

フル HD 7 型 業務用マルチメディアディスプレイ
LCD7621/LCD7621MT/LCD7621S
取扱説明書



安全にお使いいただく為に

この度は、LCD7621/LCD7621MT/LCD7621S をご購入いただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、本製品の使い方と使用上の注意事項について記載しています。

安全上のご注意 必ずお守りください

■ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。
誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。



警告

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの。



注意

誤った取扱いをしたときに軽傷または建物・財産などの損害に結びつくもの。

また、本取扱説明書内に使われている記号の意味は下記のとおりです。



操作の注意とヒント



電源プラグを抜く

本製品をご利用になる前に必ず本書をお読みにになり、内容をご確認のうえにご利用ください。

警告

- 本取扱説明書で記載されている以外の使い方をしないでください。本取扱説明書の指示に従わずに起きた、いかなる事故・損害に対して、弊社は一切責任を負いません。
- 機器内部に燃えやすいものや、金属などを入れないでください。また、水などをかけないでください。
感電や火災の恐れがあります。上記の状態になった場合はすぐにご使用を中止し、販売店または弊社カスタマーサービスにご連絡ください。
- 本製品および、使用するケーブル類を他の高温部(暖房機器など)に近づけないでください。変形したり、保護部が溶けたりし、感電や火災の恐れがあります。
- 本製品の分解、改造は絶対に行わないでください。機器の故障や感電、火災などの恐れがあります。使用中に本体から煙が出たり、異臭・異音等が発生したりする場合は、すぐに使用を中止して AC アダプターおよびご使用のすべてのケーブルを抜き、販売店または弊社までご連絡ください。
- AC アダプターを抜き挿しする場合は、必ず本体またはプラグを持って抜いてください。ケーブルを引っ張って抜いたりすると、ケーブルの断線、動作不具合、感電や火災の恐れがあります。
- 濡れた手で、本製品およびケーブル類を触らないでください。感電や故障の恐れがあります。
- お手入れの際は、接続しているケーブルをすべて抜いてから行ってください。また、化学雑巾、ベンジンやシンナーなどの有機溶剤は使用しないでください。水洗いは絶対に行わないでください。変色や変形、故障の原因になります。
汚れがひどい時は、薄めた中性洗剤を柔らかい布に付けてよく絞ってからふき、その後乾いた布で水分を拭き取ってください。
- 本製品は安定した場所に設置してご使用ください。不安定な場所から落としたり、ぶつけたりするなどの衝撃を与えないでください。故障や破損の原因となります。
- 長時間ご使用にならない場合は、安全のため AC アダプター、ケーブル類を全て抜いて保管してください。火災や故障の恐れがあります。
- 本製品は直射日光にあたる場所や、冷暖房機器の近く、温度の高い所(結露しているところ)、ほこりや油、薬品、水などがかかる場所には設置しないでください。

注意

- 本製品を密閉された場所、屋外での使用や、長時間の連続使用は避けてください。
- 付属の AC アダプターは専用品です。他の製品にはご使用になれません。
- 本製品を譲渡された場合、または中古品に関するサポートは致しかねます。
- 本製品のコイン型電池は試供品ですので、保証の対象外です。
- 本製品のケーブル類は試供品ですので、保証の対象外です。
- 本製品のケーブル固定クランプは試供品ですので、保証の対象外です。
- 外部的な要因(破損や水没、漏電、過電流など)や、天災などによる故障破損は、サポート対象外です。
- 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。内容については、各地方自治体へお問い合わせください。

液晶モニターについて

- 経年使用による輝度変化を抑え、安定した輝度を保つためには、輝度を下げて使用されることをおすすめします。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に画素欠けや常時点灯するドットがある場合があります。これは不良や機器の故障ではありませんので、予めご了承ください。また、本製品の有効ドット数の割合は 99.99%以上です。
- 液晶パネル面やパネルの外枠は強く押さないで下さい。強く押すと干渉縞が発生するなど表示異常を起こすことがありますので、取扱いにご注意ください。
- 本製品を冷え切った状態のまま室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、製品の表面や内部に結露が生じることがあります。
結露が生じた場合は、結露がなくなるまで製品の電源を入れずにお待ちください。そのまま使用すると故障の原因となることがあります。

目次

□LCD7621 シリーズとは.....	6
□同梱物の確認(本体・付属品).....	7
□本体各部名称.....	8
□リモコン.....	13
□AC アダプター接続.....	14
□映像ケーブル接続.....	15
□イヤホン接続.....	18
□メニュー操作.....	19
□メニュー設定内容一覧.....	20
□音量と映像設定.....	28
□キーロック機能.....	29
□ファンクションキー機能.....	30
□タッチパネルの接続方法.....	31
□タッチパネルのキャリブレーション.....	32
□ケーブル固定クランプについて.....	35
□ラックマウントブラケット取付方法.....	36
□オプション品.....	37
□対応入力信号.....	39
□製品仕様.....	41
□外形寸法図.....	42
□FAQ.....	43
□サポート専用お問合せ先.....	45

□LCD7621 シリーズとは

LCD7621 シリーズはフル HD 以上の解像度 (WUXGA 1920x1200) で 7 型ワイド (16:10) 液晶パネルを採用した業務用マルチメディアディスプレイです。接続端子には HDMI、VGA、ビデオ (RCA)、音声 (赤・白 RCA) 入力端子を搭載します。

SDI 搭載モデル [型番: LCD7621S] では SMPTE 424M/SMPTE 425M/SMPTE 292M/SMPTE 259M のインターフェース規格に準拠した 3G/HD/SD-SDI 入出力端子を搭載しております。3G-SDI 信号は Level A と B の異なるマッピング方式に対応するほか、入力された SDI をパススルーする SDI 出力端子も搭載されているので、モニター同士でのデイジーチェーンも可能です。

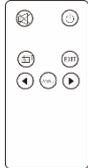
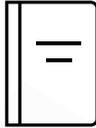
タッチパネルモデル [型番: LCD7621MT] では静電容量式マルチタッチパネルを採用。Windows11 で標準サポートされている 10 点マルチタッチ操作が可能で軽いタッチ操作で動作し快適にご使用になれます。

主な特長

- 最大 4K@30 入力対応
- 7 型 WUXGA (1920x1200) 液晶パネル採用
- 前面ガラスに高硬度 (6H) ガラス採用
- HDMI / VGA / ビデオ / 音声 入力端子搭載
- 3G-SDI 入出力端子搭載 (Level A/B 対応) ※LCD7621S のみ
- 静電容量方式タッチパネル/10 点マルチタッチ対応 ※LCD7621MT のみ
- 表示アスペクト比・反転表示機能
- VESA 75 x 75mm 対応
- 抜け防止用ケーブルクランプ標準付属
- EIA 規格 19 インチラックへのマウントに対応 (オプション)
- 安心の 3 年保証

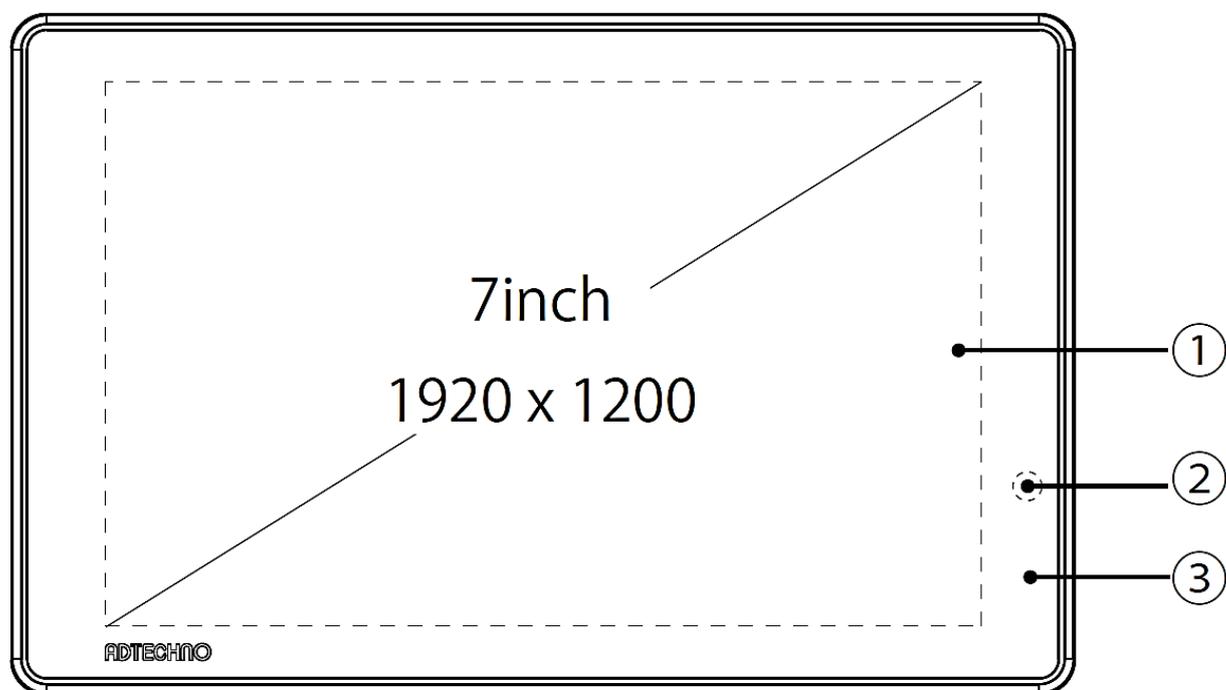
□同梱物の確認(本体・付属品)

※同梱物は必ずご確認ください。

品名	数量	イメージ
<p>本体</p> <p>※スタンド装着済み</p>	1 台	
AC アダプター	1 本	
ケーブル固定クランプ	2 本	
<p>リモコン</p> <p>※ボタン電池「CR2025」1 個を含む</p>	1 個	
使用上の注意・保証書	1 部	
<p>タッチパネル用 USB ケーブル</p> <p>※タッチパネル搭載モデル「LCD7621MT」のみ付属</p>	1 本	

