

はじめにお読みください

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本マニュアルは、Windowsの基本的な操作がひと通りでき、アプリケーションなどのヘルプを使って操作方法を理解、解決できることを前提に本機固有の情報を中心に記載されています。

なお本マニュアルに記載のイラストはモデルにより多少異なります。

操作の流れ



1	型番を控える.....	3
	本製品の型番を控えます。	
2	添付品の確認.....	4
	不足しているものや、破損しているものがないかを最初に確認します。	
3	添付品の接続.....	9
	使い始めるのに必要な機器を接続します。接続する前には、必ず添付の『安全にお使いいただくために』をお読みください。	
4	Windowsのセットアップ.....	34
	初めて電源を入れるときには、Windowsをセットアップします。	
5	マニュアルの紹介.....	49
	添付されているマニュアルの使い方について説明しています。	
6	お客様登録.....	51
	お客様の登録をします。	
7	付録.....	51

本マニュアルの表記について

本マニュアルでは、特にことわりのない場合、次のように表記します。

◆ 本マニュアルで使用しているOSの正式名称

本文中の表記	正式名称
Windows 10	Windows 10 Pro 64ビット
Windows 8.1	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード)
Windows 7	次のいずれかを指します。 <ul style="list-style-type: none">• Windows® 7 Professional 64ビット with Service Pack 1 (SP1) (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード)• Windows® 7 Professional 32ビット with Service Pack 1 (SP1) (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード)

◆ 本マニュアルで使用している表記

CDレスモデル	光学ドライブがない状態でご購入いただいたモデルを指します。
ボリュームライセンス ユーザ向けモデル	次の型名に該当するモデルを指します。 M****/**-Y

1

型番を控える

型番を控える

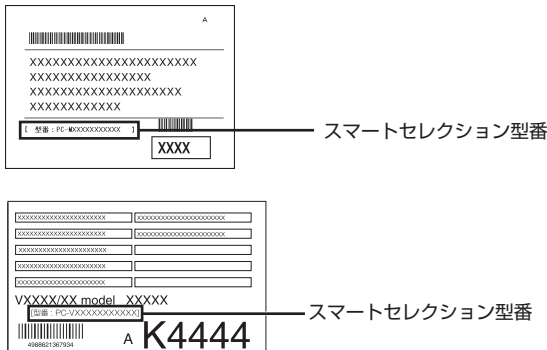
梱包箱のステッカーに記載されているスマートセレクション型番、またはフリーセレクション型番（フレーム型番とコンフィグオプション型番）を控えてください。型番は添付品の確認や、再セットアップをするときに必要になりますので、必ず控えておくようにしてください。

✓チェック!

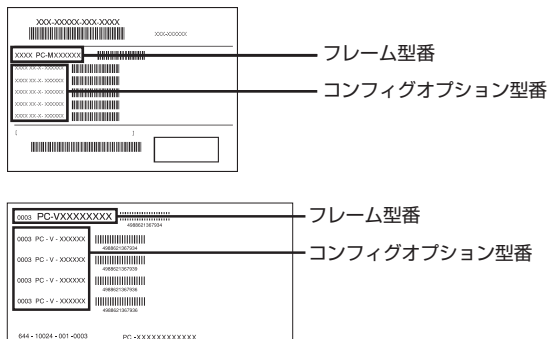
型番を控えておかないと、梱包箱をなくした場合に再セットアップに必要な情報が手元に残りません。

型番を控える

- スマートセレクション型番の場合（ラベル仕様は下記のいずれかの仕様）



- フリーセレクション型番の場合（ラベル仕様は下記のいずれかの仕様）



「1 型番を控える」は以上です。
次の「2 添付品の確認」へ進んでください。

2

添付品の確認

添付品を確認する

梱包箱を開けたら、まず添付品が揃っているかどうか、このチェックリストを見ながら確認してください。万一、添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにご購入元にご連絡ください。

✓ チェック!!

梱包箱には、このチェックリストに記載されていない注意書きの紙などが入っている場合がありますので、本機をご使用いただく前に必ずご一読ください。
また、紛失しないよう、保管には十分気を付けてください。

1. 箱の中身を確認する

● 添付品

- 保証書(梱包箱に貼り付けられています)
- 安全にお使いいただくために
- ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)
(箱の中身を確認後必ずお読みください)
- ソフトウェア使用条件適用一覧/添付ソフトウェアサポート窓口一覧
(箱の中身を確認後必ずお読みください)
- マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項^{*1}
- 再セットアップ用ディスク1 (Windows 10 Pro 64ビット) ^{*1 *2 *4}
- 再セットアップ用USBメモリ (Windows 10 Pro 64ビット) ^{*1 *3 *4}
- 本体
- DisplayPort-DVI-D変換アダプタ^{*5}

タイプME、タイプMB、タイプML、タイプMA

- サービスコンセント付き電源コード
- ケーブルストッパ(ネジなし)



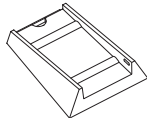
タイプME

- スタビライザ(2個)



タイプML、タイプMA

- スタンド

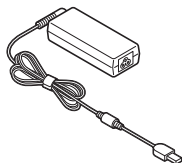


タイプMG (液晶一体型)

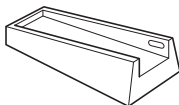
- 電源コード

タイプMC

- 電源コード
 ACアダプタ



- スタンド (本体用) ^{※6}



※1: Windows 8.1 Pro Update 64ビット (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード) モデル、Windows[®]7 Professional 64ビット with Service Pack 1 (SP1) (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード) モデル、Windows[®]7 Professional 32ビット with Service Pack 1 (SP1) (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード) モデルに添付されています。

※2: CDレスモデルを除きます。

※3: CDレスモデルを選択した場合に添付されています。
再セットアップ専用 (消去不可) です。また、お客様のデータ保存にはご利用できません。


※4: ボリュームライセンスユーザー向けモデルには添付されません。

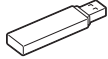
※5: タイプME、タイプMB、タイプMCで、構成オプションのDisplayPort-DVI-D変換アダプタ (追加用) を選択した場合は、2本添付されています。

※6: 構成オプションのうち、「DVDスーパーマルチドライブ」または「DVD-ROMドライブ」を選択された場合、「スタンド (本体用)」ではなく、「スタンド (本体+光学ドライブ用)」が添付されています。

● 選択した構成オプションの添付品

構成オプション	添付品
標準添付品セット	<input type="checkbox"/> はじめにお読みください (本マニュアルです) <input type="checkbox"/> 再セットアップガイド <input type="checkbox"/> 保証規定 & 修理に関するご案内 <input type="checkbox"/> アプリケーションディスク ^{※1}
キーボード	<input type="checkbox"/> キーボード
マウス	<input type="checkbox"/> マウス

<p>スタンド・スタビライザ</p>	<p><input type="checkbox"/> スタンド、またはスタビライザ^{※2}</p> 
<p>DVDスーパーマルチドライブ^{※3}</p>	<p><input type="checkbox"/> CyberLink PowerDVD / CyberLink Power2Go / CyberLink PowerBackup ディスク</p>
<p>DVD-ROMドライブ^{※3}</p>	<p><input type="checkbox"/> CyberLink PowerDVD ディスク</p>
<p>DVDスーパーマルチドライブ(ディスプレイマウント・ブラケットによる本体取付・USB接続)^{※4}</p>	<p><input type="checkbox"/> CyberLink PowerDVD / CyberLink Power2Go / CyberLink PowerBackup ディスク</p> <p><input type="checkbox"/> 光学ドライブ用ケーブル</p> <p><input type="checkbox"/> モニター固定用ネジ(4個)^{※5}</p> <p><input type="checkbox"/> ゴムキャップ(3個)^{※5 ※6}</p>
<p>DVD-ROMドライブ(ディスプレイマウント・ブラケットによる本体取付・USB接続)^{※4}</p>	<p><input type="checkbox"/> CyberLink PowerDVD ディスク</p> <p><input type="checkbox"/> 光学ドライブ用ケーブル</p> <p><input type="checkbox"/> モニター固定用ネジ(4個)^{※5}</p> <p><input type="checkbox"/> ゴムキャップ(3個)^{※5 ※6}</p>
<p>ディスプレイマウント・ブラケット</p>	<p><input type="checkbox"/> モニター固定用ネジ(4個)^{※5}</p> <p><input type="checkbox"/> ゴムキャップ(3個)^{※5 ※6}</p>
<p>無線LAN</p>	<p><input type="checkbox"/> 無線LANアンテナ^{※7}</p>
<p>アプリケーション</p>	<p>選択したアプリケーションのOfficeカードが添付されています。</p> <p><input type="checkbox"/> Microsoft Office Personal 2016^{※8}</p> <p><input type="checkbox"/> Microsoft Office Home & Business 2016^{※8}</p> <p><input type="checkbox"/> Microsoft Office Professional 2016^{※8}</p> <p><input type="checkbox"/> Office Personal Premium プラス Office 365 サービス^{※8}</p> <p><input type="checkbox"/> Office Home & Business Premium プラス Office 365 サービス^{※8}</p>

再セットアップ用媒体	<p>選択した再セットアップ用ディスクまたは再セットアップ用USBメモリ^{※9}が添付されています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 再セットアップ用ディスク1 (Windows 10 Pro 64ビット)^{※10} <input type="checkbox"/> 再セットアップ用ディスク1、再セットアップ用ディスク2 (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)^{※10} <input type="checkbox"/> 再セットアップ用ディスク1 (Windows 7 Professional 64ビット)^{※10} <input type="checkbox"/> 再セットアップ用ディスク1 (Windows 7 Professional 32ビット)^{※10} <input type="checkbox"/> 再セットアップ用USBメモリ (Windows 10 Pro 64ビット)^{※11} <input type="checkbox"/> 再セットアップ用USBメモリ (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)^{※11} <input type="checkbox"/> 再セットアップ用USBメモリ (Windows 7 Professional 64ビット)^{※11} <input type="checkbox"/> 再セットアップ用USBメモリ (Windows 7 Professional 32ビット)^{※11} 
Webカメラ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CyberLink YouCam 5 BE ディスク^{※12}
サービス&サポート	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 標準保証拡張G6、標準保証拡張G6 ディスク返却不要サービス付、引取標準保証拡張G6、または動産総合保険付標準保証拡張G7

※1: ご購入いただいたOSのアプリケーションが添付されています。Windows 8.1 Pro Update 64ビット (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード) モデル、Windows[®] 7 Professional 64ビット with Service Pack 1 (SP1) (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード) モデル、Windows[®] 7 Professional 32ビット with Service Pack 1 (SP1) (Windows 10 Proライセンスからのダウングレード) モデルの場合は、Windows 10 Pro 64ビット用のアプリケーションディスクも添付されています。

※2: タイプMBでスタンド、またはスタビライザを選択した場合に添付されています。

※3: タイプMC以外で光学ドライブを選択された場合に添付されています。

※4: タイプMCで光学ドライブを選択された場合に添付されています。

※5: タイプMCで別売のディスプレイ背面に取り付ける際、使用する部品です。詳しくは『活用ガイド』をご覧ください。
利用環境により別売のディスプレイに取り付けされない場合は大切に保管ください。

※6: CDレスモデルのみ装着する部品です。

※7: タイプMCで無線LANを選択した場合に添付されています。

※8: 初回起動時に必要なプロダクトキーは、Officeカード自体に記載されています。

※9: 再セットアップ専用 (消去不可) です。また、お客様のデータ保存にはご利用できません。

※10: CDレスモデルを除きます。

※11: CDレスモデルを選択した場合に添付されています。

※12: タイプMG (液晶一体型) でWebカメラを選択した場合に添付されています。

2. ディスプレイがセットになったモデルの場合、ディスプレイの添付品は、ディスプレイの箱の中にあるマニュアルで確認する

3. 本体にある型番、製造番号と保証書の型番、製造番号が一致していることを確認する

万一違っているときは、すぐにご購入元にご連絡ください。また保証書は大切に保管しておいてください。

なお、フリーセクション型番の場合は、フレーム型番のみが表示されています。

✓チェック!!

タイプMCで、「DVDスーパーマルチドライブ」、「DVD-ROMドライブ」、または「ディスプレイマウント・ブラケット」を選択した場合、ディスプレイマウント・ブラケットから本体を取り出してから、本体の型番や製造番号をご確認ください。

ディスプレイマウント・ブラケットからの本体の取り出し方法については、「本体に貼付されているラベルについて(タイプMC)」(p.45)を参照してください。

保証期間中に万一故障した場合は、保証書の記載内容に基づいて修理いたします。

保証期間後の修理については、ご購入元、または当社指定のサービス窓口にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有償修理いたします。

「2 添付品の確認」は以上です。

次の「3 添付品の接続」へ進んでください。

3 添付品の接続

添付品の接続について、「設置場所を決める」、「接続するときの注意」と読み進めた後、次のお使いの機種のパージをご覧ください。

- タイプME.....P.11
- タイプMB、タイプML、タイプMA.....P.18
- タイプMG (液晶一体型).....P.25
- タイプMC.....P.28

設置場所を決める

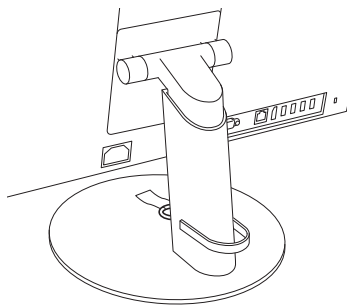
設置場所については、添付の『安全にお使いいただくために』の「本体使用上の警告・注意」をご覧ください。適した場所に設置してください。

✓チェック!!

