

LEDモニター

ユーザーマニュアル



V1.0.0

ご使用前に

一般

本マニュアルは、LEDモニター（以下、「本モニター」といいます）の設置、機能と操作を紹介します。本モニターのご使用前によくお読みになり、将来の参照用に本マニュアルを大切に保管してください。

安全上の指示

以下の警告表示が本マニュアル内に示される場合があります。

警告表示	意味
 危険	回避しない場合は死亡事故や深刻な怪我の可能性のある高度な危険を示します。
 警告	回避しない場合は軽度や中度の怪我を負う可能性がある、中程度以下の危険を示します。
 注意	回避しない場合は物損、データ損失、性能の低下、予期しない結果を招く可能性のあるリスクを示します。
 ヒント	問題を解決したり時間を節約するための方法を示します。
 注記	本文補完用の追加情報を示します。

改訂履歴

バージョン	改訂内容	発効日
V1.0.0	初回バージョン発行。	2022年8月

プライバシー保護に関する通知

本デバイスのユーザーまたはデータ管理者として、あなたが他者の顔、指紋、ナンバープレート番号などの個人データを収集する場合があります。その際には、現地のプライバシー保護の法規制を遵守し、他者の正当な権利と利益を保護するために、次のような措置を実施する必要があります。監視エリアの存在を人々に知らせ、必要な連絡先情報を提供するために、明確で目に見える識別情報を提供します。

マニュアルについて

- 本マニュアルは参照のみを使用目的とします。本マニュアルと製品には若干の差異が見られる場合があります。
- 本マニュアルに従わない方法で本製品を操作したことにより生じた損害については、当社は責任を負いません。
- マニュアルは該当の管轄地域における最新の法規制に基づき更新されます。詳しくは、紙版のユーザーマニュアルをご覧ください。あるいは、QRコードをスキャンしていただくか、公式サイトをご覧ください。本マニュアルは参照のみを使用目的とします。電子版と紙版では、若干の差異が見られる場合があります。
- 全てのデザインやソフトウェアは、書面による予告なしに変更されることがあります。製品の更新により、実際の製品とマニュアルとの間に差異が生じる場合があります。カスタマーサービスに連絡し、最新のプログラムと付属文書をご入手ください。
- 機能、操作、技術データの説明には、印刷上の誤りや逸脱がある場合があります。いかなる疑義または論争がある場合は、当社が最終的な解釈の権利を有するものとします。
- マニュアル（PDF形式）を開くことができない場合は、リーダーソフトウェアをアップグレードするか、他の主流リーダーソフトウェアをお試しください。
- 本マニュアルに記載されている商標、登録商標、会社名は、それぞれの所有者に帰属します。
- デバイスの使用中に問題が発生した場合は、当社のウェブサイトを確認するか、サプライヤーまたはカスタマーサービスへお問い合わせください。
- いかなる不確実性または論争がある場合は、当社が最終的な解釈の権利を有するものとします。

重要な安全対策と警告

本章では、本モニターの適切な取扱い、危険の予防、物損の防止に関する内容を紹介しています。本モニターのご使用前によくお読みになり、ご使用の際にはガイドラインを遵守してください。

動作必要要件



- すべての警告および説明図を確認し、それに従ってください。
- 本製品の上に何も置かないでください。異物が本製品の内部部分に入ると、本製品が損傷する恐れがあります。
- 電源コード、特に電源コードのプラグや製品への接続部分を踏んだり、圧迫したりしないでください。
- 製品内部の固定部品には触れないでください。製品または人体に損傷を与える恐れがあります。
- 温度変化が急激な場合、モニターの画像にゆがみや色あせが生じることがあります。しばらく(電源を入れたまま)お待ちいただくと、ゆがみは解消されます。
- 接続コードを圧迫したり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。損傷の原因となる恐れがあります。
- 接続コードの抜き差しは、必ずプラグをしっかりと行ってください。接続コードを引っ張ると損傷する恐れがあります。
- 本製品に物をつるしたり、寄りかかったりしないでください。本製品が落下または損傷する恐れがあります。また、けがの原因となる恐れもあります。お子様が近くにいる場合には、特にご注意ください。
- 本製品を長期間使用しない場合は、安全のため電源をお切りください。
- 接続コードを押し込んだり、折り曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。
- 本製品を移動させる場合は、必ず電源を切り、接続コードを取り外してください。
- 本製品に強い衝撃を与えないで下さい。製品故障の原因となる恐れがあります。