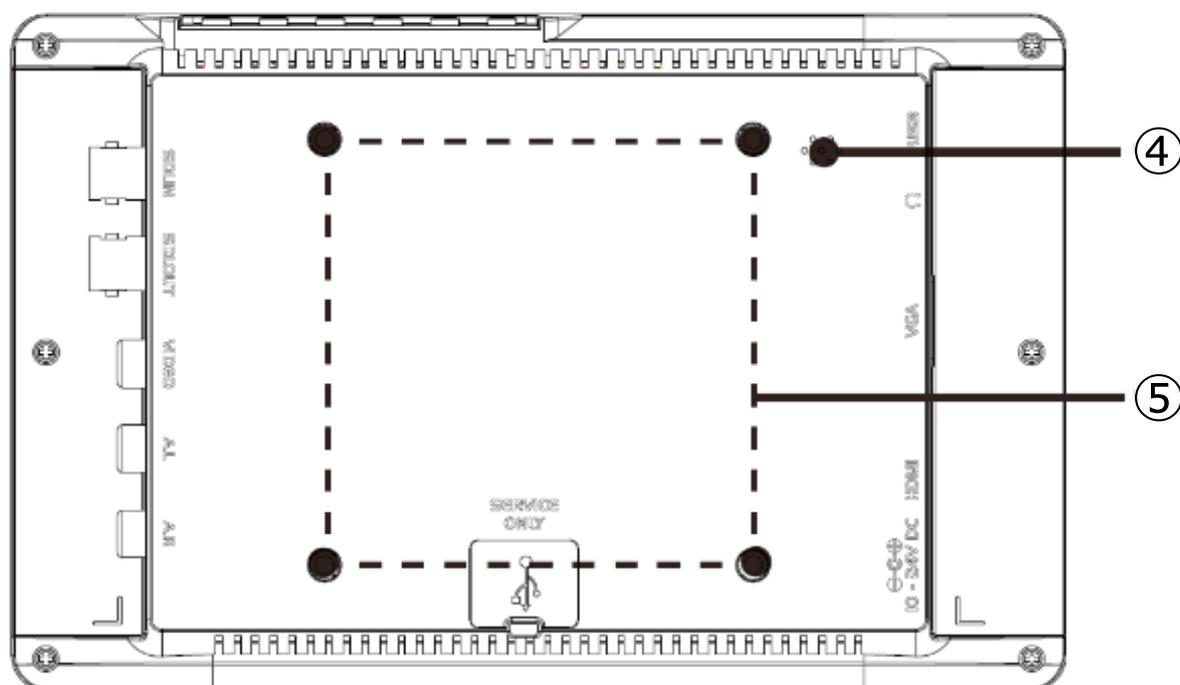
□本体各部名称

【前面】



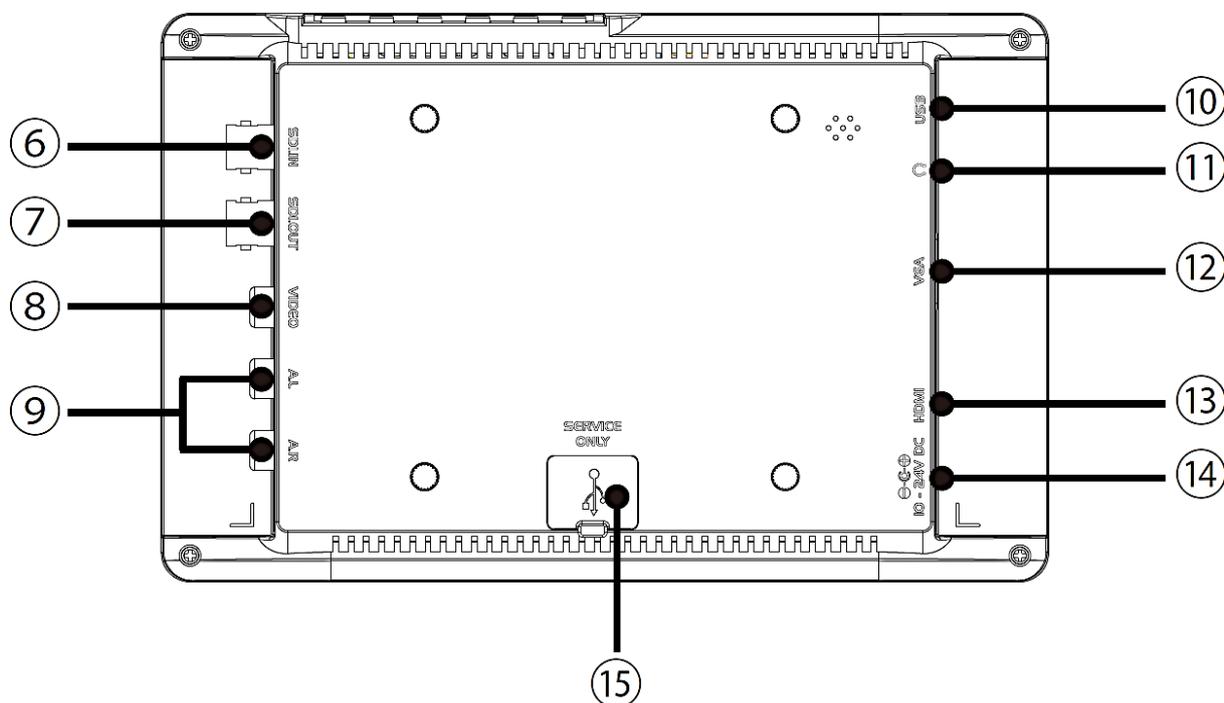
-	名称	機能
①	6H ガラス	OCA (Optical Clear Adhesive) 光学透明接着剤により装着された高硬度 (硬度 6H) ガラスです。表面は光沢 (グレア) です。
②	リモコン受光部	リモコン操作を行う場合は、この受光部に向けてリモコン操作を行ってください。
③	電源ランプ	電源ステータスを示す LED ランプです。 赤色 : 本体電源 OFF、またはスタンバイモード 緑色 : 本体電源 ON

【背面】



-	名称	機能
④	スピーカー	<p>1Wのスピーカー(L+R)です。</p> <p>※音量が大きすぎると音割れやスピーカーの破損の原因となります。適切な音量を設定してください。</p>
⑤	VESA 75 x 75mm ネジ穴	<p>VESA75x75 mm穴です。オプションや市販の壁掛け用金具などをご使用いただけます。</p> <p>※ネジ穴深さは約5mmです。5mm以上のネジを装着すると、筐体が破損する恐れがあります。必ず装着するネジの長さをご確認ください。</p>

【接続端子】

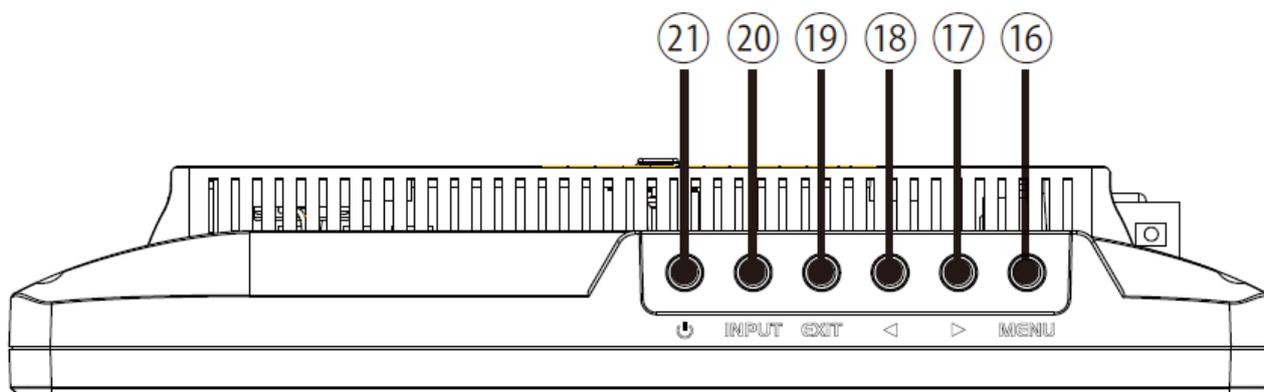


名称	機能
⑥ SDI 入力端子 (BNC) ※LCD7621S のみ搭載	3G/HD/SD-SDI 対応の入力端子です。映像出力機器から接続した同軸 (BNC) ケーブルを接続してください。
⑦ SDI 出力端子 (BNC) ※LCD7621S のみ搭載	SDI 入力端子のパススルー出力端子です。本体へ入力した SDI を出力し他の機器へ接続する場合は、本接続端子に同軸 (BNC) ケーブルを接続してください。 ※HDMI へ入力した信号を SDI 出力端子へ出力する等のコンバーター機能は、本機には搭載していません。
⑧ ビデオ入力端子 (RCA 黄)	ビデオ入力を行う場合は、映像出力機器からビデオケーブルを接続してください。

【接続端子】—続き—

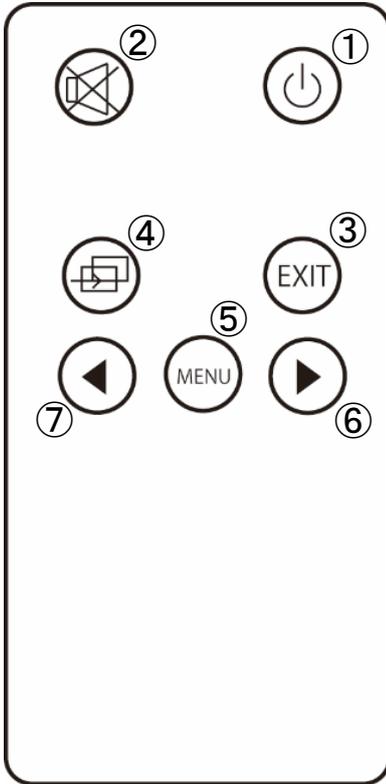
—	名称	機能
⑨	音声入力端子 (RCA 赤/白)	音声入力を行う場合は、映像出力機器から音声ケーブルを接続してください。 <small>※映像入力がない場合、音声は再生されません。</small>
⑩	タッチパネル操作用 USB 接続端子 (mini-B) <small>※LCD7621MT のみ搭載</small>	LCD7621MT でタッチ操作を行う場合は、PC などの接続機器と USB ケーブルで接続してください。
⑪	イヤホンジャック	3.5 mmのステレオイヤホンジャックです。
⑫	VGA 入力端子 (ミニ D-Sub15ピン)	VGA 入力を行う場合は、映像出力機器から接続した VGA ケーブルを接続してください。音声は、「音声入力端子 (RCA 赤/白)」から入力してください。 <small>※映像入力がない場合、音声は再生されません。</small>
⑬	HDMI 入力端子 (HDMI Ver 1.4)	HDMI 入力端子です。Blu-ray プレイヤーなどの映像出力機器と HDMI ケーブルで接続してください。
⑭	DC 電源入力端子	電源入力端子です。付属の AC アダプターを接続します。
⑮	サービス用 USB (SERVICE ONLY)	※弊社保守用のため使用できません。使用すると故障する恐れがあります。

