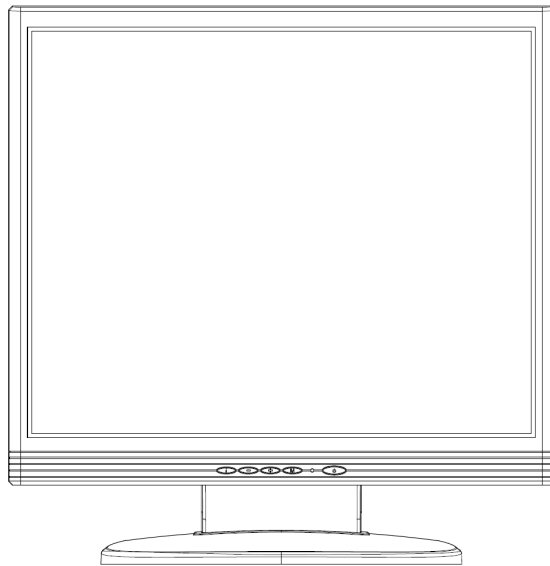


TFT LCD MONITOR

取扱説明書

型番

LDA-215N /LDA-217N /LDA-219N



安全に正しくお使いいただくために



安全上のご注意

この「安全上のご注意」は、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたい一般事項を、警告・注意として説明しています。ご使用前によく読んで大切に保管してください。





免責事項

本製品は、犯罪抑止等を意図して製作された商品ですが、犯罪の防止・安全を完全に保障するものではありません。万一被害など発生致しましても、当社は責任を負いかねますのでご了承下さい。








表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



<注意記号>

	名称: 一般注意 意味: 特定しない一般的な注意を示す。
	名称: 発火注意 意味: 特定の条件において、発火の可能性を示す。
	名称: 破裂注意 意味: 特定の条件において、破裂の可能性を示す。
	名称: 感電注意 意味: 特定の条件において、感電の可能性を示す。

< 禁止記号 >

	<p>名称: 一般禁止 意味: 製品の取扱いにおいてその行為を禁止するために用いる。</p>
	<p>名称: 火気禁止 意味: 外部の火気によって製品が発火する可能性を示す。</p>
	<p>名称: 接触禁止 意味: 製品の特定場所に触れることによって傷害が起こる可能性を示す。</p>
	<p>名称: 風呂・シャワー室での使用禁止 意味: 防水処理のない製品を風呂・シャワー室で使用すると、漏電によって感電や発火の可能性を示す。</p>
	<p>名称: 分解禁止 意味: 製品を分解することで感電などの傷害が起こる可能性を示す。</p>
	<p>名称: 水ぬれ禁止 意味: 防水処理のない製品を水がかかる場所で使用したり、水にぬらすなどして使用すると漏電によって感電や発火の可能性を示す。</p>
	<p>名称: ぬれ手禁止 意味: 製品をぬれた手で扱っていると感電する可能性を示す。</p>





< 指示記号 >

	<p>名称: 一般指示 意味: 使用者に対し指示に基づく行為を強制する。</p>
	<p>名称: 電源プラグをコンセントから抜け 意味: 使用者に電源プラグをコンセントから抜くように指示する。</p>





⚠ 警告




<p>●本機のケース・裏パネルは外さないで下さい。 内部には電圧の高い部分があり、感電や火災の原因となります。</p>	
<p>●本機の分解や改造をしてはいけません。 お客様によって外装カバーが開けられた製品や改造された製品につきましては、保証対象外となります。また、分解した事により発生するその他の問題に関しても責任を負いません。内部の点検・整備・修理は販売店または弊社サービスにご依頼下さい。</p>	
<p>●煙が出ている、異臭がする時は電源プラグをコンセントから抜いて下さい。 そのまま使用すると火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認して、販売店または弊社サービスに修理をご依頼下さい。お客様による修理は危険ですから絶対におやめ下さい。</p>	
<p>●本機の通風孔などの開口部から金属物や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落とし込んではいけません。 そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または弊社サービスに修理をご依頼下さい。</p>	
<p>●本機の内部に水などの液体を入れたり、本体ごと水中に入れたり、濡らしてはいけません。雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意下さい。 そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または弊社サービスに修理をご依頼下さい。</p>	
<p>●不安定な場所に置いてはいけません。 そのまま使用すると、落ちたり、倒れたりして、怪我の原因となります。</p>	
<p>●浴室や水場で使用してはいけません。 そのまま使用すると、感電・漏電による火災の原因となります。</p>	
<p>●本機の上に液体や薬品の入った容器・小さな金属物を置いてはいけません。 こぼれて中に入ると、感電・漏電による火災の原因となります。</p>	
<p>●本機が故障した場合はただちに運用を停止して下さい。 そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または弊社サービスに修理をご依頼下さい。</p>	
<p>●本機を落としたり、ケースを破損させないで下さい。 そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または弊社サービスに修理をご依頼下さい。</p>	





