

I P S L C Dワイドモニタ

NM-LCDWB70-L

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。

株式会社マイクロ電子システム
TEL 075-822-2825
FAX 075-822-2829

Ver. 1.01

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。
- コードが切れまし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

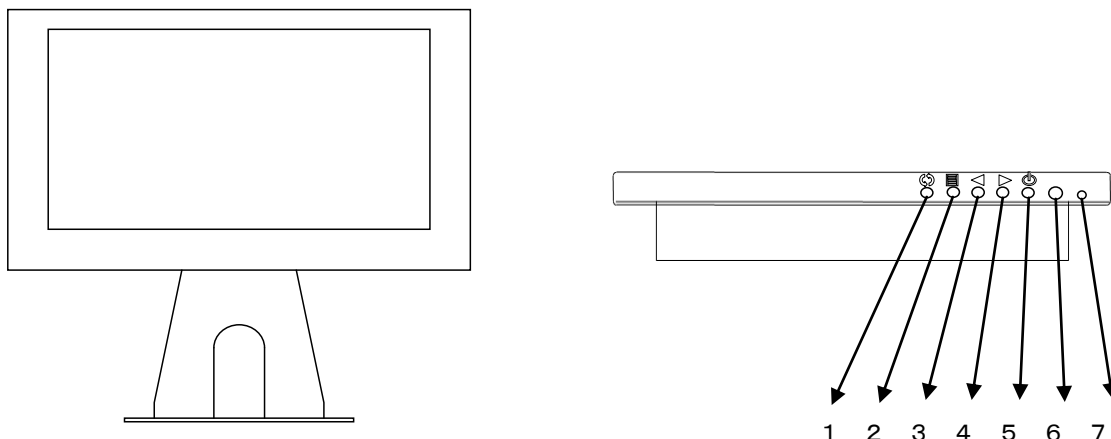
- 高温多湿・ほこりの多いところ・振動のあるところには設置しないでください。
- 本機は防水設計ではありません。
- 雨や水に濡らすと故障の原因になります。

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。

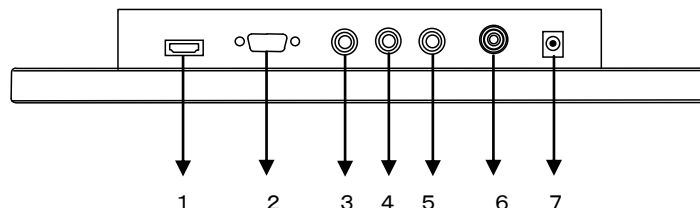
もくじ

・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	7
C. HDMI映像選択のメニュー機能画面	9
D. VGA映像選択のメニュー機能画面	11
・LCDモニター据付ガイド	13
・仕様	14
・こんな時は・・・	15



1. 入力選択 (🔗) ボタンを押してください。
AV → BNC → HDMI → VGA
選択確定は、◀ 又は ▶ を押すと、映像が切り換ります。
2. MENU (☰) 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 → OSD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 (🔌)
モニター電源の「ON」「OFF」をします。「OFF」のとき、モニター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

接 続



- | | | | |
|---|--------|----|-----------------|
| 1 | HD | IN | HD (HDMI 準拠) 入力 |
| 2 | VGA | IN | VGA (PC) 入力 |
| 3 | AV 黄 | IN | RCA (映像) 入力 |
| 4 | R 白 | IN | RCA (AUDIO) 入力 |
| 5 | L 赤 | IN | RCA (AUDIO) 入力 |
| 6 | BNC | IN | BNC (映像) 入力 |
| 7 | DC 12V | IN | 定電圧DC 12V電源入力 |

注意：

音声接続

	AUDIO白	AUDIO赤
AV	○	○
BNC		
HDMI		
VGA		

OSD 構成 (AV)

A. AV映像選択のメニュー機能画面

映像設定 → 音声設定 → OSD設定 → 機能設定

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. 『↺』ボタンを押すと項目の移動ができます。
4. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目内容の変更ができます。
5. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目数値の変更ができます。
6. 項目処理中に『MENU』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 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。
HUE	色相	映像の赤色や黄色の色彩の調整ができます。
SATURATION	彩度	映像に黒色、白色を加えて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。

