

マルチ入力液晶ワイドモニタ

NM-LCDW156-ATC

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

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

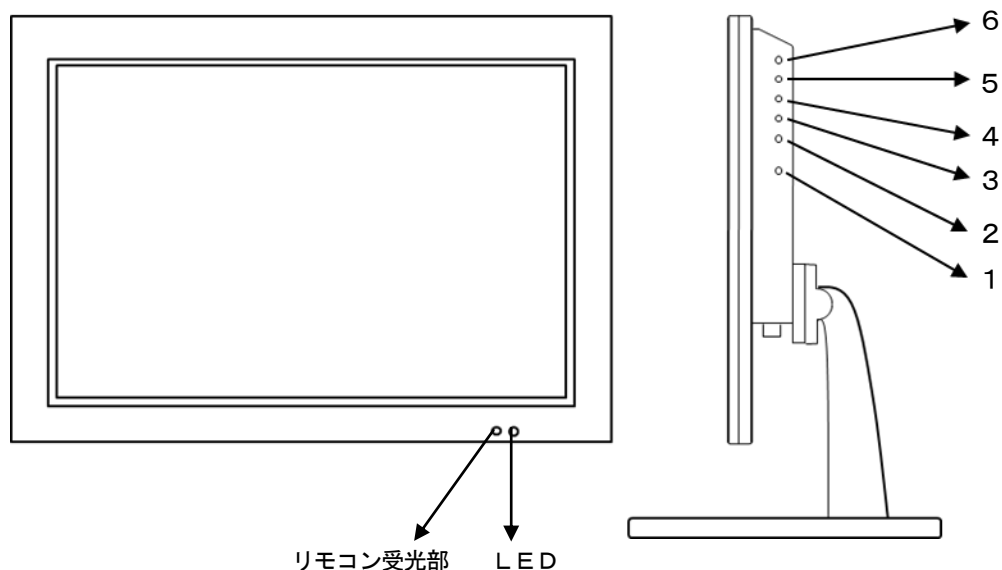
- 高温多湿・ほこりの多いところ・振動のあるところには設置しないでください。
- 本機は防水設計ではありません。
- 雨や水に濡らすと故障の原因になります。

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. AHD-TVI入力時のメニュー設定	5
B. D-SUB入力時のメニュー設定	8
C. HD(HDMI準拠)入力時のメニュー設定	11
D. DVI入力時のメニュー設定	14
・リモコン	17
・仕様	18
・こんな時は・・・	19



1. 電源

モニタ電源の「ON」「OFF」をします。

LED 緑点灯 …… 電源ON

赤点灯 …… スタンバイモード

2. 3. 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。

▲ メニュー画面の数値の増大。

▼ メニュー画面の数値の減少。

4. ITEM

音量 → コントラスト → ブライツネス → 赤 → 緑 → 青 → 音量と順次変わり、設定が変更できます。

5. MENU

OSDメニューが表示されます。

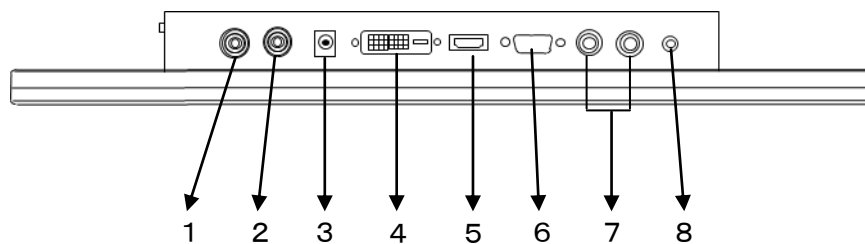
OSDメニューで選択、設定が決定されます。

6. SOURCE

AHD-TV I、D-SUB、HD、DVI から入力信号を選択します。

* 「MENU」と「ITEM」ボタンを同時に押すと、画面に「KEY LOCK ON」と表示され、全操作ボタンがロックされます。

再度、「MENU」と「ITEM」スイッチを同時に押すと、画面に「KEY LOCK OFF」と表示され、ロックが解除されます。



- | | | |
|---|--------------|----------------------------|
| 1 | AHD-TV I IN | AHD、HD-TV I、HD-CV I、NTSC入力 |
| 2 | AHD-TV I OUT | AHD、HD-TV I、HD-CV I、NTSC出力 |
| 3 | DC12V IN | 定電圧DC12V電源入力 |
| 4 | DVI IN | |
| 5 | FULL HD IN | HDMI規格準拠 |
| 6 | VGA IN | |
| 7 | AUDIO L/R IN | 音声入力 |
| 8 | EARPHONE OUT | |

