

BenQ

FP71G/FP71G⁺/FP71G^{+u}

LCD カラー モニタ

17.0" LCD パネル サイズ

ユーザーズ ガイド

ようこそ

i 著作権

Copyright © 2006 by BenQ Corporation. All rights reserved. 本書のいかなる部分も、BenQ Corporation の事前の書面による同意なく、電子的、機械的、磁氣的、光学的、化学的、手動その他の手段を問わず、複製、転載、改変、検索システムへの保存、他言語またはコンピュータ言語への翻訳を行うことはできません。

ii 免責

BenQ Corporation は、明示的または暗示的を問わず、本書の内容に関して、特に保証、商業的可能性、特定目的への適合性に関しては、いかなる表明または保証もいたしません。また、BenQ Corporation は、お客様に改訂または修正の通知を行う義務を負うことなく、本書を改訂したり、本書の内容を随時修正する権利を有します。

モニタが最高の性能で動作するよう、またモニタをできるだけ長くお使いいただくために、以下の安全上の注意点に従ってください。

iii 電源についての安全対策

- AC プラグにより、AC 電源と本装置の接続が解除されます。
- 電源コードは、プラグ着脱可能な装置では電源停止デバイスとして機能します。電源コンセントは、本装置の近くに設置され、すぐに利用できる状態になっている必要があります。
- 本製品は、ラベルのマークに示されている電源タイプで動作させる必要があります。利用可能な電源のタイプが不明の場合は、取扱店または地域の電気会社にお問い合わせください。

iv お手入れと清掃

- 清掃清掃を行う前に、必ず壁のコンセントからモニタの電源コードをはずしてください。LCD モニタの表面を、けば立ちのない非研磨性の布でふきます。液体、エアゾール、ガラスクリーナは使用しないでください。
- キャビネット背面または上面のスロットと開口部は換気用のものです。これらの部分をふさいだり、覆ったりしないようにしてください。モニタは、ラジエータまたは熱源の近くや上部に置かないでください。また、適切な換気が行われな限り、内蔵させないようにしてください。
- 本製品内に異物を押し込んだり、液体をこぼしたりしないようにしてください。

v 保守

本製品の保守をご自身で行わないでください。カバーを開けたり取り外したりすると、高電圧部分やその他の危険な部分に触れるおそれがあります。上記の誤用、または落下や取り扱いミスなどその他の事故については、認定サービス担当者に連絡を取り、保守を依頼してください。

i 目次

はじめに	5
モニタの外観	6
前面ビュー	6
背面ビュー	6
モニタ ハードウェアの取り付け方法	7
スタンドベースの取り外し	10
BenQ モニタの特長を生かすために	11
新しいコンピュータにモニタをインストールするには	12
既存のコンピュータでモニタをアップグレードするには	13
Windows デバイスドライバのアップグレード ウィザードを起動するには	14
Windows デバイスドライバのアップグレード ウィザードを完了するには	15
スクリーンの解像度の調整方法	17
Windows では次の手順にしたがって解像度を変更することができます。...	17
リフレッシュレートの調整方法	18
Windows では次の手順にしたがってリフレッシュレートを変更することができます。	18
画像の最適化を行うには	19
モニタの調整	20
コントロール パネル	20
ホットキー モード	21
メインメニュー モード	21
トラブルシューティング	29
よくある質問 (FAQ)	29
それでも具合が悪いときは	30
サポートされている動作モード	31
仕様	32

① はじめに

以下のものが揃っていることを確認してください。万一、不足しているものや破損しているものがあつた場合には、製品をお買い上げいただいた販売店まで直ちにご連絡ください。

BenQ LCD モニタ	 A BenQ LCD monitor with a silver bezel and a black base. The BenQ logo is visible on the bottom left of the bezel, and the model number FF11G is on the bottom right.
クイック スタート ガイド	 A white, folded quick start guide booklet with a small image of the monitor on the cover.
CD-ROM ディスク	 A CD-ROM disk with the BenQ logo and some text on the surface.
電源コード	 A black power cord with a standard AC power plug on one end and a DC power connector on the other.
信号ケーブル: D-Sub	 A black D-Sub signal cable with two D-Sub connectors on both ends.

② モニタの外観

前面ビュー



背面ビュー



1. 電源 AC 入力ジャック
2. D-Sub コネクタ

③ モニタ ハードウェアの取り付け方法

☞ コンピュータの電源がオンになっている場合は、モニタを設置する前にオフにしてください。コンピュータをオンにしたままモニタを接続したり、モニタの電源を入れたりしないでください。

1. モニタベースを設置します。

☞ モニタが破損しないように注意してください。スクリーンをホッチキスやマウスなどの異物にぶつけると、ガラスが割れたり、LCD サブストレートが破損したりします。このような事故については保証が適用されません。モニタを机の上で滑らせると、モニタの周りやコントロールにキズがついたり、破損したりします。

