

SI-HMB545

SI Signage Player

取扱説明書



株式会社シルバーアイ



警告

	本体の内部や隙間に金属片を落としたり、水やコーヒーなどの液体をこぼしたりしないでください。火災や感電、故障の原因となります。
	電源ケーブルを無理に曲げたり、上に重いものを載せたりしないでください。電源ケーブルに傷がついて火災や感電の原因になります。 電源ケーブルに傷がついた場合は使用しないでください。
	本体およびAC アダプタは絶対に分解や改造しないでください。 発熱、発火するなどして、火災や事故の原因になります。



注意

	指定以外のAC アダプタは使用しないでください。 発熱、発火するなどして、火災や事故の原因になります。
	湿気の異常に多い場所や水分のかかる可能性のある場所では、絶対に使用しないでください。火災や感電、故障の原因になります。
	電源ケーブルや接続ケーブルをコンセントやコネクタから抜くときはコネクタ部分を持って外します。ケーブル部分を引っ張ると故障の原因となります。
	次のような場合は電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。 <ul style="list-style-type: none">◆ 異常状態から回復できないとき◆ 異臭がする、煙が出た、または異常音が発生したとき◆ 本装置の内部や隙間に、金属片や水などの異物が入ったとき。 異常状態のまま使用すると、事故や火災の原因になります。

次のような異常が発生した場合、速やかにコンセントから電源を抜き、当社へ連絡下さい。

- 煙が出た、においが出た
- 異常な音が出た
- 水や異物が入った
- 製品を落とした
- 製品が破損した。

・使用上の注意

火災や感電を防ぐため、以下のような場所には設置しないで下さい。

- 風通しの悪い場所
- 湿気や埃の多い場所
- 異常に高温な場所
- 熱器具に近い場所
- 十分な固定ができない場所
- 激しい振動のある場所

・お手入れの仕方

- お手入れをする際には、まずコンセントから電源を抜いてから開始します。
- 薄い中性洗剤を含ませた柔らかい雑巾を絞って使用下さい。乾いた雑巾を使用すると、本体塗装や受光部に傷が付くことがあります。
- 濃いアルコール、シンナー、ベンジンなどは塗装やアクリルパネルの損傷を招くため使用しないで下さい。
- 化学雑巾を使用する際は、その注意書きに従ってください。

・制限事項

- 本製品はコンピュータに接続することは出来ません。
- 本製品がサポートする再生可能なファイル形式について、全ての環境で動作を保証するものではありません。
- 本製品を使用することにより生じた直接、間接の被害、データの消失等については、弊社では一切その責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や高度な信頼性を必要とする設備、また用途などでのこれらの用途での使用は意図しておりません。
このような環境下での使用に際しては一切の責任を負いません。

・その他のお知らせ

- 本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更する場合がございます。
- 本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不明な点や、誤りなどお気づきになりましたら弊社までご連絡いただきます様をお願いします。
- 本製品は改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございます。
- 本製品は日本国内での使用のみ保証が適用されます。
- 本書及び本製品に使用されている、社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

目次

1.	クイックスタート	1
1.1	USB メモリにファイルを保存する.....	1
1.2	プレーヤーに USB メモリをセットする.....	1
1.3	コンテンツの再生開始.....	1
1.4	コンテンツを更新する.....	1
2.	対応ファイルフォーマット (Supported Formats)	1
3.	ファイル名によるコンテンツの再生コントロール	2
4.	スケジュール再生 (Daily Schedule)	2
5.	画像フォーマット	3
5.1	画像のファイルフォーマット.....	3
5.2	画像の秒数.....	3
6.	プレーヤーの制御設定	4
6.1	メニュー情報・出力設定.....	4
6.2	日時・時刻の設定.....	5
7.	USB オートコピーと消去 (Copy & Erase)	6
7.1	コピーと消去.....	6
7.2	本体内をクリアする.....	6
8.	トラブルシューティング	7

1. クイックスタート

1.1 USB メモリにファイルを保存する

再生するコンテンツファイルをUSBメモリのルートディレクトリ(USBメモリドライブ直下に保存します。

保存には、WindowsのPCで行って下さい。(Mac等の場合、正常に動作しない可能性があります)

1.2 プレーヤーにUSBメモ리를 설정する

USBメモ리를プレーヤーのUSBスロットに挿入して、本機を付属ACアダプターと接続します。プレーヤーはファイルを自動的にUSBメモリからコピーします。コピー終了後USBメモリを取り外します。本機稼働中の場合はUSBメモ리를本機に挿入後に一度本機の電源を切って再起動する必要があります。プレーヤーはリブート時にコンテンツをコピーします。

※必ずコピー終了後メディアファイルの再生が始まってからUSBメモ리를本機から抜いてください。

※使用可能なUSBは4~32GBまで推奨(容量の大きさUSBでは動作しない場合がございます)。

※USB内はコピー可能なファイルのみにしていただく必要があります。

(コピー不可のファイルが入っている場合、コピーが開始されない、またはコンテンツが再生されない可能性があります)