警告について



<p>●コンセントや配線器具の定格を超える使い方はしてはいけません。 指定された電源電圧を超える装置を接続すると火災・感電の原因となります。</p>	
<p>●電源プラグやコンセント側の埃は定期的に取りして下さい。 お手入れの時は正常にシャットダウンした上で電源プラグを抜き、乾いた布などで拭いて下さい。埃等がたまると、湿気などから絶縁不良になり、火災の原因となります。</p>	
<p>●雷が鳴り出したら、本体・同軸コネクタ・コード・電源プラグに触れないで下さい。 触れると、火災や感電の原因となります。</p>	
<p>●設置時の誤接続はショートによる火災の原因となりますのでやめてください。 配線工事は技術と経験が必要です。無資格者による工事は、火災・感電・怪我・器物破損などの事故の原因となります。設置や配線工事が必要な場合は、事故を未然に防ぐため必ず販売店または弊社サービスにご依頼下さい。</p>	

注意について

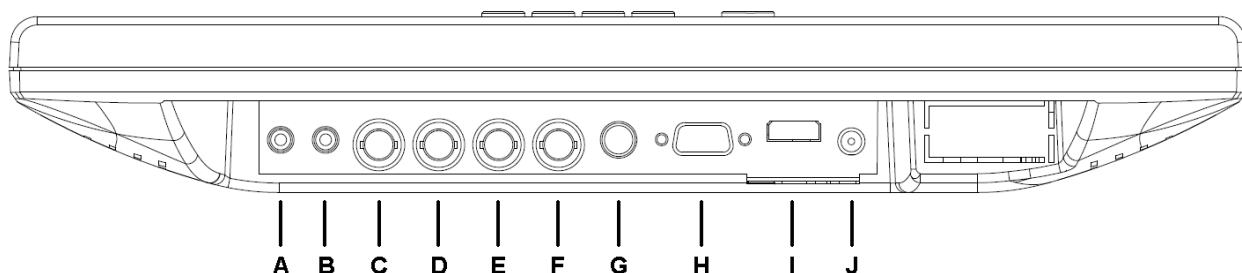
 注意	
<p>●使用環境条件は温度0～40℃、湿度10～85%(結露しないこと)の場所で使用して下さい。 埃の多い場所での運用は、感電・漏電による火災・故障の原因となります。</p>	
<p>●本機は精密機械です。強い振動や衝撃は与えないで下さい。 動作中・非動作中に関わらず、内部部品の変形などで火災・感電・故障の原因となります。</p>	
<p>●本機の上に重い物を置かないで下さい。 本機の性能を害したり、バランスがくずれて倒れたり、落下して怪我の原因となります。</p>	

<h1>取扱い</h1>	
<p>● 次のような場所に置かず、使用条件を守って安定した場所にしっかりと固定されるように設置して下さい。</p> <p>温度差の大きい場所や湿度の高い場所へ移動すると、結露が生じます。結露したままの使用は故障・感電・漏電による火災の原因となります。</p> <p>< 動作温度または湿度の許容範囲外の場所 ></p> <p>たばこの煙や砂埃が多い場所 直射日光の当たる場所 振動の多い場所 油煙や湯気・水滴の多い調理台の側 壁から10cm以内の場所 押入れや本箱などの通気性の悪い場所 強い磁気や電波が発生する機械の側 床の上や足元などの埃のたまりやすい場所</p>	
<p>● 定期的な点検や内部の掃除を販売店または弊社サービスにご相談ください。長期間掃除をしないと、通風孔や内部にほこりがたまり、火災や故障の原因となります。通風孔の掃除の時は、本機を正常にシャットダウンした上で行ってください。通風孔の掃除はゴミやほこりが目立ってきた時に掃除機などで取り除くか、年1回程度実施する事をお勧めします。</p>	
<p>● 輸送する時は十分に梱包した上で、衝撃を与えないように注意して下さい。</p>	

<p>● お手入れの時は正常にシャットダウンした上で乾いた布でふいて下さい。ベンジンやシンナー、化学ぞうきんなどの使用はしないで下さい。ケースの汚れが取れない時は乾いた布に薄めた中性洗剤を染み込ませて拭き、最後から拭きして下さい。</p>	
<p>● 長期間使用しないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いて下さい。接続したままだと火災・感電の原因となります。</p>	
<p>● 本機を強い磁界・電波のある場所(テレビ、ラジオ、無線機、電動モーターなど)の近くには設置しないで下さい。画像の乱れやノイズが発生すると録画が正常にできなかったり、故障の原因となります。また、電灯線や動力線に近づけてケーブルを配線するとノイズが入る場合があります。</p>	
<p>● 機器設置のために背面の入出力端子に触れる場合は、安全のため静電気除去用の製品などで人体の静電気を放電して下さい。放電せず触ると、静電気による誤動作の原因となります。</p>	

<p>● 著作権の発生する映像を録画・録音した場合は個人で楽しむ以外の無断使用は法律で禁止されています。</p>	
<p>● 本機のケース・裏パネルは外さないで下さい。内部には電圧の高い部分があり、感電や火災の原因となります。お客様によって外装カバーが開けられた製品や改造された製品につきましては、保証対象外となります。また、分解した事により発生するその他の問題に関しても責任を負いません。内部の点検・整備・修理は販売店または弊社サービスにご依頼下さい。</p>	