【操作ボタン】



－	名称	機能
①⑥	メニューボタン(MENU)	メニュー設定画面の表示、及び設定画面表示時に「決定ボタン」として使用します。 ※キーロック機能:メニューボタンを 10 秒以上長押しするとキーロック機能が有効となり全てのボタンとリモコン操作が無効となります。
①⑦	カーソルボタン(▶)	(前面から見て)右または下にカーソルを移動します。
①⑧	カーソルボタン(◀)	(前面から見て)左または上にカーソルを移動します。
①⑨	EXIT ボタン(EXIT)	EXIT:サブメニュー表示時、一つ前へ戻ります。 メインメニュー表示時、メニューを終了します。 FN(ファンクション機能):メニュー表示がない状態ではファンクションキーとして機能します。
②⑦	入力切替ボタン(INPUT)	入力を切り替えます。
②⑧	電源ボタン	ディスプレイの「ON」、「OFF」を行います。 ONにした場合は「電源ランプ」が緑になります。

リモコン



-	名称	機能
①	POWER	本体電源の ON/OFF に使用します。
②	MUTE	ミュート機能の有効/無効： 有効にすると音が消えます。
③	EXIT	メニュー表示時、一つ前に戻る際に使用 します。メニュー表示がない場合、ファンク ションキーとして動作します。
④	入力切替	入力信号を選択する際に使用します。
⑤	MENU	MENU 画面起動時・項目選択時に使用 します。
⑥	▶	右または下にカーソルを移動します。
⑦	◀	左または上にカーソルを移動します。

※音声入力がない場合、ミュート機能を有効にすることはできますが、無効に戻すことはできません。無効にしたい場合は、音声を入力した状態で再度 MUTE ボタンを操作してください。

※コイン型電池『CR2025』をリモコンに入れてお使いください。電池切れになった場合は直ちに新しい電池に交換してください。



操作の注意とヒント | キーロック機能

メニューボタンを10秒以上長押しするとキーロック状態になります。キーロック状態中は全てのボタンとリモコン操作が無効になります。再度メニューボタンを10秒以上長押しするとキーロック状態を解除できます。

※リモコンのメニューボタンを長押ししてもキーロック機能は動作しません。

□AC アダプター接続

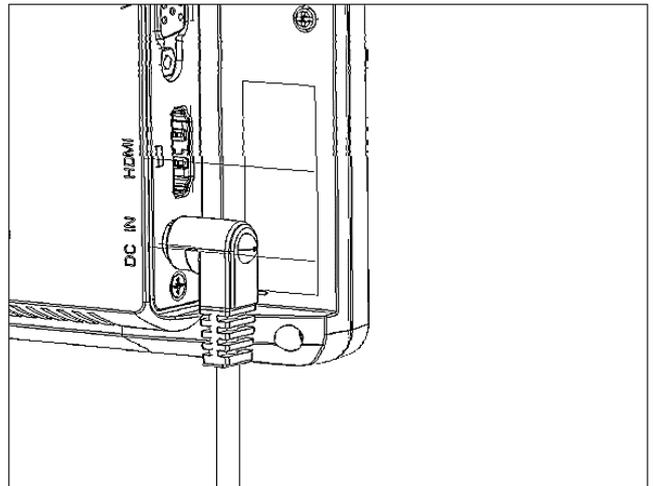
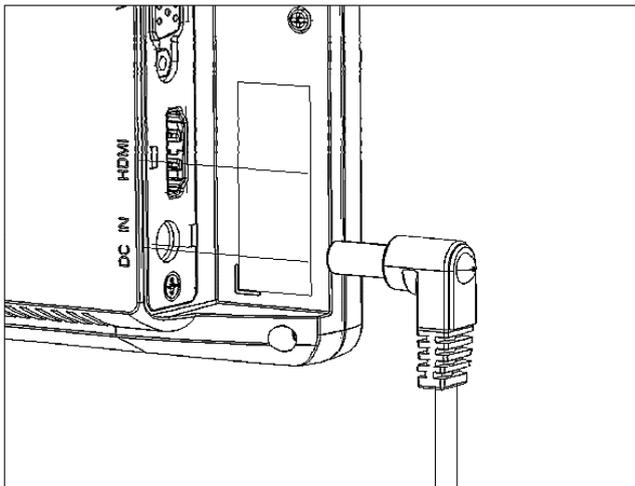
電源接続手順

起動

1. 本機と接続するすべての機器の電源がオフになっていることを確認してください。
2. 全ての機器との接続完了後、各機器の電源をオンにしてください。

本機の電源を接続する

1. 本機の電源入力端子に付属 AC アダプターを接続してください。端子は奥までしっかり差し込んでください。



電源プラグを抜く

製品を長時間使用しない場合は安全の為、ACアダプター(電源プラグ)を抜いてください。

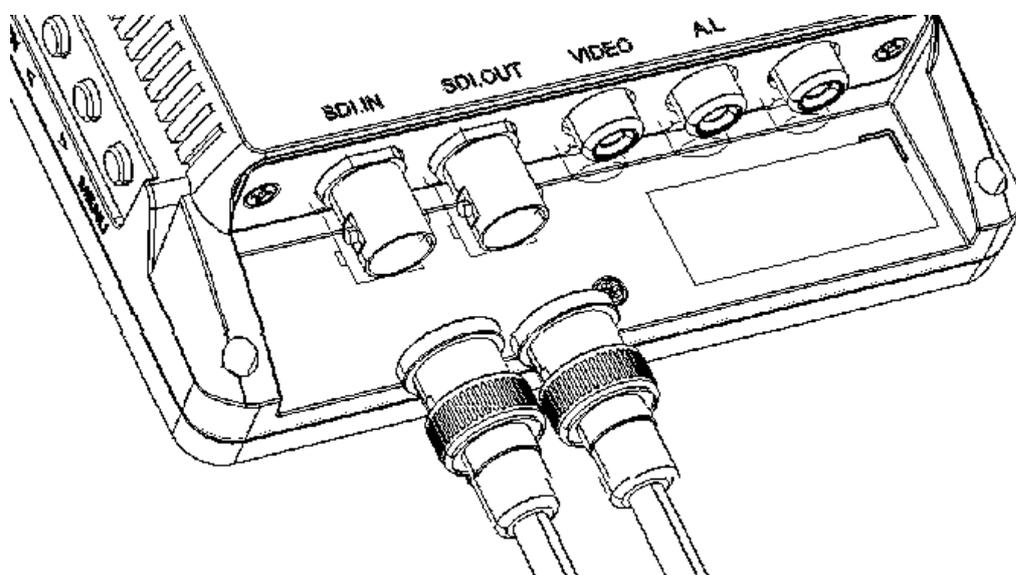
□映像ケーブル接続

各映像ケーブル接続手順

映像出力機器からの接続信号に合わせ付属または市販の映像ケーブルを各接続端子に接続してください。

【SDI 接続】

市販の BNC (同軸) ケーブルを入力端子に接続し、コネクタを回して固定してください。入力した SDI 信号をパススルーで出力するには BNC (同軸) ケーブルを SDI 出力 (SDI OUT) に接続してください。



※SDI 入出力は、【型番:LCD7621S】のみに搭載しています。その他の機種に本コネクタは搭載していません。

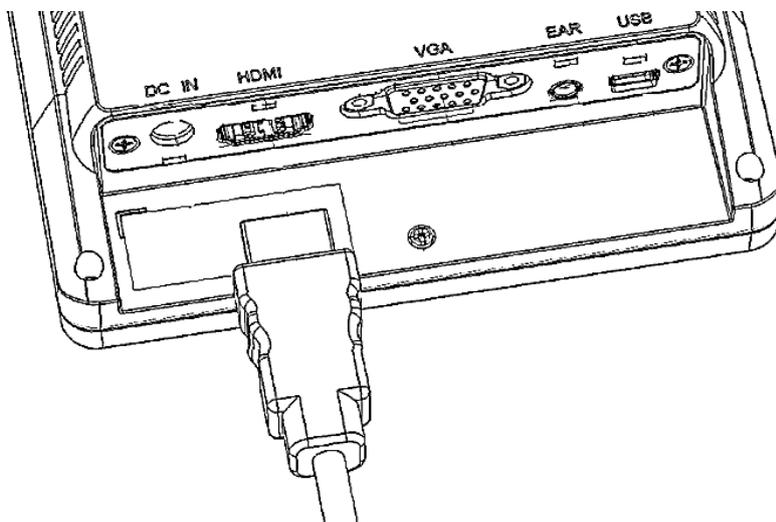


操作の注意とヒント | SDIパススルー

本製品のSDI出力端子はパススルーです。理論上、パススルーではケーブル距離や接続回数による減衰が起こります。デージーチェーン接続する場合はSDI規格毎の最大距離を守り、イコライザーなどを併用することを推奨します。またコンバーター機能はありません。