モニタおよびスクリーンは物が置かれていない平面な机の上に設置し、またクッションとしてモニタパッケージバッグのような柔らかい物の上に置いてください。

スクリーンを下向きにして、物が置かれていないパッドの上に置いてください。

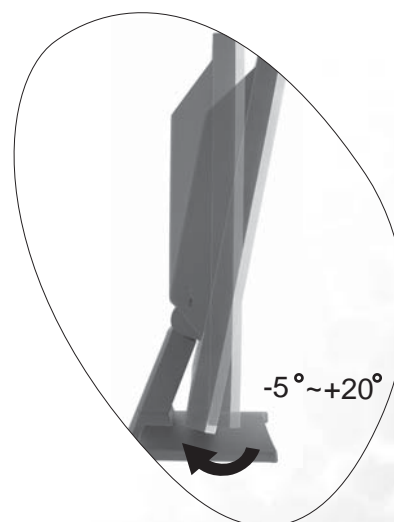
モニタをしっかりと持ち、モニタのスタンドアームを上を引き上げてください。

スタンドベースのソケットとスタンドアームの端の向きを合わせて、カチッという音がしてロックされるまで押し込んでください。

ゆっくりと引き上げてみて、しっかりと設置されたことを確認します。

ゆっくりとモニタを持ち上げて、机の上に正面を向くように設置します。

💡 照明の反射を最小限に留めるために、モニタの位置とスクリーンの角度を調整してください。



2. ビデオケーブルを接続します。

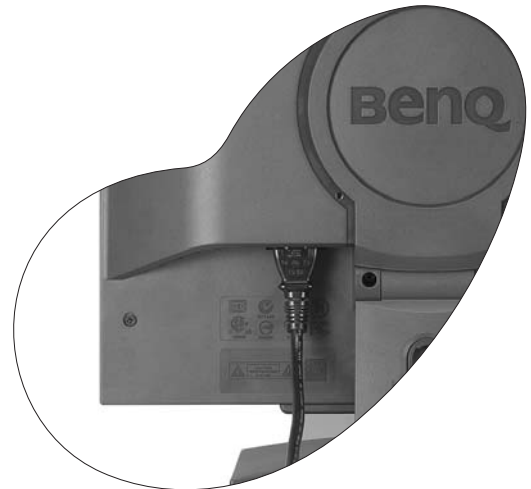
D-Subケーブル(フェライトフィルタが付いていない方)をモニタの D-Sub ソケットに繋ぎます。D-Subケーブル(フェライトフィルタが付いている方)をコンピュータのビデオ D-Sub ソケットに繋ぎます。

使用中にプラグが外れてしまわないように、すべてのネジをしっかりと締めてください。



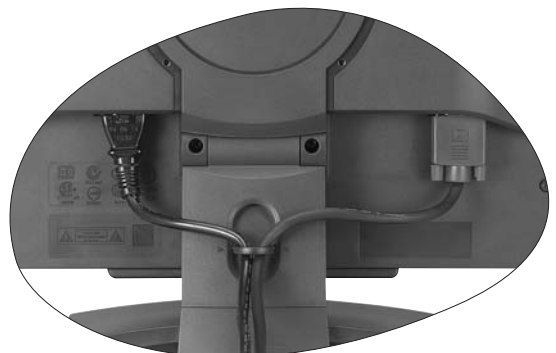
3. モニタに電源ケーブルを接続します。

モニタの背面の「POWER IN」と記載されたソケットに電源コードをつなぎます。この時点ではまだコンセントにプラグを差し込まないでください。



4. ケーブルをブラケットに通します。

図に示す通り、クリップを内側に押し込んでケーブルを放します。ケーブルをまとめてクリップを再度挿入し、モニタスタンドの後ろにきれいに収納します。

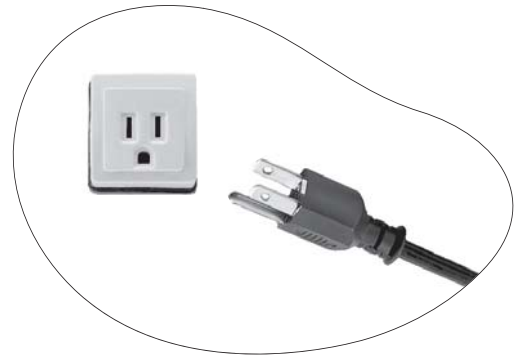


5. 電源に接続し、電源をオンにします。

電源コードをコンセントに差し込んで、電源を入れます。

モニタのフロントパネルにある電源ボタンを押して、モニタをオンにします。

コンピュータの電源も入れて、セクション4 BenQ モニタの特長を生かすための手順にしたがって、モニタソフトをインストールしてください。



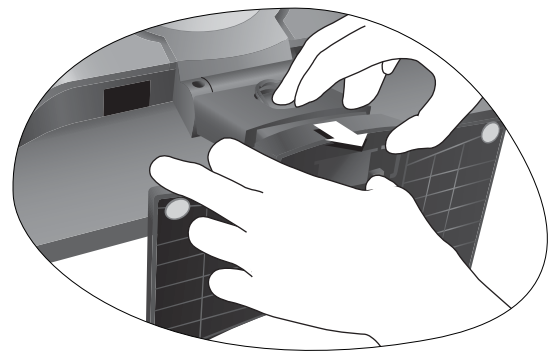
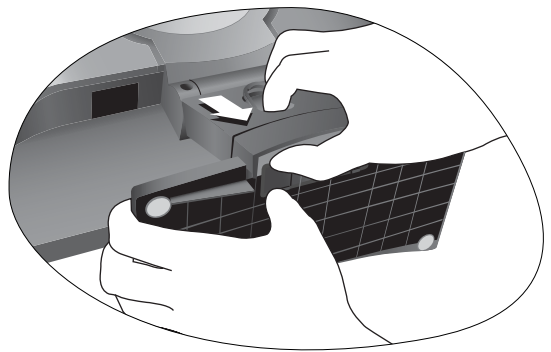
スタンドベースの取り外し

1. モニタと作業場所の準備。
電源ケーブルを外す前に、モニタの電源を切ります。
モニタ信号ケーブルを外す前に、コンピュータの電源も切ります。

☞ モニタが破損しないように注意してください。スクリーン面をホッチキスやマウスなどの異物にぶつけると、ガラスが割れたり、LCD サブストレートが破損したりします。このような事故については保証が適用されません。モニタを机の上で滑らせると、モニタの周りやコントロールにキズがついたり、破損したりします。

ベースを取り外す際モニタとスクリーンにキズがつかないように、机の上の物を一旦別の場所に移します。次にクッションとしてタオルなどの柔らかい物の上にスクリーンを下向きに置きます。

2. スタンドベースの片方のロッククリップを外して、スタンドアームからベースの端を引き離します。
3. もう片方のロッククリップを外してスタンドベースをモニタスタンドアームから外します。



4 BenQ モニタの特長を生かすために


BenQ カラー LCD フラットスクリーンモニタの利点を最大限に生かすには、BenQ LCD Monitor CD-ROMに格納されている BenQ LCD Monitor ドライバをインストールする必要があります。

BenQ LCD モニタを接続、インストールする状況に応じて、BenQ LCD Monitor ドライバをインストールする手順が変わります。これらの状況とは、使用する Microsoft Windows のバージョン、モニタを接続し、ドライバをインストールするコンピュータが新しいものであるかどうか(既存のモニタドライバが存在しないかどうか)、または既存のドライバを新しいモニタ用にアップグレードするかどうか(既存のモニタドライバが存在する)などを指します。

