

ユーザーマニュアル

Dai-MEIOX32
Dai-MEIOX43



はじめに

この度は当社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
本製品を安心してお使いいただくために、必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、
正しくお使いください。お読みになった後は大切に保管し、ご不明点がある場合に
ご活用ください。

目 次

安全のために.....	1
警告.....	1
注意.....	2
LCD に関する注意事項.....	3
輸送について.....	4
保管について.....	4
メンテナンス.....	4
LCDを操作する前に.....	5
パッケージ内容.....	5
製品仕様.....	5
設置と取り付け	6
対応フォーマット	7
外形図（使用時）	8



警告

誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う
おそれがある内容を示しています。

異常を感じたらLCDの操作を中止してください

煙、異音、煙などの異常現象に気付いた場合は、LCD本体の電源プラグを抜き、販売店またはサービスセンターにご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となる恐れがあります。

キャビネットを絶対に取り外さないでください

本体内部には高電圧回路があります。キャビネットを取り外すと、火災や感電の危険があります。

LCD本体に物を入れないでください

LCD本体に固形物や水などの液体を入れないでください。事故が発生した場合は、すぐに本体の電源プラグを抜き、販売店またはサービスセンターにご連絡ください。LCD本体内部に異物を入れたまま使用すると、火災、感電、損傷の原因となる可能性があります。

本製品を不安定な場所や姿勢に取り付けしないでください

転倒による損傷や火災の原因となる可能性があります。

LCD本体を水の近くで使用しないでください

火災や感電の原因となる恐れがあるため、本体に水がかかったりこぼれたりする場所では使用しないでください。

指定された電源で動作

AC100～240 V、50/60Hz以外の電源を使用しないでください。間違った電圧を使用すると、故障の原因となり、火災や感電の原因となります。

ケーブルを保護する

電源ケーブルや信号ケーブルを引っ張ったり曲げたりしないでください。ケーブルの上にLCD本体やその他の重い物を置かないでください。ケーブルが損傷すると、火災や感電の原因となる可能性があります。

悪天候

激しい雷雨の際には、電源が頻繁に切れて故障の原因となる可能性があるため、本体を操作しないことをお勧めします。また、このような状況では、感電する恐れがあるため、プラグに触れないようにすることをお勧めします。



注意

誤った取り扱いをすると、けがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

設置・保管場所

急激な温度変化が起こる場所や、湿気、ほこり、煙の多い場所にLCD本体を設置・保管しないでください。火災、感電、損傷の原因となる可能性があります。また腐食性ガスや爆発性物質の近くに保管しないでください。

LCD本体を危険な場所に置かないでください

LCD本体が適切に設置されていない場合、倒れてけがをする可能性があります。ケーブルを引っ張ってけがをしないように配線されていることを確認してください。

直射日光を避ける

本製品を強い直射日光にさらさないでください。

換気を良くする

本体の過熱を防ぐために通気口が設けられています。通気口をふさぐと火災の原因となることがあります。

本体を移動するとき

本体を移動させるときは、電源スイッチをオフにし、コンセントを抜き、信号ケーブルを外してください。外さないと火災や感電の原因になります。また、スタンドを開閉する際は、指(手)などの体の一部を挟まないようご注意ください。すき間に挟まれると、けがなどの原因となります。

本体のプラグを抜く

長期間使用しない場合は、事故を防ぐためにプラグを抜いたままにしておくことをお勧めします。

取り外すときはプラグを持ってください

電源ケーブルや信号ケーブルを外すときは、必ずプラグを持ってください。ケーブル自体を引っ張らないでください。火災や感電の原因になります。

濡れた手でプラグに触れないでください

濡れた手でプラグを抜き差しすると感電する恐れがあります。

修理について

すべての修理は専門の技術スタッフが行う必要があります。

LCDに関する注意事項

- このLCDは画面を上向きにして使用することはできません。
- 液晶画面が破損し、液体が皮膚に付着した場合は、直ちに水で15分以上洗い流し、医師に相談してください。
- デバイス保護のため本製品には温度センサーが内蔵されています。ディスプレイの表面温度が60℃を超えると自動で電源供給がストップし動作停止しますがこれは故障ではありません。温度が59℃以下になると電源供給が再開され、自動的に動作復帰します。