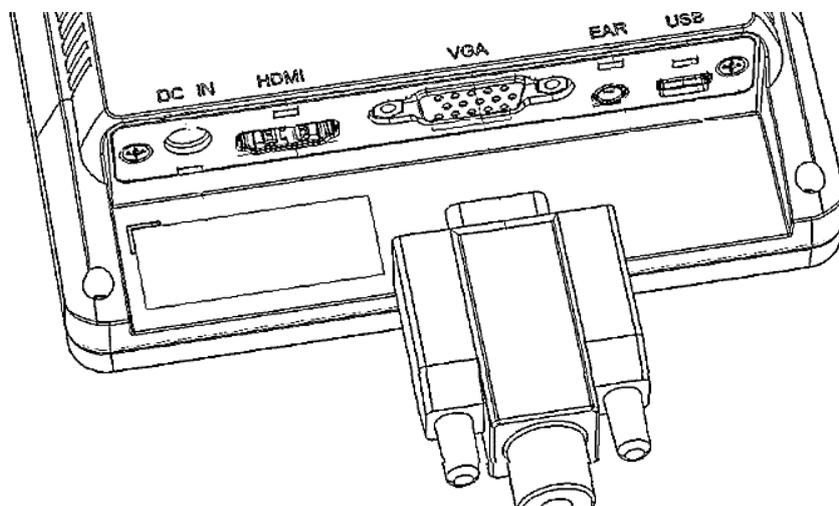
【HDMI 接続】

市販の HDMI ケーブルを HDMI 入力端子に接続してください。



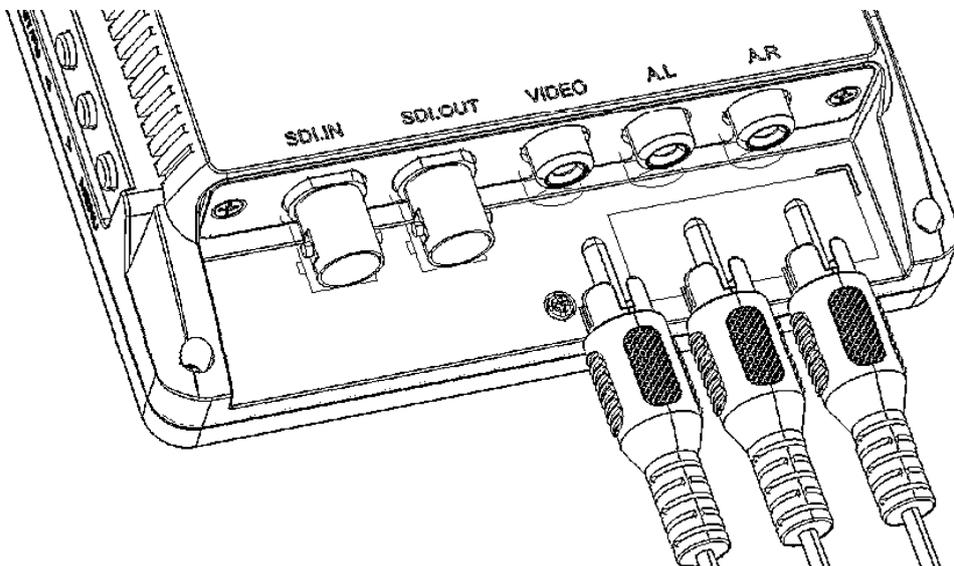
【VGA 接続】

市販の VGA ケーブルを矢印の方向に接続しネジを締めて固定してください。VGA の音声接続は赤・白 (RCA) をそれぞれ音声入力 (赤・白) へ接続してください。



【ビデオ接続】

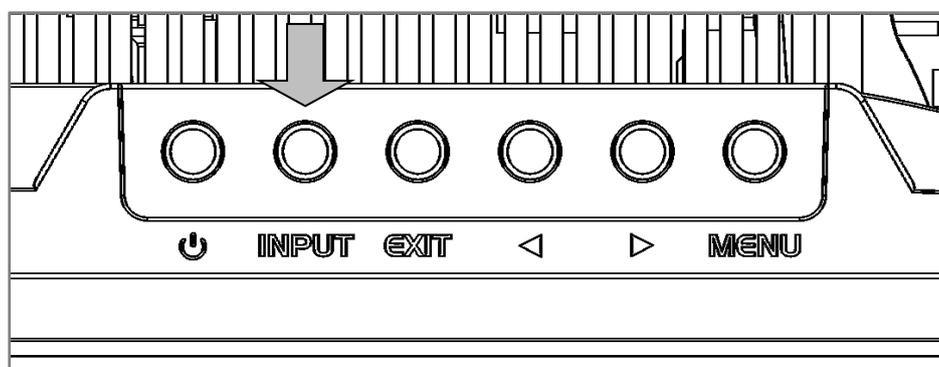
付属のビデオケーブル(RCA)ケーブルの黄色の端子を接続してください。ビデオの音声接続はそれぞれ音声入力(RCA 赤/白)へ接続してください。



各映像ケーブルの接続角度を変えケーブルの取り回しを変更したい場合は、オプションの[L型コネクタ](#)をご利用ください。

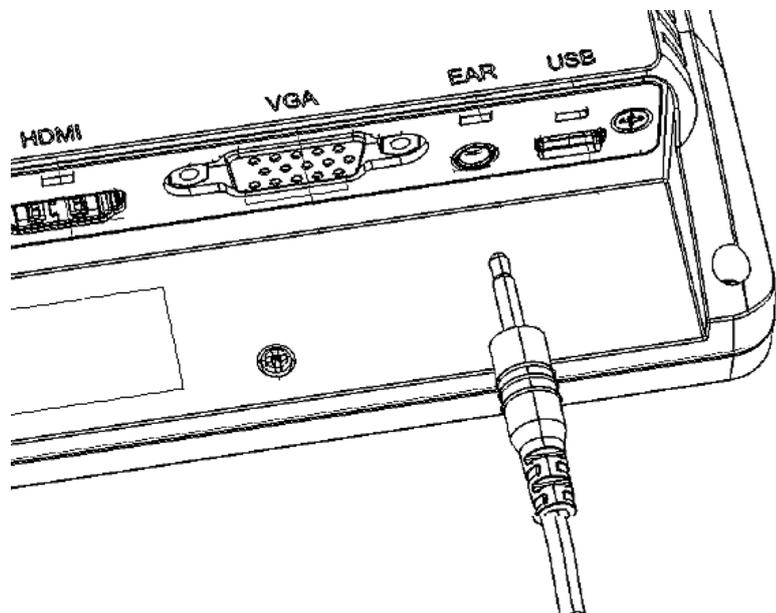
入力切替手順

全ての機器との接続完了後、モニター本体の入力切替ボタンを押して、入力切替を行ってください。



□イヤホン接続

市販のイヤホンやヘッドホンを本機に接続して、ステレオで音声を聴くことができます。



操作の注意とヒント | イヤホンジャック

イヤホン接続中はスピーカーから音声が出ません。
イヤホンジャックは3.5φミニピンジャック(ステレオ)です。
接続前にイヤホン側の端子をお確かめください。

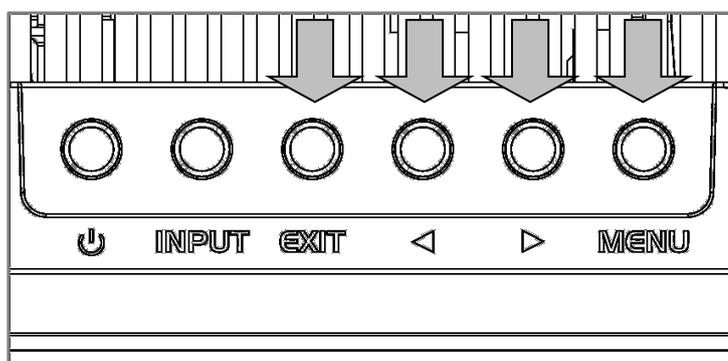
□メニュー操作

本機の設定内容はメニュー設定から変更できます。

以下手順にて操作を行ってください。

- ① 本体またはリモコンのメニューボタンを押してメインメニューを表示してください。
- ② カーソルボタン【◀】または【▶】で移動します。
- ③ 設定したい項目にカーソルを合わせ、メニューボタンを押すことで決定・選択されます。
- ④ 一つ前に戻る場合は EXIT ボタンを押してください。

メニューを閉じるには、メインメニューまで戻り、EXIT ボタンを押してください。



設定項目

表示設定

ガイド表示設定

システム設定

F キー設定



操作の注意とヒント | キーロック機能

メニューボタンを10秒以上長押しするとキーロック状態になります。キーロック状態中は全てのボタンとリモコン操作が無効になります。再度メニューボタンを10秒以上長押しするとキーロック状態を解除できます。

※リモコンのメニューボタンを長押ししてもキーロック機能は動作しません。

メニュー設定内容一覧

メニュー設定内容は、入力されている信号によって変わります。

SDI/HDMI/ビデオ入力設定時

設定①	設定②	内容①	内容②	説明	
表示設定	色温度	6500K	-	映像表示色温度を設定します。 [デフォルト値 6500K]	
		7500K	-		
		9300K	-		
		ユーザー設定	R Gain	各色成分での Gain を設定します。 (調整範囲 0 ~ +255)	
			G Gain		
			B Gain		
			R Offset		各色成分での Offset を設定しま す。(調整範囲 0 ~ +1024)
			G Offset		
			B Offset		
	カラー表示	無効	-	モノクロ: モノクロにて映像表示しま す。 R: 赤色成分のみで表示します。 G: 緑色成分のみで表示します。 B: 青色成分のみで表示します。 [デフォルト値 無効]	
		モノクロ	-		
		R	-		
		G	-		
		B	-		
	アスペクト比	フルスクリーン	-	入力された映像表示アスペクト比 を設定します。 [デフォルト値 フルスクリーン]	
		16:9			
		1.85:1	-		
		2.35:1	-		
4:3		-			
3:2		-			

設定①	設定②	内容①	内容②	説明
表示設定 (続き)	ピクセル等倍 #	無効	-	入力された映像をピクセル等倍にて表示します。 [デフォルト値 無効]
		有効	-	
	ズーム	無効	-	画面中央に向かってズームをします。 ズーム箇所の移動はできません。 [デフォルト値 無効]
		X2	-	
		X4	-	
		X6	-	
		X8	-	
	スキャンモード #	フル	-	スキャンモードの種類を設定します。 [デフォルト値 フル]
		オーバー	-	
		アンダー	-	
ガイド表示 設定	中央ガイド 表示※	無効	-	中央ガイド表示を設定します。 [デフォルト値 無効]
		有効	-	
	スクリーン マーカー ※	無効	-	スクリーンマーカーを設定します。 [デフォルト値 無効]
		95%	-	
		93%	-	
		90%	-	
		88%	-	
		85%	-	
	80%	-		