設置必要要件



警告

- 可燃性ガスや腐食性ガスが存在する環境に本製品を置かないでください。火災や製品損傷の原因となる恐れがあります。可燃性ガスが存在する環境の近くに本製品を設置すると、危険な爆発を容易に引き起こす恐れがあります。

- 本製品を雨や化学物質にさらさないでください。製品が濡れている場合は、電源プラグを挿し込んだり電源を入れたりする前に完全に乾燥させてください。



- 設置時にすべてのネジを適切に締めてください。製品が落下する恐れがあります。設置時にすべての取り付け金具やその他の設置用アクセサリーが適切に取り付けられていることを確認してください。
- 本製品を平らで安定した乾燥した場所に置いてください。直射日光が当たらない、高温多湿、ほこり、腐食性ガスのない場所に設置してください
- 製品を壁に取り付ける場合は、壁の耐負荷能力が十分であることを確認してください。落下によるけがを避けるため、同梱の設置説明書に従って取り付け金具を取り付けてください。
- 通気口を塞がないでください。本マニュアルに従って製品を設置してください。
- 本製品を放熱器、熱風吹き出し口、ストーブなどの熱源の近くに設置しないでください。
- 非正規品の接続コードを使用しないでください。製品故障の原因となる恐れがあります。

メンテナンス条件



本機のメンテナンスを行う際は、電源がオフの状態においてもご注意ください。一部の部品にはUPSが搭載されており、これが電源を供給し続けるために、人体に危険を及ぼす恐れがあります。



- 適切な資格を保有されていない方は、調整、メンテナンス、または改造を行わないでください。
- 本機の背面カバー、ボックス、カバーボードを開けたり取り外したりしないでください。調整やメンテナンスが必要な場合は、販売店またはアフターサービスセンターまでお問い合わせください。
- 煙が出る、異臭や異常音がするなど異常が発生した場合は、直ちに電源を切るか電源ケーブルをコンセントから抜いてください。煙や臭いが発生してないことを確認した後、アフターサービスセンターにメンテナンスを依頼してください。そのまま使用を継続すると、火災の原因となる場合があります。
- 有資格のサービス担当者のみがメンテナンスを行うことができます。製品に破損が生じた場合（プラグの破損、異物や液体の混入、雨や湿度への暴露、機能の故障、落下など）は、販売店またはアフターサービスセンターまでお問い合わせください。
- 本製品を清掃する際は、電源をお切りください。
- 何らかの理由で製品または接続コードが損傷した場合は、直ちに電源と接続コードを遮断し、アフターサービスセンターまでお問い合わせください。メンテナンスを行わずに使用を継続すると、煙や異臭の発生原因となる場合があります。

目次

ご使用の前に.....	I
重要な安全対策と警告.....	III
1 はじめに	1
1.1 外観	1
1.2 特徴	1
2 ポート	2
3 メニュー操作	3
3.1 PCメニュー（PCソース）	4
3.2 画像メニュー（HDMIソース）	4
3.3 音声メニュー.....	5
3.4 OSDメニュー	6
3.5 機能メニュー.....	6
3.6 ジオメトリメニュー（PCソース）	7
3.7 チャンネル選択.....	7
4 よくある質問	8
4.1 本製品の清掃方法	8
4.2 トラブルシューティング	8

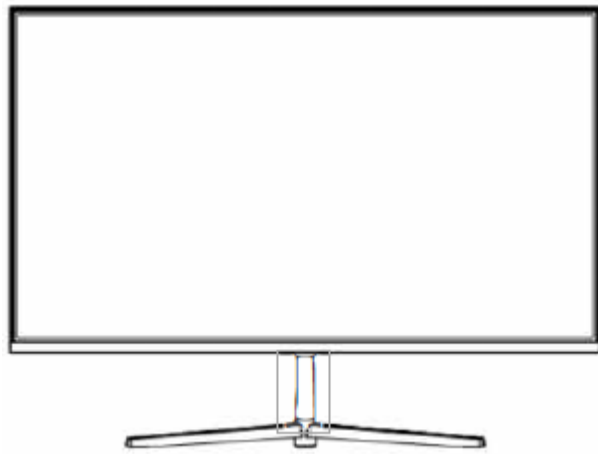
1 はじめに

1.1 外観



本マニュアル内の図は参考のみで、実際の製品と異なる可能性があります。

図1-1 外観



1.2 特徴

- 消費電力が少なく、寿命が長い。
- 高コントラスト比、高輝度。
- ゴーストを自動的に除去。
- 高速応答、残像感無し。
- 薄型、軽量。
- 最高クラスのビデオ処理チップ搭載フルHD液晶パネル。