1. 「MENU」 ボタンを押してメニュー画面を出します。
2. 「▲」「▼」 ボタンを押すと設定項目のカーソルが移動できます。
3. 設定項目を選択する場合は、「MENU」 ボタンを押して選択します。
4. 「▲」「▼」 ボタンを押すとメニュー項目の移動ができます。
5. 「MENU」 ボタンを押してメニュー項目を選択します。
6. 「▲」「▼」 ボタンを押すと数値の変更ができ、「MENU」 ボタンを押して設定します。
7. 『戻る』 もしくは 『終了』 にカーソルをあわせて「MENU」 ボタンを押すと元のメニュー画面に戻ります。

A. AHD-TVI 入力時のメニュー設定

カラー調整 → 画像調整 → メニュー調整 → 信号ソース → 音量調整 → その他
→ 終了

・『カラー調整』設定

コントラスト	映像のコントラストが調整できます。
ブライトネス	映像全体の明るさが調整できます。
色合い	映像の色合いが調整できます。 赤、緑、青
色温	映像の色温度が調整できます。 9300、6500、5800、sRGB、USER
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『画像調整』設定

クロック	AHD-TVI 入力時は設定できません。
フェーズ	AHD-TVI 入力時は設定できません。
シャープネス	映像の輪郭を際立たせる調整ができます。
水平ポジション	AHD-TVI 入力時は設定できません。
垂直ポジション	AHD-TVI 入力時は設定できません。
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『メニュー調整』設定

水平ポジション	OSDメニューの位置を左右に移動することができます。
垂直ポジション	OSDメニューの位置を上下に移動することができます。
メニュータイマー	OSDメニューの表示時間を設定できます。
言語選択	OSDメニューの言語を設定できます。 英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、繁体中国語、 簡体中国語、日本語
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『信号ソース』設定

D-SUB	D-SUB入力の映像を表示します。
HD	HD (HDMI 準拠) 入力の映像を表示します。
DVI	DVI入力の映像を表示します。
AHD-TVI	AHD、HD-TVI、HD-CVI、NTSC入力の映像を表示します。
Back	1つの前の画面に戻ります。

・『音量調整』設定

音量	音量の調整ができます。
静音	消音します。 OFF → ON
戻る	1つの前の画面に戻ります。

・『その他』設定

自動調整 AHD-TV I 入力時は設定できません。

カラー自動調整 AHD-TV I 入力時は設定できません。

リセット 工場出荷時設定に戻します。

Screen Saver AHD-TV I 入力時は設定できません。

戻る 1つの前の画面に戻ります。

・『終了』設定

終了 設定画面が終了します。

O S D 構成 (D-SUB)

B. D-SUB入力時のメニュー設定

カラー調整 → 画像調整 → メニュー調整 → 信号ソース → 音量調整 → その他
→ 終了

・『カラー調整』設定

コントラスト	映像のコントラストが調整できます。
ブライトネス	映像全体の明るさが調整できます。
色合い	映像の色合いが調整できます。 赤、緑、青
色温	映像の色温度が調整できます。 9300、6500、5800、sRGB、USER
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『画像調整』設定

クロック	映像の垂直方向にあるゆがみやノイズを調整できます。
フェーズ	映像の水平方向にあるゆがみやノイズを調整できます。
シャープネス	映像の輪郭を際立させる調整ができます。
水平ポジション	画面上で映像を左右に移動することができます。
垂直ポジション	画面上で映像を上下に移動することができます。
戻る	1つ前の画面に戻ります。

OSD 構成 (D-SUB)

・『メニュー調整』設定

水平ポジション	OSDメニューの位置を左右に移動することができます。
垂直ポジション	OSDメニューの位置を上下に移動することができます。
メニュータイマー	OSDメニューの表示時間を設定できます。
言語選択	OSDメニューの言語を設定できます。 英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、繁体中国語、 簡体中国語、日本語
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『信号ソース』設定