■ 画像残り / 残像

LCD画面に画像残りや残像が発生する可能性があります。これは、静止画像を長時間表示したときに発生します。LCD画像の残像は永久的ではありませんが、長時間にわたって一定の画像を表示させることは避けてください。

残像現象に対処するには、前の画像が表示されていたのと同じ時間、LCD本体をオフにします。つまり、画像がディスプレイに1時間表示されていて、残像または「ゴースト」画像が残っている場合は、残像を消去するために本体を1時間オフにする必要があります。

【推奨事項】

画像の焼き付きを防ぎ、LCD本体の寿命を延ばすために、次のことをお勧めします。

1. 同じ静止画像を長時間表示しないようにし、連続ループで変更します。
2. 使用していないときは、リモコン、スタンバイ機能などを使用して本体をオフにします。
3. 高温環境下や密閉された場所に設置する場合、冷却ファン、スクリーンセーバー、低輝度機能を活用します。
4. どのような設置場所においても、LCD本体には適切な換気が行われることが必要です。場合によっては温度調整システムが必要です。
5. 長時間の運転や高周辺温度環境下での連続使用の場合は、冷却ファン、クーラなどの利用を強くお勧めします。

輸送について

1. 本製品は、付属の梱包材または指定されたフライト ケースに入れてのみ輸送してください。
2. 輸送中は、デバイスが過度で激しい振動にさらされないように注意してください。
3. 本製品は常に垂直に立てた状態で運搬してください。

保管について

4. 本製品は常に乾燥した倉庫に保管してください。
5. 湿度は95%を超えないようにしてください。
6. 保管温度は 0 度未満、85 度を超えてはなりません。
7. 本製品を積み重ねないでください。

メンテナンス

8. 汚れやほこりのない乾いた布でデバイスを清掃してください。
9. ハードウェア側のメンテナンスは必要ありません。
10. 安全のために（警告/注意）に関する内容も参照してください。

注記 ■LCDパネルを保護するため、画面を硬いもので傷つけたりこすったりしないでください。

■以下の強力な溶剤は絶対に使用しないでください。キャビネットとLCD画面を損傷します。

シンナー	ベンゼン	研磨剤
スプレー式クリーナー	ワックス	酸性またはアルカリ性溶剤

本体を操作する前に

パッケージ内容

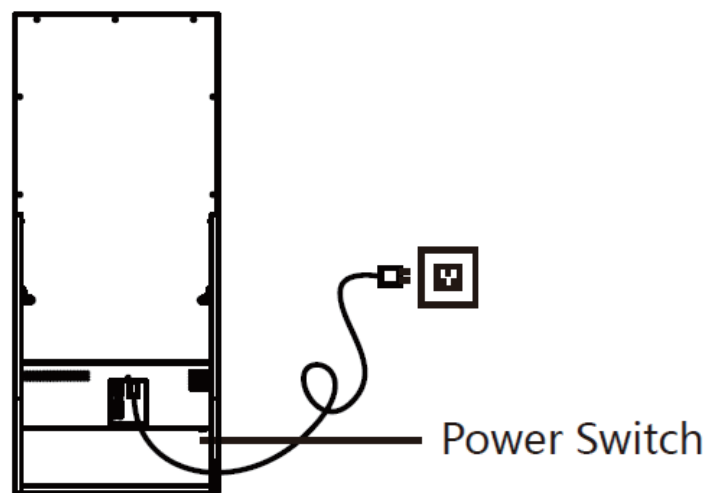
- デジタルサイネージ本体 ■電源ACアダプターおよびケーブル ■Wi-Fiアンテナ
- 防水HDMIケーブル（オプション）