2 ポート

モニターを外部機器に接続する場合は、以下の入力 / 出力インターリストに従ってください。
対応する入力信号チャンネルを選択します。



接続時には、外部機器と本製品の電源をお切りください。

図2-1 ポート(1)

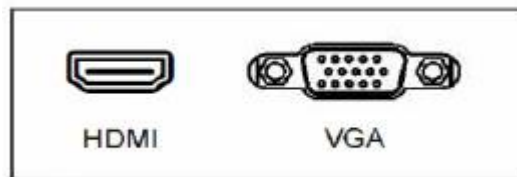


図2-2 ポート(2)

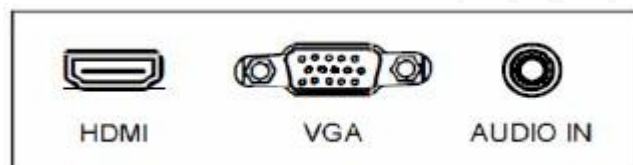


図2-3 ポート(3)



表2-1 ポートの説明

名称	説明
VGA	D-SUB15ピンのVGA入力端子。
HDMI	HDMI入力ポート。
AUDIO IN	3.5mm 音声入力ポート
AUDIO OUT	3.5mm 音声出力ポート。

3 メニュー操作

起動するには、ベゼルの左下にあるメニューボタンを押します。メインメニューのサブメニューは次の通りです：**PC**メニュー、**画像**（Picture）メニュー、**音声**（Audio）メニュー、**OSD**メニュー、**機能**（Function）メニュー。

メニューボタンを押してサブメニュー項目を選択します。選択されたメニュー項目には枠線が表示されます。**▲▼** ボタンを押して、サブメニューの次のメニュー項目間を移動します。

図3-1 7ボタンシリーズ



図3-2 5ボタンシリーズ



表3-1 メインメニューの説明

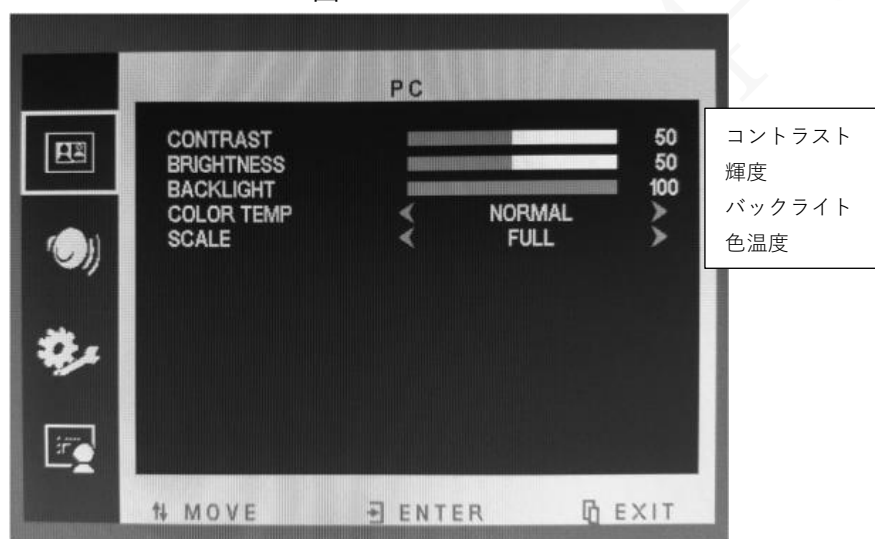
アイコン	説明
	ソースボタン。ボタンを押すと、すべての信号チャンネルメニューが表示されます。
	上方向ボタン - ボタンを押して、カーソルを必要な機能まで移動させます。 - ボタンを押して、OSDメニュー項目で選択した機能を変更します。
	下方向ボタン。 - ボタンを押して、カーソルを必要な機能まで移動させます。 - ボタンを押して、OSDメニュー項目で選択した機能を変更します。
	右方向ボタン。 - ボタンを押して、カーソルを必要な機能まで移動させます。 - ボタンを押して、OSDメニュー項目で選択した機能を変更します。
	左方向ボタン。 - ボタンを押して、カーソルを必要な機能まで移動させます。 - ボタンを押して、OSDメニュー項目で選択した機能を変更します。
	メニューボタン。 ボタンを押して、OSDメインメニューを表示します。