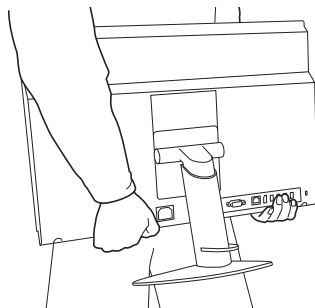
通風孔をふさがないようにできるだけ周囲に15cm以上のスペースを確保して下さい。

タイプMG (液晶一体型) の場合、本体を設置したり、移動させる前にスタンドの高さが一番低い状態で固定されていることを確認してください。

※スタンドの高さを調整する場合は、「スタンドの高さを調整する」(p.10)をご覧ください。



本体を設置したり、移動させる際は、次のイラストのように両手で持ち運んでください。

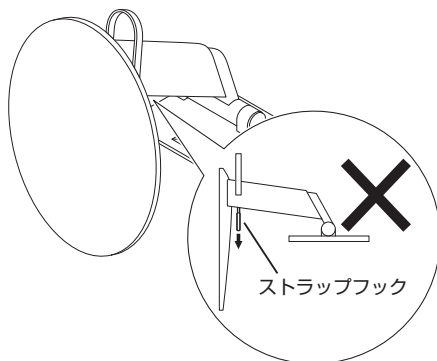


■ スタンドの高さを調整する

タイプMG (液晶一体型) の場合、スタンドの高さを調整することができます。

✔ チェック!!

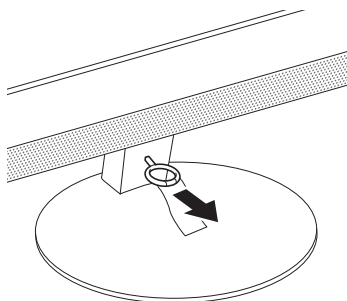
スタンドからディスプレイが外れているときは、スタンドの高さを調整しないでください。外れている状態でストラップフックを抜くと、ばねの力でスタンドの可動部分が飛び出し、体に当たってけがをするおそれがあります。



✔ チェック!!

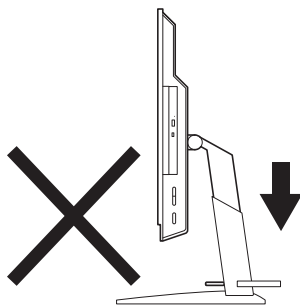
スタンドの高さ調整時は、指、手、腕などを挟まないようにご注意ください。

次のイラストのようにストラップフックを引き出した状態で調整してください。



✓チェック!!

スタンドを低くするときは、必ずストラップフックを差し込んでいない状態で行ってください。ストラップフックを差し込んだ状態で勢いよくスタンドを下げると、ストラップフックが破損する恐れがあります。



接続するときの注意

- 本体、ケーブルのコネクタの端子に触れない
故障の原因になります。
- Windowsのセットアップ、ファイアウォールの設定を終了させてから、LANケーブルを接続する、および無線LAN接続(タイプMG(液晶一体型)、タイプMCの場合)を行う
本機を安全にネットワークへ接続させるためです。Windowsのセットアップについては、「[4 Windowsのセットアップ](#)」をご覧ください。また、ファイアウォールについては、Windowsのヘルプをご覧ください。

タイム

1. スタビライザの取り付け

本機には、本体を縦置きで使用する場合に安定して設置するためのスタビライザが添付されています。梱包箱から出したままの状態では、スタビライザは本体に取り付けられていません。縦置きで使用する場合は、転倒防止のため、必ずスタビライザを取り付けて設置してください。また、本体を横置きで使用することもできます。この場合、スタビライザをセットする必要はありません。

横置きで使用する場合は、「2. キーボード、マウスを接続する」(p.13)へ進んでください。

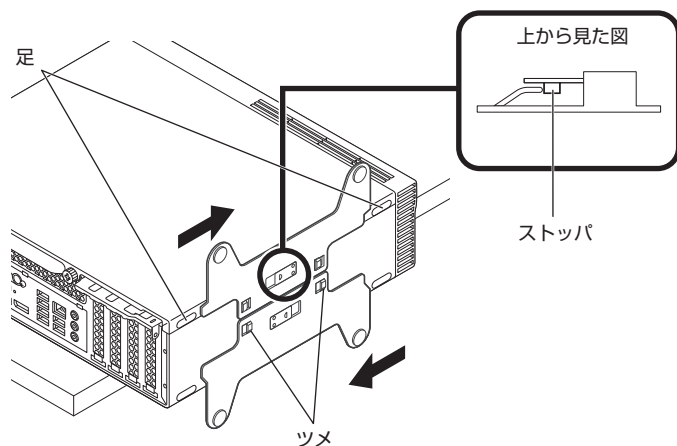
1 机の端などに本体を横置きにし、本体を安定させる

机やテーブルなどを傷付けたりしないように、厚手の紙や布などを敷いておくことをおすすめします。

2 スタビライザを本体のツメに合わせ、スタビライザを矢印方向にストッパがロックされるまでスライドさせる

チェック!!

スタビライザを本体に取り付けるときは、指をけがしないよう注意してください。



2. キーボード、マウスを接続する

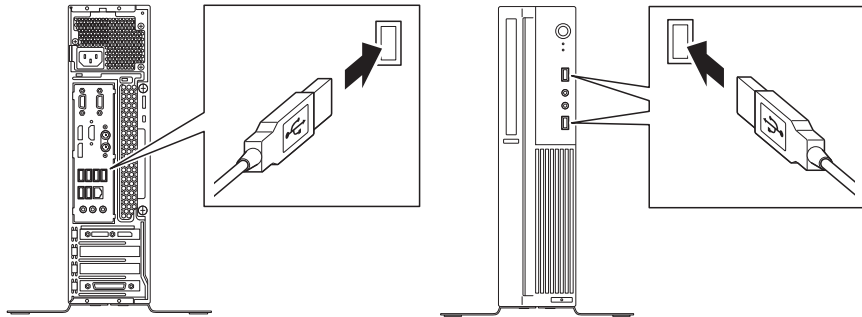
ここでは、構成オプションでキーボード、マウスを選択した場合を例に説明します。お使いのキーボードにより、**A**または**B**のいずれかの方法で接続してください。

A USB 109キーボードを接続する場合

A-1 キーボードとマウスを本体のUSBコネクタ()に接続する

背面

正面

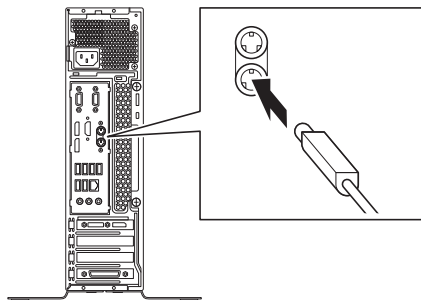


B PS/2テンキー付き小型キーボード、またはPS/2 109キーボードを接続する場合

B-1 キーボードのコネクタ(紫)を本体の()のコネクタ(紫)に接続する

✓チェック!!

キーボードのコネクタをしっかりと奥まで差し込んでください。差し込みが浅い場合、パソコンがキーボードを認識しないことがあります。認識しないときは、本体の電源を切った状態で、コネクタを接続し直してください。



B-2 マウスを本体のUSBコネクタ()に接続する

詳しくは、「**A** USB 109 キーボードを接続する場合」(p.13)をご覧ください。

3. ディスプレイを接続する

ディスプレイは、本体とセットになったモデルと別売のモデルがあり、接続方法が異なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。接続してください。

お使いのディスプレイにより、**A** (デジタル接続) または **B** (アナログ接続) のいずれか1つの方法で接続してください。

✓ チェック!!

複数のディスプレイを使用する場合は、Windowsのセットアップ後に『活用ガイド』の「本機の機能」-「ディスプレイ」-「ディスプレイを接続する」をご覧ください。接続してください。

A デジタル液晶ディスプレイを接続する場合

✓ チェック!!

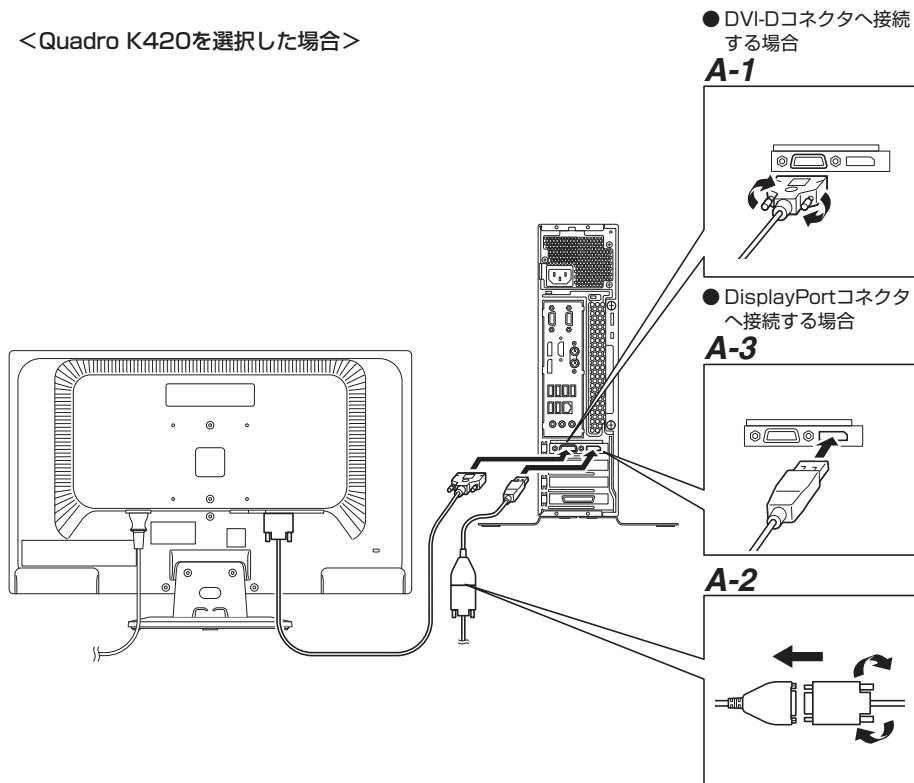
Quadro K420を選択した場合、ディスプレイの出力はQuadro K420が優先されます。本体背面のDisplayPortコネクタを使用する場合は、Windowsのセットアップ後に『活用ガイド』の「本機の機能」-「ディスプレイ」-「ディスプレイを接続する」をご覧ください。接続してください。

ここでは、液晶ディスプレイ (LCD-AS232WM-C) がセットになった場合を例に説明します。

Quadro K420を選択し、DVI-Dコネクタを使用する場合は、**A-1**に接続してください。Quadro K420を選択し、DisplayPortコネクタを使用する場合は、**A-2**~**A-3**の順番に接続してください。

Quadro K420を選択していない場合は、**A-4**~**A5**に接続してください。

<Quadro K420を選択した場合>



● DVI-Dコネクタへ接続する場合


A-1

● DisplayPortコネクタへ接続する場合

A-3

A-2

A-1 ● DVI-Dコネクタへ接続する場合

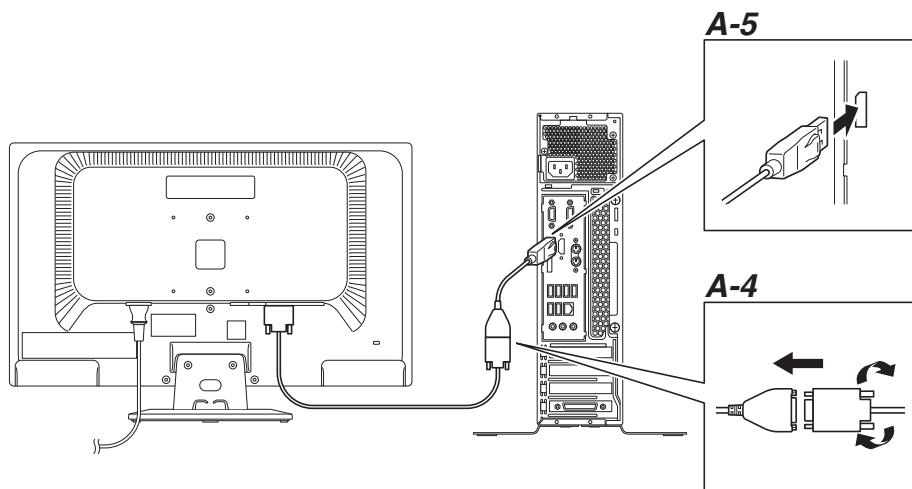
液晶ディスプレイの背面につながっているDVIケーブルのコネクタのアイコン () とコネクタの形状を確認し、本体のDVIコネクタにしっかりネジ止めて接続する

A-2 ● DisplayPortコネクタへ接続する場合

液晶ディスプレイの背面につながっているDVIケーブルのコネクタを、添付のDisplayPort-DVI-D変換アダプタのコネクタにしっかりネジ止めて接続する

A-3 DisplayPort-DVI-D変換アダプタのもう一方のコネクタの形状を確認し、本体のDisplayPortコネクタに接続する

<Quadro K420を選択していない場合>



A-4 液晶ディスプレイの背面につながっているDVIケーブルのコネクタを、添付のDisplayPort-DVI-D変換アダプタのコネクタにしっかりネジ止めて接続する

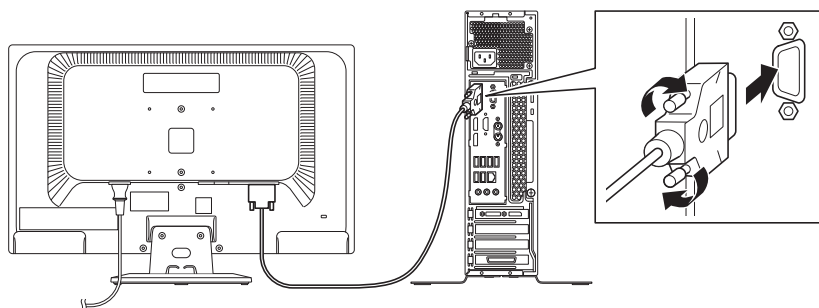
A-5 DisplayPort-DVI-D変換アダプタのもう一方のコネクタのアイコン(⚡D)とコネクタの形状を確認し、本体のDisplayPortコネクタに接続する

B アナログ液晶ディスプレイを接続する場合

✓チェック!!