#ビデオ入力時、この機能は使えません。

※メニュー画面が消えてから表示されます

設定①	設定②	内容①	内容②	説明
システム 設定	言語	日本語	-	設定画面の言語を設定します。
		English	-	[デフォルト値 日本語]
	設定画面 表示時間	10 秒	-	設定画面表示時間を設定します。 [デフォルト値 10 秒]
		20 秒	-	
		30 秒	-	
	ロゴ表示	無効	-	「無効」を選択する事で、本体起 動時に表示されるロゴを表示しない 設定にできます。 [デフォルト値 有効]
		有効	-	
	フレーム停止	無効	-	フレーム停止を設定します。
		有効	-	[デフォルト値 無効]
	反転表示	無効	-	入力された映像をそのまま表示しま す。 画面を左右に反転します。 画面を上下に反転します。 画面を左右上下に反転します。 [デフォルト値 無効]
		H	-	
		V	-	
		H/V	-	
	工場出荷時 設定	無効	-	「有効」を選択する事で工場出荷 時の設定に戻す事ができます。 [デフォルト値 無効]
有効		-		
ISP	無効	-	※サポート専用メニューです。こちら のメニューの変更は行わないでくださ い。万が一「有効」を選択してしまっ た場合は、全ての接続機器を再起 動してください。	
	有効	-		
Ver	Vx.x	-	ファームウェアバージョンです。	

設定①	設定②	内容①	内容②	説明
F キー 設定	F キー [EXIT]	アスペクト比	-	メニューを閉じている状態で本体のEXIT ボタンを押すとファンクションキー機能が働き本設定にて選択した機能呼び出す(有効/無効にする)事ができます。
		反転表示		
		ズーム		
		ピクセル等倍	-	
		スキャンモード	-	
		中央ガイド 表示		
		スクリーン マーカー		
		フレーム停止		
		カラー表示	-	

VGA 入力設定時

設定①	設定②	内容①	内容②	説明	
表示設定	色温度	6500K	-	映像表示色温度を設定します。 [デフォルト値 6500K]	
		7500K	-		
		9300K	-		
		ユーザー設定	R Gain	各色成分での Gain を設定します。 (調整範囲 0 ~ +255)	
			G Gain		
			B Gain		
			R Offset		各色成分での Offset を設定しま す。(調整範囲 0 ~ +1024)
			G Offset		
			B Offset		
	カラー表示	無効	-	モノクロ: モノクロにて映像表示しま す。 R: 赤色成分のみで表示します。 G: 緑色成分のみで表示します。 B: 青色成分のみで表示します。 [デフォルト値 無効]	
		モノクロ	-		
		R	-		
		G	-		
		B	-		
	アスペクト比	フルスクリーン	-	映像表示アスペクト比を設定しま す。 [デフォルト値 フルスクリーン]	
		16:9	-		
		1.85:1	-		
		2.35:1	-		
		4:3	-		
		3:2	-		
ピクセル等倍	無効	-	入力された映像をピクセル等倍にて 表示します。 [デフォルト値 無効]		
	有効	-			

設定①	設定②	内容①	内容②	説明
表示設定 (続き)	ズーム	無効	-	画面中央に向かってズームをします。ズーム箇所の移動はできません。 [デフォルト値 無効]
		X2	-	
		X4	-	
		X6	-	
		X8	-	
	自動調整	-	-	入力された映像を画面に合わせて自動配置調整します。
	フェーズ	-	-	アナログからデジタル変換時のサンプリングのタイミングを調整します。 ※通常は使用しません。
クロック	-	-	周波数の調整を行います ※通常は使用しません。	
水平表示位置			-	画面上下表示位置を設定します。
垂直表示位置			-	画面左右表示位置を設定します。
ガイド表示設定	中央ガイド表示 ※	無効	-	中央ガイド表示を設定します。 [デフォルト値 無効]
		有効	-	
	スクリーンマーカー ※	無効	-	スクリーンマーカーを設定します。 [デフォルト値 無効]
		95%	-	
		93%	-	
		90%	-	
		88%	-	
		85%	-	
80%	-			

※メニュー画面が消えてから表示されます。

設定①	設定②	内容①	内容②	説明
システム 設定	言語	日本語	-	設定画面の言語を設定します。 [デフォルト値 日本語]
		English	-	
	設定画面 表示時間	10 秒	-	設定画面表示時間を設定します。 [デフォルト値 10 秒]
		20 秒	-	
		30 秒	-	
	ロゴ表示	無効	-	「無効」を選択すると、本体起動時に表示されるロゴを表示しない設定にできます。[デフォルト値 有効]
		有効	-	
	フレーム停止	無効	-	フレーム停止を設定します。 [デフォルト値 無効]
		有効	-	
	反転表示	無効	-	[デフォルト値 無効]
		H	-	画面を左右に反転します。
		V	-	画面を上下に反転します。
		HV	-	画面を左右上下に反転します。
	工場出荷時 設定	無効	-	「有効」を選択すると工場出荷時の設定に戻す事ができます。 [デフォルト値 無効]
		有効	-	
ISP	無効	-	※サポート専用メニューです。こちらのメニューの変更は行わないでください。万が一、「有効」を選択してしまった場合は、接続したPC等の接続機器を再起動してください。	
	有効	-		
Ver	V x.x	-	ファームウェアのバージョンを表示します。	

設定①	設定②	内容①	内容②	説明
F キー	F キー [EXIT]	アスペクト比	-	メニューを閉じている状態で本体のEXIT ボタンを押すとファンクションキー機能が働き本設定にて選択した機能呼び出す(有効/無効にする)事ができます。 [デフォルト値 アスペクト比]
		反転表示		
		ズーム		
		ピクセル等倍	-	
		スキャンモード #	-	
		中央ガイド 表示		
		スクリーン マーカー		
		フレーム停止		
		カラー表示	-	

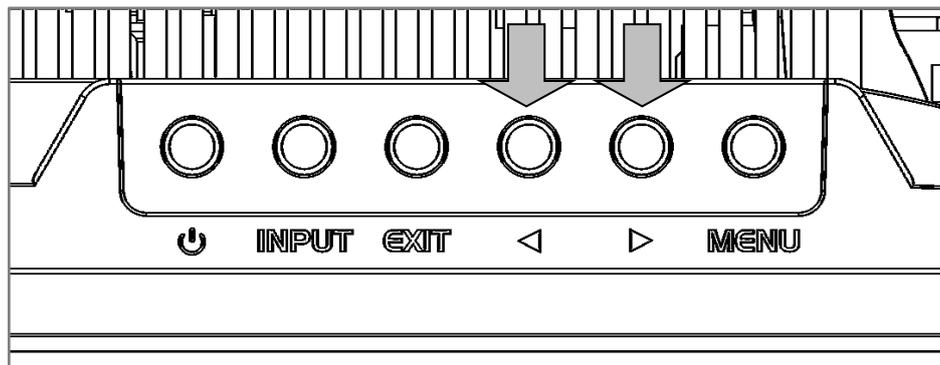
#VGA 入力時、[スキャンモード]は使えません。

□音量と映像設定

音量、輝度、コントラスト、彩度、色調、シャープネス設定は、以下手順にて操作を行ってください。

- ① メニューを閉じた状態でカーソルボタン【◀】または【▶】押すと「音量」設定画面が表示されます。
- ② カーソルボタンで設定値を変更します。
- ③ メニューボタンを押すことで設定変更内容が適応され次の設定項目「コントラスト」設定に表示が変わります。
- ④ 設定を終了するには、「EXIT ボタンで終了」、「メニューボタンを設定表示か消えるまで押す」、「メニューボタンの操作を一定時間行わないか」のいずれかの方法で終了してください。。メニューボタンを押すことで以下の順序で設定項目が表示されます。

音量 ⇒ バックライト ⇒ 輝度 ⇒ コントラスト ⇒ 彩度 ⇒ 色調 ⇒ シャープネス



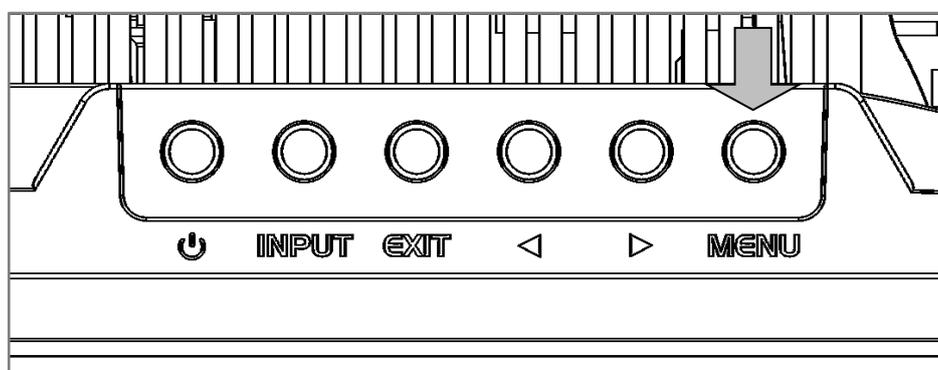
⇒ 閉じる

※設定画面が表示される時間は、「設定画面表示時間」設定から設定変更が可能です。

□キーロック機能

キーロック機能はメニューボタン及びリモコンでの誤操作を防ぎます。キーロック機能を有効にすると、本機に対する全ての操作を無効にすることができます。以下手順にて操作を行ってください。

- ① メニューボタンを 10 秒以上長押しするとキーロック機能が有効となり全てのボタンとリモコンの操作が無効となります。
- ② キーロック機能を解除させる場合は再度ダイヤル式メニューボタンを 10 秒以上長押しします。