	ボタンを押して、OSDメニューまたはメニュー項目を終了します。
	ボタンを押して、モニターの電源をオン / オフします。

3.1 PCメニュー（PCソース）

PCメニューでは、コントラスト、輝度、バックライト、色温度、スケールを設定できます。項目を選択し、▲▼ボタンを押して値を調整し、メニューボタンを押して終了します。

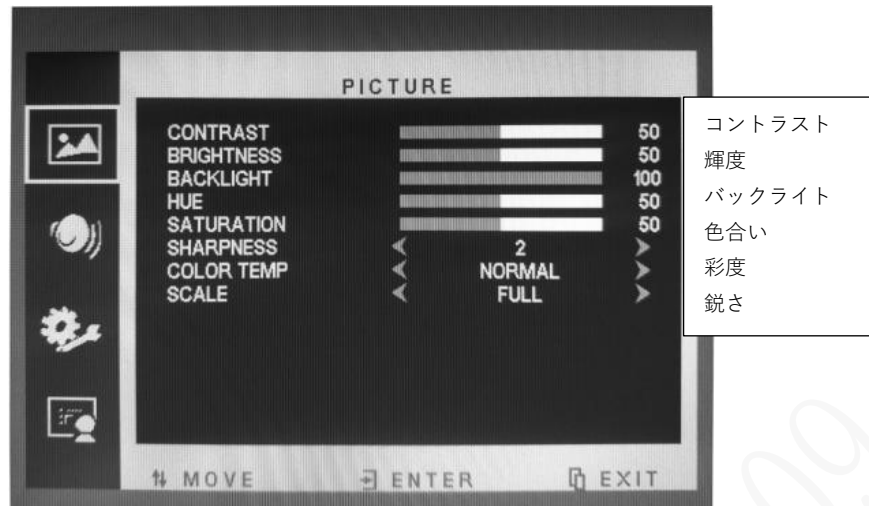
図3-3 PC



3.2 画像メニュー（HDMIソース）

画像メニューでは、コントラスト、輝度、バックライト、色相、彩度、シャープネス、色温度、スケールを設定できます。項目を選択し、▲▼ボタンを押して値を調整し、メニューボタンを押して終了します。