Quadro K420を選択した場合、ディスプレイの出力はQuadro K420が優先されます。本体背面のアナログRGBコネクタを使用する場合は、Windowsのセットアップ後に『活用ガイド』の「本機の機能」-「ディスプレイ」-「ディスプレイを接続する」をご覧ください。

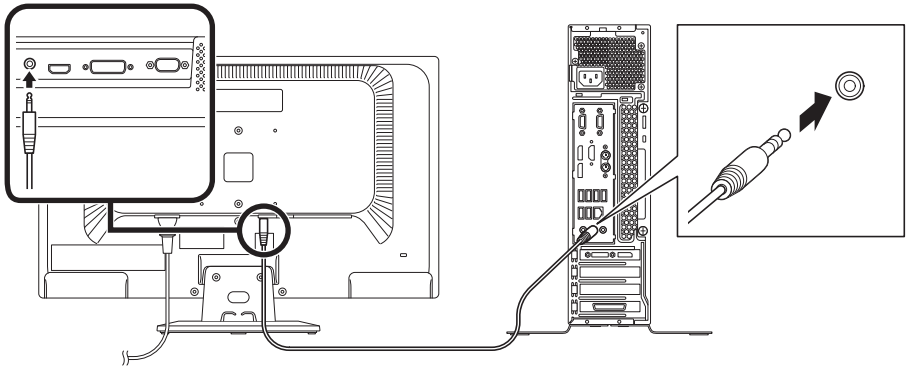
ここでは、液晶ディスプレイ (LCD-AS232WM-C) がセットになった場合を例に説明します。



B-1 液晶ディスプレイの背面につながっているアナログRGBケーブルのコネクタのアイコン(|□|)とコネクタの形状を確認し、本体のアナログRGBコネクタにしっかりネジ止めして接続する

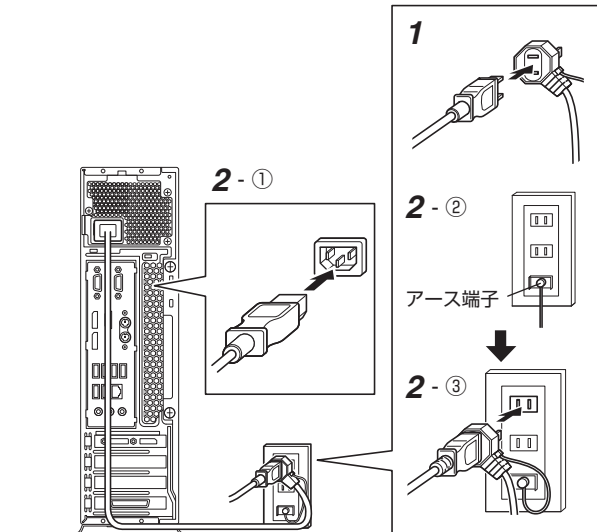
4. オーディオケーブルを接続する

ここでは、液晶ディスプレイ (LCD-AS232WM-C) がセットになった場合を例に説明します。次のイラストのように、本体と液晶ディスプレイをオーディオケーブル (液晶ディスプレイに付属) で接続します。液晶ディスプレイのオーディオケーブルは、本体背面の (♪ ⊕) のコネクタ (緑) に接続します。



5. アース線、電源コードを接続する

次のイラストのようにアース線、電源コードを接続してください。



- 1 ディスプレイの電源コードのプラグをサービスコンセント付き電源コードに差し込む**
ディスプレイによって接続方法が異なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください、接続してください。

2 本体の電源コードを接続する

- ① サービスコンセント付き電源コードを本体に接続する
- ② アース線をACコンセントのアース端子に接続する

✓チェック!!

アース端子部分にはキャップが付いています。接続するときに取り外してください。

- ③ サービスコンセント付き電源コードのもう一方のプラグをACコンセントに差し込む

✓チェック!!

- 一度電源が入り、数秒で電源が切れる場合がありますが、故障ではありません。
- 電源コードを外す際、アース線を接続している場合は、必ずプラグを外してからアース線を外してください。

「3 添付品の接続」は以上です。

「4 Windowsのセットアップ」(p.34)へ進んでください。

タイプMB、タイプML、タイプMA

1. スタンドまたはスタビライザの取り付け

タイプMLとタイプMAにはスタンドが、タイプMBにはセレクションメニューで選択したスタビライザまたはスタンドが添付されています。縦置きで使用する場合は、転倒防止のため、必ずスタンドまたはスタビライザを取り付けて使用してください。

また、本体を横置きで使用することもできます。この場合、スタンドまたはスタビライザをセットする必要はありません。

横置きで使用する場合は、「2. キーボード、マウスを接続する」(p.19)へ進んでください。

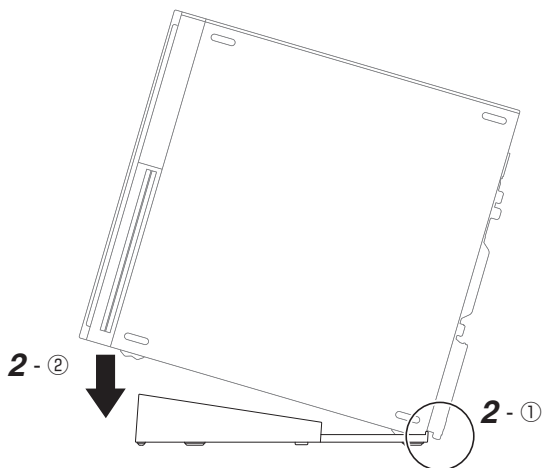
<スタンドを取り付ける場合>

1 スタンドの後端を引き出して、本体を設置する場所にスタンドを置く

スタンドは、カチッとロックされるまで引き出します。

2 スタンドを取り付ける

- ① 本体の後端と、スタンドの後端の位置を合わせる
- ② 本体をスタンドに押し込む



<スタビライザを取り付ける場合> (タイプMBのみ)

スタビライザを取り付ける場合は、「1. スタビライザの取り付け」(p.11)をご覧ください。

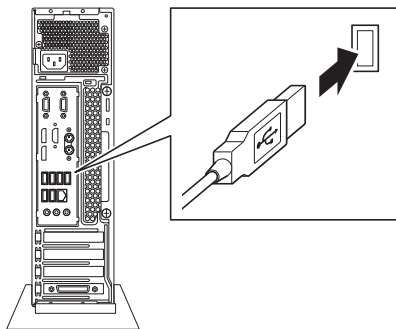
2. キーボード、マウスを接続する

ここでは、構成オプションでキーボード、マウスを選択した場合を例に説明します。お使いのキーボードにより、**A** または **B** のいずれかの方法で接続してください。

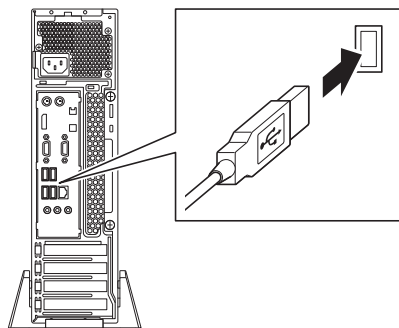
A USB 109キーボードを接続する場合

A-1 キーボードとマウスを本体のUSBコネクタ (SS⇄ または ⇄) に接続する

● タイプMB



● タイプML、タイプMA



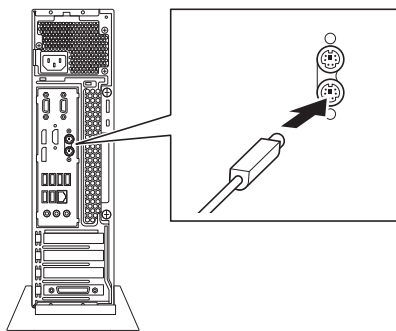
B PS/2テンキー付き小型キーボード、またはPS/2 109キーボードを接続する場合

B-1 キーボードのコネクタ(紫)を本体の(紫)のコネクタ(紫)に接続する

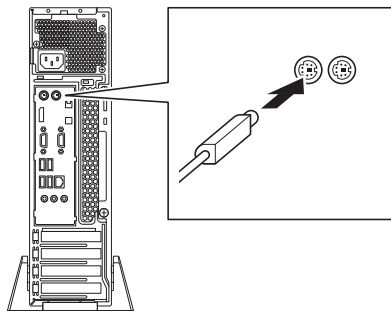
✓チェック!!

キーボードのコネクタをしっかりと奥まで差し込んでください。差し込みが浅い場合、パソコンがキーボードを認識しないことがあります。認識しないときは、本体の電源を切った状態で、コネクタを接続し直してください。

● タイプMB



● タイプML、タイプMA



B-2 マウスを本体のUSBコネクタ(SS⇄または⇄)に接続する

詳しくは、「A USB 109 キーボードを接続する場合」(p.19)をご覧ください。

3. ディスプレイを接続する

ディスプレイは、本体とセットになったモデルと別売のモデルがあり、接続方法が異なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルをご覧になり、接続してください。

ディスプレイにより、**A** (デジタル接続)、**B** (アナログ接続)のいずれか1つの方法で接続してください。

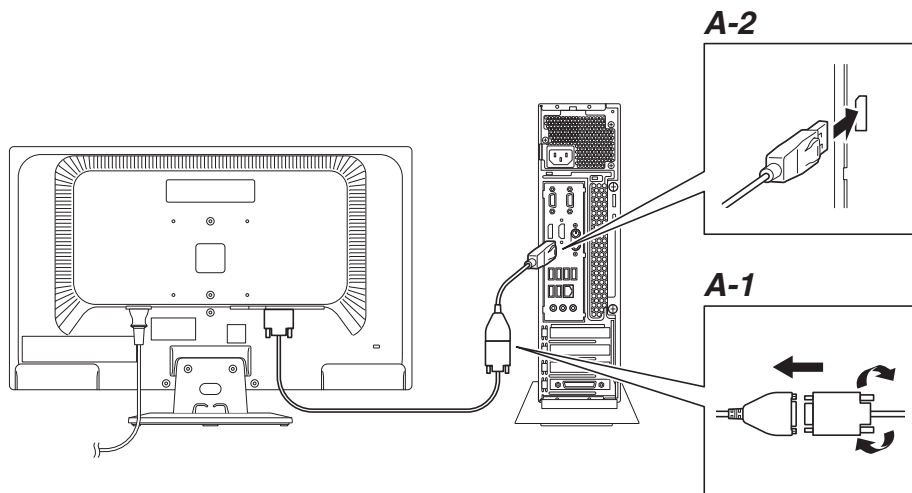
✓チェック!!

複数のディスプレイを使用する場合は、Windowsのセットアップ後に『活用ガイド』の「本機の機能」-「ディスプレイ」-「ディスプレイを接続する」をご覧になり、接続してください。

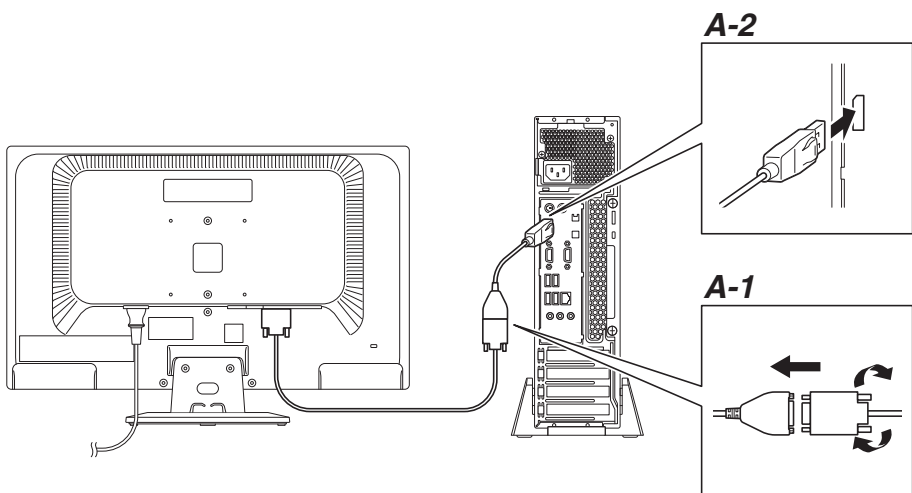
A デジタル液晶ディスプレイを接続する場合

ここでは、液晶ディスプレイ (LCD-AS232WM-C) がセットになった場合を例に説明します。

● タイプMB



● タイプML、タイプMA



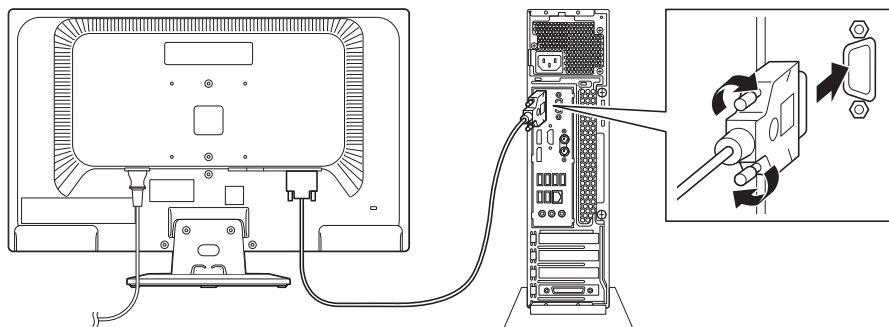
A-1 液晶ディスプレイの背面につながっているDVIケーブルのコネクタを、添付のDisplayPort-DVI-D変換アダプタのコネクタにしっかりネジ止めして接続する

A-2 DisplayPort-DVI-D変換アダプタのもう一方のコネクタのアイコン(⚡D)とコネクタの形状を確認し、本体のDisplayPortコネクタに接続する

