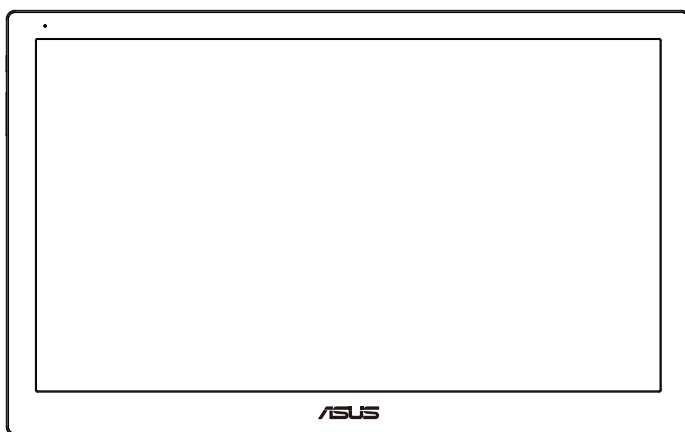




**MB168B/MB168B+/  
MB168B-J**

**USBディスプレイ**

**ユーザーガイド**



# 目次

通知.....	iii
安全上の注意 .....	iv
留意点とお手入れについて .....	v
回収サービス.....	vi
1.1 ようこそ! .....	1-1
1.2 本パッケージの内容 .....	1-1
1.3 システム要件 .....	1-2
1.4 ディスプレイ各部の説明 .....	1-2
1.4.1 前面図 .....	1-2
1.4.2 自動回転.....	1-3
2.1 ディスプレイの調整.....	2-1
2.2 USBケーブルの接続 .....	2-2
2.3 ドライバのインストール .....	2-2
3.1 仕様.....	3-1
3.2 トラブルシューティング (FAQ) .....	3-2

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC.無断複写、転載を禁じます。

購入者によるバックアップの場合を除き、ASUSTeK COMPUTER INC. (以下「ASUS社」)からの文書による明示的な許諾を得ることなく、本マニュアルに記載された製品およびソフトウェアを含む本マニュアルのいかなる部分も、いかなる形態または方法によっても無断で複製、送信、複写、情報検索システムへの保管、翻訳することは禁止されています。

以下の場合、製品保証やサービスを受けることができません。(1) 製品に対し、ASUS社によって文書により認定された以外の修理、改造、改変がおこなわれた場合。(2) 製品のシリアル番号が傷ついたり失われたりしている場合。

ASUS社は本書を「現状のまま」提供するものであり、市販性、特定目的との適合性に関する黙示の保証または条件を含む(ただし必ずしもこれらに限定されない)明示または暗示の保証を一切いたしません。ASUS社、同社の責任者、従業員、代理人は、本書の記述や本製品の不具合から損害が生じる可能性について報告を受けていたとしても、いかなる間接的、直接的、偶発的、二次的な損害(利益の損失、取引上の損失、データの損失、業務の中断などを含む)に対し責任を負わないものとします。

本書の製品仕様や情報は参照のみを目的として提供されるもので、随時、予告なく変更される場合があります。ASUS社による確約として解釈されるものではありません。本書に記載された製品およびソフトウェアを含む、本書の内容に不具合や誤りがあったとしても、ASUS社は一切責任を負いません。

本書に記述のある製品名および商号は、各社の所有する登録商標または著作権である場合があります。本書ではこれらを特定および説明のために使用しており、それらを侵害する意図はありません。

## 通知

### FCC(米国連邦通信委員会) 規定の適合宣言

本装置は米国連邦通信委員会 (FCC) 規定第 15 部に準拠しています。本装置の操作は以下の 2 つの条件を前提としています。

- 本装置は有害な電波障害を引き起こすとは限らないこと。
- 本装置は、誤動作を引き起こしうる電波障害を含め、いかなる電波障害も容認しなければならないこと。

本装置は、FCC 規定第 15 部によるクラス B デジタル装置の規制に準拠することが試験により確認されています。これらの規制は、住居に設置した場合の有害な電波障害に対する適正な保護を提供することを目的としたものです。本装置は無線周波エネルギーを生成、使用し、放射しうるため、取り扱い説明書の記載どおりに設置、使用しない場合には、無線通信に有害な電波障害を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置方法において電波障害が発生しないという保証はありません。本装置の電源のオン/オフを切り替えることにより、本装置が無線またはテレビの受信に有害な電波障害を引き起こしていることが確認された場合は、電波障害を修正するために次の対処方法のうちいくつかをお試しください。