有効/無効の切り替わる度に以下の OSD 表記が約 3 秒間表示されます。

Key Lock 有効

Key Lock 無効

※キーロック状態ではすべてのボタンの操作ができません。

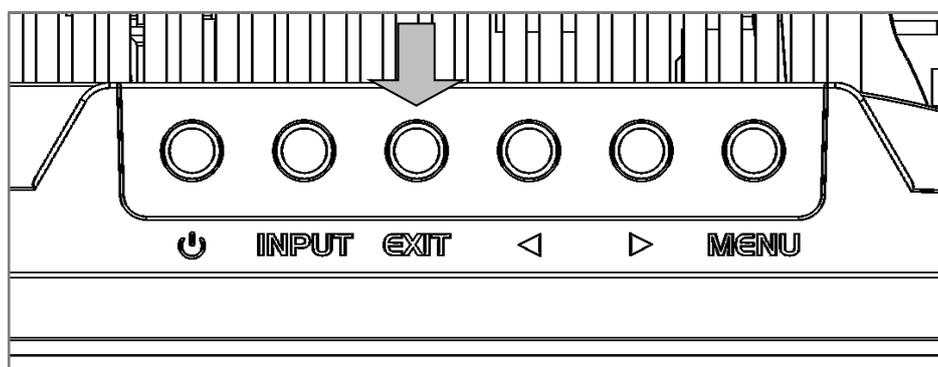
※電源を抜き差ししてもキーロック状態は保持されます。

□ファンクションキー機能

ファンクションキー機能を使用すると、「設定画面＞表示設定＞F キー設定」項目内で選択した機能の有効/無効をワンタッチで切り替えることができます。

ファンクションキーの呼び出し方

メニューを閉じた状態で EXIT ボタンを押すことで FN(ファンクション)機能の設定を切り替えます。



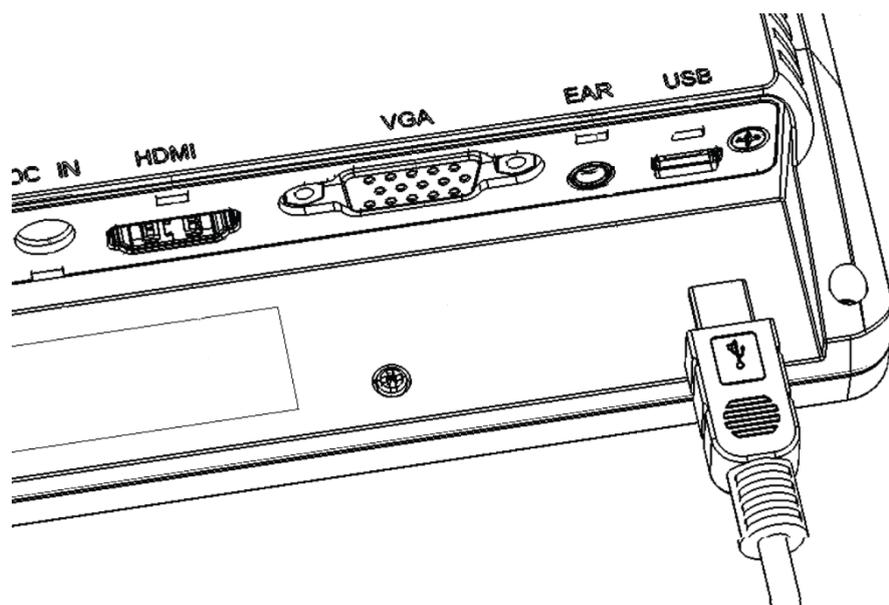
「F キー設定」に設定できる機能は以下となります。

アスペクト比:	フルスクリーン⇒1.85:1⇒2.35:1⇒4:3⇒3:2
反転表示:	無効⇒H⇒V⇒H/V
ズーム:	無効⇒X2⇒X4⇒X6⇒X8
ピクセル等倍:	無効⇒有効
スキャン:	有効⇒無効
中央ガイド表示:	有効⇒無効
スクリーンマーカ:	有効⇒無効
フレーム停止:	有効⇒無効
カラー表示:	無効⇒モノクロ⇒R⇒G⇒B

□タッチパネルの接続方法

タッチパネルモデル LCD7621MT は、Windows OS に標準搭載されている USB HID クラスにより定義されたプロトコルに準じて動作します。

付属の USB ケーブルを接続してください。



※ご注意:本製品は Windows 11/10/8.1/8/7 のみ対応です。それ以外の OS につきましてはサポート対象外とさせていただきます。何卒ご了承ください。

□タッチパネルのキャリブレーション

Windows11 では、以下の方法にてタッチパネルのキャリブレーションを行うことができます。

(2025 年 12 月時点)

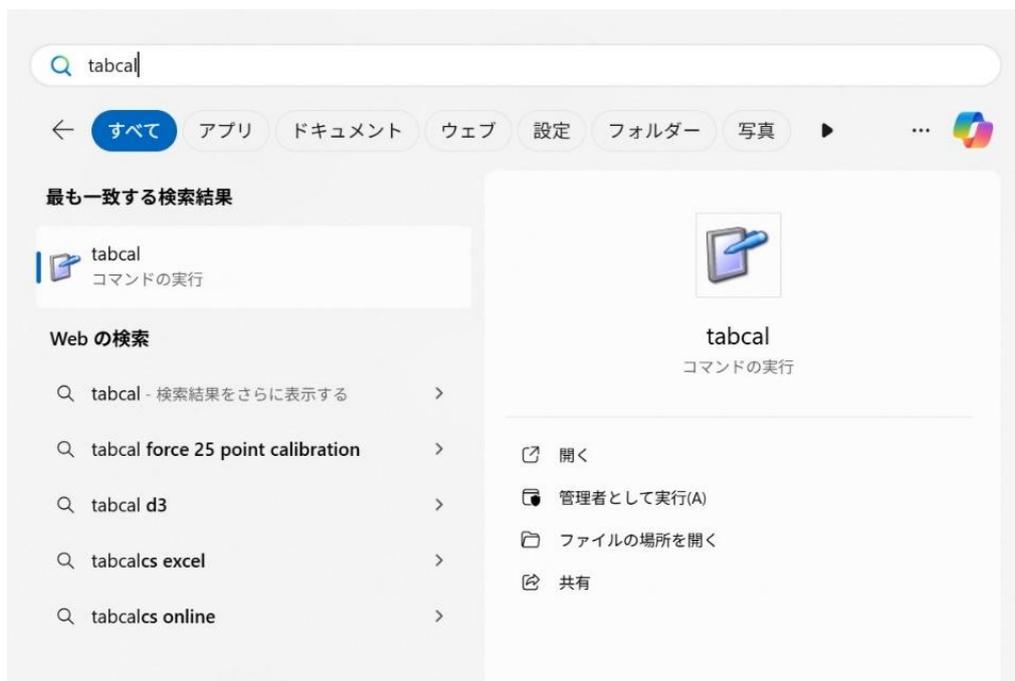
本製品のアスペクト比設定を変更した場合は、必ずキャリブレーションをしておいてください。
(Windows11 以外での設定方法につきましては各 OS のサポート窓口までお問合せください。)

※ご注意:本製品は Windows 11/10/8.1/8/7 のみ対応です。それ以外の OS につきましてはサポート対象外とさせていただきます。何卒ご了承ください。

1. LCD7621MT と PC を接続する

※USB ケーブル及び映像ケーブルの両方を PC と接続してください。

2. Windows キーからスタートメニューを開き、「tabcal」を検索して「管理者として実行」を選択します。



3. キャリブレーション画面が立ち上がりますので、画面の指示に従いすべての十字をタップしてください。



4. キャリブレーション画面を閉じて完了する。

※再度キャリブレーションする場合は、1 の手順から再度実行してください。

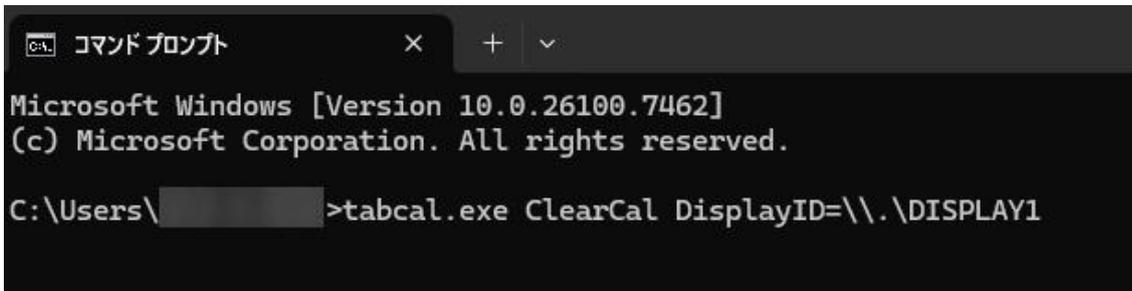
※キャリブレーションの設定情報を削除する場合は、コマンドプロンプトから削除をしてください。

1. Windows キーからスタートメニューを開き、「cmd」を検索して「管理者として実行」を選択します。

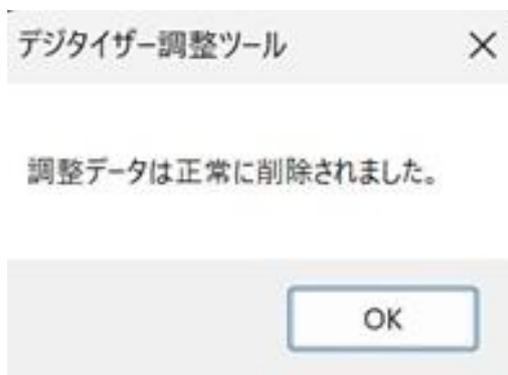


2. コマンドプロンプトが立ち上がりましたら、下記コマンドを入力してください。

tabcal.exe ClearCal DisplayID=¥¥.¥DISPLAY1



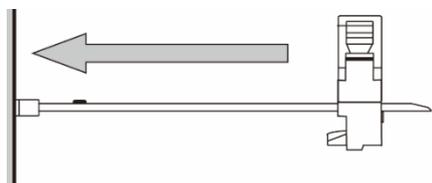
3. 「調整データは正常に削除されました」のポップアップが表示されたら削除完了です。



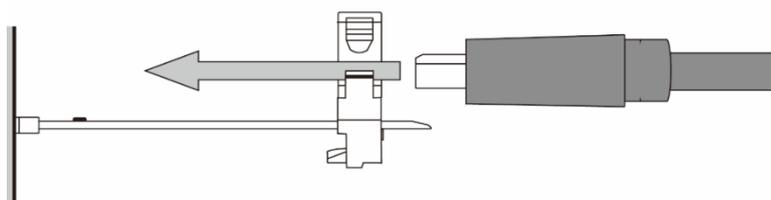
4. キャリブレーションを実行する場合は、「tabcal」を開いてキャリブレーションをおこなってください。

