IPS LCDワイドモニタ

NM-LCDWB101H

取扱説明書

この度は、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 お読みになったあとは、大切に保管してください。

本商品は日本国内専用となっております。

株式会社ミクロ電子システム TEL 075-822-2825 FAX 075-822-2829

安全上のご注意

警告

- 火災・感電の恐れがありますので本機を雨や湿気にさらさないでください。
- 換気孔から金属類を差し込まないでください。

危険

- 感電の恐れがありますので落とさないでください。
- 感電の恐れがありますのでカバー(裏ぶた)を外さないでください。
- 使用済み部品を入れないでください。

注意

安全

- 万一、本機内部に異物が入ったときは何もせずに販売店等にご連絡ください。
- 長期間使用しなかったときは電源フプラグをコンセントに差し込まないでください。
- コードが切れますので電源プラグを持って引き抜いてください。コードを引っ張らないでください。
- 内部が高温になりますので、本機を敷物・毛布等で覆ったり、カーテン・衣服の布等の近くに置いて 換気穴をふさがないでください。

設置

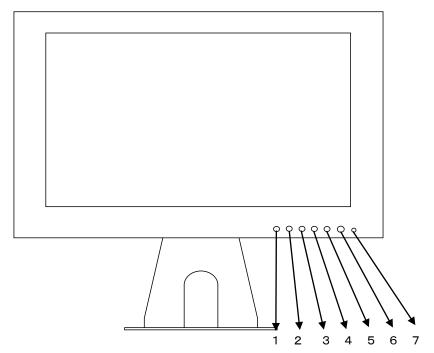
- 高温多湿・ほこりの多いところ・振動のあるところには設置しないでください。
- 本機は防水設計ではありません。
- 雨や水に濡らすと故障の原因になります。

お手入れ

- よく絞った柔らかい布で本機をふいてください。
- 家庭用洗剤を使用してください。故障の原因となりますのでシンナーやベンジンのような強い溶剤 は使用しないでください。
- ダンボール箱と梱包材は捨てないでください。

もくじ

· 安全上のご注意 ····································	1
・もくじ	2
・操作説明 ·······	3
· 接続	4
・OSD構成	
A. AV映像選択のメニュー機能画面 ····································	5
B. BNC映像選択のメニュー機能画面 ·······	8
C. H D M I 映像選択のメニュー機能画面····································	1 1
D. VGA映像選択のメニュー機能画面	1 4
・LCDモニタ据付ガイド	
・仕様	18
・こんな時は・・・	19



1. 入力選択 (()) ボタンを押してください。

AV → BNC → HDMI → VGA → Media 選択確定は、◀ 又は ▶ を押すと、映像が切り換ります。

2. MENU **目** ボタンを押してください

メニュー画面が表示されます。

映像設定 → 音声設定 → 時計設定 → 機能設定

- ▶ ボタンでメニュー画面の移動ができます。
- (*) ボタンで項目の移動ができます。
- 3. 4. 調整 ◀▶

メニュー画面が移動できます。

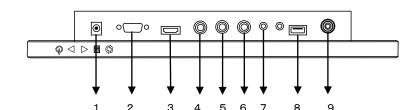
メニュー項目の数値の増減をします。

音量の調整ができます。

- ◀ メニュー画面の数値の増大。機能の「ON」「OFF」。
- ▶ メニュー画面の数値の減少。機能の「ON」「OFF」。
- 5. 電源 🕛

モニタ電源の「ON」「OFF」をします。「OFF」のとき、モニタはスタンバイ状態です。 電源LED 青点灯 ……… 電源ON

- 6. リモコン受光部
- 7. 電源LED



1	POWEE	IN	定電圧DC12V電源入力
2	VGA	ΙN	VGA (PC) 入力
3	HD	ΙN	HD(HDMI準拠)入力
4	A V 黄	IN	RCA(映像)入力
5	AV白	ΙN	RCA (AUDIO) 入力
6	A V 赤	ΙN	RCA (AUDIO) 入力
7	PC AUDIO	ΙN	ミニジャック(PC)入力
8	USB	IN	動作サポート不可、ご使用いただけません。
9	BNC	ΙN	BNC(映像)入力

注意:

音声接続

	AUDIO白	AUDIO赤	PC AUDIO
AV	0	0	
BNC			
HDMI			
VGA			0

A. AV映像選択のメニュー機能画面

映像設定 → 音声設定 → 時計設定 → OSD設定

- 1. 『目』MENUボタンを押してメニュー画面を出します。
- 2. 『▶』ボタンを押すとメニュー画面の移動ができます。
- 3. 『〇〇』ボタンを押すと項目の移動ができます。
- 4. 『◀』ボタンを押して項目を選択します。
- 5. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目内容の変更ができます。
- 6. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目数値の変更ができます。
- 7. 項目処理中に『目』ボタンを押すと一つ前の項目に戻ります。