- 受信アンテナの向きや設置場所を変える。
- 本装置を受信機から離す。
- 受信機が接続されている回路とは別の回路にコンセントを接続する。
- 販売店または無線機/テレビの専門技術者に問い合わせる。

### カナダ通信省規制の適合宣言

本デジタル装置は、カナダ通信省の電波障害規制で規定されている、デジタル装置からの電波ノイズ放射に関するクラス B 制限を超えません。

本クラス B デジタル装置は、カナダの ICES-003 に準拠しています。

## 安全上の注意

- このUSBディスプレイのセットアップをおこなう前に、本製品に付属しているすべての説明書をよくお読みください。
- 火事や感電の危険を予防するため、このUSBディスプレイを雨や湿気にさらさないでください。
- このUSBディスプレイのキャビネットは決して開けないでください。
- このUSBディスプレイをご使用になる前に、すべてのケーブルが正しく接続されており電源コードが損傷していないことをご確認ください。何らかの損傷を発見した場合は、ただちにお買い上げ店までご連絡ください。
- 埃、湿気、高温や低温を避けてください。このUSBディスプレイを水がかかる恐れのある場所に置かないでください。また、このUSBディスプレイは安定した平面に置いてください。
- このUSBディスプレイのキャビネット開口部に、異物を押し込んだり液体をこぼしたりしないでください。
- このUSBディスプレイに技術的な問題が発生した場合は、正規のサービス技師または販売店にお問い合わせください。
- このUSB ディスプレイは、IEC60950-1:2005に従うLPSとSELV回路に準拠するUSBポートにより電力を供給されます。

## 留意点とお手入れについて

- お手入れ方法。ディスプレイをオフにし、電源コードを抜きます。ディスプレイ表面を、汚れのない柔らかい布で拭きます。頑固な汚れには中性クリーナーで湿らせた柔らかい布をお使いください。
- アルコールやアセトン入りのクリーナーは使用しないでください。液晶ディスプレイ専用クリーナーをご使用ください。クリーナーを画面に直接吹き付けることは絶対にしないでください。クリーナー液がたれてディスプレイ内部に入り込むと、感電を引き起こす恐れがあります。

### 以下の症状は、ディスプレイの正常な状態です。

- ご使用のデスクトップパターンによって、画面の輝度にむらがあるように感じる場合があります。
- 同じ画像が何時間にも渡って表示され続けると、別の画像に変えた後でも前の画像の残像が残る場合があります。この場合、画面はゆっくり回復していきます。または電源をオフにして数時間すると直ります。
- 画面が真っ黒になったりフラッシュしたり、あるいは動作しなくなった場合は、販売店またはサービスセンターに修理を依頼してください。画面をご自分で修理しないでください。

## 本マニュアルのルール



警告：作業をおこなう上で、怪我の発生を防ぐための注意事項です。



注意：作業をおこなう上で、部品の損傷を防ぐための注意事項です。



重要：作業をおこなう際に従うべき注意事項です。



注：作業にあたってのヒントや補足情報です。

## 本書に記載された以外の情報を閲覧するには

追加情報や、製品およびソフトウェアのアップデートについては、以下の情報元を参照してください。

### 1. ASUS社ホームページ

ASUS 社ホームページでは、世界中に向けて ASUS 社のハードウェアおよびソフトウェア製品の最新情報を提供しています。

<http://www.asus.com> を参照してください。

### 2. オプション文書

お買い上げの製品パッケージには、販売業者によって追加されたオプション文書が同梱されている場合があります。これらの文書は標準パッケージの一部ではありません。

## 回収サービス

ASUS リサイクルおよび回収プログラムは、環境を保護するための最高水準に対するコミットメントからもたらされています。ASUS はお客様が当社製品、バッテリーおよびその他の部品、さらには梱包材料を責任を持ってリサイクルするためのソリューションを提供していると信じています。