D-SUB	D-SUB入力の映像を表示します。
HD	HD (HDMI 準拠) 入力の映像を表示します。
DVI	DVI入力の映像を表示します。
AHD-TV I	AHD、HD-TV I、HD-CV I、NTSC入力の映像を表示します。
Back	1つの前の画面に戻ります。

『音量調整』設定

音量	音量の調整ができます。
静音	消音します。 OFF → ON
戻る	1つの前の画面に戻ります。

・『その他』設定

自動調整	最適な映像に調整します。
カラー自動調整	最適な色調整をします。
リセット	工場出荷時設定に戻します。
Screen Saver	スクリーンセーバーが設定できます。
戻る	1つの前の画面に戻ります。

・『終了』設定

終了	設定画面が終了します。
----	-------------

C. HD (HDMI 準拠) 入力時のメニュー設定

カラー調整 → 画像調整 → メニュー調整 → 信号ソース → 音量調整 → その他
→ 終了

・『カラー調整』設定

コントラスト	映像のコントラストが調整できます。
ブライトネス	映像全体の明るさが調整できます。
色合い	映像の色合いが調整できます。 赤、緑、青
色温	映像の色温度が調整できます。 9300、6500、5800、sRGB、USER
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『画像調整』設定

クロック	HD (HDMI 準拠) 入力時は設定できません。
フェーズ	HD (HDMI 準拠) 入力時は設定できません。
シャープネス	映像の輪郭を際立させる調整ができます。
水平ポジション	HD (HDMI 準拠) 入力時は設定できません。
垂直ポジション	HD (HDMI 準拠) 入力時は設定できません。
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『メニュー調整』設定

水平ポジション	OSDメニューの位置を左右に移動することができます。
垂直ポジション	OSDメニューの位置を上下に移動することができます。
メニュータイマー	OSDメニューの表示時間を設定できます。
言語選択	OSDメニューの言語を設定できます。 英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、繁体中国語、 簡体中国語、日本語
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『信号ソース』設定

D-SUB	D-SUB入力の映像を表示します。
HD	HD (HDMI 準拠) 入力の映像を表示します。
DVI	DVI入力の映像を表示します。
AHD-TV I	AHD、HD-TV I、HD-CVI、NTSC入力の映像を表示します。
Back	1つの前の画面に戻ります。

・『音量調整』設定

音量	音量の調整ができます。
静音	消音します。 OFF → ON
戻る	1つの前の画面に戻ります。

・『その他』設定

自動調整 HD (HDMI 準拠) 入力時は設定できません。

カラー自動調整 HD (HDMI 準拠) 入力時は設定できません。

リセット 工場出荷時設定に戻します。

Screen Saver HD (HDMI 準拠) 入力時は設定できません。

戻る 1つの前の画面に戻ります。

・『終了』設定

終了 設定画面が終了します。

O S D 構成 (DVI)

D. DVI入力時のメニュー設定

カラー調整 → 画像調整 → メニュー調整 → 信号ソース → 音量調整 → その他
→ 終了

・『カラー調整』設定

コントラスト	映像のコントラストが調整できます。
ブライトネス	映像全体の明るさが調整できます。
色合い	映像の色合いが調整できます。 赤、緑、青
色温	映像の色温度が調整できます。 9300、6500、5800、sRGB、USER
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『画像調整』設定

クロック	DVI入力時は設定できません。
フェーズ	DVI入力時は設定できません。
シャープネス	映像の輪郭を際立たせる調整ができます。
水平ポジション	DVI入力時は設定できません。
垂直ポジション	DVI入力時は設定できません。
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『メニュー調整』設定

水平ポジション	OSDメニューの位置を左右に移動することができます。
垂直ポジション	OSDメニューの位置を上下に移動することができます。
メニュータイマー	OSDメニューの表示時間を設定できます。
言語選択	OSDメニューの言語を設定できます。 英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、繁体中国語、 簡体中国語、日本語
戻る	1つ前の画面に戻ります。

・『信号ソース』設定

D-SUB	D-SUB入力の映像を表示します。
HD	HD (HDMI) 入力の映像を表示します。
DVI	DVI入力の映像を表示します。
AHD-TV I	AHD、HD-TV I、HD-CVI、NTSC入力の映像を表示します。
Back	1つの前の画面に戻ります。

