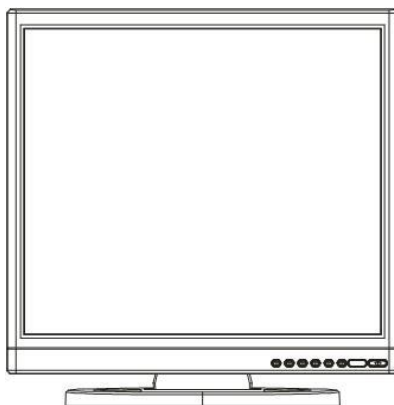


この度は当社の製品をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。
本製品のご使用前に、本ユーザーマニュアルをお読みください。
通知なしに変更する可能性があります。

17 インチ・19 インチ HDMI 内蔵 CCTV LCD モニター

ユーザーマニュアル

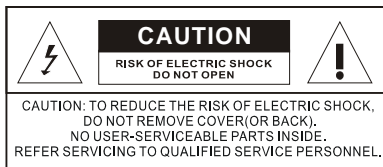


注意事項:

火災や感電の危険を回避するために、雨や湿気にこの製品を晒さないでください。

通気口などから内部に金属物を挿入しないでください。

注意:



図記号の説明



正三角形内に落雷矢印の記号は、感電の危険をもたらすのに十分な大きさの製品エンクロージャ内に絶縁されていない「危険な電圧」が存在することをユーザに警告しています。



正三角形内に感嘆符の記号は、製品に付属の説明書に重要な操作・メンテナンス(サービス)に関する指示が存在することをユーザーに警告しています。

重要な情報

重要な安全措置

1. 説明書の熟読

装置を操作する前に、すべての安全および操作説明書をお読みください。

2. 説明書の保管

安全および操作説明書は、今後の参考のために保管ください。

3. 警告の留意

装置上および取扱説明書に記載の警告は、必ず順守ください。

4. 指示の遵守

操作、使用説明書にすべて従ってください。

5. クリーニング

クリーニング前に本装置からコンセントを抜いてください。液体クリーナーやエアゾールクリーナーは使用しないでください。乾いた布のみご使用ください。

6. アタッチメント

危険を引き起こす可能性があるため、指定されていないアタッチメントは推奨しません。

7. 水気及び湿気

本装置を水の近くで使用しないでください。例：浴槽、洗面台、台所の流し台、洗濯槽の近く、湿った地下室、プールの近くなど。

8. アクセサリ

本装置を不安定なカート、三脚、ブラケット、テーブル、スタンドの上に置かないでください。本装置は落下、重傷をもたらしたり、本装置に重大なダメージを引き起こす恐れがあります。アプライアンスとカートの組み合わせは、注意しながら移動させてください。クイック停止、過剰な力、凹凸のある面などにより、アプライアンスとカートが横転する危険があります。

9. 換気

リアキャビネットと下部のスロット及び開口部は換気のために設けられており、本装置の作動の信頼性を確保し、過熱から保護します。これら開口部をふさいだり覆ったりしないでください。開口部は、ベッド、ソファ、ラグまたはその他同様の面を置いて塞がないでください。本装置は、ラジエータや熱源の近くやその上に設置しないでください。本装置は、適切な換気が提供されている、または製造元の指示がない限り、本棚やラックなどの組み立てられたものには設置しないでください。

10. 電源

本装置は、銘板に記載されたタイプの電源でのみ作動します。ご家庭の電力供給の種類が不明な場合、アプライアンス販売店または地元電力会社にお問い合わせください。

11. 電源コードの保護

電源コードは経由させ、コードの上や反対側にあるものがかぶさったり、挟まれたりしないようにしてください。特にプラグのコード、コンセント、アプライアンスから出るポイントに注意してください。

12. 照明

本装置を雷から保護するために、または長時間使用せず放置した場合、プラグをコンセントから抜いてアンテナ／ケーブルシステムから外してください。これにより、雷や電源ラインサージによる本装置への損傷を防ぐことができます。