いずれの場合にしても、次回コンピュータの電源を入れるとき(コンピュータにモニタを接続した後)、Windows は自動的に新しい(または異なる)ハードウェアを識別し、**新しいハードウェアが検出されました**ウィザードを起動します。

モニタモデルを選択するように要求されるところまで、ウィザードの指示にしたがってください。このとき、**ディスク使用**ボタンをクリックして BenQ LCD Monitor CD-ROM を挿入し、適切なモニタモデルを選択します。自動インストール(新規ドライバ)とアップグレード(既存のドライバ)の手順については、次のセクションをお読みください。

- [12 ページの新しいコンピュータにモニタをインストールするにはをお読みください](#)
- [13 ページの既存のコンピュータでモニタをアップグレードするにはをお読みください](#)

 ログインするためにユーザー名とパスワードの入力が必要な Windows コンピュータにモニタドライバをインストールするには、管理者の権限でログオンするか、管理者グループのメンバーとしてログオンしてください。また、セキュリティ設定が施されたネットワークにコンピュータを接続している場合は、ネットワークポリシーによりコンピュータにドライバをインストールできない場合があります。

新しいコンピュータにモニタをインストールするには

ここでは、まだモニタドライバが何もインストールされていない新しいコンピュータで BenQ LCD モニタドライバを選択し、インストールする手順を説明します。この手順は未使用のコンピュータで、BenQ LCD モニタが初めて接続するモニタである場合にのみしたがってください。

☞ **すでに他のモニタを接続したことがある、使用済みのコンピュータに BenQ LCD モニタを接続する場合は (すでにモニタドライバがインストールされている場合)、この手順にしたがうことはできません。「既存のコンピュータでモニタをアップグレードするには」の説明にしたがってください。**

1. セクション3「**モニタ ハードウェアの取り付け方法**」の手順にしたがってください。
Windows (2000 以降のバージョン) が起動すると、新しいモニタが自動的に検出され、新しいハードウェアが検出されましたウィザードが起動します。ハードウェアドライバのインストールオプションが表示されるまで、画面の指示にしたがってください。
2. BenQ LCD Monitor CD-ROM をコンピュータの CD ドライブに挿入します。
3. **デバイスに最適なドライバを検索するオプション**をチェックし、**次へ**をクリックします。
4. **CD-ROM drives** オプションをチェックし(その他のオプションはチェックしない)、**次へ**をクリックします。
5. ウィザードが "BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺" というモニタ名を選択することを確認したら、**次へ**をクリックします。
6. **完了**をクリックします。
7. コンピュータを再起動します。

既存のコンピュータでモニタをアップグレードするには

ここでは、Microsoft Windows コンピュータ上で既存のモニタドライバを手動で更新する方法を説明します。モニタドライバは現段階で Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP との互換性がテストされています(推奨のみ)。他のバージョンの Windows とも問題なく作動するはずですが、本書作成段階において他のバージョンの Windows でこれらのドライバのテストが完了しておらず、正常な作動を保証することはできません。

モニタドライバをインストールするには、BenQ LCD Monitor CD-ROM から使用するモニタモデル用の適切な情報ファイル(.inf)を選択し、Windows に相当するドライバを CD からインストールさせる必要があります。必要な作業は自動的に行われます。Windows には自動的に作業を行い、ファイル選択とインストール手順をガイドしてくれるデバイスドライバのアップグレードウィザードが用意されています。

Windows デバイスドライバのアップグレードウィザードを起動するには

1. 画面のプロパティを開きます。

画面のプロパティは、Windows デスクトップから選択するのが一番簡単です。デスクトップを右クリックし、ポップアップメニューから**プロパティ**を選択します。

また**画面のプロパティ**は**コントロールパネル**から開くこともできます。

Windows のバージョンによって、**コントロールパネル**を開くためのメニューの場所が異なります。

Windows 98, ME, Windows 2000 では、**コントロールパネル**は**設定メニュー**から選択できません。**スタート | 設定 | コントロールパネル | 画面**を選択してください。

Windows XP バージョンでは、**コントロールパネル**はメインの**スタートメニュー**から直接選択できます。表示されるメニューオプションは、システムで選択した表示タイプによって異なります。

- クラシックビューでは、**スタート | コントロールパネル | 画面**をクリックします。
- カテゴリビューでは、**スタート | コントロールパネル | 表示とテーマ**をクリックして**画面の解像度を変更**します。