ケーブル固定クランプについて

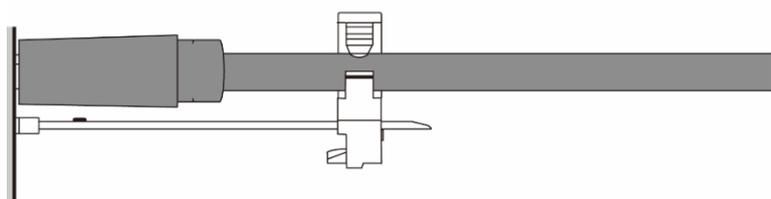
付属のケーブル固定クランプは以下のように取り付けてください。



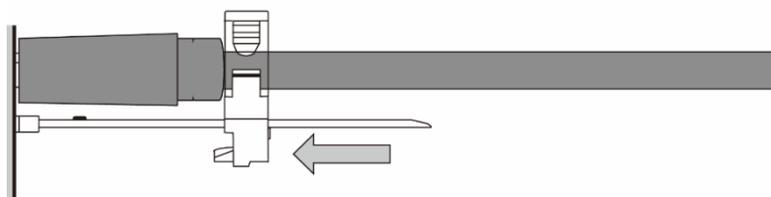
- ① ケーブル固定クランプを固定したい端子に左図の通り、奥まで差し込んでください。



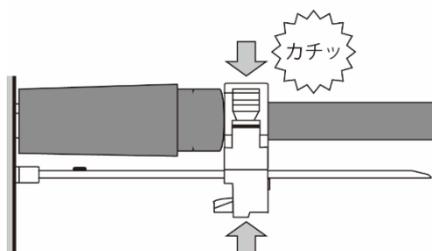
- ② 左図のようにケーブルを通してください。



- ③ ケーブルを接続端子に接続してください。



- ④ ケーブルが緩まない位置までケーブル固定クランプのスライド部分をスライドさせてください。



- ⑤ 左図の通り、カチッとなるまでクランプを閉じてください。

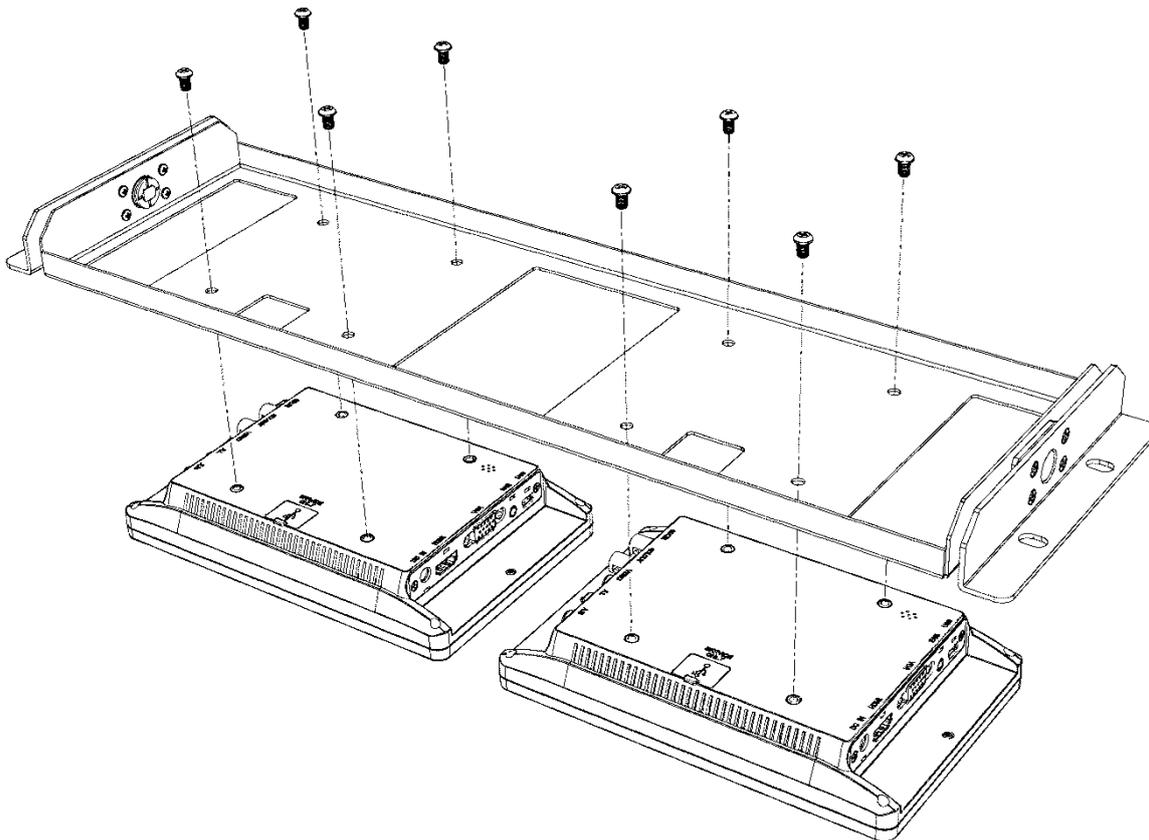
※ケーブル固定クランプは機器から取り外すことはできません。ご使用の際はよくご確認の上、ご利用ください。

※ケーブル固定クランプはケーブルが不意な脱落を予防するための仕組みですが、絶対にケーブルの脱落がなくなることを保証するものではありません。力のかかり方や経過年数によっては抜けてしまうこともありますので定期的なメンテナンスをおすすめいたします。

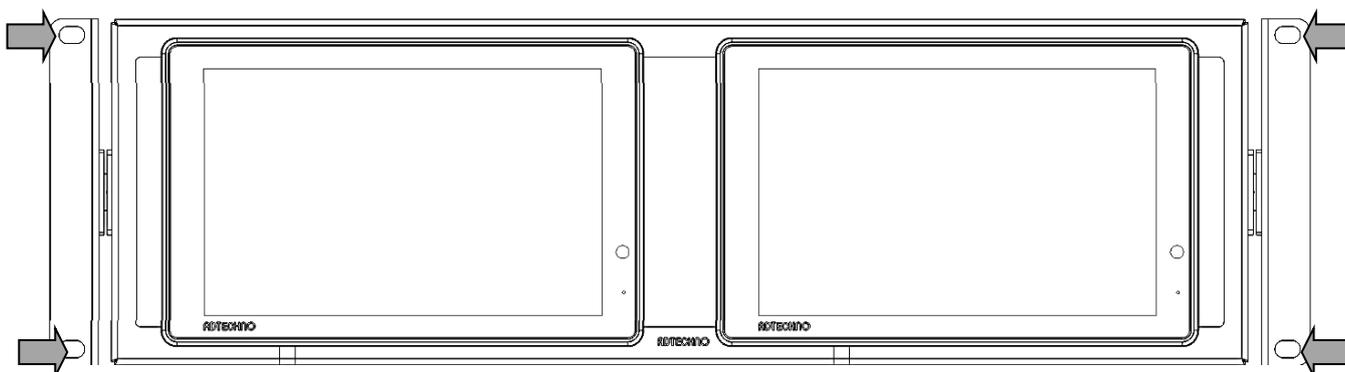
ロックマウントブラケット取付方法

オプション品のロックマウントブラケット(型番:LC76BRK-3U)は以下の通りに取り付けてください。

- ① LCD7621 本体の背面にある VESA マウント穴にブラケット穴位置を合わせて、付属のネジで 4 カ所をプラスドライバーしっかりと固定してください。



- ② EIA 規格の 19 インチラックに取り付けてください。



※ラックへの取付けは必ず 2 人以上で行ってください。

※付属ネジの仕様は M4 x 6mm です。付属以外のネジを使用する場合は必ず規格をご確認ください。

オプション品

ご購入は弊社ダイレクトショップ、または、販売店にご要望ください。

L 型アダプター

モニターへ接続するケーブルの取り回しを変えたい場合は、以下 L 型アダプターを推奨いたします。



L 型 BNC アダプター

型番: BNCLA

標準価格: オープン

JANCODE: 4582169232561



L 型 HDMI アダプター

型番: HDMILA

標準価格: オープン

JANCODE: 4582169232578



L 型 VGA アダプター

型番: VGALA

標準価格: オープン

JANCODE: 4582169232592

EIA ラックマウントブラケット

EIA19 インチラックモニターをマウントする場合は、以下専用ブラケットを推奨いたします。



LCD7621 専用 EIA ラック 3U マウントブラケット

型番: LC76BRK-3U

標準価格: オープン

JAN: 4582169237313

自立スタンド

モニターをテーブルや台などに自立させたい場合は、以下スタンドを推奨いたします。



超軽量無段階調節可能な小型モニター用自立スタンド

型番: STD_003

標準価格: オープン

JAN: 4582169234961

ケーブル固定クランプ

製品本体に搭載された専用穴を使用してケーブルを本体に固定することで振動等によって不意にケーブルが抜け落ちるのを防止します。



ケーブル固定クランプ(5本入り)

型番: CC-001

標準価格: オープン

JAN: 4582169234992

□対応入力信号

SDI 信号入力対応解像度と周波数

インターフェース規格	ビデオ規格	解像度	周波数
SMPTE 259M	NTSC	480	59.94i
	PAL	576	50i
SMPTE 292M	SMPTE 296M	720	50p
			59.94p
			60p
	SMPTE 274M	1080	50i
			59.94i
			60i
			23.98p
			24p
			25p
			25sF
			29.97p
			29.97sF
			30p
			30sF
SMPTE 424M SMPTE 425M			50p
			59.94p
			60p

SDI は Level A、B 対応です。

HDMI 信号入力対応解像度と周波数

ビデオ規格	解像度	周波数(Hz)
480i	640 x 480 720 x 480	59.94
		60
480p		59.94
		60
576i	720 x 576	50
576p		50
720p	1280 x 720	25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60
1080i	1920 x 1080	50 / 59.94 / 60
1080p		23.976 / 23.98 / 24 / 25 / 29.97
		30 / 50 / 59.94 / 60
WUXGA	1920 x 1200	50 / 60
4K UHD	3840 x 2160	23.976 / 24 / 25 / 29.97 / 30
4K DCI	4096 x 2160	23.976 / 24

VGA 信号入力対応解像度と周波数

解像度	垂直周波数(Hz)
800 x 600	60 / 72 / 75
1024 x 768	60 / 70 / 75
1280 x 1024	60 / 75
1366 x 768	60
1600 x 1200	60 / 65 / 70 / 75
1920 x 1080	60
1920 x 1200	60