外部機器との接続



VIDEO

A/B AUDIO: Stereo Phone x 2, OUTx1, IN x 1

C/D CVBS 1: BNC x 2, OUT x 1, IN x 1

E/F CVBS 2: BNC x 2, OUT x 1, IN x 1

G S-VIDEO(Y/C): Mini-DIN 4pins ,入力のみ

I HDMI: HDMI コネクター

PC

H VGA: D-SUB 15pins コネクター

POWER

J DC JACK: DC12V in, 5.5 \emptyset / 2.5 \emptyset

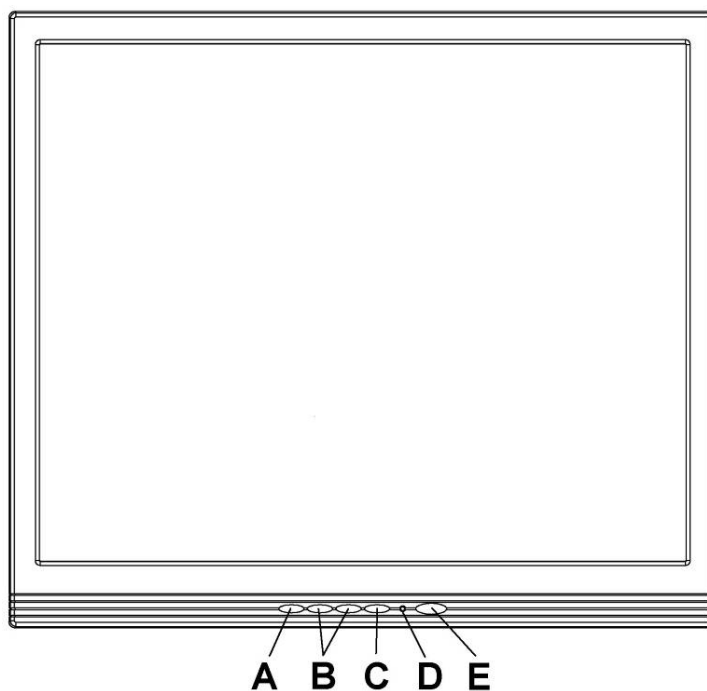
セットアップの順番:

- ① PCとVIDEOソースは消されたかどうかをご確認ください。
- ② パワーアダプターを挿して、VIDEO信号とVGAケーブルをモニターに接続する。
- ③ PCとVIDEOソースをつけてください。
- ④ AC パワーコードをパワーアダプターに挿し込んでください。

(ON の場合、セットアップの順番は①から④まで、)

(OFF の場合、セットアップの順番は④から①まで、)

本体前面パネル操作



A.チャンネル(i)ボタン

- 入力信号を選択するボタンです。

B. VOL「-、+」ボタン

- 選択した機能に移動する際、カーソルを利用するボタンです。
- OSD メニューの(サブメニュー)で選択した項目の値を調節するボタンです。

C.メニュー(M)ボタン

- OSD メニューの表示/非表示を切り替えるボタンです。
- OSD メニュー操作を確定するボタンです。

D.電源 LED 表示

- グリーン:電源オン。
- オレンジ:電源オフ。(Stand by)
- オレンジ点滅:スリープモード(PC モードのみ)。
- グリーン点滅:フリーズ状態。

E.電源ボタン

- このボタンを使い、モニターの電源をオン/オフする

OSD メニュー

ホットキー:



音量調整(VOLUME):「-」ボタンを1回押すと、音量調整(VOLUME)が表示され、「-、+」ボタンで音量を調節します。
OSDメニューを終了する時には、「MENU」ボタンを押します。



静止画面(FREEZE):「+」ボタンを1回押すと、静止画面(FREEZE)が表示されて静止画面になります。何れかのボタンを押すと解除されます。

チャンネル(CHANNEL): (i)ボタンで機能を選択し、(i)ボタンで確定します。
または、「-、+」ボタンで HIGHLIGHT 項目を選択し、(M)ボタンで確定します。



キーロック(KEY LOCK):

(M)ボタンを10秒間押して、キーロック(キー機能が無効)になります。

 **KEY LOCK**

キーアンロック(KEY UN-LOCK):