すると**画面のプロパティ**が開きます。

2. 設定タブを選択し、詳細ボタンをクリックします。

The すると**ディスプレイの詳細プロパティ**が開きます。

3. Windows 2000 と XP では、画面タブの後、プロパティボタンをクリックします。

すると**画面のプロパティ**が開きます。

または Windows 98 や ME では、**画面タブ**の後、**変更ボタン**をクリックします。

すると次のステップを無視して、直接**デバイスドライバのアップグレードウィザード**に移動します。

4. Windows 2000 と XP では、ドライバタブの後、ドライバの更新ボタンをクリックします。すると**デバイスドライバのアップグレードウィザード**が表示されます。

Windows デバイスドライバのアップグレードウィザードを完了するにはをお読みください。

Windows デバイスドライバのアップグレードウィザードを完了するには

1. モニタに同梱されている BenQ LCD Monitor CD-ROM を用意してください。
コンピュータの CD ドライブにこの CD-ROM を挿入します。
Web ブラウザにユーザーガイドの言語選択ページが自動的に表示されます。
次のウィンドウで言語を選択し、本マニュアルのオンラインバージョンを読むことができます。
スクリーン上で読みたくない場合は、印刷することもできます。準備ができたなら、Windows のデバイスドライバのアップグレードウィザードではブラウザは必要ありませんので、ブラウザをキャンセル (閉じて) してください。
2. Windows デバイスドライバのアップグレードウィザードを起動し、次へをクリックします。
前ページの Windows デバイスドライバのアップグレードウィザードを起動するにはをお読みください。
3. **Display a list of known drivers ...** オプションをチェックし、次へをクリックします。
4. **ディスク使用ボタン**をクリックします。
するとディスクからインストールウィンドウが開きます。
5. **参照ボタン**をクリックし、BenQ LCD Monitor CD-ROM を探してください。
これはステップ 1 で挿入した CD です。CD ドライブには Windows 指定のドライブ文字 (D:、E:、F: など) が付けられています。CD を挿入したドライブに相当するドライブ文字を選択してください。
6. **"Driver"** という名前のフォルダをダブルクリックします。
"Driver" フォルダの内容が表示されます。
7. **開くボタン**をクリックします。
すると、ディスクからインストールウィンドウに戻ります。ここには "製造元のファイルをコピー:" というフィールドに BenQ LCD Monitor CD "Driver" フォルダへのパスが入力されています。パスは "D:\Driver", "E:\Driver", または "F:\Driver" のように表示されます。
8. **OK ボタン**をクリックします。
するとデバイスドライバのアップグレードウィザードに戻ります。
9. ファイル名 **BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺** を選択 (クリック) し、次へボタンをクリックします。
10. **次へ**をクリックします。
コンピュータに適切なドライバファイルがコピーされます。
11. **完了**をクリックします。
Windows 2000 と XP ではウィザードが終了し、画面のプロパティに戻ります。今回は **BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺** のプロパティに名前が変わっています。
Windows 98 と ME では、次のステップを無視してディスプレイの詳細プロパティに戻ります。

ここでは必要に応じて画面のリフレッシュレートやその他のプロパティを変更することができます。詳しくは、[リフレッシュレートの調整方法](#)をお読みください。

12. Windows 2000 と XP では、**閉じる**をクリックします。

すると **BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺** のプロパティウィンドウを閉じて、**ディスプレイの詳細プロパティ**に戻ります。

ここでは必要に応じて画面のリフレッシュレートやその他のプロパティを変更することができます。詳しくは、[リフレッシュレートの調整方法](#)をお読みください。

13. Windows 2000 と XP では **OK**、Windows 98 と ME では **閉じる**をクリックします。

すると **BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺** のプロパティウィンドウを閉じて、**画面のプロパティ**に戻ります。

ここでは必要に応じて画面の解像度 (エリアと色) を変更することができます。詳しくは、[スクリーンの解像度の調整方法](#)をお読みください。

14. **OK** をクリックします。

すると **画面のプロパティ**が終了します。画面の解像度を変更した場合は、Windows 2000 と XP では変更内容を確認するよう要求され、次に変更を実行するかどうかを確認されます。それぞれ **OK** とはいをクリックしてください。

また Windows 98 と ME では変更を行い、リブートするかどうかを質問されます。次回コンピュータが再起動したときに新しいドライバが読み込まれますので、リブートオプションを選択するようにしてください。

⑤ スクリーンの解像度の調整方法

LCDテクノロジーの特性により、画像の解像度が常に固定されています。BenQ FP71G/FP71G⁺/FP71G⁺で画像を最高の状態で表示するには、1280x1024の解像度を使用してください。画像が最も鮮明に表示されるこの解像度を、「ネイティブ解像度」または最高解像度と呼びます。最低解像度は補間回路を介して全画面で表示されます。ただし、補間解像度ではちらつきが生じます。

☞ LCDテクノロジーの利点を生かすためには、ネイティブ解像度設定 1280x1024 を選択してください。

Windowsでは次の手順にしたがって解像度を変更することができます。

1. 画面のプロパティを開き、設定タブを選択します。
Windows デスクトップを右クリックしてポップアップメニューからプロパティを選択すると、画面のプロパティを選択できます。
2. 「画面の領域」セクションのスライダーを使って解像度を調整してください。
1280x1024 を選択し、適用をクリックします。
3. OKの後、はいをクリックします。
4. 画面のプロパティを閉じます。

⑥ リフレッシュレートの調整方法

LCD ディスプレイでは技術的にちらつきが生じることはありませんので、リフレッシュレートを最高値に設定する必要はありません。最適なオプションは、コンピュータにすでに設定されている工場設定モードです。本書の仕様セクションに、工場設定モードの表が記載されています。



ネイティブ解像度 1280x1024 には、60, 70, 75 Hertz (72Hz は選択しないでください) を選択できます。

Windows では次の手順にしたがってリフレッシュレートを変更することができます。

1. コントロールパネルで画面アイコンをクリックします。
2. 画面のプロパティで設定タブを選択し、詳細ボタンをクリックします。
3. アダプタタブを選択し、仕様欄にリストされている工場設定モードのいずれかに合ったりフレッシュレートを選択してください。
4. 変更、OK、次にはいをクリックします。
5. 画面のプロパティを閉じます。

⑦画像の最適化を行うには

画像を最適化するために最も簡単な方法は、*i key* 機能を使うことです。コントロールパネルで“*i key*”を押すと、モニタが自動的に調整されます。

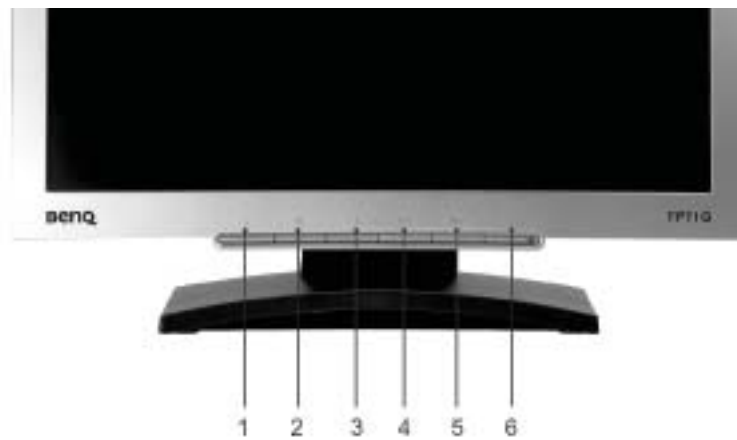
調整結果に満足できない場合は、手動で調整することができます。

1. CD-ROMからテストプログラム auto.exe を起動してください。変更結果を調べるには、これが最も良い方法です。OSのデスクトップなど、他のイメージを使用することもできます。それでも、auto.exe を起動するとテストパターンが表示されますので、auto.exe を使用されるようお勧めします。
2. コントロールパネルで“Enter”を押すと、OSDにアクセスします。
3. 縦にノイズが走っている場合は ◀か ▶ キーを押して、“Geometry”を選択した後“Enter”キーを押します。次に ◀か ▶ キーを押して“Pixel Clock”を選択した後、“Enter”キーを再び押します。ここでモニタのノイズが消えるまで ◀か ▶ キーを押します。
4. 横にノイズが走っている場合は ◀か ▶ キーを押して、“Geometry”を選択した後、“Enter”キーを押します。次に ◀か ▶ キーを押して“Phase”を選択した後、“Enter”キーを再び押します。ここでモニタのノイズが消えるまで ◀か ▶ キーを押します。

i key 機能を正しく作動させるためには、サポートされているモードを使用する必要があります。*i key* 機能が正しく動作しない場合は、OSDにNON PRESET MODEというメッセージが表示されます。これは、サポートされていないモードを使用していることを意味しています。必ずサポートされているモードをご使用ください。サポートされているモードは本書に記載されています。