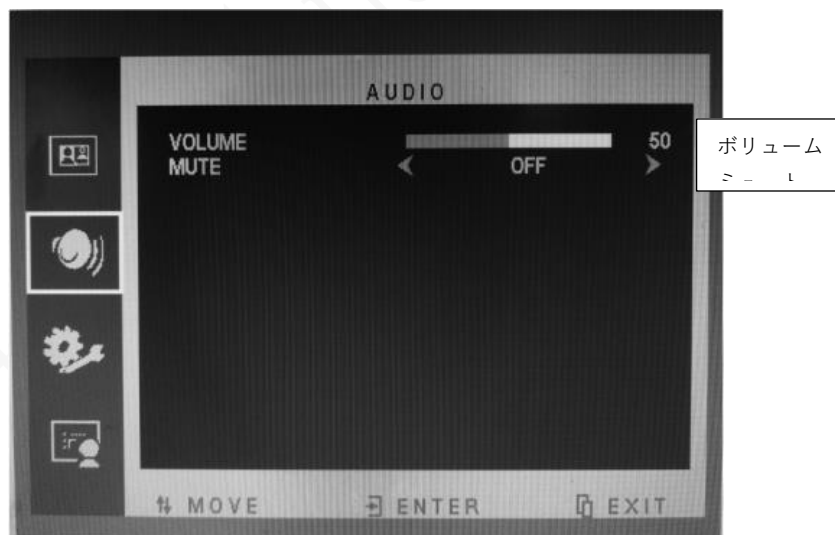
図3-4 画像



3.3 音声メニュー

音声 (AUDIO) メニューでは、音量とミュート機能を設定できます。項目を選択し、▲▼ ボタンを押して値を調整し、メニューボタンを押して終了します。

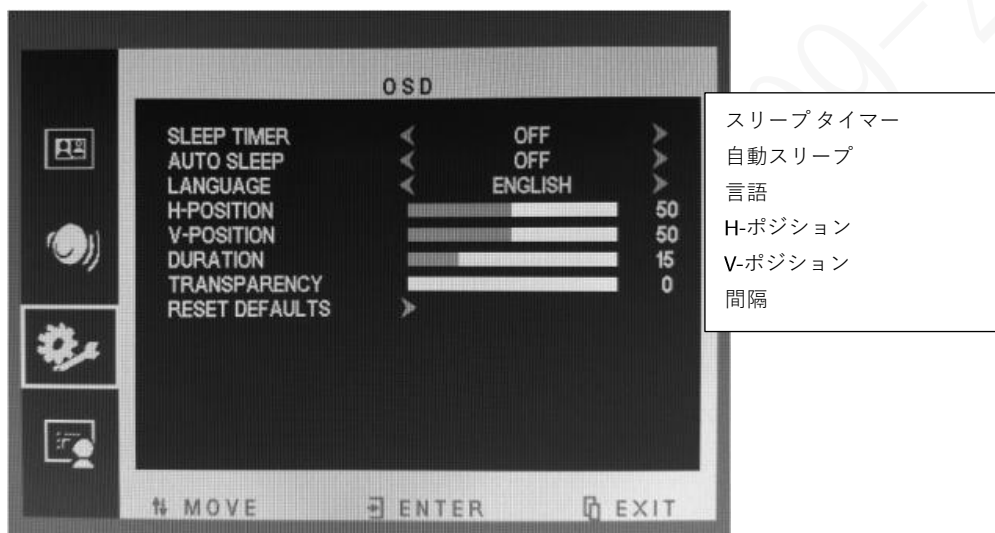
図3-5 音声



3.4 OSDメニュー

OSDメニューでは、スリープタイマーの調整、自動スリープの有効化 / 無効化、言語の変更、水平位置および垂直位置の調整、継続時間の調整、透明度の調整、デフォルトへのリセットができます。項目を選択し、▲▼ ボタンを押して値を調整し、メニューボタンを押して終了します。