(M)MENU ボタンを10秒間押して、キーアンロック(キー機能が有効)になります。

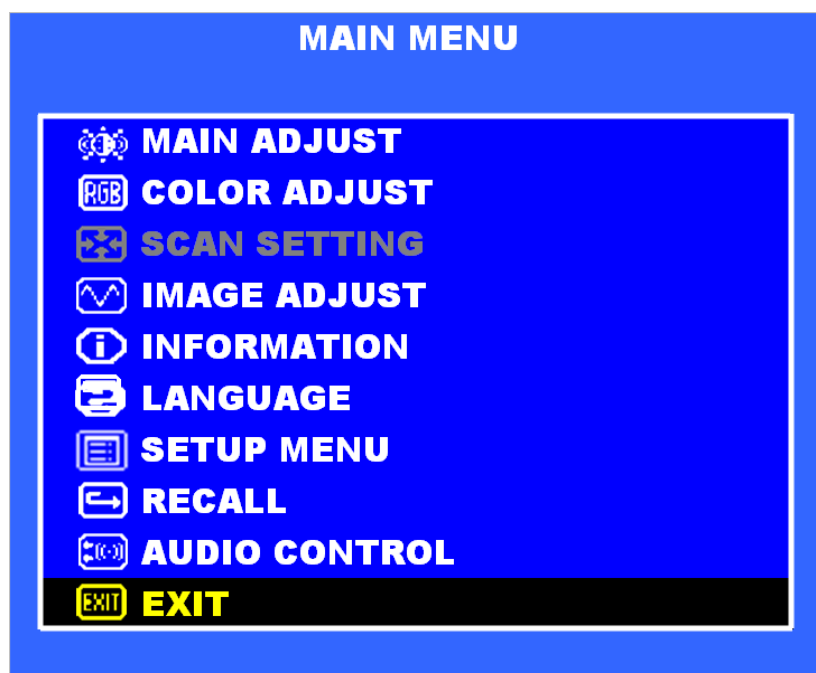
 **KEY UN-LOCK**

PC モード

メイン調整(MAIN ADJUST)、カラー調整(COLOR ADJUST)、画像調整(IMAGE ADJUST)- (VGAのみ)、インフォメーション(INFORMATION)、言語切換(LANGUAGE)、セットアップメニュー(SETUP MENU)、リコール(RECALL)、オーディオコントロール(AUDIO CONTROL)、終了(EXIT)

(M)ボタンでメインメニューをセットアップします。

「-、+」ボタンで、項目を選択して、(M)ボタンで確定します。設定が終わったら EXIT で終了します。EXIT で終了しないと設定が反映されません。





メイン調整(MAIN ADJUST):

MAIN ADJUST	
VIVID MODE	USER
BRIGHTNESS	50
CONTRAST	50
BACKLIGHT	100
DLC	ENABLE
VOLUME	50
EXIT	EXIT

1. 「-、+」ボタンでアイコンを選択する。
2. (M)ボタンで項目を選択する。
3. 「-、+」ボタンで値を調節する。
4. (M)ボタンで戻る。



VIVID モード(VIVID MODE): VIVID モードを選択します。(USER /0~3)
USER , 0:NORMAL 1: TEXT, 2: PHOTO, 3: MOVIE



ブライトネス(BRIGHTNESS): ブライトネスの値を調整します。



コントラスト(CONTRAST): コントラストの値を調整します。



ブライトネス(BRIGHTNESS): ブライトネスの値を調整します。



DLC: 映像信号をコントロールして明るさを調節します。(DISABLE / ENABLE)
通常はオフ(DISABLE)で使用します。映像信号が明るい(または暗い)時に、
DLC をオン(ENABLE)にすると黒レベル、コントラストを補正します。



ボリューム(VOLUME): 音量を調節します。



EXIT: メニューボタンを押して、メイン画面に戻ります。



カラー調整(COLOR ADJUST):(M)ボタンでサブメニューを選択します。
LCD モニターの CIE に合わせて、カラー温度を設定します。
(9300° K、6500° K、ユーザーカラー)



1. 「-、+」ボタンでアイコンを選択する。
2. (M)ボタンで項目を選択する。
3. 「-、+」ボタンで値を調節する。
4. (M)ボタンで戻る。

6500:カラー温度を調整します。



赤色(RED):ユーザーカラーモードで、赤色の値を調整します。



緑色(GREEN):ユーザーカラーモードで、緑色を調整します。



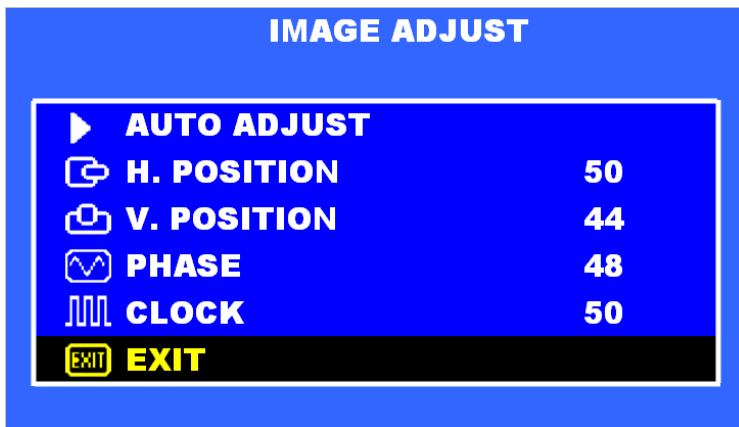
青色(BLUE):ユーザーカラーモードで、青色を調整します。



EXIT:メイン画面に戻るには、(M)ボタンでメニューを選択します。



映像調整(IMAGE ADJUST) VGA のみ:



1. 「-、+」ボタンでアイコンを選択する。
2. (M)ボタンで項目を選択する。
3. 「-、+」ボタンで値を調節する。
4. (M)ボタンで戻る。



自動調整(AUTO ADJUST):メニューボタンで、H.POSITION、V. POSITION、PHASE、CLOCK を自動的に調節します。



水平位置(H. POSITION):水平位置を調整します。



垂直位置(V.POSITION):垂直位置を調整します。



フェーズ(PHASE):フェーズを調整します。



クロック(CLOCK):クロックを調整します。

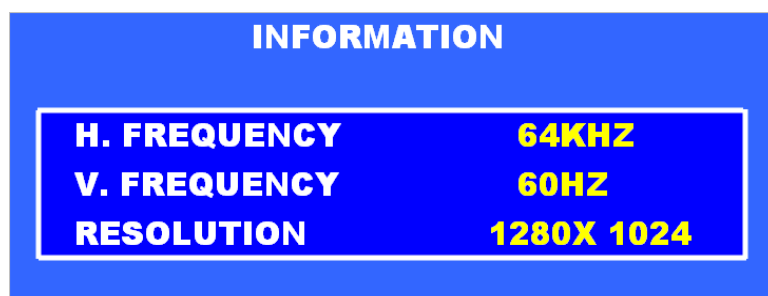


EXIT:メイン画面に戻るには、(M)ボタンでメニューを選択します。



インフォメーション(INFORMATION):

(M)ボタンを押して、VGA TIMING インフォメーションを選択します。





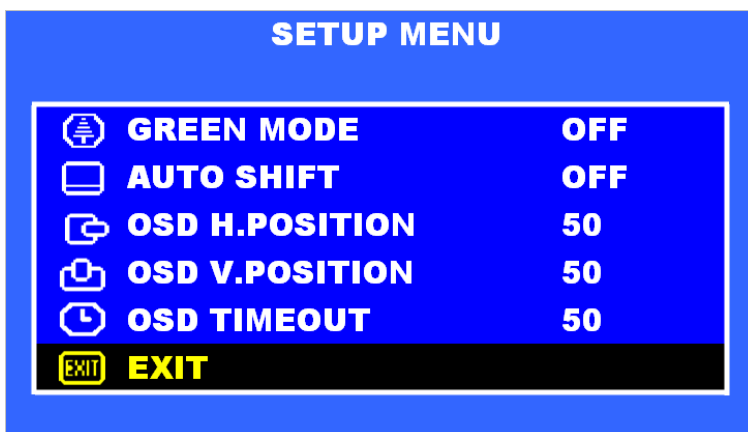
言語切換(LANGUAGE): (M) ボタンを押して、サブメニューを選択します。



1. 「- / +」ボタンで言語を選択する。
2. (M) ボタンで確定する。



セットアップメニュー(SETUP MENU): (M) ボタンでサブメニューを選択します。



1. 「-、+」ボタンでアイコンを選択する。
2. (M) ボタンで項目を選択する。
3. 「-、+」ボタンで値を調節する。
4. (M) ボタンで戻る。



OSD タイムアウト(OSD TIMEOUT): OSD 表示時間を調整します(5 ~120 秒)



グリーンモード(GREEN MODE): Off / On (5 分~10 分)

OFF -機能無し

ON - 画面は 80%のバックライトが減少できる。(5 分~10 分)

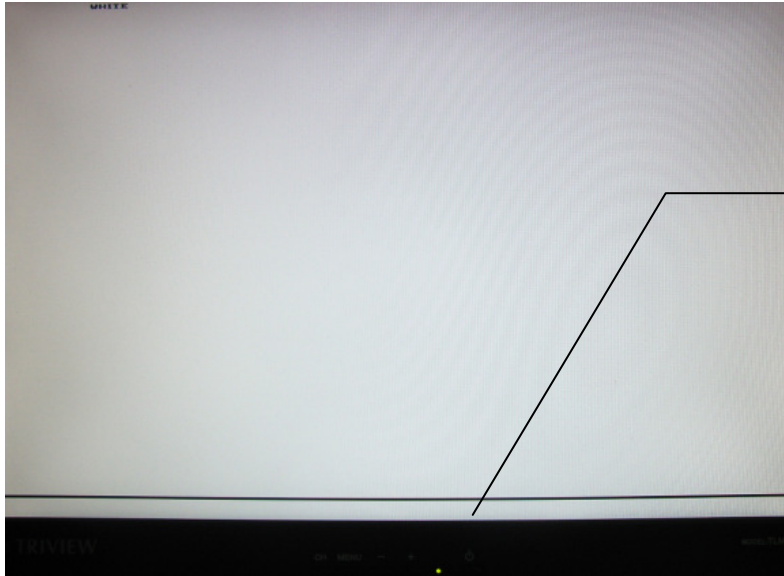
いずれのボタンを押すと、画面が正常に表示されます。



自動シフト(AUTO SHIFT): 自動シフトを ON/OFF に調整します。

OFF—機能無し

ON—パネルの焼き付きを防ぐために、1 時間ごとに一回下から上までスキャンを行います。(3 秒ごとに一回スキャンアップする)



自動シフトライン



EXIT: メイン画面に戻るために、(M) ボタンを押します。



リコール(Recall):

リコールで、ブライトネス(Brightness), コントラスト(Contrast), シャープネス(Sharpness), 彩度(Saturation), 色合(Tint), モードのボリュームの値、及びDLC = ENABLE, VIVIDモード(VIVID Mode) = USER, OSD タイムアウト(OSD Timeout) = 15, グリーンモード(Green Mode) = OFF, 自動シフト(AUTO SHIFT) = OFF、そして、(M) ボタンを押して、メイン画面に戻ります。