製品仕様

型番	Dai-MEIOX32	Dai-MEIOX43
パネルサイズ	32型	43型
タイプ	電子看板(防水半屋外)	電子看板(防水半屋外)
サイズ(製品収納時)	1115mm×450mm×100mm	1351mm×587mm×100mm
アスペクト比	9:16	9:16
向き	縦	縦
解像度	1080×1920	1080×1920
輝度(Typ)	1000cd/m2	1000cd/m2
コントラスト比	≥1000:1	≥1000:1
視野角	178° × 178°	178° × 178°
表示色数	16.7 M (8 bit)	16.7 M (8 bit)
インターフェイス	USB、HDMI	USB、HDMI
スピーカー	3W×2	3W×2
OS	Android	Android
RAM/ROM	1GB/8GB	1GB/8GB
マルチメディア	動画：AVI/MP4/MPGE/WMV 静止画：JPEG/BMP 音楽：MP3	動画：AVI/MP4/MPGE/WMV 静止画：JPEG/BMP 音楽：MP3
電源	100V / 24V DC	100V / 24V DC
消費電力	≥120W	≥120W
防水防塵仕様	IP65	IP65
動作環境温度	0℃～50℃	0℃～50℃
動作環境湿度	0 ～ 85%Rh	0 ～ 85%Rh
保管環境温度	0℃～85℃	0℃～85℃
保管環境湿度	0 ～ 95%Rh	0 ～ 95%Rh
連続稼働時間	18時間	18時間
フレーム材料	亜鉛メッキ鉄	亜鉛メッキ鉄
本体重量	21kg	30kg
梱包サイズ	1245mmx665mmx280mm	1470mmx800mmx280mm
梱包重量	27kg	36kg
外装色	ホワイート / ブラック	ホワイート / ブラック

設置と取り付け

1. 梱包を開けます。
2. 梱包箱から本体を取り出します。※2人以上で作業してください。
3. 本体を電源コンセントの近くに設置してください。
4. 平坦な場所の上で、本体スタンドを開き、設置します。※キャスタは設置環境に応じて、外してください。
5. 電源コード・ACアダプタをパッケージから取り出します。
6. 電源コード・ACアダプタを接続します。
7. 電源プラグをコンセントに差し込んでください。
8. 本体が電源オンになるまで待ちます。
9. バンドルされているサインージソフトが自動起動します。
10. USBメモリ(FAT32)にdsフォルダを作成し、そのフォルダに動画・静止画コンテンツを個別にzipファイル圧縮していれます。動画・静止画ファイル名は、英数字のみ対応(漢字・ひらがな・カタカナは不可)となります。
11. 本体にUSBメモリを装着すると自動でコンテンツ取込開始します。完了したらコンテンツがループ再生されます。※取込完了しましたら、USBメモリを抜き蓋をしてください。
12. HDMI入力でコンテンツ放映する場合は、本体がHDMI信号を認識しましたら優先して切り替え放映をします。HDMIケーブルを抜くと再度サインージソフトに遷移し、登録されたコンテンツを放映します。
13. 画面明るさ、音量変更、WIFI接続を操作する場合は、サインージソフト終了させ、アンドロイド設定画面から操作してください。サインージソフトを終了させるには、USBマウスを接続し、右クリックすると“Confirm exit?”と表示されるので、“YES”を選択し終了します。※終了すると、サインージソフトは自動復帰しますので、その場合は再度、サインージソフトを終了する操作をしてください。



対応フォーマット

動画フォーマット

- H.264 BP/MP/HP@Level 4.2, FHD@60 fps
- H.265 Main 10 Profile@Level 4.1, FHD@60 fps
- VP9 10-bit FHD@60 fps