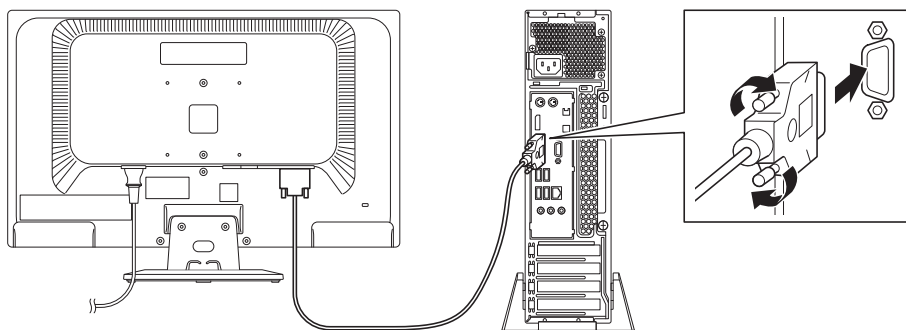
B アナログ液晶ディスプレイを接続する場合

ここでは、液晶ディスプレイ (LCD-AS232WM-C) がセットになった場合を例に説明します。

● タイプMB



● タイプML、タイプMA

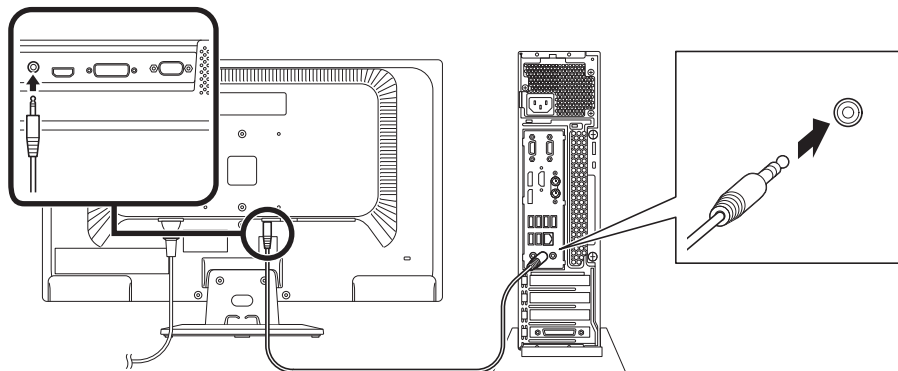


B-1 液晶ディスプレイの背面につながっているアナログRGBケーブルのコネクタのアイコン (|□|) とコネクタの形状を確認し、本体のアナログRGBコネクタにしっかりネジ止めして接続する

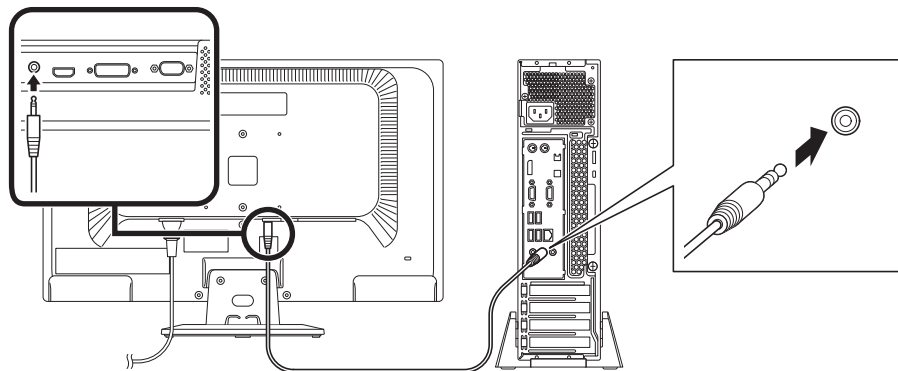
4. オーディオケーブルを接続する

ここでは、液晶ディスプレイ (LCD-AS232WM-C) がセットになった場合を例に説明します。次のイラストのように、本体と液晶ディスプレイをオーディオケーブル (液晶ディスプレイに付属) で接続します。液晶ディスプレイのオーディオケーブルは、本体背面の (♪ ⊕) のコネクタ (緑) に接続します。

● タイプMB



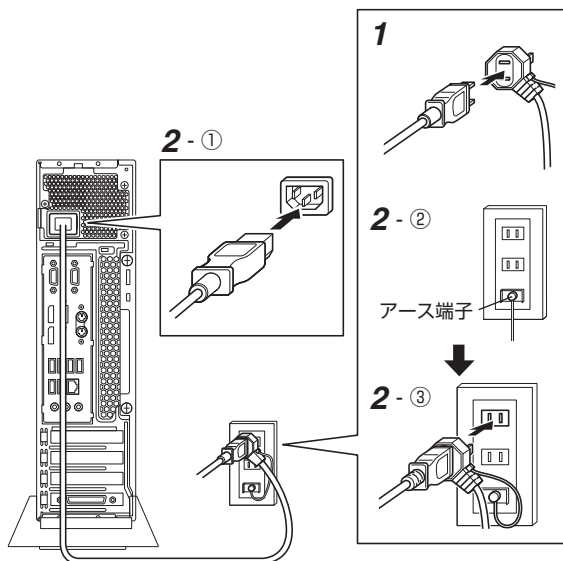
● タイプML、タイプMA



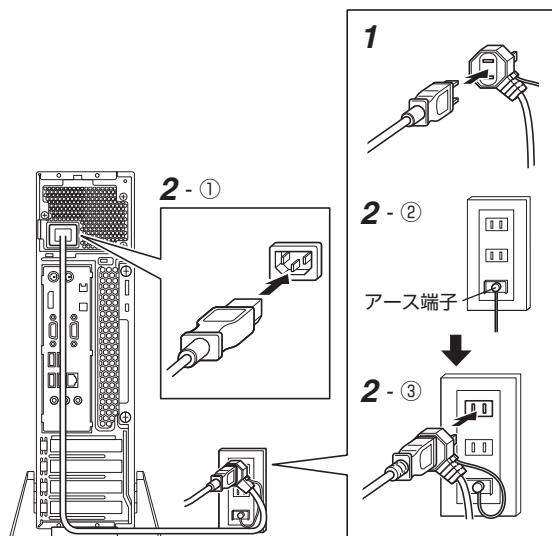
5. アース線、電源コードを接続する

次のイラストのようにアース線、電源コードを接続してください。

● タイプMB



● タイプML、タイプMA



1 ディスプレイの電源コードのプラグをサービスコンセント付き電源コードに差し込む

ディスプレイによって接続方法が異なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。

2 本体の電源コードを接続する

- ① サービスコンセント付き電源コードを本体に接続する
- ② アース線をACコンセントのアース端子に接続する

✓チェック!!

アース端子部分にはキャップが付いています。接続するときに取り外してください。

- ③ サービスコンセント付き電源コードのもう一方のプラグをACコンセントに差し込む

✓チェック!!

- ・ 一度電源が入り、数秒で電源が切れる場合がありますが、故障ではありません。
- ・ 電源コードを外す際、アース線を接続している場合は、必ずプラグを外してからアース線を外してください。

「③ 添付品の接続」は以上です。

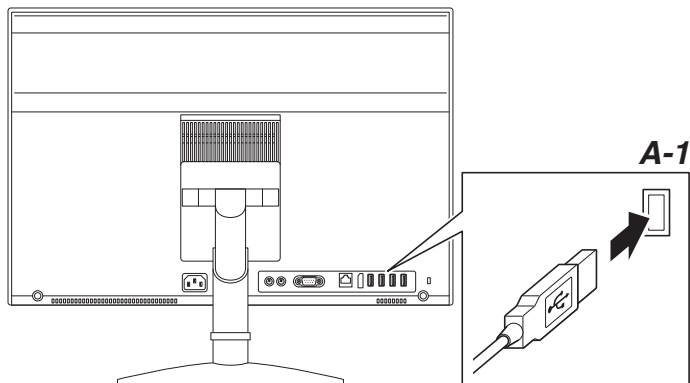
「④ Windowsのセットアップ」(p.34)へ進んでください。

タイプMG(液晶一体型)

1. キーボード、マウスを接続する

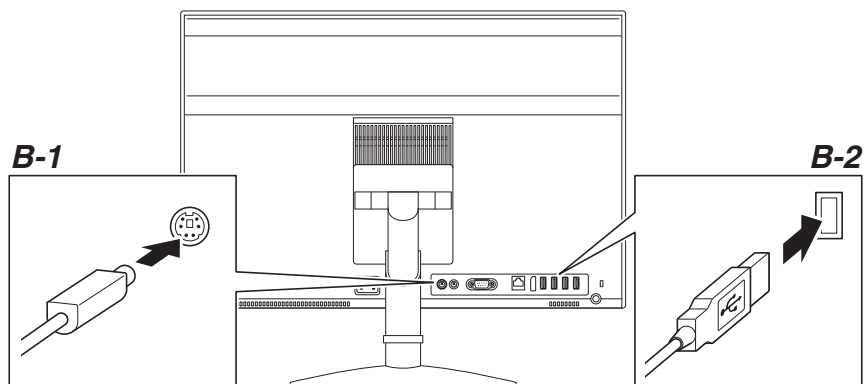
ここでは、構成オプションでキーボード、マウスを選択した場合を例に説明します。お使いのキーボードにより、**A**または**B**のいずれかの方法で接続してください。

A USB 109キーボードを接続する場合



A-1 キーボードとマウスを本体のUSBコネクタ(⇄)に接続する

B PS/2テンキー付き小型キーボード、またはPS/2 109キーボードを接続する場合



B-1 添付のキーボードのコネクタ(紫)を本体の()のアイコン(紫)に従って接続する

✓チェック!!

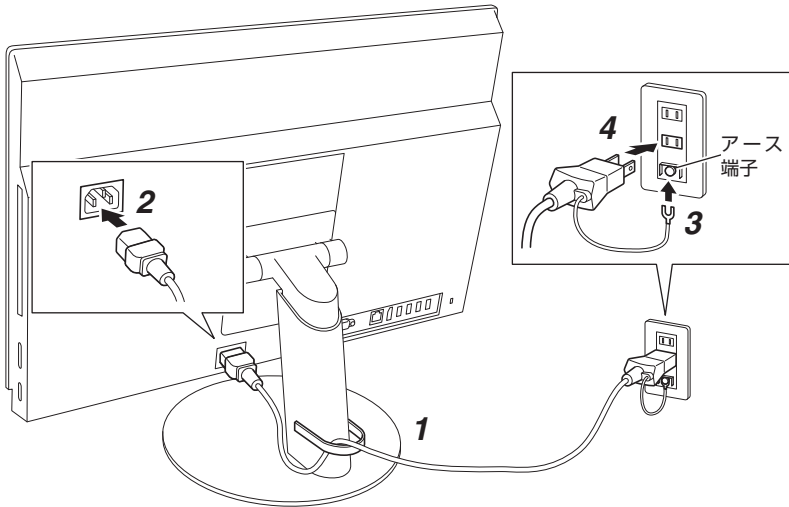
- PS/2接続のキーボードを接続する際、過度の力がかかると本体が転倒するおそれがありますので、必ず本体上部を片方の手で支えながら接続してください。
- キーボードのコネクタをしっかりと奥まで差し込んでください。差し込みが浅い場合、パソコンがキーボードを認識しないことがあります。認識しないときは、本体の電源を切った状態で、コネクタを接続し直してください。

B-2 マウスを本体のUSBコネクタ()に接続する

詳しくは、「**A** USB 109 キーボードを接続する場合」(p.25)をご覧ください。

2. アース線、電源コードを接続する

次のイラストのようにアース線、電源コードを接続してください。



- 1 電源コードをケーブルフックの穴に通す
- 2 電源コードのコネクタの向きを合わせ、しっかりと奥まで差し込む
- 3 アース線をACコンセントのアース端子に接続する

✓チェック! _____

アース端子部分にはキャップが付いています。接続するときに取り外してください。

- 4 電源コードのもう一方のプラグをACコンセントに差し込む

✓チェック! _____

電源コードを外す際、アース線を接続している場合は、必ずプラグを外してからアース線を外してください。

- ☒☒ 電源コードの他にUSBケーブル、PS/2ケーブル、LANケーブルなどをケーブルフック内に収納すると、すっきりとした配線ができます。

✓チェック! _____

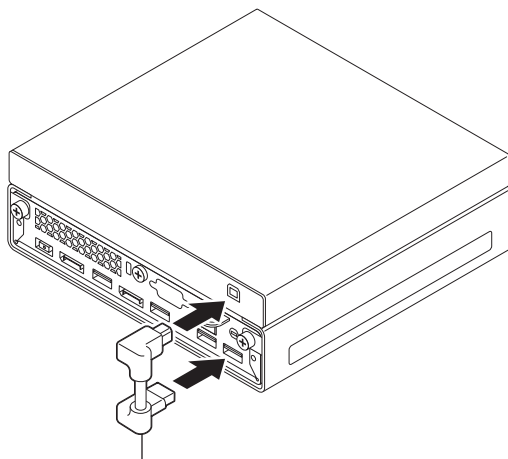
ケーブルの太さや本数によっては、すべてのケーブルを収納できない場合があります。

タイプMC

1. 光学ドライブ用ケーブルの取り付け

光学ドライブモデルの場合、本体に光学ドライブが取り付けられています。使用する前に、必ず光学ドライブ用ケーブルを取り付けてください。

- 1 本体背面にあるUSBコネクタ(外付け光学ドライブ接続用)と、光学ドライブのUSBコネクタに、光学ドライブ用ケーブルを取り付ける



光学ドライブ用ケーブル

✓チェック!