⑧ モニタの調整

コントロールパネル



ユーザー側でコントロールできる機能として、[i key]、[Exit]、[Enter]、[<]、[>]の各キーと電源スイッチがあります。以下は、これらのキーとスイッチに関する説明です。

1. [i key] : 垂直位置、位相、水平位置、ピクセルクロックを自動的に調整します。
2. [Exit] キー : 前のメニューに戻る、または OSD を終了します。
3. ◀ (左) キー : 左に移動したり、値を減少させます。左キーは、コントラスト調整用のホットキーです。
4. ▶ (右) キー : 右に移動したり、値を増加させます。右キーは、輝度用のホットキーです。
5. [Enter] キー : OSD の起動、サブメニューの表示、項目の選択、選択の確認の機能があります。
6. 電源スイッチ : 電源を ON/OFF します。

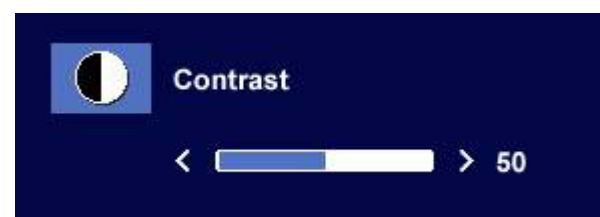
ホットキーモード

輝度、コントラスト調整用のホットキー

▶ を押して [輝度] メニューに入り、
◀ または ▶ キーを押して輝度レベルを調整し、[Exit] を押して OSD を終了します。



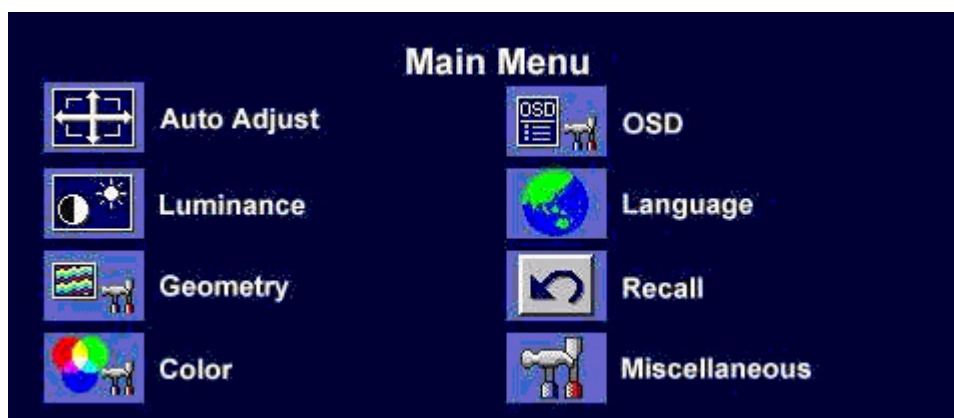
◀ を押して [コントラスト] メニューに入り、
◀ または ▶ キーを押してコントラストのレベルを調整し、[Exit] を押して OSD を終了します。



メインメニューモード

メインメニューで使用可能な制御機能

メインメニュー



[明るさ]サブメニュー



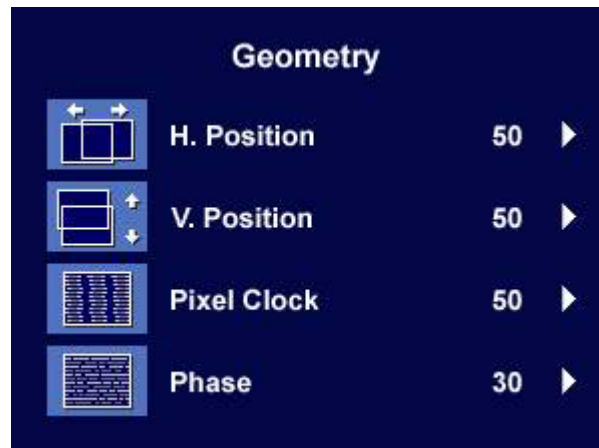
◀ または ▶ キーを押して、輝度レベルを調整し、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。



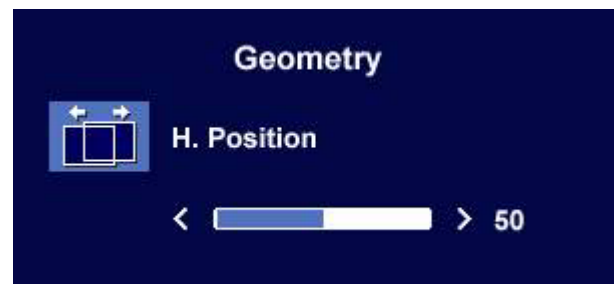
◀ または ▶ キーを押して、コントラストレベルを調整し、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。