13. 電力線

屋外アンテナシステムは、送電線またはその他電灯や電源回路の近傍、または当該電力線や回路上の落下する、または対する場所に配置しないでください。屋外アンテナシステムを設置する場合、接触は致命的である可能性があるため、電力線や回路に触れないよう細心の注意を払ってください。

14. 過負荷

壁のコンセントや延長コードに過負荷をかけないでください。火災や感電の危険をもたらす可能性があります。

15. 物体と液体の侵入

本装置内の任意の開口部經由で物を押し込まないでください。危険な電圧ポイントに触れたり、パーツのショートにより火災や感電の原因となる可能性があります。決して装置内へ任意の液体をこぼしたり、スプレーしないでください。

16. 熱

製品を、ラジエーター、熱レジスタ、ストーブ、またはその他製品（アンプを含む）など熱を生成する熱源の近くに置かないでください。

17. 接続

製品をその他装置に接続する場合、電源をオフにし、コンセントから装置をすべて外してください。これを怠った場合、製品の破損を引き起こす可能性があります。その他装置の取扱説明書をよく読み、接続を行う際の指示に従ってください。

18. LCD

LCD パネルを押したり、衝撃を与えたりしないでください。そうすることで、液晶パネルのガラスが破損し、怪我が発生する恐れがあります。LCD パネルが壊れ、液体が漏れ出した場合、それらを吸い込んだり、飲み込まないでください。中毒の原因となります。口に含んでしまった場合は、洗い流し、医師に相談してください。手や衣服に触れた場合は、アルコールや清潔な布で拭いてからよく洗い流してください。

安全上の注意事項

連邦通信委員会(FCC)声明

本装置はテスト済みであり、FCC 規則のパート 15 に準拠するクラス B デジタル装置の制限に準拠しています。これらの制限は、住宅に設置する際に有害な干渉を防止する適切な保護を提供するよう設計されています。本装置は、無線周波エネルギーを生成、使用、放射する可能性があります。指示に従って設置および使用しない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置条件において干渉が発生しないという保証はありません。本装置が、装置のオフ/オンの切り替えにより決定されるラジオやテレビの受信に有害な干渉を及ぼす場合、ユーザーは次のいずれかの方法で干渉を是正してください。

- 受信アンテナの向きや位置を変えてください。
 - 装置と受信機の距離を離してください。
 - 受信機が接続されているものとは別の回路のコンセントに機器を接続してください。
 - 販売店またはベテランのラジオ/テレビ技術者に相談してください。
- 明確にコンプライアンス責任者によって承認されていない変更や修正により、装置を操作する権利を失うことがあります。

本装置は FCC 規格 Part 15 に準拠しており、操作は次の 2 つの条件に従います。

- (1) 本装置は有害な干渉を起こさないことがあります。
- (2) 本装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含めたすべての干渉を受け入れなければなりません。

目次

注意事項	2
重要な情報	3
安全上の注意事項	4
目次	5
コンポーネント	5
特徴	6
前面ボタン	エラー! ブックマークが定義されていません。
背面接続	8
モニターの設定	9
画像の設定	10
オーディオの設定	11
設定	12
オプション	13
適用タイミング	14
LCD カラーモニター仕様	15
寸法	15

コンポーネント

- (1) LCD カラーモニタ
 - (2) アクセサリー
 - (a) パワー
 - (b) ユーザーマニュアル
 - (c) PC オーディオコード
 - (d) VGA コード
 - (e) アダプタ
 - (f) ベースプレート
- * VGA コード(pin4 と pin11 N/A)