自動コントロール(AUDIO CONTROL): (M)ボタンで、サブメニューを選択します。



- 1.「-、+」ボタンでアイコンを選択する。
- 2.(M)ボタンで項目を選択する。
- 3.「-、+」ボタンで値を調節する。(ON or OFF)
- 4.(M)ボタンで戻る。



CVBS1: CVBS 1 チャンネルで AUDIO 入力のソースを設定します。



CVBS2 : CVBS 2 チャンネルで AUDIO 入力ソースを設定します。



S-VIDEO : S-VIDEO チャンネルで AUDIO 入力ソースを設定します。



VGA : VGA モードで AUDIO 入力ソースを設定します。



HDMI : HDMI モードで AUDIO 入力ソースを設定します。



EXIT : (M)ボタンでメインメニューに戻ります。

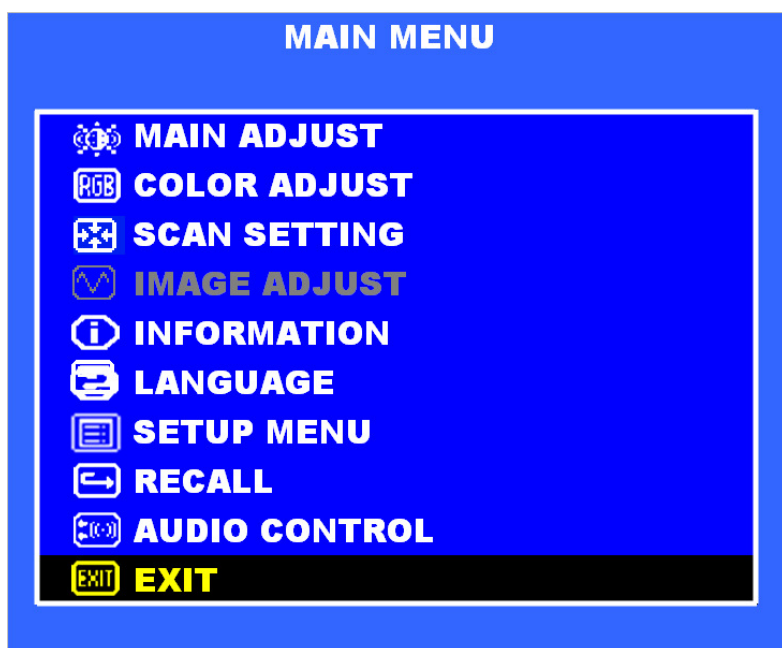
Video/HDMI モード:

メイン調整(MAIN ADJUST),カラー調整(COLOR ADJUST), スキャン設定(SCAN SETTING), インフォメーション(INFORMATION),言語切換(LANGUAGE),セットアップ (SETUP MENU),リコール(RECALL), オーディオコントロール(AUDIO CONTROL), 終了(EXIT)

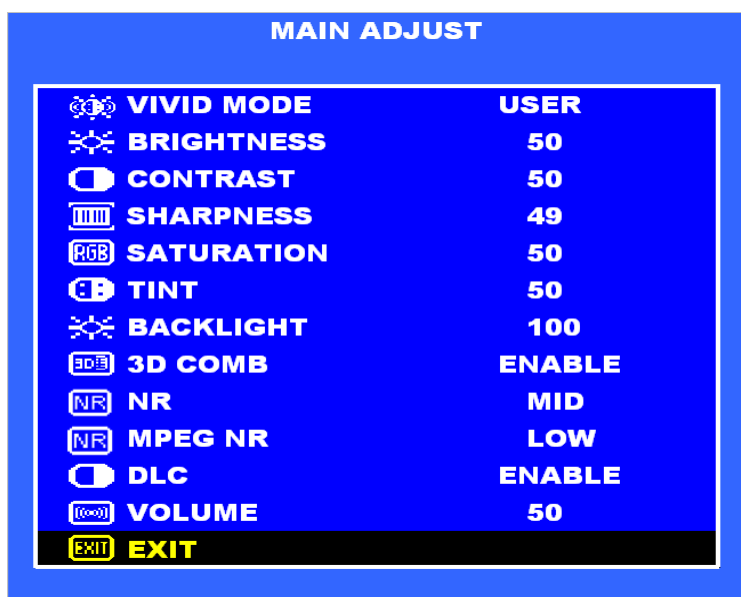
メニューボタンで、メイン画面ページが表示されます。

「-、+」ボタンでアイコンを選択して、(M)ボタンを押して項目を選択します。

またはサブメニューの値を変更します。



メイン調整(MAIN ADJUST):



- 1.「-、+」ボタンでアイコンを選択する。
- 2.(M)ボタンで項目を選択する。
- 3.「-、+」ボタンで値を調節する。(ON or OFF)
- 4.(M)ボタンで戻る。



VIVID モード(VIVID MODE): VIVID モードを選択します。(USER /0~3)
USER , 0:NORMAL 1: TEXT, 2: PHOTO, 3: MOVIE