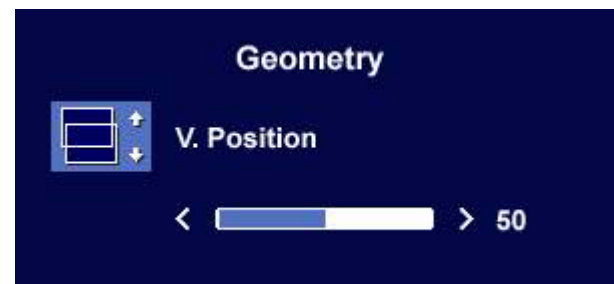
[ジオメトリ]サブメニュー



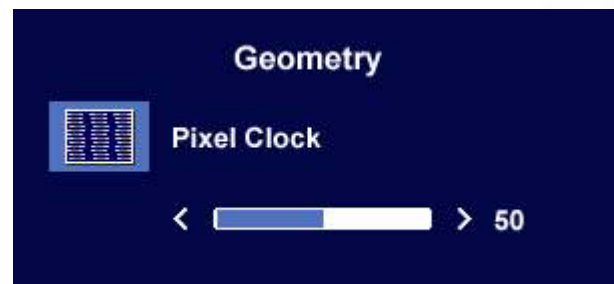
◀または▶キーを押して、水平位置レベルを調整し、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。



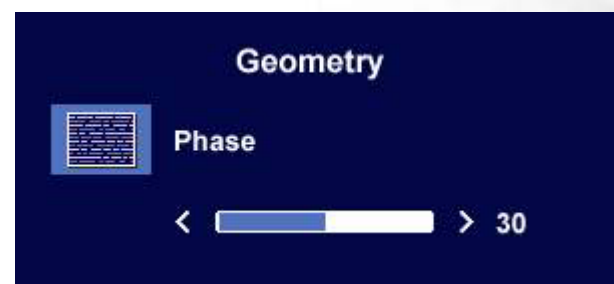
◀または▶キーキーを押して、垂直位置レベルを調整し、[Exit] キーを押して前のメニューに戻ります。



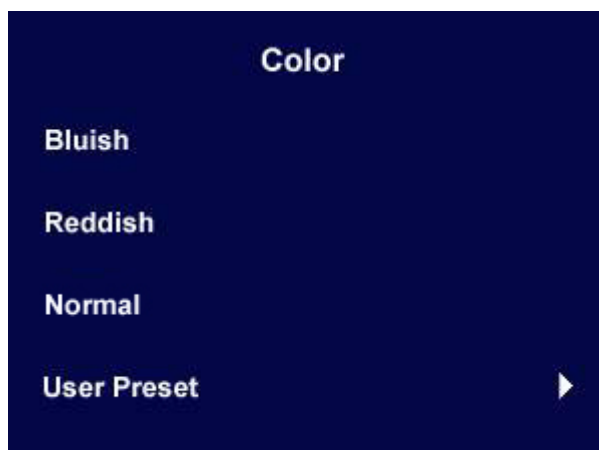
◀または▶キーを押して、ピクセルクロックの値を調整し、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。



◀または▶キーを押して、位相レベルを調整し、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。



[カラー]サブメニュー



薄赤 - イメージを暖色にします。これは新しい印刷標準のホワイトカラーの工場プリセット色です。

薄青 - イメージを寒色にします。これはPC業界標準のホワイトカラーの工場プリセット色です。

標準 - ビデオや静止画を自然な色で見ることができます。これは工場出荷時の設定色です。

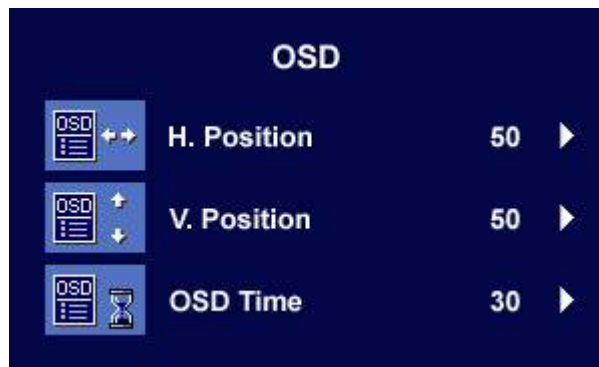
ユーザー

イメージの色合いを自由に調整することができます。赤、緑、青の3原色の混合具合を変えて、イメージの色合いを調整します。デフォルトの開始設定値は50です。ある色の値を下げると、イメージに影響するその色合いが減少します。たとえば、青のレベルを下げると、イメージは黄色味が強くなります。また緑のレベルを下げると、マゼンタが強くなります。



👉 デフォルト値をリセットする方法については、27 ページの「[リコール]サブメニュー」をお読みください。

[OSD] サブメニュー



◀ または ▶ キーを押して、OSD の水平位置を調整し、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。



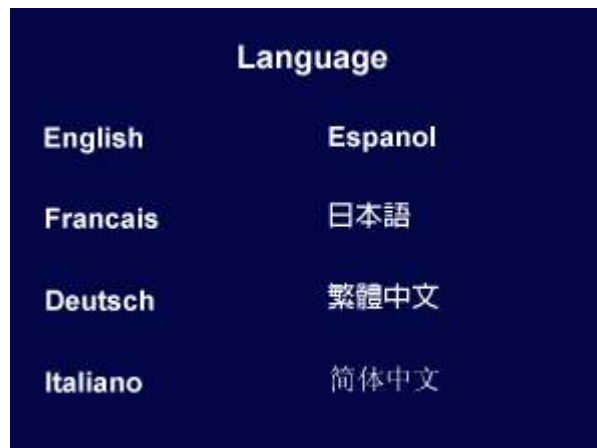
◀ または ▶ キーを押して、OSD の垂直位置を調整し、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。



◀ または ▶ キーを押して、OSD の表示時間を調整し、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。