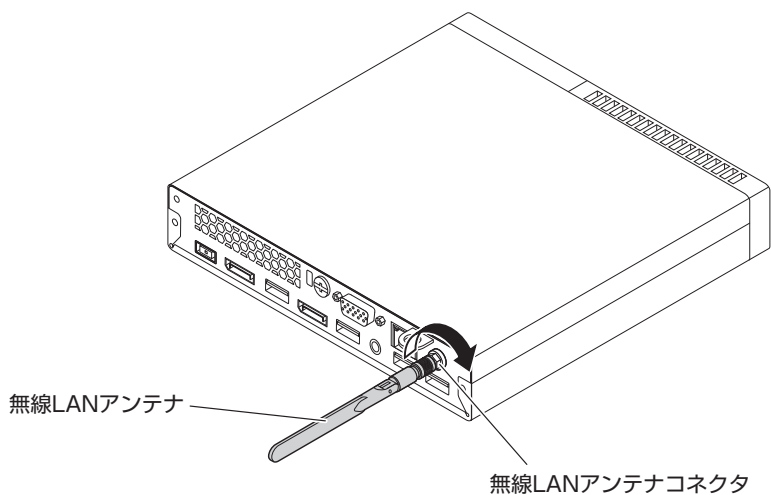
必ずUSBコネクタ(外付け光学ドライブ接続用)を使用してください。別のUSBコネクタに接続すると、光学ドライブが正しく動作しません。

2. 無線LANアンテナの取り付け

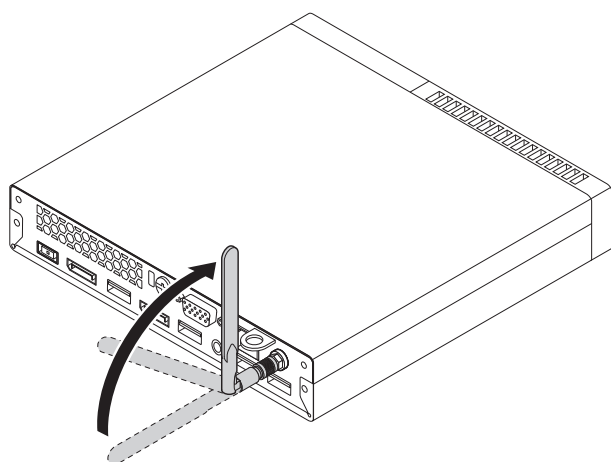
無線LANモデルの場合、本体背面にある無線LANアンテナコネクタに取り付ける無線LANアンテナが添付されています。

無線LANを使用する場合、必ず無線LANアンテナを取り付けてください。

1 本体背面にある無線LANアンテナコネクタに無線LANアンテナを取り付ける



2 無線LANアンテナの角度を調整する



3. スタンドの取り付け

本機には、本体を縦置きで使用する場合に安定して設置するためのスタンドが添付されています。縦置きで使用する場合は、転倒防止のため、必ずスタンドを取り付けて使用してください。また、本体を横置きで使用することもできます。この場合、スタンドをセットする必要はありません。横置きで使用する場合は、「4. キーボード、マウスを接続する」(p.30)へ進んでください。

✓チェック!!

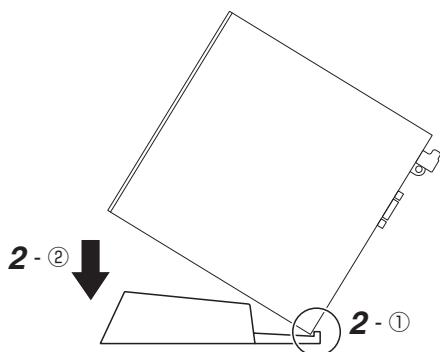
「ディスプレイマウント・ブラケット」を選択した場合でスタンドを使用するときは、ディスプレイマウント・ブラケットから本体を取り出してからスタンドを取り付けてください。ディスプレイマウント・ブラケットからの本体の取り出し方法については、「本体に貼付されているラベルについて(タイプMC)」(p.45)を参照してください。

1 本体を設置する場所にスタンドを置く

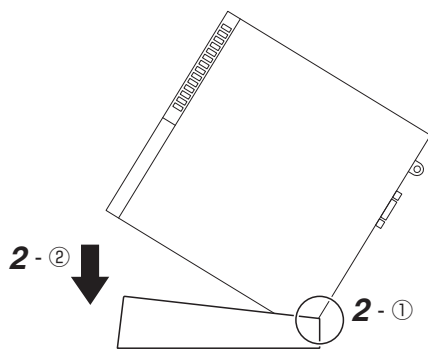
2 スタンドを取り付ける

- ① 本体の後端と、スタンドの後端の位置を合わせる
- ② 本体をスタンドに押し込む

● スタンド(本体+光学ドライブ用)



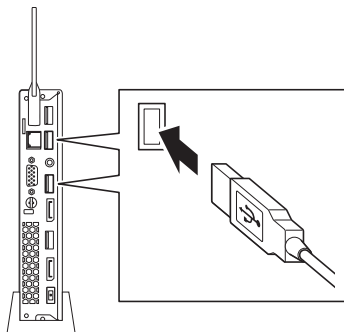
● スタンド(本体用)



4. キーボード、マウスを接続する

ここでは、構成オプションでキーボード、マウスを選択した場合を例に説明します。

- ① キーボードを本体のUSBコネクタ(SS⇄)に接続する
- ② マウスを本体のUSBコネクタ(SS⇄)に接続する



5. ディスプレイを接続する

ディスプレイは、本体とセットになったモデルと別売のモデルがあり、接続方法が異なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。接続してください。

A(デジタル接続)の方法で接続してください。

アナログRGBコネクタモデルの場合は、アナログ接続も可能です。ディスプレイにより、**A**(デジタル接続)、**B**(アナログ接続)のいずれか1つの方法で接続してください。

✓チェック!!

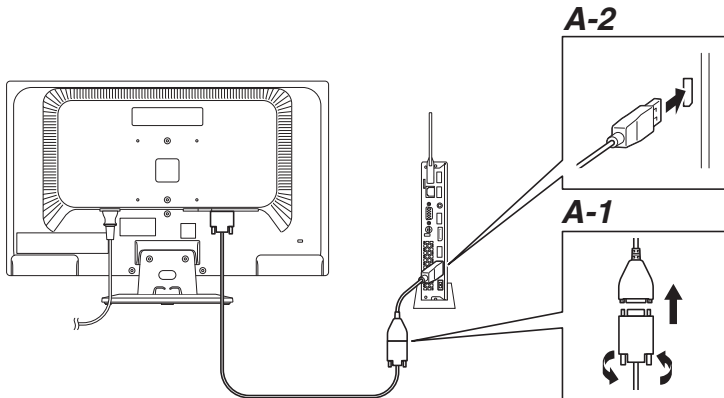
複数のディスプレイを使用する場合は、Windowsのセットアップ後に『活用ガイド』の「本機の機能」-「ディスプレイ」-「ディスプレイを接続する」をご覧ください。

A デジタル液晶ディスプレイを接続する場合

ここでは、液晶ディスプレイ (LCD-AS232WM-C) がセットになった場合を例に説明します。

A-1 液晶ディスプレイの背面につながっているDVIケーブルのコネクタを、添付されているDisplayPort-DVI-D変換アダプタのコネクタにしっかりネジ止めして接続する

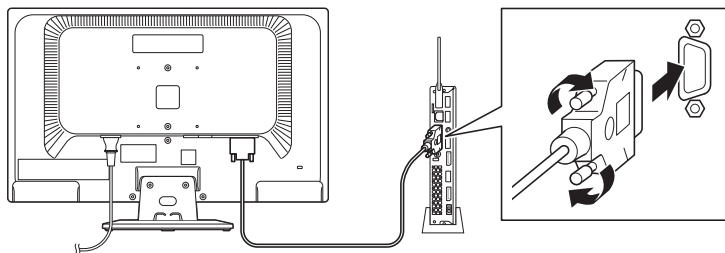
A-2 DisplayPort-DVI-D変換アダプタのもう一方のコネクタのアイコン(⌘D)とコネクタの形状を確認し、本体のDisplayPortコネクタに接続する



B アナログ液晶ディスプレイを接続する場合(アナログRGBコネクタモデル)

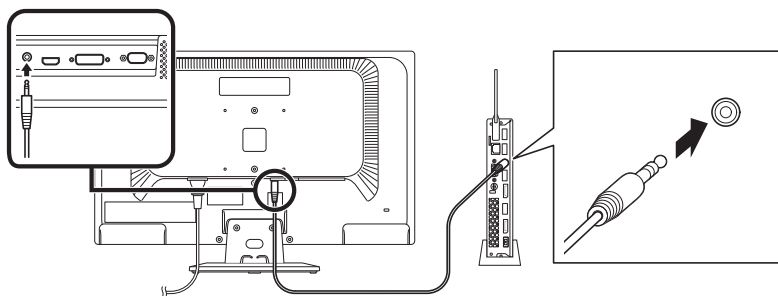
ここでは、液晶ディスプレイ(LCD-AS232WM-C)がセットになった場合を例に説明します。

- B-1** 液晶ディスプレイの背面につながっているアナログRGBケーブルのコネクタのアイコン(□)とコネクタの形状を確認し、本体のアナログRGBコネクタにしっかりネジ止めて接続する



6. オーディオケーブルを接続する

ここでは、液晶ディスプレイ(LCD-AS232WM-C)がセットになった場合を例に説明します。次のイラストのように、本体と液晶ディスプレイをオーディオケーブル(液晶ディスプレイに付属)で接続します。液晶ディスプレイのオーディオケーブルは、本体背面の(Ω)のコネクタに接続します。



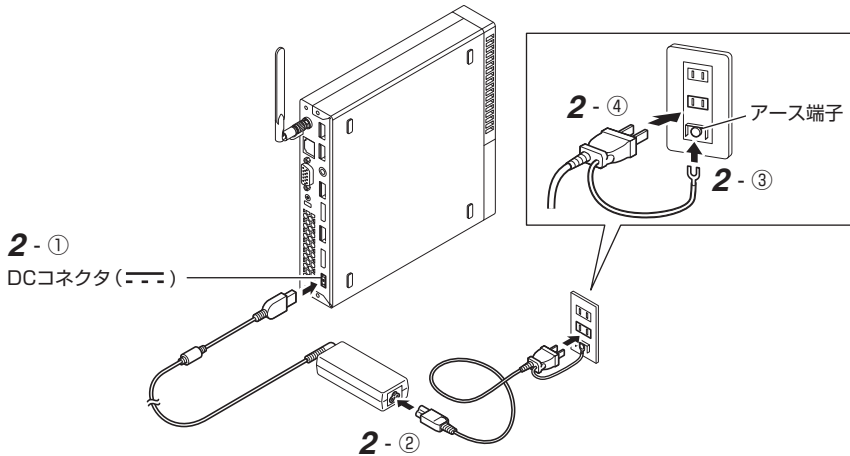
7. ACアダプタを接続する

1 ディスプレイの電源コードのプラグをACコンセントに差し込む

ディスプレイによって接続方法が異なる場合があります。ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。接続してください。

2 本体にACアダプタを取り付ける

- ① DCコネクタにACアダプタを接続する
- ② ACアダプタに電源コードを接続する
- ③ アース線をACコンセントのアース端子に接続する
- ④ 電源コードのプラグをACコンセントに差し込む



✓チェック!!

- ・アース端子部分にはキャップが付いています。接続するときに取り外してください。
- ・電源コードを外す際、アース線を接続している場合は、必ずプラグを外してからアース線を外してください。

「③ 添付品の接続」は以上です。

「④ Windowsのセットアップ」(p.34)へ進んでください。

4

Windowsのセットアップ

初めて本機の電源を入れるときは、Windowsのセットアップの作業が必要です。

✓チェック!

Windowsのセットアップの途中では絶対に電源を切らないでください。作業の途中で電源スイッチを操作したり電源コードを引き抜いたりすると、故障の原因になります。障害が発生した場合や誤って電源スイッチを押してしまった場合は、「セットアップ中にトラブルが発生した場合」(p.42)をご覧ください。

セットアップをするときの注意

● マニュアルに記載されている手順通りに行う

Windowsをセットアップするときは、必ず本マニュアルに記載されている手順を守ってください。手順を省略したり、画面で指示された以外のキーを押したり、スイッチを操作したりすると、正しくセットアップできないことがあります。

● 周辺機器は接続しない

この作業が終わるまでは、「[3] 添付品の接続」で接続した機器以外の周辺機器（プリンタや増設メモリなど）の取り付けを絶対に行わないでください。これらの周辺機器を本機と一緒にご購入された場合は、先に「[4] Windowsのセットアップ」の作業を行った後、周辺機器に添付されているマニュアルを読んで接続や取り付けを行ってください。

● LANケーブルは接続しない、無線LAN接続は行わない

本機を安全にネットワークへ接続させるため、Windowsのセットアップ、ファイアウォールの設定を終了させてから、LANケーブルを接続、および無線LAN接続を行ってください。タイプMG（液晶一体型）、タイプMCの場合、工場出荷時の状態では、無線LAN機能はオン、かつ2.4GHzおよび5GHzが使用できる設定になっています。詳しくは『活用ガイド』の「本機の機能」-「無線LAN機能」をご覧ください。

● 途中で電源を切らない

途中で画面が止まるように見えることがあっても、セットアッププログラムは動作していることがあります。慌てずに手順通り操作してください。

● セットアップ中は放置しない

セットアップ中にキー操作が必要な場面がありますので、Windowsのセットアップが終了するまでは、本機を長時間放置しないでください。

セットアップを始める前の準備

Windowsのセットアップ中に本機を使う人の名前（ユーザー名）を入力する必要があります。Windows 8.1、Windows 7では、コンピューター名（PC名）も入力する必要があります。登録する名前を決めておいてください。

✓チェック!!