ビデオ信号入力対応解像度と周波数

ビデオ規格	解像度	周波数(Hz)
NTSC	640 x 480	59.94
	720 x 480	
PAL	720 x 576	50

□製品仕様

製品型番		LCD7621	LCD7621MT	LCD7621S
本体色		ブラック		
液晶	サイズ	7型ワイド(16:10)		
	表面加工	グレア / ガラス(硬度 6H)		
	解像度	1920 x 1200		
	輝度	420 cd/m ²		
	コントラスト比	1200:1		
	視野角	160° (H)/160° (V)		
入力		HDMI x 1 / VGA x 1 / ビデオ(RCA) x 1 / 音声(RCA) L・R x 1		3G-SDI x 1 / HDMI x 1 / VGA x 1 / ビデオ(RCA)x1 / 音声(RCA) L・R x 1
出力		イヤホンジャック(3.5mm ステレオミニピン) x 1		3G-SDI x 1 / イヤホンジャック(3.5mm ステレオミニピン)x1
タッチ	対応 OS	-	Windows11 / 10 / 8.1 / 8 / 7	-
	方式	-	静電容量式 / 10点マルチ	-
	制御	-	USB mini-B	-
スピーカー		1W x 1 (L+R)		
VESA 規格		75 x 75 mm		
電源		DC 10~24V(推奨 12V)		
消費電力		最大 7W		最大 9W
動作温度		0 ~ 40°C		
保存温度		-20 ~ 60°C		
動作湿度/保存湿度		10 ~ 80%(結露なきこと)		
本体寸法		184.5(W) x 119(H) x 34(D) mm ※スタンド・突起物含まず		
本体重量		約 360g		約 375g
同梱物		自立スタンド(本体に装着済み) / ACアダプター / リモコン / USBケーブル(LCD7621MTのみ) / ケーブル固定クランプ / 保証書		
保証期間		ご購入から3年間		
適合認証		FCC / CE / PSE(ACアダプター) / RoHS		

※1) HDCP2.2 は非対応です。

※2) 必ずキャリブレーションを行ってからご使用ください。

※3) 理論上、パススルーはケーブル距離や接続回数による信号減衰が起こります。デジチェーンを使用する際は信号規格毎の最大距離を守りコライザー等を併用することを推奨いたします。

※4) 詳細は弊社保証規定をご参照ください。

※HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。

※Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※外観、および各仕様につきましては予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

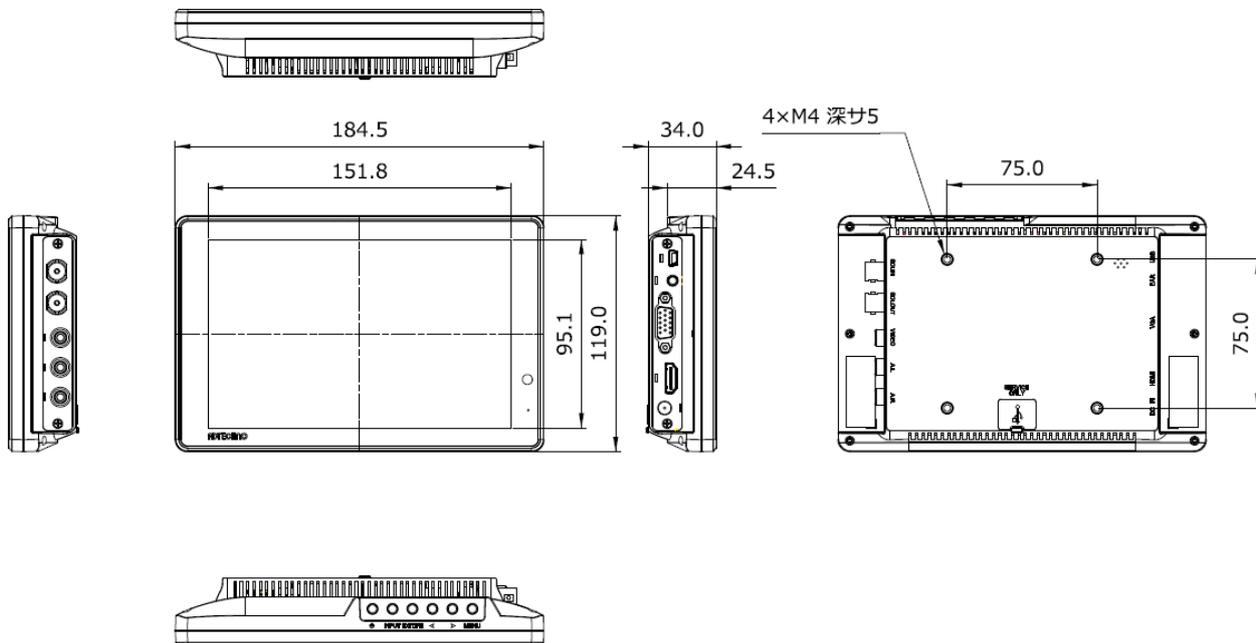
※画像は全てハメ込みです。また、全ての画像はイメージです。

※全ての機器との動作を保証するものではありません。

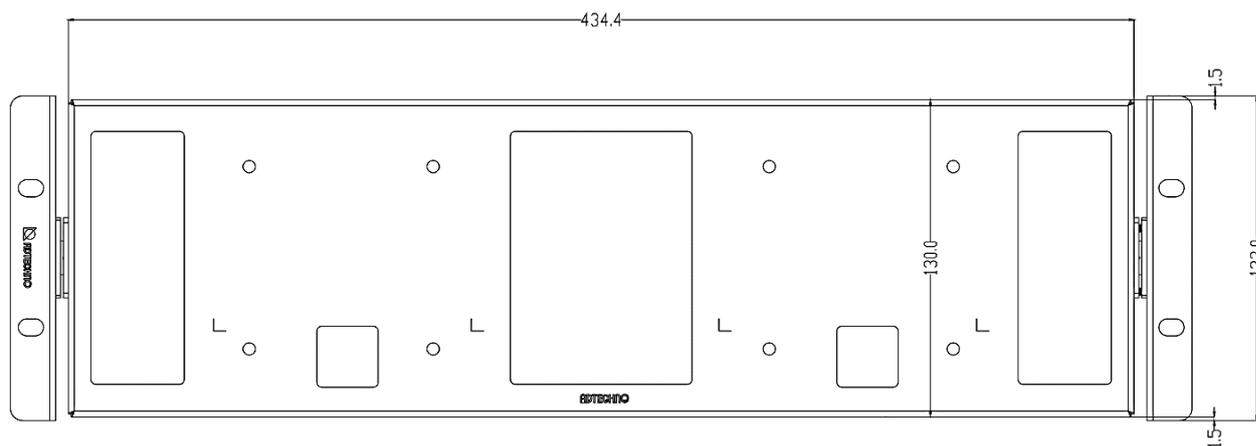
外形寸法図

LCD7621 / LCD7621MT / LCD7621S

※SDI 端子は LCD7621S のみ / USB mini-B 端子は LCD7621MT のみ



LC76BRK-3U



□FAQ

電源が付かない。

- ① AC アダプターはコンセント、本体ともにしっかりと奥まで接続されていますか。
- ② モニター本体の電源ランプは緑色に点灯していますか？（赤色に点灯している場合は、モニター本体側またはリモコンの電源ボタンを押してください。）

音が出ない。

- ① ビデオ入力・VGA 入力の際、音声ケーブルは接続されていますか。VGA ケーブル接続時の音声入力は、音声ケーブルを赤・白 RCA へ接続して音声信号を入力してください。
- ② リモコン、又は、本体のメニューボタンから音量を上げてください。
- ③ リモコンのミュート機能が有効になっていませんか。ミュート機能はリモコンからしか設定できません。

映像がでない。

- ① 接続した機器（出力）との入力設定は合っていますか。入力設定切替ボタンより、入力設定を合わせてください。
- ② ケーブルはきちんと接続されていますか。
- ③ 入力された信号の解像度と周波数をご確認ください。対応解像度以外の信号は映すことができません。

映像は出るが、変な色合いで表示される。

- ① 輝度やコントラストは正常に設定されていますか。本体の輝度・コントラスト等より調節を行ってください。
- ② カラー表示設定がモノクロや RGB になっていませんか。

電源を付けてもすぐ画面が消える。

- ① 外部機器よりモニターへの出力はされていますか。
- ② 接続した映像入力ケーブルでの入力切替設定になっていますか。

リモコンが動作しない。

- ① キーロック機能が有効になっていないかご確認ください。メニューボタン 10 秒以上長押しするとキーロック機能を切り替えることができます。
- ② 試供品のコイン式電池が消耗している場合があります。電池 (CR2025) を交換してください。
- ③ リモコンとモニター本体の間に障害物はありませんか。障害物を取り除くか近くで操作してください。
- ④ 受光部に強い光が当たっていませんか。強い光が当たらないようにしてください。

タッチパネルが認識しない。

- ① USB ケーブル、また、その他のケーブルが正しく接続されていますか。
- ② USB が不明なデバイスとして認識されている場合は、デバイスマネージャーから削除して再度 USB ケーブルを接続しなおしてください。
- ③ OS の仕様によっては拡張ディスプレイ設定にするとタッチ機能がご利用いただけない場合があります。

アスペクト比設定を変更した際にタッチ位置がずれる。

- ① キャリブレーションを行ってください。
- ② VGA 接続の場合はアスペクト比設定を変更せず、PC 側にて解像度設定を行ってください。

AC アダプターの抜き差しだけで映像の表示 ON/OFF はできますか？

- ① モニター側の入力信号設定が映像出力機器からの映像信号に設定された状態でモニターと映像出力機器間のケーブルが接続された状態であれば AC アダプターの抜き差しだけでの映像表示 ON/OFF は可能です。モニターに電源が入ると自動的に映像出力機器からの信号を認識し映像表示されます。

本体のメニューボタンや電源、切替ボタンが反応しない。

- ① キーロックの状態をご確認ください。メニューボタンを 10 秒以上長押しするとキーロックを切り替えることができます。

□サポート専用お問合せ先

・お問い合わせの前に・・・「FAQ よくある質問」をご参照ください。

www.ad-techno.com/support/info/faq/

それでも解決しない場合：

製品のお問い合わせ：www.ad-techno.com/support/info/contact/

修理のご相談：www.ad-techno.com/support/service/contact/

お問合せの際は以下内容をご確認下さい。

- ・弊社製品の型番及びシリアル番号
- ・ご質問内容(症状など)

本製品は日本国内での対応となります。国外での使用に関して発生した不具合に関してはいかなる責任も負いかねます。

また日本国外からの問い合わせ、技術サポートはおこなっておりません。