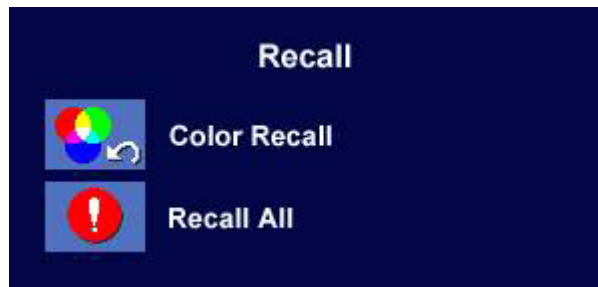


[言語] サブメニュー

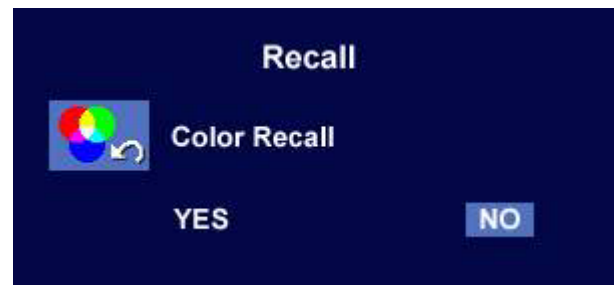


OSD ディスプレイの言語を選択するには ◀ または ▶ キーを使います。
終了キーを押すと、前のメニューに戻ります。

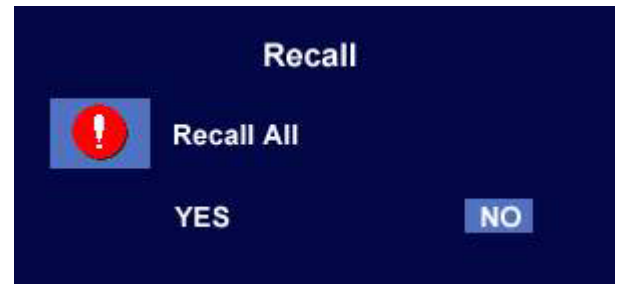
[リコール] サブメニュー



◀ または ▶ キーを押してカラー リコールを確認し、[Enter] を押してカラー設定をリコールするか、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。



◀ または ▶ キーを押してすべての リコールを確認し、[Enter] を押して位置設定とカラー設定をリコールするか、[Exit] を押して前のメニューに戻ります。

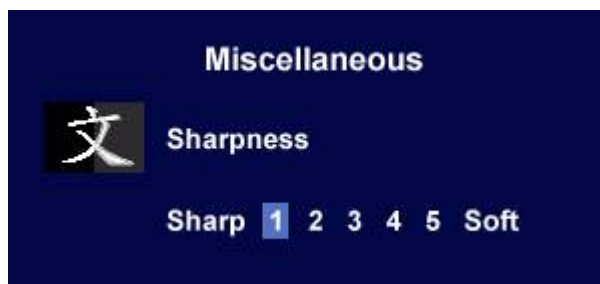


[その他] サブメニュー



シャープネス:

◀ または ▶ キーを押して、シャープネスレベルを調整します。



情報を表示します。



⑨ トラブルシューティング

よくある質問 (FAQ)

② 画像がぼやける :

☞ **スクリーンの解像度の調整方法**についてのページを読み、最適な解像度とリフレッシュ レートを選択し、ステップに従って調整してください。

☞ **VGA 延長ケーブルを使用している場合**

テストを行うため、延長ケーブルを取り外します。画像の焦点が合っていることを確認してください。合っていない場合は、**リフレッシュレートの調整方法**についてのページに記載されているステップに従い、画像の最適化を行ってください。ぼやけは、延長ケーブルでの伝送損失によって自然に発生します。伝送品質に優れた、または内蔵ブースタを備えた延長ケーブルを使用することにより、これらの損失を最小限に抑えることができます。

☞ **ネイティブ (最大) 解像度より低い解像度でのみぼやけが発生する場合**

スクリーンの解像度の調整方法についてのページをお読みください。ネイティブ解像度を選択します。

② ピクセル エラーが表示される :

☞ **一部のピクセルが常時点灯したまま、または点灯しないままであったり、赤、緑、青、その他の色になったままの場合**

- LCDスクリーンをきれいに掃除してください。
- 電源のオン/オフを切り替え。
- モニタの動作中に常時点滅する画素が少々存在することがありますが、これは液晶技術で一般的に発生する状況で、故障ではありません。

② 画像が不自然な色で表示される :

☞ **画像が黄、青、または薄いピンク色で表示される場合**

モニタ上で [Enter] キーを押した後 ◀ または ▶ キーを押して、[リコール] アイコンに移動します。[Enter] キーを押して [リコール] サブメニューに入ります。◀ または ▶ キーを押して [カラー リコール] を選択し、[カラー リコール] サブメニューで [はい] を選択して、[Enter] キーを押して工場出荷時の設定に戻します。それでもイメージが正しく表示されず、OSD が不自然な色で表示されている場合は、3つの基本色のうちいずれかの信号入力が行われていません。信号ケーブルのコネクタをチェックしてください。ピンが曲がったり破損している場合は、販売店にご相談ください。

② 画像が表示されない :

☞ **ディスプレイのプロンプトが緑色に点灯している場合**

LED が緑色に点灯し、画面に「Out of Range」というメッセージが表示されている場合は、モニタがサポートしていないディスプレイ モードを使用しています。モニタがサポートするモードのいずれかに設定を変更してください。「**サポートされている動作モード**」のセクションをお読みください。

② **ディスプレイのプロンプトがオレンジ色に点灯している場合**

LED がオレンジ色に点灯している場合は、省電力モードが有効になっています。コンピュータのキーボードで任意のキーを押すか、マウスを動かしてください。それでも解決しない場合は、

信号ケーブルのコネクタをチェックしてください。ピンが曲がったり破損している場合は、販売店にご相談ください。

☞ **ディスプレイのプロンプトがまったく点灯しない場合**

電源のメインソケット、外部電源、メインスイッチをチェックしてください。

② 画像がゆがむ、フラッシュする、ちらつく：

☞ **スクリーンの解像度の調整方法**についてのページを読んで、正しい解像度とリフレッシュレートを選択し、ステップに従って調整してください。

② 画像が片側に寄ってしまう：

☞ **スクリーンの解像度の調整方法**についてのページを読んで、正しい解像度とリフレッシュレートを選択し、ステップに従って調整してください。

それでも具合が悪いときは

このガイドの指示に従って調整を行っても問題が解決しない場合には、お買い上げいただいた販売店にご連絡いただくか、servicejp@BenQ.com まで電子メールにてお問い合わせください。