音声フォーマット

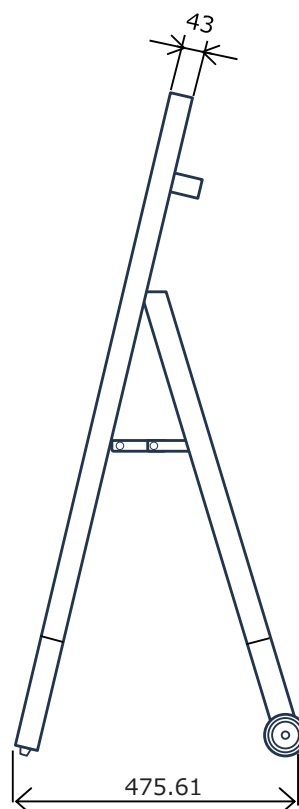
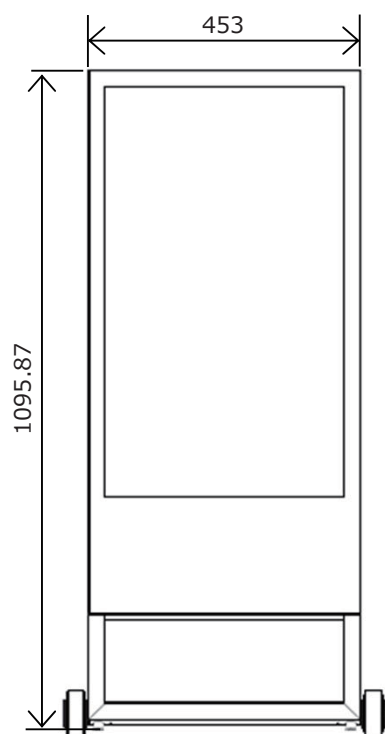
- Multi-format audio decoding
Dolby Digitaloption, Dolby DigitalPlusoptionDTSooption,
DTS-HDooption,
• MPEG L1/L2,MP3,AAC_LC,HE_AAC,HE_AACV2

画像フォーマット

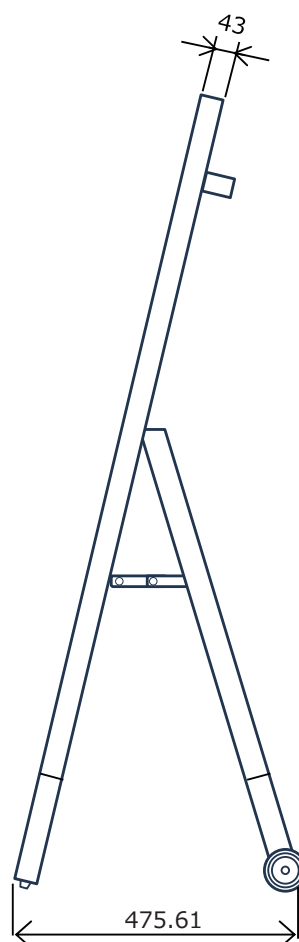
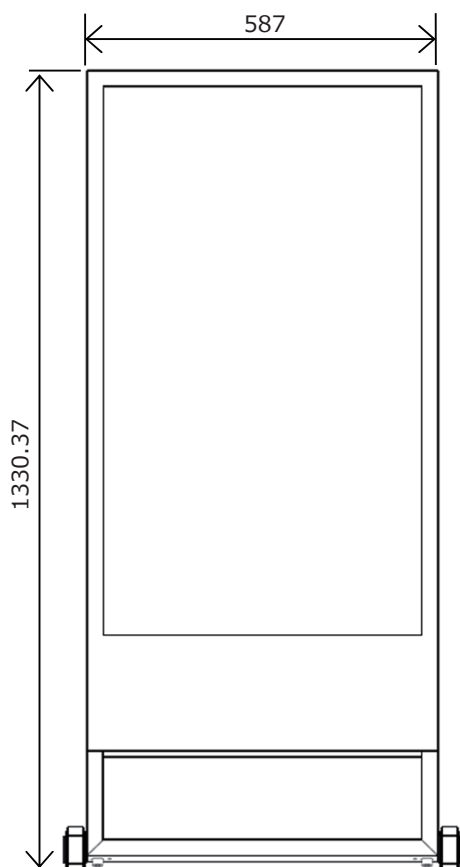
- JPG、BMP、PNG等

※上記は対応可能なスペック上限であり、使用状況や用途によって、放映コンテンツを適宜調整してください。サイネージ用途(連続放映)の場合、解像度とフレームレート(fps)は1920×1080(FHD)@30fpsが目安となります。

外形図（使用時）



[Dai-MEIOX32]



[Dai-MEIOX43]