特徴

1. 監視用プロフェッショナル TFT LCD。
2. VGA (640 x 480)、SVGA (800 x 600)、XGA (1024 x 768)、SXGA (1280 x 1024)、解像度、HDMI1080p 対応。
3. フルプラスチックケース。
4.)ビデオ入力 HDMI x 1/BNC x 1/VGA x 1。
5. ビデオ出力 BNC×1。
6. メディアプレーヤーUSB サポート×1。
7. オーディオ入力 RCA x 2/電話ジャック×1。
8. オーディオスピーカー×2。
9. 高輝度レベル、超広視野角コントラスト比。
10. 鮮明な画像性能のための内蔵型 3D くし形フィルタと 3D デインターレース。
11. 高速応答時間、タイムラグなしのリフレッシュレート。
12. サポート 6500K、9300K 色温度セレクション対応。
13. ビデオ入力は NTSC/PAL 規格対応。
14. ビデオループ出力は 75Ω 自動終了対応。
15. VESA 規格(100mm x 100mm)ブラケット。

前面ボタン

モニター前面のボタンを使ってモニターを操作することができます。サイドパネルには、モニターにその機器を接続するための入力があります。

モニター前面ボタン



1	メニューボタン
2	メニュー機能/-VOL+選択
3	
4	メニュー項目ダウンボタン
5	メニュー項目アップボタン
6	ビデオソース選択ボタン/入力
7	IR レシーバー
8	電源ボタン

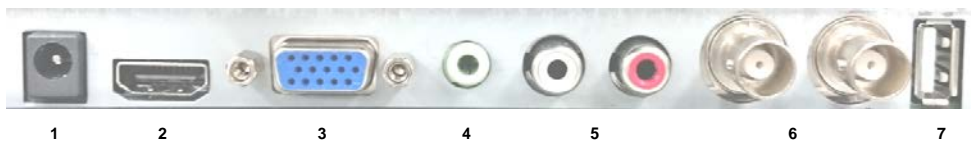
背面



側面



背面接続



バックパネル

1. 電源入力:DC 12V 入力
2. HDMI:HDMI 入力(1080p)
3. VGA:VGA 入力(D-sub15ピン)
4. PC オーディオ入力:PC オーディオ入力
5. オーディオ入力:オーディオ入力(RCA)
6. ビデオ入力:カメラまたは DVR ソース入力(BNC)
ビデオ出力:ビデオループ出力(BNC)
7. USB:MP3、JPEG、MPEG4

モニターの設定



MENU: OSD メニューオン/オフ制御 (退出項目)

- VOL +: メニュー機能選択 OSD メニューの値を増加/減少します。

▼ ▲: +: 数値を上げる
-: 数値を下げる

SOU/AOU: AV/HDMI/VGA (PC)または USB 入力機能から入力信号を選択。

レッドライト:オフ



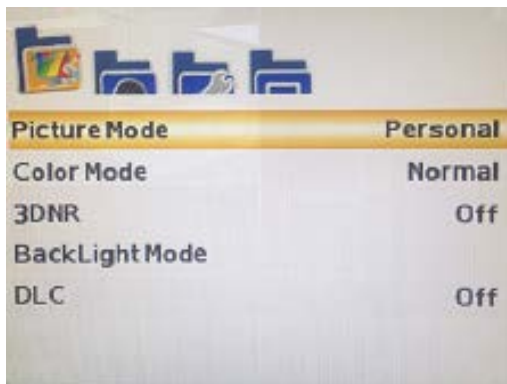
グリーンライト:オン



モニター電源オン/オフ。オフモードではモニターがスタンバイ状態になります。



画像の設定



[Picture Mode] Standard/Dynamic/Soft/Personal から選択します。

選択したモードで詳細変更可能です。(Contrast/Brightness/Sharpness/Tint/Color)

[Color Mode] Warm/Cool/Normal から選択します。

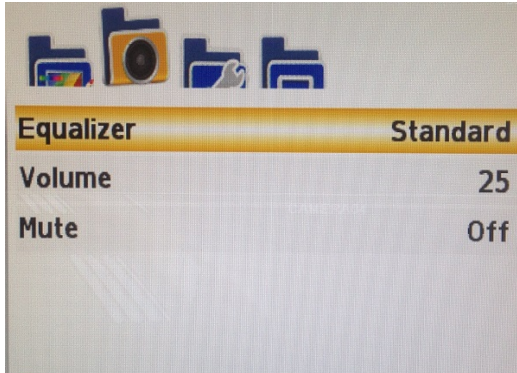
選択したモードで詳細変更可能です。(R/G/B)