(調整後、モニタは新しい設定を保持します。)

映像設定

Picture Mode

Standard \rightarrow Mild \rightarrow User \rightarrow Dynamic

「User」設定時のみ微調整ができます。

・Contrast コントラスト 映像のコントラストが調整できます。

・Brightness ブライトネス 映像全体の明るさが調整できます。

・Color 彩度 映像に黒色、白色を加えてお好みの彩度に設定できます。

·Sharpness シャープネス 映像にシャープさを強調することができます。

• Tint 色相 映像の赤色や黄色の色彩の調整ができます。

Color Temperature

Standard → Warm → User → Cool

「User」設定時のみ微調整ができます。

Red 赤 赤色の色度合い設定ができます。

・Green緑緑色の色度合い設定ができます。

・Blue 青 青色の色度合い設定ができます。

Scale

16:9 → Zoom1 → Zoom2 → Panorama → Auto → 4:3 ・スケール モニタのアクペスト比を変更できます。

Noise Reduction

 $Middle \rightarrow High \rightarrow Off \rightarrow Low$

ノイズ 映像のノイズ除去レベルを変更できます。

Sound Mode

Standard \rightarrow Music \rightarrow Movie \rightarrow Sports \rightarrow User

「User」設定時のみ微調整ができます。

Treble 高音 高音調整ができます。

·Bass 低音 低音調整ができます。

Balance

・バランス 音量バランスの調整ができます。

Surround Sound
Off \rightarrow Surround

MTS

 $L+R \rightarrow L+L \rightarrow R+R$

ΕQ

イコライザー イコライザーの調整ができます。

- Clock
 - ・モニタの日時設定を行います。
- Off Time
 - ・指定時間にモニタの電源をオフします。 (「Clock」を設定しなければ本機能は使用できません)
- On Time
 - ・指定時間にモニタの電源をオンします。 (「Clock」を設定しなければ本機能は使用できません)
- Sleep Time
 - ・指定時間経過後にモニタをスリープ状態にします。

OSD Language

言語言語選択ができます。英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、その他

Blending

 $\mbox{Middle} \ \rightarrow \ \mbox{High} \ \rightarrow \ \mbox{Low}$

・OSD表示濃度 OSDの表示濃さが設定できます。

OSD Duration

 $15Sec \rightarrow Off \rightarrow 5Sec \rightarrow 10Sec$

・OSD表示時間 OSDの表示時間が設定できます。

Reset Default

B. BNC映像選択のメニュー機能画面

映像設定 → 音声設定 → 時計設定 → OSD設定

- 1. 『■』MENUボタンを押してメニュー画面を出します。
- 2. 『▶』ボタンを押すとメニュー画面の移動ができます。
- 3. 『〇〇』ボタンを押すと項目の移動ができます。
- 4. 『◀』ボタンを押して項目を選択します。
- 5. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目内容の変更ができます。
- 6. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目数値の変更ができます。
- 7. 項目処理中に『目』ボタンを押すと一つ前の項目に戻ります。

(調整後、モニタは新しい設定を保持します。)

映像設定

Picture Mode

 ${\tt Standard} \ \rightarrow \ {\tt Mild} \ \rightarrow \ {\tt User} \ \rightarrow \ {\tt Dynamic}$

「User」設定時のみ微調整ができます。

・Contrast コントラスト 映像のコントラストが調整できます。

・Brightness ブライトネス 映像全体の明るさが調整できます。

・Color 彩度 映像に黒色、白色を加えてお好みの彩度に設定できます。

·Sharpness シャープネス 映像にシャープさを強調することができます。

• Tint 色相 映像の赤色や黄色の色彩の調整ができます。

Color Temperature

Standard → Warm → User → Cool

「User」設定時のみ微調整ができます。

Red 赤 赤色の色度合い設定ができます。

・Green緑緑色の色度合い設定ができます。

・Blue 青 青色の色度合い設定ができます。

Scale

16:9 → Zoom1 → Zoom2 → Panorama → Auto → 4:3 ・スケール モニタのアクペスト比を変更できます。

Noise Reduction

 $Middle \rightarrow High \rightarrow Off \rightarrow Low$

ノイズ 映像のノイズ除去レベルを変更できます。

Sound Mode

Standard \rightarrow Music \rightarrow Movie \rightarrow Sports \rightarrow User

「User」設定時のみ微調整ができます。

Treble 高音 高音調整ができます。

·Bass 低音 低音調整ができます。

Balance

・バランス 音量バランスの調整ができます。

Surround Sound
Off \rightarrow Surround

MTS

 $L+R \rightarrow L+L \rightarrow R+R$

ΕQ

イコライザー イコライザーの調整ができます。

- Clock
 - ・モニタの日時設定を行います。
- Off Time
 - ・指定時間にモニタの電源をオフします。 (「Clock」を設定しなければ本機能は使用できません)
- On Time
 - ・指定時間にモニタの電源をオンします。 (「Clock」を設定しなければ本機能は使用できません)
- Sleep Timer
 - ・指定時間経過後にモニタをスリープ状態にします。