・『音量調整』設定

音量	音量の調整ができます。
静音	消音します。 OFF → ON
戻る	1つの前の画面に戻ります。

・『その他』設定

自動調整 D V I 入力時は設定できません。

カラー自動調整 D V I 入力時は設定できません。

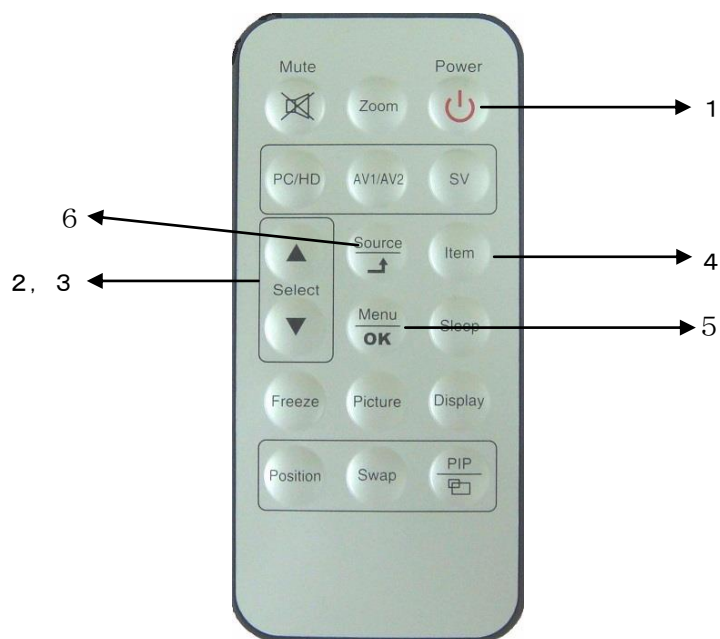
リセット 工場出荷時設定に戻します。

Screen Saver D V I 入力時は設定できません。

戻る 1つの前の画面に戻ります。

・『終了』設定

終了 設定画面が終了します。



1. 電源

モニター電源の「ON」「OFF」をします。

LED 緑点灯 …… 電源ON

赤点灯 …… スタンバイモード

2. 3. 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。

▲ メニュー画面の数値の増大。

▼ メニュー画面の数値の減少。

4. ITEM

音量 → コントラスト → ブライツネス → 赤 → 緑 → 青 → 音量と順次変わり、設定が変更できます。

5. MENU / OK

OSDメニュー画面が表示されます。

OSDメニュー画面で選択、設定が決定されます。

6. SOURCE /

D-SUB、HD、DVIから入力信号を選択します。

仕 様

型 式	NM-LCDW156-ATC
LCDパネル	15.6インチ TFT LCD
解像度	1920×1080 ドット (16:9)
画面表示部寸法	344.2×193.5 mm
輝度	400cd/m ²
コントラスト	500:1
表示色	16.2M
バックライト	50,000時間
目測視野角	R/L:65° U:50° D:30°
マルチ映像切換	自動切換 AHD・HD-TVI・HD-CVI・CVBS(NTSC)に対応
マルチ映像入力コネクタ	BNC(音声サポートしていません) 終端75Ω
マルチ映像出力コネクタ	BNC(メイン電源がONであること(内部にアンプ内蔵))
HD入力型式	FULL HD(HDMI 準拠)
HD入力コネクタ	FULL HD(HDMI コネクタ)
パソコン入力型式	アナログRGB: DVI-D
パソコン入力コネクタ	VGA Dsub 15P: DVI-D
音声入力規格	ステレオ -10~-20dB
音声入力コネクタ	RCAピン(L,R) VGA入力に対応
ラインモニタ出力	複式ミニジャック -10~-20dB
モニタスピーカ	スピーカ内蔵×2(約1W)
電源	DC12V 5A
消費電力	20W
使用環境条件	-10°C~+45°C(結露なきこと)
取付規格	VESA規格 100×100mm
本体外形寸法	382(W)×234(H)×46(D) mm
重量	3.2kg
付属品	ACアダプタ、リモコン、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. 前面の赤いLEDランプが点灯している。
→ 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、側面の「SOURCE」を押してご確認ください。
3. 前面のLEDランプが緑色点灯して、しばらくすると赤色点灯になる。
→ 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。

○操作ボタンが効かない。

画面に「KEY LOCK ON」と表示され、操作ボタンが効かなくなった。

- 「MENU」と「ITEM」操作ボタンを同時に押すと、画面に「KEY LOCK OFF」と表示され、ロックが解除されます。