ブライトネス(BRIGHTNESS): ブライトネスの値を調整します。



コントラスト(CONTRAST): コントラストの値を調整します。



シャープネス(SHARPNESS): シャープネスの値を調整します。



彩度(SATURATION): 彩度の値を調整します。



色合(TINT): 色合の値を調整します。



バックライト(BACKLIGHT): バックライトの値を調整します。



3D コムフィルタ(3D COMB FILTER)- (Video のみ):
3D COMB FILTER -- DISABLE / ENABLE



NR : ノイズを減少します。-- LOW / MID / HIGH



MPEG NR : MPEG ノイズを減少します。-- LOW / MID / HIGH



DLC: 映像信号をコントロールして、明るさを調節します。(DISABLE / ENABLE)
通常はオフ(DISABLE)で使用します。映像信号が明るい(または暗い)時に、
DLC をオン(ENABLE)にすると黒レベル、コントラストを補正します。



ボリューム(VOLUME): 音量を調節します。

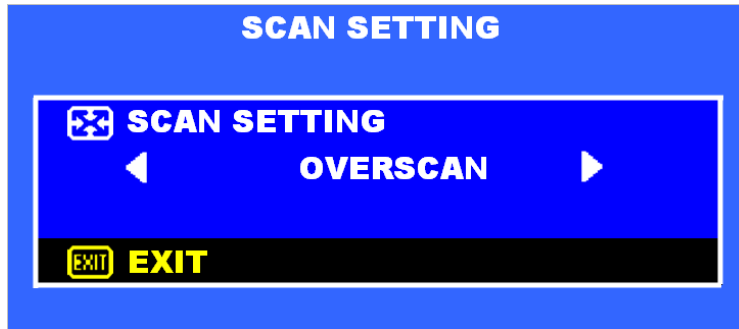


EXIT: (M)ボタンを押して、メイン画面に戻ります。



スキャン設定(SCAN SETTING):VGA/HDMI では使用できません。
スキャンモードを調整します。(UNDERSCAN/OVERSCAN)

● **Video モード:**



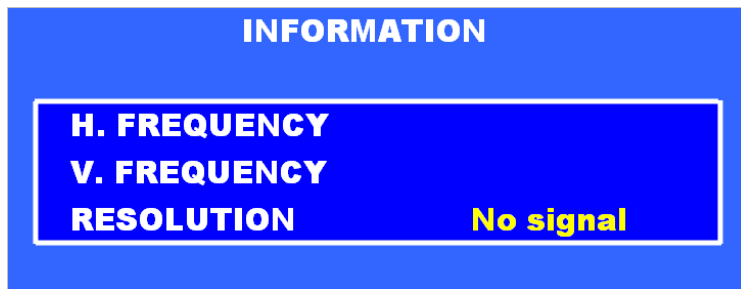
- 1.「-、+」ボタンでアイコンを選択する。
- 2.(M)ボタンで項目を選択する。
- 3.「-、+」ボタンで値を調節する。。
- 4.(M)ボタンで戻る。



EXIT: (M)ボタンを押して、メイン画面に戻ります。



インフォメーション(INFORMATION): (M)ボタンで信号情報が表示されます。



リコール(RECALL) :

リコールでブライトネス (Brightness), コントラスト (Contrast), シャープネス (Sharpness), 彩度 (Saturation), 色合 (Tint), モードのボリュームの値、及び 3D Comb = ENABLE, NR = MID, MPEG NR = LOW, DLC = ENABLE, VIVID モード (VIVID Mode) = USER, OSD タイムアウト (OSD Timeout) = 15, グリーンモード (Green Mode) = OFF, 自動シフト (Auto Shift) = OFF, (M)ボタンでメインメニューに戻ります。

5. 規制機関

5.1 安全性の承認

この機体は海外と台湾国内の規制機関の規定に基づき、設計されています。

CE LVD : EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

5.2 EMI/EMS エミッションの承認

この機体は EMI/EMS の仕様に基づき、設計されています。

CE COMPLIANCE: EN55022:2010+AC:2011 class B, EN55024:2010,
EN50130-4:2011

6. 信頼性テスト

Mean Time Between Failures (MTBF):

MTBF shall be 30,000 hours minimum at 90% confidence level and 100% duty cycle continuous operation at 25°C. The calculation shall not include LCD panel