COLOR TEMP

NORMAL → WARM → COOL

PICTURE MODE

STANDARD → MOVIE → VIVID → USER

音声設定

BASS	低音	低音調整ができます。
TREBLE	高音	高音調整ができます。
BALANCE	バランス	音量バランスの調整ができます。

SOUND MODE

STANDARD → MOVIE → MUSIC → USER

AVC

OFF → ON

OSD設定

SLEEP TIMER

OFF → 15MIN → 30MIN → 45MIN → 60MIN

LANGUAGE

ENGLISH → 中文 → Русский

H-POSITION	水平位置	OSDの表示位置調整ができます。
V-POSITION	垂直位置	OSDの表示位置調整ができます。
DURATION	表示間隔	OSDの表示時間が設定できます。
HALFTONE	ハーフトーン	OSDの表示濃さが設定できます。

機能設定

DLC

ON → OFF

SCALE

FULL → ZOOM → SUBTITLE → 4:3 → PANORAMA → 14:9
・スケール モニタのアクペスト比を変更できます。

ADVANCE

NOISE REDUCTION

MID → HIGH → OFF → LOW

RESTORE DEFAULTS

・工場出荷時 初期設定値に戻します。

OSD構成 (BNC)

B. BNC映像選択のメニュー機能画面

映像設定 → 音声設定 → OSD設定 → 機能設定

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. 『↶』『↷』ボタンを押すと項目の移動ができます。
4. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目内容の変更ができます。
5. 『◀』『▶』ボタンを押すと項目数値の変更ができます。
6. 項目処理中に『MENU』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 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。
HUE	色相	映像の赤色や黄色の色彩の調整ができます。
SATURATION	彩度	映像に黒色、白色を加えて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。

COLOR TEMP

NORMAL → WARM → COOL

PICTURE MODE

STANDARD → MOVIE → VIVID → USER

音声設定

BASS	低音	低音調整ができます。
TREBLE	高音	高音調整ができます。
BALANCE	バランス	音量バランスの調整ができます。

SOUND MODE

STANDARD → MOVIE → MUSIC → USER

AVC

OFF → ON

OSD構成 (BNC)

OSD設定

SLEEP TIMER

OFF → 15MIN → 30MIN → 45MIN → 60MIN

LANGUAGE

ENGLISH → 中文 → Русский

H-POSITION	水平位置	OSDの表示位置調整ができます。
V-POSITION	垂直位置	OSDの表示位置調整ができます。
DURATION	表示間隔	OSDの表示時間が設定できます。
HALFTONE	ハーフトーン	OSDの表示濃さが設定できます。

機能設定

DLC

ON → OFF

SCALE

FULL → ZOOM → SUBTITLE → 4:3 → PANORAMA → 14:9
・スケール モニタのアクペスト比を変更できます。

ADVANCE

NOISE REDUCTION

MID → HIGH → OFF → LOW










RESTORE DEFAULTS

・工場出荷時 初期設定値に戻します。

OSD 構成 (HDMI)

C. HDMI 映像選択のメニュー機能画面

映像設定 → 音声設定 → OSD設定 → 機能設定

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. 『』 ボタンを押すと項目の移動ができます。
4. 『』 『』 ボタンを押すと項目内容の変更ができます。
5. 『』 『』 ボタンを押すと項目数値の変更ができます。
6. 項目処理中に 『』 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 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。
SATURATION	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。

COLOR TEMP

NORMAL → WARM → COOL

PICTURE MODE

STANDARD → MOVIE → VIVID → USER

音声設定

BASS	低音	低音調整ができます。
TREBLE	高音	高音調整ができます。
BALANCE	バランス	音量バランスの調整ができます。

SOUND MODE

STANDARD → MOVIE → MUSIC → USER

AVC

OFF → ON

OSD設定

SLEEP TIMER

OFF → 15MIN → 30MIN → 45MIN → 60MIN

LANGUAGE

ENGLISH → 中文 → Русский

H-POSITION	水平位置	OSDの表示位置調整ができます。
V-POSITION	垂直位置	OSDの表示位置調整ができます。
DURATION	表示間隔	OSDの表示時間が設定できます。
HALFTONE	ハーフトーン	OSDの表示濃さが設定できます。