[3DNR] Off/Weak/Middle/Strong から選択します。

[Back Light Mode] バックライトを調整します。(0~100)

[DLC] DLC(ダイナミック輝度制御)機能のオン/オフを選択します。

オーディオの設定

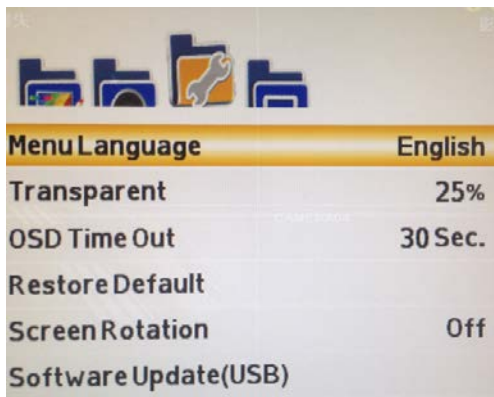


[Equalizer] Standard/Music/Movie/Sports/Personal から選択します。

選択したモードで詳細変更可能です。(Contrast/Brightness/Sharpness/Tint/Color)

[Volume] 内蔵スピーカーの出力ボリュームをコントロールします。(0~100)

[Mute] ミュート On/Off



[Menu Language] メニュー言語を、English/French/Spanish から選択します。

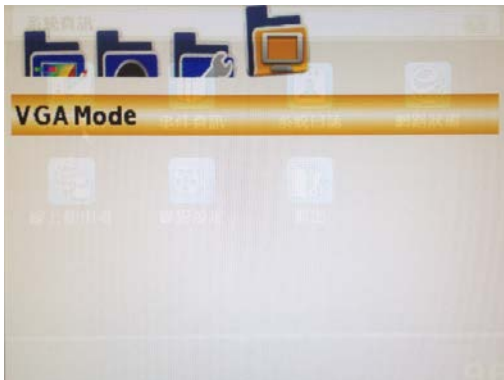
[Transparent] 0%/25%/50%/75%/100%で透明値を調整します。

[OSD Time Out] 5 秒/15 秒/30 秒/45 秒/60 秒で SD タイムアウト値を調整します。

[Restore Default] ステータスをデフォルトして装置をリセットします。

[Screen Rotation] On の場合、画面を上下反転表示します。

[Software Update (USB)] モニターの FW を更新する場合に使用します。



[VGA Mode]	※このモードが反映されるのは、画面モードを VGA に切り替えてからになります。
H-Pos	水平方向の位置を調整します。
V-Pos	垂直位置を調整します。
Clock	最高の画質を調整するために使用されます。1 ライン時間のピクセルクロック数を調整します。従って、画像の位置及び大きさに影響を与えることができます。 注意: 不適切な調整は、画像不良の原因となります。
Phase	最高の画質を調整するために使用されます。1 画素時間のサンプリング位相を調整します。位相が正しく調整されていない場合、画像が不明瞭になります。従って、この値は慎重に調整する必要があります。 注意: 不適切な調整は、画像不良の原因となります。
Auto	自動調整。

