEEE 802.1X（EAP-TLS/PEAP(MSCHAPv2)）	
使用周波数範囲	2,400MHz～2,483.5MHz 5,150MHz～5,340MHz 5,460MHz～5,740MHz	
チャンネル数注5	IEEE 802.11b準拠 IEEE 802.11g準拠	1～13ch
	IEEE 802.11a準拠	W52（36/40/44/48ch）／W53（52/56/60/64ch）／ W56（100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch）
	IEEE 802.11n準拠	・2.4GHzモード 1～13ch ・5GHzモード W52（36/40/44/48ch）／W53（52/56/60/64ch）／ W56（100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch）
	IEEE 802.11ac準拠	W52（36/40/44/48ch）／W53（52/56/60/64ch）／ W56（100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch）

注1 ：・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2 ：・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を使用する際の無線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3 ：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4 ：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5 ：このパソコンに搭載されている無線LANのIEEE 802.11bでは、無線チャンネルとしてチャンネル1～13を使用しています。無線LANアクセスポイントのチャンネルを、1～13の間で設定してください。設定方法については、無線LANアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

□5GHz帯のチャンネルについて



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

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

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

ESPRIMO
K558/T

製品ガイド（機種別編）
B6FK-0841-01 Z0-01

発 行 日　2018年8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。