機能設定

DLC

ON → OFF

SCALE

FULL

ADVANCE

NOISE REDUCTION

MID → HIGH → OFF → LOW

COLOR RANGE

0-255 → 16-235










RESTORE DEFAULTS

・工場出荷時 初期設定値に戻します。

OSD 構成 (VGA)

D. VGA映像選択のメニュー機能画面

映像設定 → 音声設定 → OSD設定 → 機能設定

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. 『』 ボタンを押すと項目の移動ができます。
4. 『』 『』 ボタンを押すと項目内容の変更ができます。
5. 『』 『』 ボタンを押すと項目数値の変更ができます。
6. 項目処理中に 『』 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 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 ブライツネス 映像全体の明るさが調整できます。

COLOR TEMP
NORMAL → WARM → COOL → SRGB

SCALE
FULL → CENTER

音声設定

BASS 低音 低音調整ができます。
TREBLE 高音 高音調整ができます。
BALANCE バランス 音量バランスの調整ができます。

SOUND MODE
STANDARD → MOVIE → MUSIC → USER

AVC
OFF → ON

OSD設定

SLEEP TIMER

OFF → 15MIN → 30MIN → 45MIN → 60MIN

LANGUAGE

ENGLISH → 中文 → Русский

H-POSITION	水平位置	OSDの表示位置調整ができます。
V-POSITION	垂直位置	OSDの表示位置調整ができます。
DURATION	表示間隔	OSDの表示時間が設定できます。
HALFTONE	ハーフトーン	OSDの表示濃さが設定できます。

機能設定

H-POSITION	水平位置	PC画面の表示位置調整ができます。
V-POSITION	垂直位置	PC画面の表示位置調整ができます。
CLOCK	クロック	PC画面のピクセルクロックラグを調整できます。
PHASE	フェイズ	PC画面のタイムラグを調整できます。

AUTO ADJUST PC画面の自動調整をします。

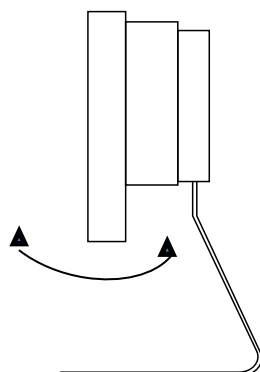
RESTORE DEFAULTS

・工場出荷時 初期設定値に戻します。

L C D モ ニ タ 据 付 ガ イ ド

A. デスクトップ

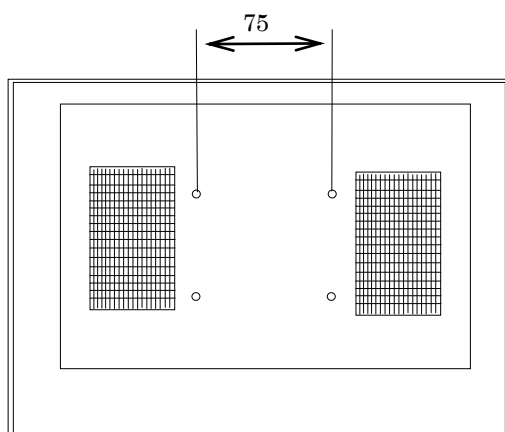
最も見やすい位置にLCDの角度を調整します。



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)



仕 様

型 式	NM-LCDWB70-L
LCDパネル	7インチ IPS方式 LCD
解像度	1024×600ドット (16:9)
輝度	400cd/m ²
コントラスト	400:1
表示色	16.7M
バックライト	LED 30,000時間
目測視野角	R/L:80° U/D:80°
映像入力型式	CVBS (NTSC) / PAL 自動切換
映像入力規格	1.0V _{p/p} VBS 75Ω
音声入力規格	モノラル -10~-20dB L、Rミックスされます
HD入力型式	HDMI (HDMI準拠)
HD入力コネクタ	HDMI (HDMI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) (音声入力はサポートしていません)
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	1入力 RCAピン入力 (L、R)
モニタスピーカ	スピーカ内蔵 (約1W)
電源	DC12V 2A
消費電力	6W
使用温度条件	0℃~+40℃ (結露なきこと)
外形寸法	174 (W) × 118 (H) × 34 (D) mm
重量	総重量 1.0Kg (スタンド重量370g)
付属品	ACアダプタ、VGAケーブル

○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。

○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。

○映像が鮮明でない

- ブライツネス、コントラストの設定値を調整してください。