適用タイミング

VGA タイミング

モード	解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ピクセルクロック (MHz)	17"	19"
					1280*1024 75Hz	1280*1024 75Hz
VGA	640x480@60	31.469	59.940	25.175	●	●
	640x480@72	37.861	72.809	31.500	●	●
	640x480@75	37.500	75.000	31.500	●	●
SVGA	800x600@56	35.156	56.160	36.000	●	●
	800x600@60	37.879	60.317	40.000	●	●
	800x600@72	48.077	72.188	50.000	●	●
	800x600@75	46.875	75.000	49.500	●	●
XGA	1024x768@60	48.363	60.004	65.000	●	●
	1024x768@70	56.576	70.069	75.000	●	●
	1024x768@75	60.023	75.029	78.750	●	●
SXGA	1280x1024@60	63.980	60.000	108.000	●	●
	1280x1024@70	74.882	69.853	127.000	●	●
	1280x1024@75	79.976	75.025	135.000	●	●

HDMI タイミング

フォーマット	解像度	タイプ	垂直周波数
480i/p	720x480	SD	60Hz
720p	1280x720	HD	60Hz
1080p	1920x1080	フル HD	60Hz

PC RGB 入力

入力信号	アナログ RGB 1 Vp-p
入力インピーダンス	75Ω ± 2%
極性	正、負
振幅	1 ± 0.02Vp-p
対応マルチモード	水平周波数: 30~80kHz/垂直周波数: 50~75Hz

電力供給

入力電圧	100~240VAC、50/60Hz
出力電圧	+12V DC、5A

環境

操作条件	温度	0°C ~ 50°C / 14°F ~ 122°F
	相対湿度	20% ~ 85%
保管条件	温度	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
	相対湿度	5% ~ 90%

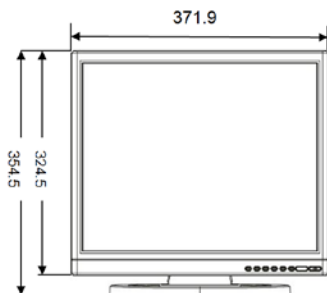
LCD カラーモニター仕様

モデル	17 インチ	19 インチ
ボタンコントロール	電源/OSD コントロール/ソース	
ディスプレイ解像度	1280 x 1024 @ 60/75	1280 x 1024 @ 60/75
活性化領域	337.92(H) x 270.336(V)mm	376.32(H) x 301.056(V)mm
LCD パネル種類	TN モード、ノーマルホワイト	
ドットピッチ	0.264(H) x 0.264(V)mm	0.294(H) x 0.294(V)mm
表示率	5:4	
表示色	16.2M カラー	16.7M カラー
明るさ(中央)	250cd/m ²	
コントラスト比	1000:1	
視野角	左 85°/右 Right 85°/上 80°/下 80° CR>10	
応答時間	5ms	
入力電圧	DC12V	
入力信号	1Vp-p コンポジットビデオ	
入カインピーダンス	75Ω	
出力信号	1.0Vp-p±0.2Vp-p コンポジットビデオ(自動終了)	
スキャン方式	NTSC:525 ライン、60 フィールド/秒、PAL:625 ライン、50 フィールド/秒	
ビデオ入力/出力	HDMIx1、ビデオ入力x1 で(BNC)、ビデオ出力x1 (BNC)、VGA x 1	
オーディオ入力	オーディオ入力x2(L/R)、PC オーディオ入力x1	
運転温度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	
保存温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	
寸法	371.9(幅) x 354.5(高さ) x 52(深さ)mm	420(幅) x 399.5(高さ) x 53.8(深さ)mm
重量	N.W./G.W.:3.5KG/4.85KG	N.W./G.W.:4.1KG/5.5KG

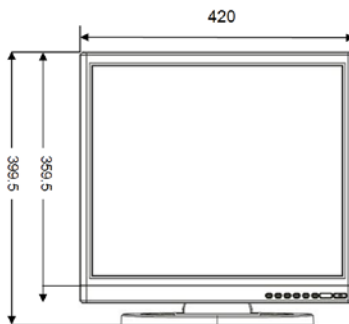
- (1) 輝度指定は、パネルの仕様によります。すべて指定された範囲で保証されません。
 (2) 設計および仕様は予告なく変更する場合があります。

* VESA マウント M4x10L

寸法 (単位:mm)



17 インチ



19 インチ