- ユーザー名、コンピューター名(PC名)を登録する際、必ず半角英数字のみを使用してください(20文字以内)。以下のような記号や特定の文字列をユーザー名、コンピューター名(PC名)に登録するとWindowsのセットアップが完了しない場合や、アプリケーションが正しく動作しない場合があります。
 - 全角文字、半角カナ文字、環境依存文字、記号全般、スペース
 - 特定の文字列
CON、PRN、AUX、CLOCK\$, NUL、COM1~COM9、LPT1~LPT9、NONE
- Windows 10をお使いの場合、セットアップ終了後に、次の手順でコンピューター名(PC名)を確認および変更することができます。
 - 1 アクション センターを表示し、「すべての設定」をクリック
 - 2 「システム」をクリック
 - 3 「バージョン情報」をクリック
 - 4 「このPCの名前を変更」をクリック
 - 5 「PC名を変更する」画面で、コンピューター名(PC名)を入力する
 - 6 「次へ」をクリック
 - 7 「今すぐ再起動する」をクリックパソコンが再起動し、再起動後にコンピューター名(PC名)が変更されます。

電源を入れる

- 1 タイプME、タイプMB、タイプML、タイプMA、タイプMCの場合、ディスプレイの電源を入れる
ディスプレイの電源スイッチの位置は、ディスプレイに添付のマニュアルをご覧ください。
- 2 本体の電源スイッチ (⏻) を押す

✓チェック!!

液晶ディスプレイは、非常に高精度な技術で作られています。画面の一部にドット抜け※(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)が見えることがあります。また、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

※：一般社団法人 電子情報技術産業協会 (JEITA) のガイドラインに従い、ドット抜けの割合を「仕様一覧」に記載しています。「サービス&サポート」の「商品情報検索」よりお使いの機種を検索し、「仕様一覧」をご覧ください。

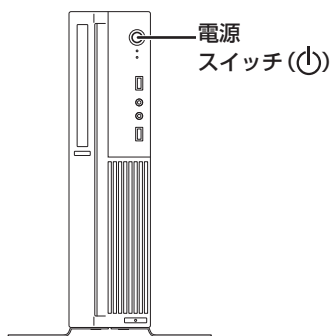
<http://121ware.com/support/>

ガイドラインの詳細については、下記のURLよりご覧ください。

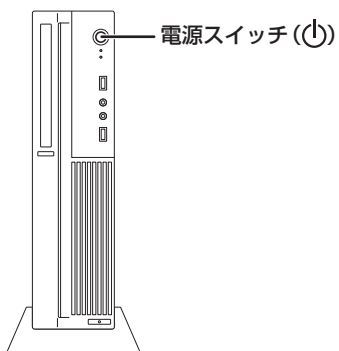
「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」

http://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_QPHs9e7Z80.pdf

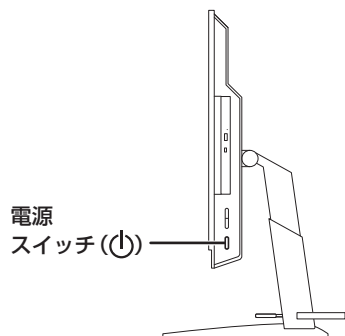
● タイプME



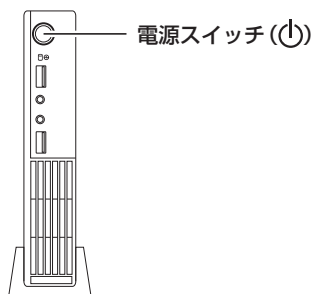
● タイプMB、タイプML、タイプMA



● タイプMG (液晶一体型)



● タイプMC




セットアップの作業手順

Windows 10

Windows 10のセットアップを開始します。

✓チェック!!

- 内蔵マイク搭載モデルの場合、パソコンのセットアップ中、音声認識アシスタント (Cortana) が動作すると、周囲の音に反応し自動的に設定が適用され、次の画面に進んでしまうことがあります。その際には、画面左上の「←」ボタンをクリックし、前の画面に戻って再度設定することができます。また、音声認識アシスタント (Cortana) が周囲の音に反応することを防ぎたい場合は、画面左下の  をクリックし、音声モードをオフにして設定を行ってください。
- 手順4、5、6、7の設定内容についてはシステム管理者にお問い合わせください。
- もしナレーターが起動していて操作に支障が出る場合は、以下の方法でナレーターを終了して下さい。
 - キーボードで[Alt]、[Tab]キー同時押しでナレーターの設定画面に切り替えて、画面内の「終了」をクリック。
 - キーボードで[Alt]、[Ctrl]、[Esc]キー同時押しする。

- 1 「ライセンス契約をお読みください」が表示されたら、内容を確認する
- 2 内容を確認後、「同意」ボタンをクリック
- 3 「ネットワークに接続しましょう」画面が表示されたら、「今はスキップ」をクリック

✓チェック!!

「ネットワークに接続しましょう」画面上に「今はスキップ」が表示されない場合、以下の操作を試してください。

- 1 「ネットワークに接続しましょう」画面上に表示されている任意のネットワークを選択する
- 2 選択したネットワークに対するセキュリティキー入力画面またはSSID入力画面が表示されたら、何も入力せずに画面下の「戻る」ボタンをクリック

- 4 「この PC を使うのはだれですか？」画面が表示されたら、ユーザー名を入力し、「次へ」ボタンをクリック

✓チェック!!

ユーザー名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。

- 5 「確実に覚えやすいパスワードを作成します」画面が表示されたら、パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック
- 6 「パスワードの確認」画面が表示されたら、手順5と同じパスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック

- 7 「パスワード ヒントの追加」画面が表示されたら、パスワードのヒントを入力し、「次へ」ボタンをクリック
- 8 「Cortana をパーソナル アシスタントとして指定しますか？」画面が表示されたら、内容を確認し、「はい」または「いいえ」をクリック
- 9 「デバイスのプライバシー設定の選択」画面が表示されたら、任意の設定を選択し、「同意」をクリック

✓チェック!!

同意しないと、セットアップを完了できません。

途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかかります。

✓チェック!!

スタートメニューにはアプリ更新が行われるまで「間もなくアプリをお使いいただけます」と表示される場合もあります。

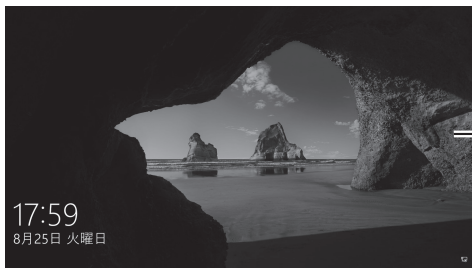
デスクトップ画面が表示されたらセットアップは完了です。
「セットアップ後の操作、設定」(p.43)へ進んでください。

◎ サインインとシャットダウンについて

■ サインイン

サインインするには、本体の電源を入れた後、次のように操作します。

1 ロック画面をクリック



ロック画面

- 2 サインインの画面が表示されたら、パスワードを入力する
- 3 [Enter] を押す

■ シャットダウン

電源を切るには、次のように操作します。

- 1 デスクトップで「スタート」ボタン()をクリックしてスタートメニューを表示し、をクリック



- 2 「シャットダウン」をクリック

Windows 8.1

Windows 8.1のセットアップを開始します。

✓チェック!!

手順3、5の設定内容についてはシステム管理者にお問い合わせください。

- 1 「ライセンス条項」が表示されたら、内容を確認する
- 2 内容を確認後、「同意します」ボタンをクリック

✓チェック!!

同意しない場合セットアップは続行できません。

- 3 「パーソナル設定」画面が表示されたら、任意の色を選択して「PC名」の欄にPC名を入力し、「次へ」ボタンをクリック

✓チェック!!

PC名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。

- 4 「設定」画面が表示されたら、簡単設定の内容を確認し、「簡単設定を使う」ボタンをクリック
- 5 「お使いのアカウント」画面が表示されたら、ユーザー名とパスワードを入力し、「完了」ボタンをクリック

✓チェック!!

ユーザー名を入力しないと、完了できません。

途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかかります。

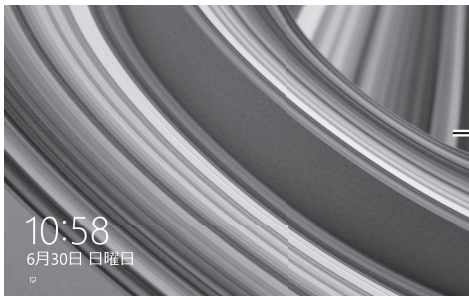
デスクトップ画面が表示されたらセットアップは完了です。
「セットアップ後の操作、設定」(p.43)へ進んでください。

◎ サインインとシャットダウンについて

■ サインイン

Windows 8.1へサインインするには、本体の電源を入れた後、次のように操作します。

1 ロック画面をクリック



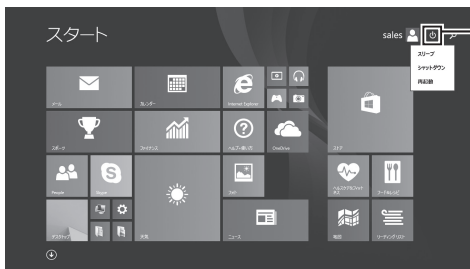
ロック画面

2 サインインの画面が表示されたら、パスワードを入力して【Enter】を押す

■ シャットダウン

Windows 8.1の電源を切るには、次のように操作します。

1 デスクトップで「スタート」ボタン()をクリックしてスタート画面を表示し、電源()をクリック



電源()

2 「シャットダウン」をクリック

Windows 7

Windows 7のセットアップを開始します。

✓チェック!!

- ユーザー名とコンピューター名を入力する画面が表示されるまで時間がかかります。しばらくお待ちください。
- お使いのディスプレイによっては、セットアップ中に画面が一部黒く表示される箇所がありますが、動作上問題ありません。
- 手順1、2、5 の設定内容についてはシステム管理者にお問い合わせください。

- 1 「Windows のセットアップ」画面が表示されたら、ユーザー名、コンピューター名を入力し、「次へ」ボタンをクリック

✓チェック!!

ユーザー名とコンピューター名を入力しないと、次の操作に進むことはできません。

- 2 「ユーザー アカウントのパスワードを設定します」と表示されたら、パスワードを入力し、「次へ」ボタンをクリック
- 3 「ライセンス条項をお読みになってください」と表示されたら、内容を確認する
- 4 内容を確認後、「ライセンス条項に同意します」をチェックし、「次へ」ボタンをクリック

✓チェック!!

同意しない場合セットアップは続行できません。

- 5 「コンピューターの保護と Windows の機能の向上が自動的に行われるように設定してください」と表示されたら、「推奨設定を使用します」、「重要な更新プログラムのみインストールします」、または「後で確認します」のいずれかを選択する
途中で何度か画面が変わり、デスクトップ画面が表示されるまでしばらくかかります。
- 6 タイプMG (液晶一体型)、タイプMCをお使いの場合に、「ワイヤレス ネットワークへの接続」と表示されたら、「スキップ」ボタンをクリック
- 7 「電源を切ってください」ダイアログボックスが表示されたら、「OK」ボタンをクリック
- 8 「スタート」ボタンをクリック
- 9 「シャットダウン」ボタンをクリック
電源が切れます。

✓チェック!!

Windowsセットアップ完了後、15分程度アイドル状態が続いたときにWindows エクスプレィンデックスの測定が実行されます。実行中は、電源プランが「高パフォーマンス」に変更され、その際にディスプレイの電源が切れる場合があります。

10 タイプME、タイプMB、タイプML、タイプMA、タイプMCの場合、ディスプレイの電源を切る

「セットアップの作業手順」は以上です。

「セットアップ後の操作、設定」(p.43)へ進んでください。

セットアップ中にトラブルが発生した場合

● 電源スイッチを押しても電源が入らない

ACアダプタ、電源コードの接続が不完全であることが考えられるので、一度電源コードのプラグをACコンセントから抜き、本体とACアダプタおよび電源コードがしっかり接続されていることを確認してから、もう一度電源コードのプラグをACコンセントに差し込む

タイプMCの場合、詳しくは、「[3] 添付品の接続」の「7. ACアダプタを接続する」をご覧ください。ACアダプタ、電源コードを接続し直しても電源が入らない場合は、本体の故障が考えられますので、ご購入元にご相談ください。

● セットアップの途中で、誤って電源を切ってしまった

セットアップが正しく完了せず、Windowsのシステムファイルやレジストリが破損する可能性があるため、Windowsを再セットアップするか、ご購入元に相談する

再度電源を入れて、エラーメッセージ（「Windowsエラー回復処理」画面など）が表示されず、正常にセットアップが完了したように見えた場合でも、Windowsを再セットアップするか、ご購入元にご相談ください。

再セットアップについては、『再セットアップガイド』をご覧ください。

● セットアップの途中でパソコンが反応しない、またはエラーメッセージが表示された

パソコンが反応しなかったり、エラーメッセージが表示されたりした場合は、メッセージを書き留めた後、本機の電源スイッチを4秒以上押し、強制的に終了する

いったん電源を切った後で電源を入れ直す場合は、電源を切ってから5秒以上間隔をあけて電源を入れてください。また、電源コードを抜いたり、プレーカーなどが落ちて電源が切れたりした場合は、電源コードを抜いた状態で90秒以上間隔をあけてから、再度電源コードを接続し、電源を入れてください。その後、上記の「セットアップの途中で、誤って電源を切ってしまった」をご覧ください。

- セットアップ中に誤って電源を切ってしまった、または強制終了した後のセットアップの動作が遅い(RAIDモデルの場合)


正常終了するまで待つ

タイプMEのRAIDモデルでは、セットアップ中に誤って電源を切ってしまった場合、または強制終了をした場合、次回セットアップ時にRAIDボリュームの「初期化」、あるいは「検証と修復」が行われる場合があります。そのため、セットアップの処理が通常の動作よりも遅くなりますが、これは、ハードディスクのデータを安全に保護する動作を行っているためです。

正常終了するまで電源を切らないでください。

セットアップ後の操作、設定

セットアップ後は必要に応じて、次の操作や設定を行います。

必要な操作、設定の後、「 マニュアルの紹介」(p.49)で該当するマニュアルをご覧になり、本機をご利用ください。

「再セットアップ用メディア」の作成について (Windows 10 / Windows 7)

ハードディスク(またはSSD)内に再セットアップ用データを格納しています。

ご購入いただいたモデルがWindows 10用またはWindows 7用「再セットアップ用メディア」を未添付の場合は、「再セットアップ用メディア」を一度だけ作成することができます。

ハードディスク(またはSSD)が故障した場合などに備え、「再セットアップ用メディア」を作成しておくことをおすすめします。

チェック!!