OSD Language

言語言語選択ができます。英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、その他

Blending

 $\mbox{Middle} \ \rightarrow \ \mbox{High} \ \rightarrow \ \mbox{Low}$

・OSD表示濃度 OSDの表示濃さが設定できます。

OSD Duration

 $15Sec \rightarrow Off \rightarrow 5Sec \rightarrow 10Sec$

・OSD表示時間 OSDの表示時間が設定できます。

Reset Default

C. HDM I 映像選択のメニュー機能画面

映像設定 → 音声設定 → 時計設定 → OSD設定

- 1. 『目』MENUボタンを押してメニュー画面を出します。
- 2. 『▶』ボタンを押すとメニュー画面の移動ができます。
- 3. 『〇〇』ボタンを押すと項目の移動ができます。
- 4. 『◀』ボタンを押して項目を選択します。
- 5. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目内容の変更ができます。
- 6. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目数値の変更ができます。
- 7. 項目処理中に『目』ボタンを押すと一つ前の項目に戻ります。

(調整後、モニタは新しい設定を保持します。)

映像設定

Picture Mode

 ${\tt Standard} \ \rightarrow \ {\tt Mild} \ \rightarrow \ {\tt User} \ \rightarrow \ {\tt Dynamic}$

「User」設定時のみ微調整ができます。

・Contrast コントラスト 映像のコントラストが調整できます。

・Brightness ブライトネス 映像全体の明るさが調整できます。

・Color 彩度 映像に黒色、白色を加えてお好みの彩度に設定できます。

·Sharpness シャープネス 映像にシャープさを強調することができます。

• Tint 色相 映像の赤色や黄色の色彩の調整ができます。

Color Temperature

Standard → Warm → User → Cool

「User」設定時のみ微調整ができます。

Red 赤 赤色の色度合い設定ができます。

・Green緑緑色の色度合い設定ができます。

・Blue 青 青色の色度合い設定ができます。

Scale

Just Scan → Panorama → Point To Point

- \rightarrow Auto \rightarrow 4:3 \rightarrow 16:9 \rightarrow Zoom1 \rightarrow Zoom2
 - ・スケール
 モニタのアクペスト比を変更できます。

Sound Mode

Standard \rightarrow Music \rightarrow Movie \rightarrow Sports \rightarrow User

「User」設定時のみ微調整ができます。

Treble 高音 高音調整ができます。

·Bass 低音 低音調整ができます。

Balance

・バランス 音量バランスの調整ができます。

Surround Sound
Off \rightarrow Surround

MTS

 $L+R \rightarrow L+L \rightarrow R+R$

ΕQ

イコライザー イコライザーの調整ができます。

- Clock
 - ・モニタの日時設定を行います。
- Off Time
 - ・指定時間にモニタの電源をオフします。 (「Clock」を設定しなければ本機能は使用できません)
- On Time
 - ・指定時間にモニタの電源をオンします。 (「Clock」を設定しなければ本機能は使用できません)
- Sleep Timer
 - ・指定時間経過後にモニタをスリープ状態にします。

OSD Language

言語言語選択ができます。英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、その他

Blending

 $\mbox{Middle} \ \rightarrow \ \mbox{High} \ \rightarrow \ \mbox{Low}$

・OSD表示濃度 OSDの表示濃さが設定できます。

OSD Duration

 $15Sec \rightarrow Off \rightarrow 5Sec \rightarrow 10Sec$

・OSD表示時間 OSDの表示時間が設定できます。

Reset Default

D. VGA映像選択のメニュー機能画面

映像設定 → 音声設定 → 時計設定 → OSD設定

- 1. 『■』MENUボタンを押してメニュー画面を出します。
- 2. 『▶』ボタンを押すとメニュー画面の移動ができます。
- 3. 『〇〇』ボタンを押すと項目の移動ができます。
- 4. 『◀』ボタンを押して項目を選択します。
- 5. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目内容の変更ができます。
- 6. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目数値の変更ができます。
- 7. 項目処理中に『目』ボタンを押すと一つ前の項目に戻ります。

(調整後、モニタは新しい設定を保持します。)

映像設定

Picture Mode

 ${\tt Standard} \ \rightarrow \ {\tt Mild} \ \rightarrow \ {\tt User} \ \rightarrow \ {\tt Dynamic}$