異なる地域での詳細なリサイクル情報については、

<http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> にアクセスしてください。

## 1.1 ようこそ!

ASUS® USB ディスプレイをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

最新の ASUS USB ディスプレイはお客様の毎日の生活に対して素晴らしい携帯性と平易を提供して、鑑賞体験とスタイルを強化しています。

## 1.2 本パッケージの内容

お手元のパッケージに、以下のものが入っていることを確認してください。

- ✓ USB ディスプレイ
- ✓ クイックスタートガイド
- ✓ 保証カード
- ✓ USB 3.0 ケーブル
- ✓ レザーケース / スタンド



- 
- 上記アイテムが損傷したり紛失した場合は、ただちに販売店までご連絡ください。
-

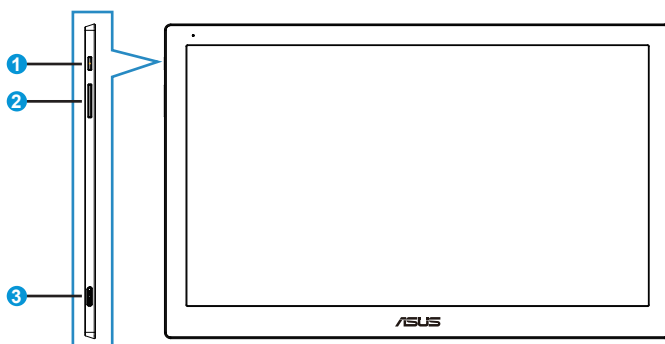
## 1.3 システム要件

### 最小要件:

- Windows 10

## 1.4 ディスプレイ各部の説明

### 1.4.1 前面図



#### 1. 電源ボタン/電源インジケータ

- ディスプレイ電源のオン/オフを切り替えるにはこのボタンを押します。
- 電源インジケータの色は、下の表のように定義されています。

状態	説明
白	オン
黄色	スタンバイモード
黄色	オフ

#### 2. 明るさの調整

- OS Windows 10以降、ICの制限により明るさ調整ボタンは機能しなくなりました。ASUSではDisplayWidgetソフトウェアを使用して、この機能を再び利用できるようにしています。製品ページのサポートサイトにアクセスして、DisplayWidget V3.1.0.014をダウンロードしてインストールすることで、ソフトウェアUIを通して明るさを調整してください。

#### 3. マイクロB USB 3.0ポート



## 1.4.2 自動回転

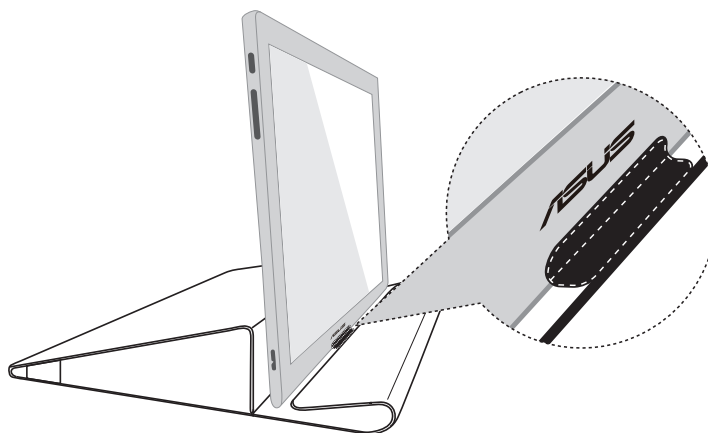
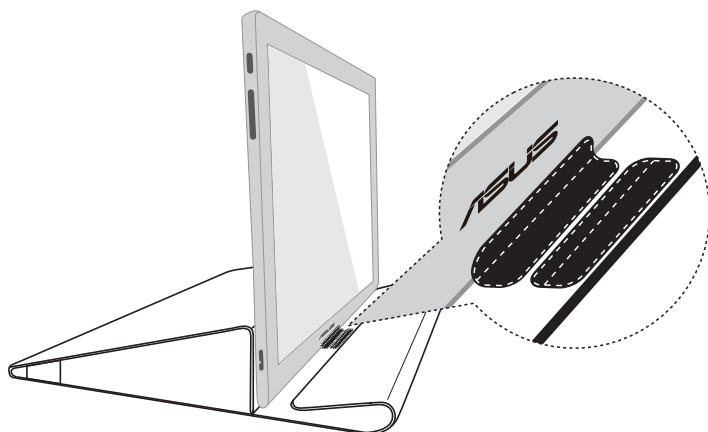
当社の USB ディスプレイには、リアルタイム位置を検出するための G センサーが装備されています。スクリーンショットは、ディスプレイの現在の位置によって、横向きから縦向きに、またはその逆に自動的に変更されます。



- 自動回転は、Windows OSのみ、ソフトウェアDisplayWidgetによりサポートされます。この機能を使用する場合は、[www.asus.com](http://www.asus.com)の製品ページにアクセスして、最新のDisplayWidgetをダウンロードしてください。