Windows 7のボリュームライセンスユーザ向けモデルの場合、「再セットアップ用メディア」は作成できません。

「再セットアップ用メディア」についての詳細は『再セットアップガイド』をご覧ください。

Windowsのライセンス認証を行っていない場合 (Windows 8.1)

ご使用中に「Windows のライセンス認証」画面が表示された場合、インターネットまたは電話で、Windowsのライセンス認証を行ってください。

◎ インターネットで行う場合

1 「PCの設定を開く」をクリック

インターネットに接続すると、自動でライセンス認証が行われます。

◎ 電話で行う場合

1 「PCの設定を開く」をクリック

2 「電話でのライセンス認証」をクリック

画面の指示に従って操作を行い、表示された電話番号に電話をすると、確認IDを入手できます。入手した確認IDでライセンス認証を行ってください。

Windows® Update、またはMicrosoft® Updateについて

Windows® Update、またはMicrosoft® Updateでは最新かつ重要な更新プログラムが提供されています。Windowsを最新の状態に保つために、Windows® Update、またはMicrosoft® Updateを定期的に変更してください。

✓ チェック!!

- PCの安定動作およびセキュリティ向上のため、Windows® Update、またはMicrosoft® Updateを可能な限りOSのセットアップ直後に実施してください。アップデートの前にInternet Explorerのダウングレードなど、必要な作業項目がある場合は、各手順に従って対応してください。
- 本機には更新プログラムがインストールされています。更新プログラムをアンインストールすると、修正されていた問題が発生する可能性がありますのでアンインストールを行わないでください。
- Officeモデルをご利用の場合は、Windows® Update、またはMicrosoft® Updateは必ずOfficeの「初回起動手順」を済ませてから実施してください。

Service Packについて (Windows 7)

Windows 7のモデルには「Windows® 7 Service Pack 1 (SP1)」がインストールされています。

「回復ドライブ」の作成について (Windows 10 / Windows 8.1)

ファイルの破損などにより、Windowsが正常に起動しないときに備え、あらかじめ「回復ドライブ」を作成することをおすすめします。

「回復ドライブ」の作成/使用方法は『再セットアップガイド』をご覧ください。

「システム修復ディスク」の作成について (Windows 7)

ファイルの破損などにより、セーフモードや前回正常起動時の構成を使用してもWindowsが正常に起動しないときに備え、あらかじめ「システム修復ディスク」を作成することをおすすめします。「システム修復ディスク」の作成/使用方法は、Windowsのヘルプをご覧ください。

複数のパーティションをご利用になる場合

工場出荷時において内蔵ハードディスク(またはSSD)でお客様が利用可能な領域はCドライブのみの1パーティション(ボリューム)です。

Cドライブを分割して、複数のパーティションを利用することもできます。

■ 本体に貼付されているラベルについて (タイプMC)

タイプMCをお使いの場合、「DVDスーパーマルチドライブ」、「DVD-ROMドライブ」、または「ディスプレイマウント・ブラケット」を選択した場合は、本体にディスプレイマウント・ブラケットが装着されており、以下のラベルが見えない状態になっています。

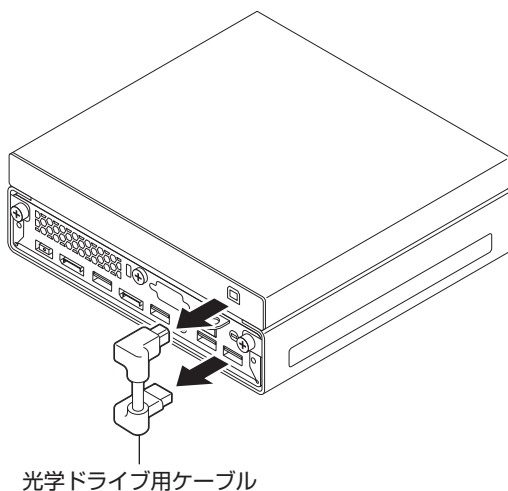
- 型番や製造番号が記載されたラベル
- 故障時の連絡先ラベル
(標準保証拡張G6、標準保証拡張G6 ディスク返却不要サービス付、引取標準保証拡張G6、または動産総合保険付標準保証拡張G7を選択した場合)
- その他、取り扱い注意等のラベル

これらのラベルを確認するときは、次の手順でディスプレイマウント・ブラケットから本体を取り出してください。

● ディスプレイマウント・ブラケットから本体を取り外す

1 光学ドライブモデルの場合は、本体背面にあるUSBコネクタ (外付け光学ドライブ接続用) と光学ドライブのUSBコネクタから、光学ドライブ用ケーブルを取り外す

ディスプレイマウント・ブラケットモデルの場合、光学ドライブ用ケーブルの取り外しは必要ありません。手順2に進んでください。

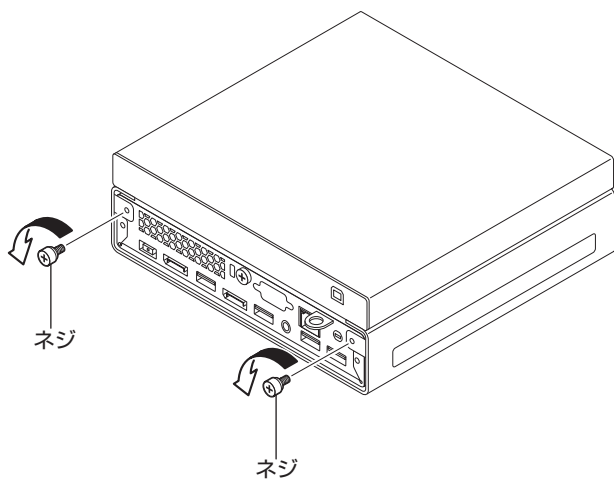


2 本体から周辺機器を取り外す

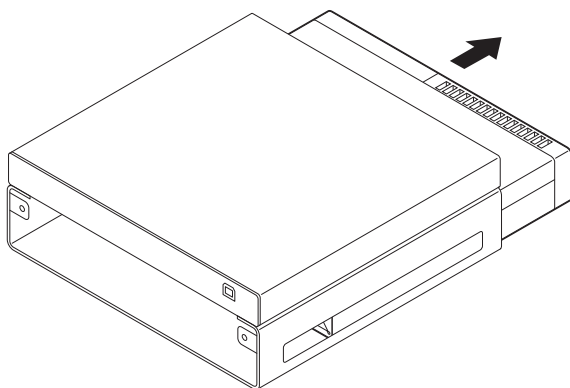
次の部品や外部接続の周辺機器が取り付けられている場合は、すべて取り外してください。

- 無線LANアンテナ
- ACアダプタ
- その他周辺機器などのケーブル類

3 ネジ2本を取り外す



4 ディ스플레이マウント・ブラケットから本体を引き出す



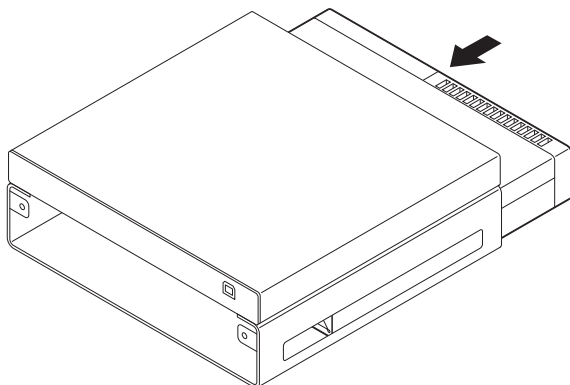
以上でディスプレイマウント・ブラケットからの本体取り出しは完了です。
本体に貼り付けられている型番や製造番号などのラベルを確認してください。

● ディスプレイマウント・ブラケットと本体を取り付ける

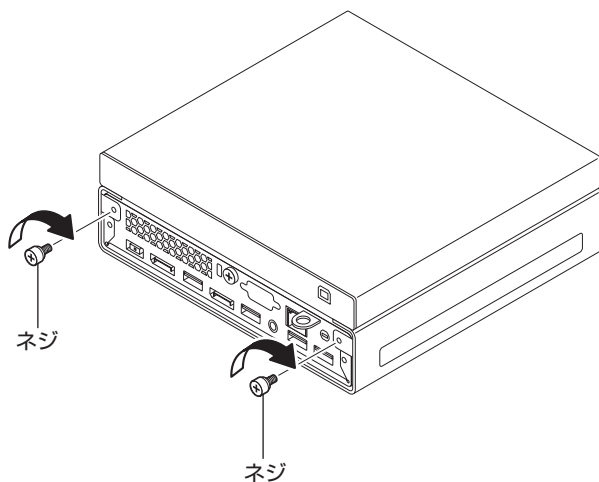
ラベル確認後、本体をディスプレイマウント・ブラケットに取り付けてください。
次の手順で取り付けます。

1 ディスプレイマウント・ブラケットに本体を挿入する

本体の上下の向きに注意して、図のように挿入してください。



2 ネジ2本を取り付ける

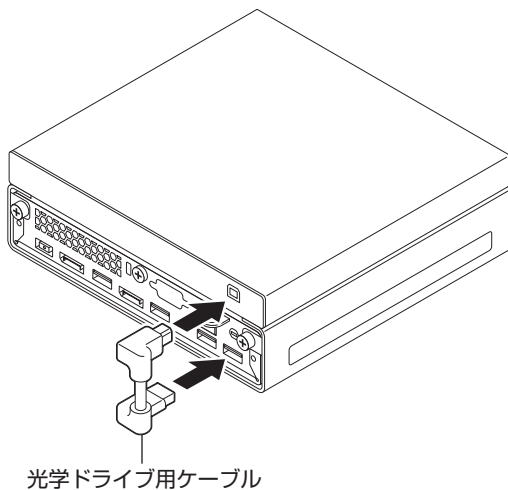


✓ チェック!!

ネジが取り付けられない場合は、手順1を参照し、本体の上下の向きが正しいかご確認ください。

3 光学ドライブモデルの場合は、本体背面にあるUSBコネクタ(外付け光学ドライブ接続用)と光学ドライブのUSBコネクタに、光学ドライブ用ケーブルを取り付ける

ディスプレイマウント・ブラケットモデルの場合、光学ドライブ用ケーブルの取り付けは必要ありません。手順4に進んでください。



4 取り外した周辺機器を取り付ける

以上でディスプレイマウント・ブラケットへの本体取り付けは完了です。

「4 Windowsのセットアップ」は以上です。

5

マニュアルの紹介

本機に関連するマニュアルを紹介します。マニュアルは、本機に添付されているものと、Webサイトにアップロードされているものがあります。

添付マニュアルについて

※のついたマニュアルは、標準添付品セットを選択した場合に添付されています。

● 『安全にお使いいただくために』

本機を安全にお使いいただくための情報を記載しています。使用する前に必ずお読みください。

● 『はじめにお読みください』※

本マニュアルです。

● 『再セットアップガイド』※

再セットアップ方法を記載しています。本機のシステムを再セットアップするときにお読みください。

● Windows 10 Pro 64ビット用

<853-811191-056-A>

● Windows 8.1 Pro Update 64ビット

(Windows 10 Proライセンスからのダウングレード)用

<853-811191-058-A>

● Windows® 7 Professional 64ビット with Service Pack 1 (SP1)

(Windows 10 Proライセンスからのダウングレード)、または

Windows® 7 Professional 32ビット with Service Pack 1 (SP1)

(Windows 10 Proライセンスからのダウングレード)用

<853-811191-060-A>

● ディスプレイのユーザーズマニュアル

液晶ディスプレイがセットになったモデルの場合はディスプレイに添付されています。ディスプレイを利用するときに、必ずお読みください。

● 『保証規定&修理に関するご案内』※

パソコンに関する相談窓口、保証期間と保証規定の詳細内容およびQ&A、有償保守サービス、お客様登録方法、NECの「ビジネスPC」サイトについて知りたいときにお読みください。

Webサイトにアップロードされているマニュアルについて

● 活用ガイド

本体の各部の名称と機能、内蔵機器の増設方法について確認したいとき、アプリケーションをインストール/アンインストールするとき、またはトラブルが起きたときにお読みください。

● システム設定

システム設定 (BIOS設定) について確認したいときにお読みください。

● メンテナンスとアフターケアについて

ハードディスク (またはSSD) のメンテナンスをするとき、他のOSをセットアップする (利用できるOSはモデルによって異なります) とき、トラブルの予防や解決のヒント、本機のアフターケアやサポート、本機の譲渡/廃棄について確認したいときにお読みください。

✓チェック!