「User」設定時のみ微調整ができます。

- ・Contrast コントラスト 映像のコントラストが調整できます。
- ・Brightness ブライトネス 映像全体の明るさが調整できます。

Color Temperature

Standard \rightarrow Warm \rightarrow User \rightarrow Cool

「User」設定時のみ微調整ができます。

- ・Red 赤 赤色の色度合い設定ができます。
- ・Green緑緑色の色度合い設定ができます。
- ・Blue 青 青色の色度合い設定ができます。

Scale

- $16:9 \rightarrow Point To Point \rightarrow 4:3$
 - ・スケールモニタのアクペスト比を変更できます。

VGA Setup

Auto Adiust \rightarrow Horizontal Pos \rightarrow Vertical Pos \rightarrow Clock \rightarrow Phase

Sound Mode

Standard \rightarrow Music \rightarrow Movie \rightarrow Sports \rightarrow User

「User」設定時のみ微調整ができます。

Treble 高音 高音調整ができます。

·Bass 低音 低音調整ができます。

Balance

・バランス 音量バランスの調整ができます。

Surround Sound
Off \rightarrow Surround

MTS

 $L+R \rightarrow L+L \rightarrow R+R$

ΕQ

イコライザー イコライザーの調整ができます。

- Clock
 - ・モニタの日時設定を行います。
- Off Time
 - ・指定時間にモニタの電源をオフします。 (「Clock」を設定しなければ本機能は使用できません)
- On Time
 - ・指定時間にモニタの電源をオンします。 (「Clock」を設定しなければ本機能は使用できません)
- Sleep Timer
 - ・指定時間経過後にモニタをスリープ状態にします。

OSD Language

言語言語選択ができます。英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、その他

Blending

 $\mbox{Middle} \ \rightarrow \ \mbox{High} \ \rightarrow \ \mbox{Low}$

・OSD表示濃度 OSDの表示濃さが設定できます。

OSD Duration

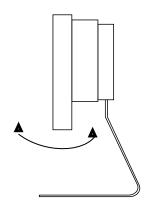
 $15Sec \rightarrow Off \rightarrow 5Sec \rightarrow 10Sec$

・OSD表示時間 OSDの表示時間が設定できます。

Reset Default

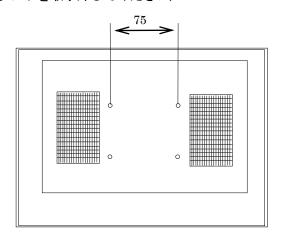
A. デスクトップ

最も見やすい位置にLCDの角度を調整します。



B. VESAブラケット

VESA75に対応しています。 (自立スタンドを取り外してください)



型式	NM-LCDWB101H		
LCDパネル	10. 1インチ I P S方式 L C D		
解像度	1920×1200ドット (16:10)		
輝度	400cd∕m³		
コントラスト	500:1		
表示色	1 6. 7 M		
バックライト	LED 30,000時間		
目測視野角	R/L:65° U/D:65°		
映像入力型式	CVBS(NTSC)/PAL 自動切換		
映像入力規格	1. 0Vp∕p VBS 75Ω		
音声入力規格	ステレオ -10~-20dB		
音声出力規格	ステレオ -20dB/10KΩ		
HD入力型式	HDMI(HDMI準拠)		
HD入力コネクタ	H D M I (H D M I コネクタ)		
パソコン入力型式	アナログ RGB		
パソコン入力コネクタ	VGA (Dsub 15P)		
映像入力コネクタ	2入力 RCAピン入力 : BNC入力(音声入力はサポートしていません)		
音声入力コネクタ	2入力 RCAピン入力(L、R)、複式ミニジャック入力		
音声出力コネクタ	1出力 RCAピン出力 : 複式ミニジャック出力		
モニタスピーカ	スピーカ内蔵(約1Wx2)		
電源	DC12V 2A		
消費電力	8 W		
使用温度条件	-10℃~+40℃(結露なきこと)		
外形寸法	250 (W) ×168 (H) ×34 (D) mm		
重量	総重量 1.3 Kg (スタンド重量370g)		
付属品	A Cアダプタ、V G A ケーブル		

〇映像が映らない

- 1. 前面のLEDランプが点灯していない。
 - → 電源コードが正しく接続されているかご確認ください。
- 2. 画面にNo Signalと表示されている。
 - → 接続されているコネクタ番号と表示画面の入力番号が合っているか、入力選択 を押してご確認ください。
- 3. 画面にNo Signalと表示されている。
 - → 映像信号が入力されていませんので、映像ケーブル・コネクタの接続をご確認ください。
- 4. PC接続時に画面が映らない。
 - → パソコンの設定が省エネモードに設定されていませんか。 パソコンのキーボードのいずれかを押してください。

〇映像が歪む

- → 映像ケーブルが正しく接続されているかご確認ください。
- → 映像入力信号の周波数が合っているかご確認ください。

〇映像が鮮明でない

→ ブライトネス、コントラストの設定値を調整してください。