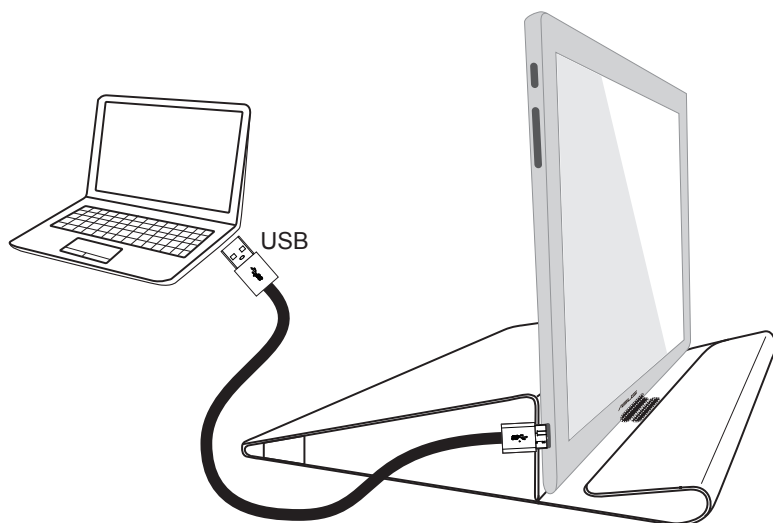
## 2.1 ディスプレイの調整

- 快適にご使用いただくために、ディスプレイに向かったときに画面がよく見える角度に調節しておくことをお勧めします。
- ディスプレイの角度はレザーケースの付いた2つの位置により調整できます。
- 角度調整を表示するための、2つのストライプがあります。直立位置の場合、上面カバーからサイドストリップを使用します。後方傾きの場合、代わりに他のストリップを使用します。



## 2.2 USBケーブルの接続

USB ケーブルの一方の端をディスプレイの USB ポートに、もう一方に端をコンピュータの USB ポートに接続します。



## 2.3 ドライバのインストール

[www.asus.com](http://www.asus.com) の製品ページにアクセスして、使用される OS を選択し、ドライバーをダウンロードしてインストールしてください。

### 3.1 仕様

モデル	MB168B/ MB168B-J	MB168B+
パネルサイズ	15.6" (16:9, 39.62cm)ワイドスクリーン	
解像度	1366 x 768	1920 x 1080
明るさ(最大)	200 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
コントラスト	≧500:1	
視覚	90°(H) / 65°(V)	140°(H) / 120°(V)
ディスプレイカラー	26.2 K	
応答速度(標準)	11 ms	
デジタル入力	USB 3.0	
色	ダークグレー	
消費電力	≦ 5.5 W	
操作温度	0° ~ 50°	
外形寸法(幅×高×奥行)	379 x 236 x 8 mm	
梱包サイズ(幅×高×奥行)	435 x 297 x 57 mm	
本体重量(目安)	0.8 kg	
総重量(目安)	2 kg	
規制承認	UL/cUL、CB、CCC、EuP、BSMI、EAC(CU)、RoHS、WEEE、 Windows 7 & 8 WHQL、J-MOSS、 EMC: CE、FCC、VCCI、C-Tick。	

\* 仕様は予告なしに変更される場合があります。

## 3.2 トラブルシューティング (FAQ)

問題	可能な解決方法
電源LEDが点灯しない	<ul style="list-style-type: none"><li>• 電源ボタンを押して、ディスプレイの電源がオンになっているかどうか確認してください。</li><li>• USBケーブルがディスプレイとコンセントに正しく接続されているかどうか確認してください。</li></ul>
黄色の電源LEDが点灯しているのに画面に何も表示されない	<ul style="list-style-type: none"><li>• ディスプレイとコンピュータの電源がオンになっているかどうか確認してください。</li><li>• USBケーブルがUSBディスプレイとコンピュータ間で正しく接続されていることを確認してください。</li><li>• 信号ケーブルのピンが曲がっていないか確認してください。</li><li>• コンピュータを別のディスプレイ (あれば) に接続してみて、コンピュータが正しく作動しているかどうか確認してください。</li></ul>
映像が明るすぎる、または暗すぎる	<ul style="list-style-type: none"><li>• メニューから明るさ設定を調整してください。</li></ul>
映像がバウンスする、または映像に波模様が現れる	<ul style="list-style-type: none"><li>• USBケーブルがUSBディスプレイとコンピュータ間で正しく接続されていることを確認してください。</li><li>• 電気障害を引き起こしている可能性のある電気機器をディスプレイから離してください。</li></ul>
映像の色彩に異常がある (白色が白く見えない)	<ul style="list-style-type: none"><li>• USBケーブルのピンが曲がっていないか確認してください。</li></ul>