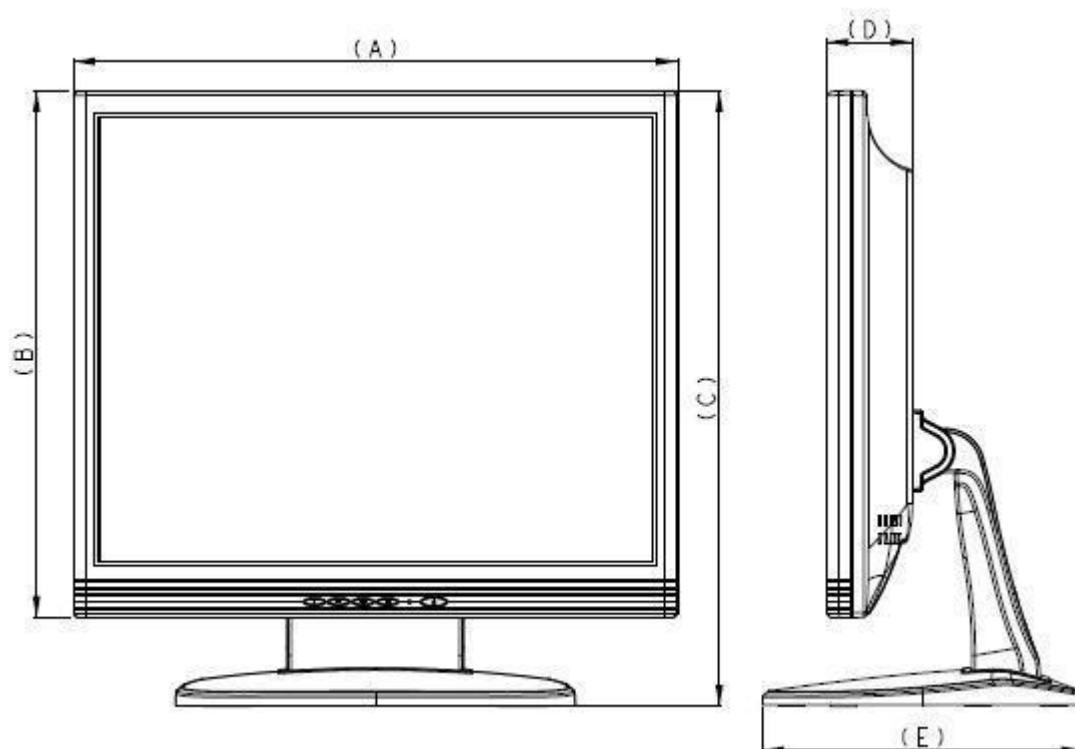
7. 機構図面

7.1 キャビネット

材質: プラスチック

上塗り: 黒

7.2 寸法



Unit:mm

Model	A	B	C	D	E
LDA-215N	340	284	367	54	197
LDA-217N	371	325	376	54	197
LDA-219N	419	358	423	54	197

製品仕様

モデル		LDA-215N	LDA-217N	LDA-219N
詳細				
パネル の特徴	パネルタイプ	15" LCD panel (LED Back light)	17" LCD panel (LED Back light)	19" LCD panel (LED Back light)
	パネルサイズ(mm)	381 diagonal	431 diagonal	482.6 diagonal
	ディスプレイ領域 (mm) x V (mm)	304.1 x 228.1	337.9 x 270.3	376.3 x 301.1
	ピクセル間隔(mm)	0.297 x 0.297	0.264 x 0.264	0.294 x 0.294
	視野角 L/R/T/B (CR≥10)	80 / 80 / 80 / 80	85 / 85 / 80 / 80	85 / 85 / 80 / 80
	コントラスト比	≥600:1	≥1000:1	≥1000:1
	輝度	≥250 cd/m ² ≥400 cd/m ²	≥250 cd/m ²	≥250 cd/m ²
	最高解像度	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024
	表示色数	16.7M (6 bit with Hi-FRC)	16.7M (6 bit with Hi-FRC)	16.7M (6 bit with Hi-FRC)
	レスポンスタイム	≤8ms	≤5ms	≤5ms
映像 入力	PC	FH: 31.5 - 60KHz, FV: 50 - 75Hz		FH: 31.5 - 80KHz, FV: 50 - 75Hz
		Standard: VESA Timing		
		Connector: VGA 15pins D-SUB		
	Multi-Media port	Connector: HDMI		
	Video	Channel 1: BNC input with loop through output (Passive through type, Level 1.0Vp-p / 75 ohm) Channel 2: BNC input with loop through output (Passive through type, Level 1.0Vp-p / 75 ohm) Channel 3: S-video input (Mini-din 4pin, Level: 1.0Vp-p / 75 ohm) System: NTSC / PAL BGHI		
特殊機能	3D Video De-interlace, 3D Comb filter, DNR (Digital Noise Reduction), CTI (Color Transient Improvement), Auto Scale, Fast Switching Time, Vivid mode, Key lock, Running hours, Backlight control, Anti-Burn, Green Mode, Backlight control.			
Audio	入力	Stereo phone jack x 1; input level: 1.0Vp-p / 1 KHz		
	出力	Stereo phone jack x 1; Loop through output, Internal speaker 1W x 2		
水平解像度	≥650 TV lines		≥700 TV lines	≥700 TV lines
消費電力	22W	24W	23W	24W
外形寸法 W x H x D (mm)	340 x 367 x 197		371 x 376 x 197	419 x 423 x 197
重量 N.W / G. W	3.1Kg / 4.8Kg		3.6Kg / 5.8Kg	4.1Kg / 6.6Kg
Wall mount/ Ceiling Mount	VESA standard 100mm x 100mm			
電源	Power adapter: AC 100 ~ 240V / Monitor: DC 12V			
電源管理	VESA DPMS compatible			
プラグ&プレー	EDID			
ユーザ コントロール	CHANNEL, -, +, MENU, Power ON/OFF			
アクセサリ	Users manual, Power cord, VGA cable, Stereo Audio cable, Wall mountable base			
オプション	Hard glass, Touch Screen			
動作温度範囲	0°C ~ 40°C			
保管温度範囲	-10°C ~ 50°C			
取得規格	FCC, CE, RoHS, WEEE, ErP			

〈販売元〉



株式会社シルバーアイ

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-14-4
TEL : 045-474-1451 FAX : 045-474-1522

ホームページアドレス <http://www.silver-i.co.jp/>