『活用ガイド』、『システム設定』、『メンテナンスとアフターケアについて』をご覧いただくためには、インターネットへの接続が必要です。

『活用ガイド』、『システム設定』、『メンテナンスとアフターケアについて』の閲覧とダウンロード

『活用ガイド』、『システム設定』、『メンテナンスとアフターケアについて』はInternet Explorer 11の「お気に入り」メニューにある「電子マニュアルビューア」をクリックし、お使いの機種を選択してご利用ください。

<http://121ware.com/e-manual/m/nx/index.htm>

- ☒☒ Microsoft EdgeまたはInternet Explorerで「電子マニュアルビューア」と検索しても上記サイトにアクセスできません。
- ・「電子マニュアルビューア」には、HTML形式とPDF形式の2種類の『活用ガイド』、HTML形式の『システム設定』、PDF形式の『メンテナンスとアフターケアについて』をご用意しています。
- ・Windowsが起動しなくなったなどのトラブルが発生した場合は、『活用ガイド』、『システム設定』、『メンテナンスとアフターケアについて』をご覧になれません。必要に応じてサービス&サポートの「Q&A」を印刷しておくとう便利です。
<http://121ware.com/support/>
- ・インターネットに接続できない環境でお使いの場合は、ご購入元にご連絡ください。
- ・添付マニュアルも、「電子マニュアルビューア」でご覧いただけます。

「5」マニュアルの紹介は以上です。

6 お客様登録



お客様登録はインターネットへの接続が必要です。

本製品のお客様登録はInternet Explorer 11の「お気に入り」メニューにある「購入商品登録」からインターネットによる登録を行ってください(登録料、会費は無料です)。

メ Mate JのWindows 8.1またはWindows 7をお使いの場合は、デスクトップにある「購入商品登録」からでも、登録することができます。

「6 お客様登録」は以上です。

7 付録

仕様一覧

仕様についての詳細は、「サービス&サポート」の「商品情報検索」よりお使いの機種を検索し、「仕様一覧」をご覧ください。

また、タイプMG(液晶一体型)、タイプMCの場合は、各モジュールの電波法認証番号、電気通信事業法認証番号についても「仕様一覧」よりご覧ください。

<http://121ware.com/support/>

タイプME

型名	MK34H/E-U*1 MK34T/E-U MJ34H/E-U*1 MJ34T/E-U MK34H/E-Y*1*20 MK34T/E-Y*20	MK32M/E-U*1 MK32U/E-U MJ32M/E-U*1 MJ32U/E-U MK32M/E-Y*1*20 MK32U/E-Y*20	MK37L/E-U*1 MK37V/E-U MJ37L/E-U*1 MJ37V/E-U MK37L/E-Y*1*20 MK37V/E-Y*20	MK28E/E-U*1 MK28X/E-U MJ28E/E-U*1 MJ28X/E-U MK28E/E-Y*1*20 MK28X/E-Y*20	
CPU	インテル® Core™ i7-6700 プロセッサ*2*7	インテル® Core™ i5-6500 プロセッサ*7	インテル® Core™ i3-6100 プロセッサ*2*7	インテル® Celeron® プロセッサ G3900*7	
最大メモリ(メインメモリ)	32GB [DIMMスロット×4] *28				
電源	AC100V±10%、50/60Hz(入力波形は正弦波のみをサポート)				
消費電力 (最大構成時*22)	Windows 10 Pro 64ビット	約195W	約172W	約162W	約150W
	Windows 8.1 Pro Update 64ビット	約195W	約172W	約162W	約150W
	Windows 7 Professional 32ビット	約195W	約172W	約162W	約150W
外形寸法(本体)*15	88(W)×371(D)×338(H)mm(スタビライザ含まず)、 217(W)×371(D)×348(H)mm(スタビライザ含む)				
質量(本体)*15	約5.6kg				

注釈については、p.54をご覧ください。

タイプMB

型名	MK34H/B-U* ¹ MK34T/B-U MJ34H/B-U* ¹ MJ34T/B-U MK34H/B-Y* ¹ * ²⁰ MK34T/B-Y* ²⁰		MK32M/B-U* ¹ MK32U/B-U MJ32M/B-U* ¹ MJ32U/B-U MK32M/B-Y* ¹ * ²⁰ MK32U/B-Y* ²⁰		MK37L/B-U* ¹ MK37V/B-U MJ37L/B-U* ¹ MJ37V/B-U MK37L/B-Y* ¹ * ²⁰ MK37V/B-Y* ²⁰	
CPU	インテル® Core™ i7-6700 プロセッサ* ² * ⁷		インテル® Core™ i5-6500 プロセッサ* ⁷		インテル® Core™ i3-6100 プロセッサ* ² * ⁷	
最大メモリ (メインメモリ)	32GB [DIMMスロット×4] * ²⁸					
電源	AC100V±10%、50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)					
消費電力 (最大構成時* ²²)	Windows 10 Pro 64ビット	約202W	約181W	約174W		
	Windows 8.1 Pro Update 64ビット	約202W	約181W	約174W		
	Windows 7 Professional 64ビット	約202W	約181W	約174W		
	Windows 7 Professional 32ビット	約202W	約181W	約174W		
外形寸法 (本体)* ¹⁶	88 (W) × 371 (D) × 338 (H) mm (スタビライザ・スタンド含まず)、 217 (W) × 371 (D) × 348 (H) mm (スタビライザ含む)、 142 (W) × 379 (D) × 373 (H) mm (スタンド含む)					
質量 (本体)* ¹⁵	約5.6kg					

型名	MK33R/B-U* ¹ MK33W/B-U MJ33R/B-U* ¹ MJ33W/B-U MK33R/B-Y* ¹ * ²⁰ MK33W/B-Y* ²⁰		MK28E/B-U* ¹ MK28X/B-U MJ28E/B-U* ¹ MJ28X/B-U MK28E/B-Y* ¹ * ²⁰ MK28X/B-Y* ²⁰			
CPU	インテル® Pentium® プロセッサ G4400* ⁷		インテル® Celeron® プロセッサ G3900* ⁷			
最大メモリ (メインメモリ)	32GB [DIMMスロット×4] * ²⁸					
電源	AC100V±10%、50/60Hz (入力波形は正弦波のみをサポート)					
消費電力 (最大構成時* ²²)	Windows 10 Pro 64ビット	約166W	約162W			
	Windows 8.1 Pro Update 64ビット	約166W	約162W			
	Windows 7 Professional 64ビット	約166W	約162W			
	Windows 7 Professional 32ビット	約166W	約162W			
外形寸法 (本体)* ¹⁶	88 (W) × 371 (D) × 338 (H) mm (スタビライザ・スタンド含まず)、 217 (W) × 371 (D) × 348 (H) mm (スタビライザ含む)、 142 (W) × 379 (D) × 373 (H) mm (スタンド含む)					
質量 (本体)* ¹⁵	約5.6kg					

注釈については、p.54をご覧ください。

タイプML/タイプMA

型名	MK27M/L-U* ¹ MK27U/L-U MJ27M/L-U* ¹ MJ27U/L-U MK27M/A-U* ¹ MK27U/A-U MK27M/A-Y* ¹ * ²⁰ MK27U/A-Y* ²⁰	MK37L/L-U* ¹ MK37V/L-U MJ37L/L-U* ¹ MJ37V/L-U MK37L/A-U* ¹ MK37V/A-U MK37L/A-Y* ¹ * ²⁰ MK37V/A-Y* ²⁰	MK33R/L-U* ¹ MK33W/L-U MJ33R/L-U* ¹ MJ33W/L-U MK33R/A-U* ¹ MK33W/A-U MK33R/A-Y* ¹ * ²⁰ MK33W/A-Y* ²⁰	MK28E/L-U* ¹ MK28X/L-U MJ28E/L-U* ¹ MJ28X/L-U MK28E/A-U* ¹ MK28X/A-U MK28E/A-Y* ¹ * ²⁰ MK28X/A-Y* ²⁰	
CPU	インテル® Core™ i5-6400 プロセッサ* ⁷	インテル® Core™ i3-6100 プロセッサ* ² * ⁷	インテル® Pentium® プロセッサ G4400* ⁷	インテル® Celeron® プロセッサ G3900* ⁷	
最大メモリ(メインメモリ)	8GB [DIMMSロット×2]* ²⁸				
電源	AC100V±10%、50/60Hz(入力波形は正弦波のみをサポート)				
消費電力 (最大構成時* ²²)	Windows 10 Pro 64ビット	約150W	約150W	約144W	約135W
	Windows 7 Professional 64ビット	約150W	約150W	約144W	約135W
	Windows 7 Professional 32ビット	約150W	約150W	約144W	約135W
外形寸法(本体)* ¹⁶	88(W)×371(D)×338(H)mm(スタンド含まず)、 142(W)×379(D)×373(H)mm(スタンド含む)				
質量(本体)* ¹⁵	約4.8kg				

注釈については、p.54をご覧ください。

タイプMG(液晶一体型)

型名	MK32M/GH-U MJ32M/GH-U MK32M/GH-Y* ²⁰	MK37L/GH-U MJ37L/GH-U MK37L/GH-Y* ²⁰	MK28E/GH-U MJ28E/GH-U MK28E/GH-Y* ²⁰	
CPU	インテル® Core™ i5-6500 プロセッサ* ⁷	インテル® Core™ i3-6100 プロセッサ* ² * ⁷	インテル® Celeron® プロセッサ G3900* ⁷	
最大メモリ(メインメモリ)	16GB [SO-DIMMSロット×2]* ²⁸			
電源	AC100V±10%、50/60Hz(入力波形は正弦波のみをサポート)			
消費電力 (最大構成時* ²²)	Windows 10 Pro 64ビット	約101W	約92W	約74W
	Windows 7 Professional 32ビット	約95W	約89W	約70W
外形寸法(本体)* ¹⁶	535(W)×245(D)×419~529(H)mm			
質量(本体)* ¹⁵	約8kg			

注釈については、p.54をご覧ください。

タイプMC

型名	MK28H/C-U* ¹ MK28T/C-U MJ28H/C-U* ¹ MJ28T/C-U MK28H/C-Y* ¹ * ²⁰ MK28T/C-Y* ²⁰	MK25M/C-U* ¹ MK25U/C-U MJ25M/C-U* ¹ MJ25U/C-U MK25M/C-Y* ¹ * ²⁰ MK25U/C-Y* ²⁰	MK32L/C-U* ¹ MK32V/C-U MJ32L/C-U* ¹ MJ32V/C-U MK32L/C-Y* ¹ * ²⁰ MK32V/C-Y* ²⁰	MK26E/C-U* ¹ MK26X/C-U MJ26E/C-U* ¹ MJ26X/C-U MK26E/C-Y* ¹ * ²⁰ MK26X/C-Y* ²⁰	
CPU	インテル® Core™ i7-6700T プロセッサ* ² * ⁷	インテル® Core™ i5-6500T プロセッサ* ⁷	インテル® Core™ i3-6100T プロセッサ* ² * ⁷	インテル® Celeron® プロセッサ G3900T* ⁷	
最大メモリ (メインメモリ)	16GB [SO-DIMMスロット×2] * ²⁸				
電源	AC100~240V±10%、50/60Hz (ACアダプタ経由) [電源コードは日本国内向け (AC100V用) を添付]				
消費電力 (最大構成時)	Windows 10 Pro 64ビット	約65W	約65W	約65W	約65W
	Windows 7 Professional 32ビット	約65W	約65W	約65W	約65W
外形寸法* ¹⁶	34.5 (W) × 182 (D) × 179 (H) mm (スタンド (本体用) 含まず)、 67.4 (W) × 194.4 (D) × 200.4 (H) mm (スタンド (本体用) 含む) 光学ドライブ有り: 63 (W) × 183.8 (D) × 183.6 (H) mm (スタンド (本体+光学ドライブ用) 含まず) 光学ドライブ有り: 115 (W) × 198.3 (D) × 204 (H) mm (スタンド (本体+光学ドライブ用) 含む)				
質量* ¹⁵	光学ドライブ無し: 約1.32kg、光学ドライブ有り: 約2.08kg				

注釈については、下記をご覧ください。

注釈

- * 1 : 光学ドライブ選択可能モデルとなります。
- * 2 : ハイパー・スレディング・テクノロジーに対応します。
- * 7 : 拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジーを搭載しています。
- * 15 : メモリ4GB (タイプMB、タイプML、タイプMAは2GB)、HDD 500GB、DVDスーパーマルチドライブ (タイプMCは光学ドライブあり・なし) の構成での質量です (キーボード、マウスの質量は含みません)。
- * 16 : 縦置時の足以外の突起物は含みません。
- * 20 : Windows 10モデルを選択できないほか、セレクションの一部が異なります。
- * 22 : 最大構成時の値は、セレクションメニューで選択可能な最大構成 (タイプMG (液晶一体型) 以外ではディスプレイを除く) に加え、拡張ポートおよび拡張スロットをすべて占有した状態で算出した値です。
- * 28 : 32bit OSでは、メモリ4GB以上搭載時でも仕様上、メモリの物理アドレス空間は4GBまでしか扱えません。また、実際にOSで使用可能なメモリ領域は装置構成により異なります。

「[7] 付録」は以上です。

で注意

- (1) 本マニュアルの内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2) 本マニュアルの内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本マニュアルの内容については万全を期して作成いたしました。万が一不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、ご購入元、または121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4) 当社では、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3) 項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (5) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6) 海外NECでは、本製品の保守・修理対応をしておりませんので、ご承知ください。
- (7) 本製品の内蔵ハードディスク(またはSSD)にインストールされているWindowsおよび本製品に添付のDVD-ROM、CD-ROMは、本製品のみでご使用ください。
- (8) ソフトウェアの全部または一部を著作権者の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害となります。
- (9) ハードウェアの保守情報をセーブしています。
- (10) 本マニュアルに記載されている内容は、製作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Edge、Internet Explorer、およびWindowsのロゴは、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。

インテル、Intel、Celeron、Intel SpeedStep、インテル CoreおよびPentiumはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。

PS/2は、IBM社が所有している商標です。

NVIDIA、Quadrola、NVIDIA Corporationの商標または登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

はじめにお読みください

タイプME、タイプMB、タイプML、タイプMA、
タイプMG (液晶一体型)、タイプMC

Windows 10 Pro 64ビットモデル

Windows 8.1 Pro Update 64ビット

(Windows 10 Proライセンスからのダウングレード) モデル

Windows® 7 Professional 64ビット with Service Pack 1 (SP1)

(Windows 10 Proライセンスからのダウングレード)モデル

Windows® 7 Professional 32ビット with Service Pack 1 (SP1)

(Windows 10 Proライセンスからのダウングレード)モデル

初版 2017年 6月

©NEC Personal Computers, Ltd. 2017

NECパーソナルコンピュータ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

853-811191-051-A

Printed in Japan

本マニュアルは再生紙を使用しています。



* 8 1 1 1 9 1 0 5 1 A *