⑩ サポートされている動作モード


入カディスプレイモード(入カタイミング)				
解像度	水平 周波数 (KHz)	垂直 周波数 (Hz)	ピクセル 周波数 (MHz)	備考
640x350	31.47(P)	70.08(N)	25.17	DOS
720x400	31.47(N)	70.08(P)	28.32	DOS
640x480	31.47(N)	60.00(N)	25.18	DOS
640x480	35.00(N)	67.00(N)	30.24	Macintosh
640x480	37.86(N)	72.80(N)	31.50	VESA
640x480	37.50(N)	75.00(N)	31.50	VESA
800x600	35.16(P)	56.25(P)	36.00	VESA
800x600	37.88(P)	60.32(P)	40.00	VESA
800x600	48.08(P)	72.19(P)	50.00	VESA
800x600	46.87(P)	75.00(P)	49.50	VESA
832x624	49.72(N)	74.55(N)	57.29	Macintosh
1024x768	48.36(N)	60.00(N)	65.00	VESA
1024x768	56.48(N)	70.10(N)	75.00	VESA
1024x768	60.02(P)	75.00(P)	78.75	VESA
1152x864	67.50(P)	75.00(P)	108.00	VESA
1152x870	68.68(N)	75.06(N)	100.00	Macintosh
1152x900	61.80(N)	66.00(N)	94.50	SUN 66
1152x900	71.81(N)	76.14(N)	108.00	SUN
1280x1024	64.00(P)	60.00(P)	108.00	VESA
1280x1024	75.83(N)	71.53(N)	128.00	IBMI
1280x1024	80.00(P)	75.00(P)	135.00	VESA
1280x1024	81.18(N)	76.16(N)	135.09	SPARC2


- この表に記載されていないモードはサポートされない場合があります。画像の最適化を実現するため、上の表に記載されているモードを選択することをお勧めします。
- Windows と互換性のある 22 のモードが利用できます。
- 画像の乱れは、通常の規格に対応していない VGA カードによる信号周波数が異なるために発生している場合があります。ただし、これはエラーではありません。自動設定を変更したり、[ジオメトリ]メニューから位相設定とピクセル周波数を手動で変更することで、状態を改善できます。
- モニタのスイッチを OFF にした場合には、画面に縞模様が発生する場合があります。この動作は正常ですので、特別な対処は必要ありません。
- 本製品を長くお使いいただくため、電源の操作はコンピュータを使用して行ってください。

①仕様

BenQ FP71G

モデル	FP71G
ディスプレイタイプ	17.0"、アクティブ、TFT
可視域対角	43.2 cm
ネイティブ(最大)解像度	1,280 × 1,024
カラー	1620 万色
コントラスト/輝度	500:1 / 260 cd/m ²
応答時間	12 ms
視角(左右、上下)	140, 130 (CR=10) 160, 160 (CR=5)
ライン周波数	30 - 83 kHz マルチ周波数モニタ
画像周波数	56 - 76 Hz (パラメータ以内のモード)
画像チェック	デジタル、OSDテクノロジー、ikey (自動画像設定)
制御装置	5つのボタンおよびikey
機能	コントラスト、輝度、垂直および水平画像位置、 位相、ピクセルクロック、カラーバランス、 カラーパレット、言語選択(8言語OSD)、 OSDポジション、ステータスインジケータ
電源管理	VESA DPMS、EPA
最大消費電力	40W
省エネモード	< 1W
	 This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
入力信号	RGB アナログ 0.7 Vpp/75 オーム ポジティブ
同期	TTL 分離信号接続 15 ピン ミニ D-sub ケーブル
温度(動作時)	0°C ~ 40°C
湿度(動作時)	10% ~ 90%
規格	TCO 03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC
動作電圧	自動切替モード電源、90-264 V, 47-63Hz
寸法(高さ×幅×奥行)	362 × 378 × 135 mm
重量	3.8 kg

モデル	FP71G ⁺
ディスプレイタイプ	17.0"、アクティブ、TFT
可視域対角	43.2 cm
ネイティブ(最大)解像度	1,280 × 1,024
カラー	1620 万色
コントラスト/輝度	500:1 / 300 cd/m ²
応答時間	8 ms
視角(左右、上下)	140, 130 (CR=10)
ライン周波数	30 - 83 kHz マルチ周波数モニタ
画像周波数	56 - 76 Hz (パラメータ以内のモード)
画像チェック	デジタル、OSDテクノロジー、 <i>ikey</i> (自動画像設定)
制御装置	5つのボタンおよび <i>ikey</i>
機能	コントラスト、輝度、垂直および水平画像位置、 位相、ピクセルクロック、カラーバランス、 カラーパレット、言語選択(8言語OSD)、 OSDポジション、ステータスインジケータ
電源管理	VESA DPMS、EPA
最大消費電力	40W
省エネモード	< 1W
	 This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
入力信号	RGB アナログ 0.7 Vpp/75 オーム ポジティブ
同期	TTL 分離信号接続 15 ピン ミニ D-sub ケーブル
温度(動作時)	0°C ~ 40°C
湿度(動作時)	10% ~ 90%
規格	TCO 03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC
動作電圧	自動切替モード電源、90-264 V, 47-63Hz
寸法(高さ×幅×奥行)	362 × 378 × 135 mm
重量	3.8 kg

モデル	FP71G ⁺ u
ディスプレイタイプ	17.0"、アクティブ、TFT
可視域対角	43.2 cm
ネイティブ(最大)解像度	1,280 × 1,024
カラー	1620 万色
コントラスト/輝度	800:1 / 300 cd/m ²
応答時間	5 ms
視角(左右、上下)	160, 160 (CR=10)
ライン周波数	30 - 83 kHz マルチ周波数モニタ
画像周波数	56 - 76 Hz (パラメータ以内のモード)
画像チェック	デジタル、OSDテクノロジー、ikey (自動画像設定)
制御装置	5つのボタンおよびikey
機能	コントラスト、輝度、垂直および水平画像位置、 位相、ピクセルクロック、カラーバランス、 カラーパレット、言語選択(8言語OSD)、 OSDポジション、ステータスインジケータ
電源管理	VESA DPMS、EPA
最大消費電力	40W
省エネモード	< 1W
	 This product comply with ENERGY STAR® Program Requirements Computer Monitors. Version 4.0
入力信号	RGB アナログ 0.7 Vpp/75 オーム ポジティブ
同期	TTL 分離信号接続 15 ピン ミニ D-sub ケーブル
温度(動作時)	0°C ~ 40°C
湿度(動作時)	10% ~ 90%
規格	TCO 03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSAus, CCC
動作電圧	自動切替モード電源、90-264 V, 47-63Hz
寸法(高さ×幅×奥行)	362 × 378 × 135 mm
重量	3.8 kg