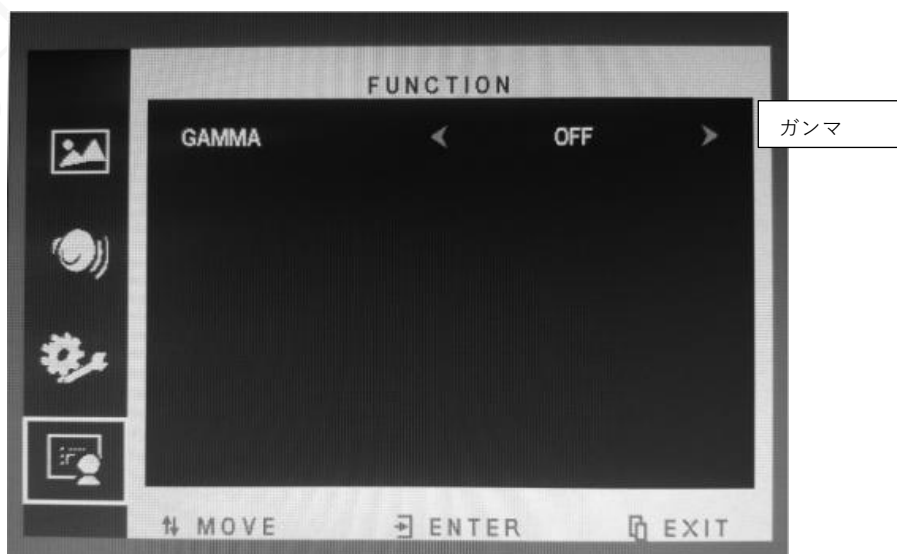
図3-6 OSD



3.5 機能メニュー

機能 (FUNCTION) メニューでは、ガンマ関数を設定できます。項目を選択し、▲▼ ボタンを押して値を調整し、メニューボタンを押して終了します。

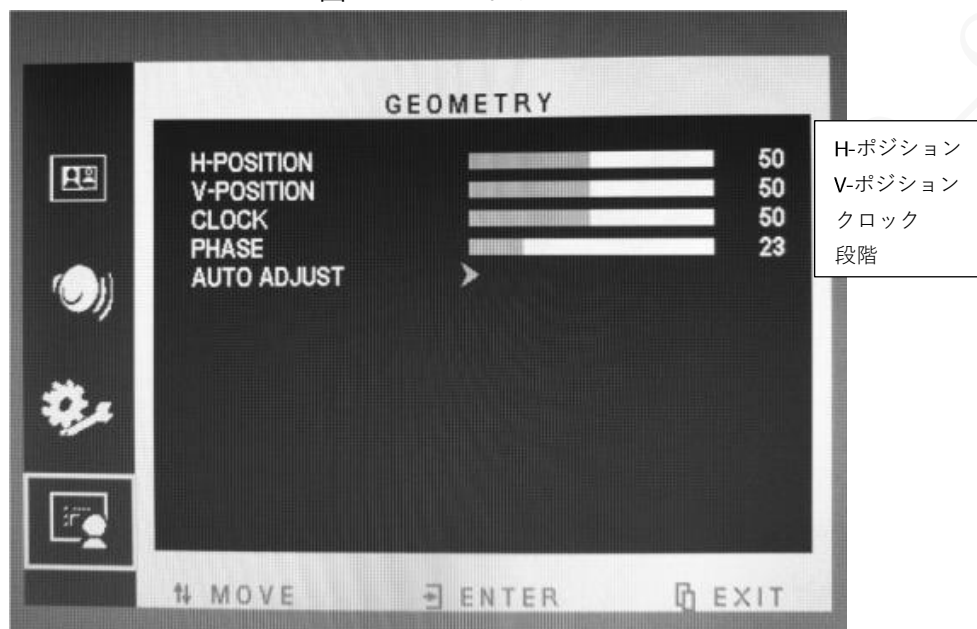
図3-7 機能



3.6 ジオメトリメニュー（PCソース）

ジオメトリ（GEOMETRY）メニューでは、水平位置および垂直位置、時計、フェーズ、および自動調整を調整できます。項目を選択し、▲▼ ボタンを押して値を調整し、メニューボタンを押して終了します。

図3-8 ジオメトリ



3.7 チャンネル選択

ソースメニューでは、チャンネル（入力）を選択できます。VGAとHDMIのオプションがあります。

項目を選択し、▲▼ ボタンを押して値を調整し、メニューボタンを押して終了します。

4 よくある質問

4.1 本製品の清掃方法

ステップ1: 清潔な柔らかいタオルで埃や粒子状の汚れを拭き取ってください。

ステップ2: それでも汚れが落ちない場合、中性洗剤を清潔な柔らかいタオルに含ませて拭いてください。清掃後は乾拭きしてください。

ステップ3: 爪や硬いものでハウジングを擦ったり削ったりすると、ハウジングに傷がつくことがあります。

4.2 トラブルシューティング

サービスまでお問い合わせいただく前に、以下の表を参考にして問題の診断をお試しください。

表4-1 トラブルシューティング

問題	対策									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
画像または音声再生されない	√	√	√		√				√	√
音質が悪い、画質は正常	√	√		√	√				√	
画質が悪い、音質は正常	√		√	√	√	√			√	
信号が弱い	√	√	√		√				√	
画像が不明瞭	√		√		√				√	
画像が二重に表示される	√	√	√		√					
画像に干渉線が現れる	√		√	√	√					
画像が歪む	√		√		√				√	
信号が弱い	√	√	√	√	√				√	
画像に縞模様が入る			√	√						
画像が縦方向にスクロールする	√		√	√					√	
色質が悪い	√		√	√	√	√	√	√	√	
画面が白黒になった	√		√		√			√	√	

表4-2 対策

番号	対策
1	他のチャンネルまたは入力に切り替えてください。
2	音声信号線が接続されているか確認してください。
3	ビデオ信号線が接続されているか確認してください。
4	他の電気製品からの干渉が存在する可能性があります。
5	微調整設定を調整してください。
6	輝度設定を調整してください。
7	コントラスト比設定を調整してください。
8	色設定を調整してください。
9	システムが正しく設定されているか確認してください。
10	電源が入っているか確認してください。

certificate of approval
Inspector:
Inspector date:
The product accords with the technical criteria and is allowed to sell