1.3 コンテンツの再生開始

取り込んだコンテンツファイルがコピー終了後に再生されます。

1.4 コンテンツを更新する

新しいコンテンツを更新する際は、ステップ1.2~1.3の手順を繰り返して更新作業を行います。

2. 対応ファイルフォーマット (Supported Formats)

●Video: MPEG-4 (対応ファイル以外はコピーできません)

動画ファイル: 最大3840x2160@30fps

推奨ビットレート: 10Mbpsまで

●Image: JPG、PNG

静止画ファイル: 最大1920×1080 (カラーはRGBのみ)

最大1ファイルサイズ: 4G

最大内部容量: 8G (最大容量書き込む場合は、本体のデータを一度消去してから書き込んでください)

Audio: 音声ファイルのみは再生不可となりますのでご注意ください

3. ファイル名によるコンテンツの再生コントロール

コンテンツのファイル名の英小文字と英大文字がすべて異なるものとして認識されます。よって A.jpg と a.jpg とは異なるファイルとして認識されます。その再生順序は昇順(ascending order)となります。

英小文字と英大文字が混在したファイルがあると、英大文字のファイルを先に再生し、次に英小文字のファイルを再生します。つまり“A”というファイルは“a”よりも先に再生されることとなります。英語または数字のファイル名に対応します。数字ファイルは英文字ファイルより先に再生されます。

※ファイル名は半角英数字での再生順となります。全角文字が入る場合下記順番と異なる場合があります。

※ファイル名に記号等を使用している場合、データを認識できず、コピーされない場合がございます。

例：

上記例の場合、ファイル名により再生順序は以下の通り：

001.png

002.png

003.png

Clouds.mp4

Volkswagen Routan Commercial .mp4

braveheart.mp4

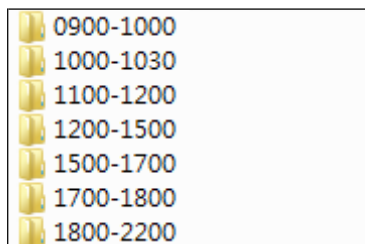
i_am_legend-tlr1_h720p.mp4

4. スケジュール再生(Daily Schedule)

USB メモリからプレーヤーの本体にオートコピーされたコンテンツファイルはデフォルトのプレイリストとして再生されます。時間帯別にスケジューリングして再生をするためには、まず新規フォルダを作成し、フォルダ名を下記のルールに従って変更してください。hhmm-hhmm, hh は 24 時間制で表す時、mm は分を示します。

例: 新規フォルダの名前は 0830-1400 にすると午前 8 時 30 分から午後 2 時までフォルダ内のコンテンツが再生されます。

図示：



0900-1000 は午前 9 時から 10 時までフォルダ内のファイルが再生されます。

1000-1030 は午前 10 時から 10 時 30 分までフォルダ内のファイルが再生されます。

1100-1200 は午前 11 時から 12 時までフォルダ内のファイルが再生されます。

1200-1500 は正午 12 時から午後 3 時までフォルダ内のファイルが再生されます。

1500-1700 は午後 3 時から 5 時までフォルダ内のファイルが再生されます。

1700-1800 は午後 5 時から 6 時までフォルダ内のファイルが再生されます。

1800-2200 は午後 6 時から 10 時までフォルダ内のファイルが再生されます。

上記の例でご注意いただきたいのは、10 時 30 分から 11 時までの時間帯を名付けるフォルダが存在しないことです。その場合、ルートディレクトリ内のデフォルトのプレイリストを再生します。コンテンツファイルがないときは、Welcome 画面を表示します。（コンテンツファイルは再生されません）

※1ファイルの再生が完了後、時間により次のフォルダの再生が開始します。

5. 画像フォーマット

5.1 画像のファイルフォーマット

プレーヤーが対応する画像の形式は JPG、PNG の 2 種類です。例えば再生する画像のピクセルサイズが 460x290 ~1920x1200 でも、それと関係なくフルスクリーン(最大 1920x1080)に合わせて画像を自動的にアジャストし再生します。

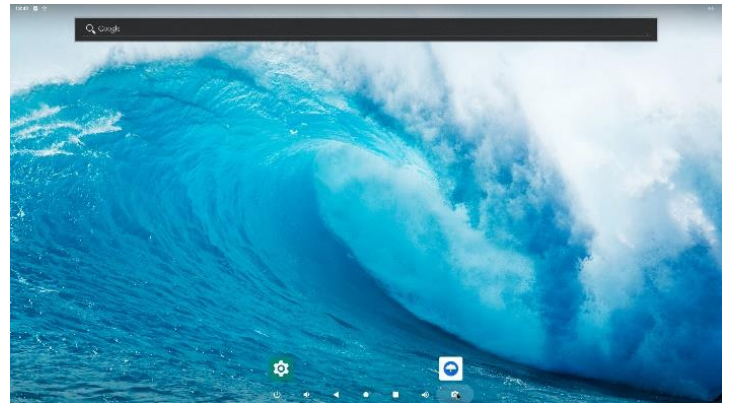
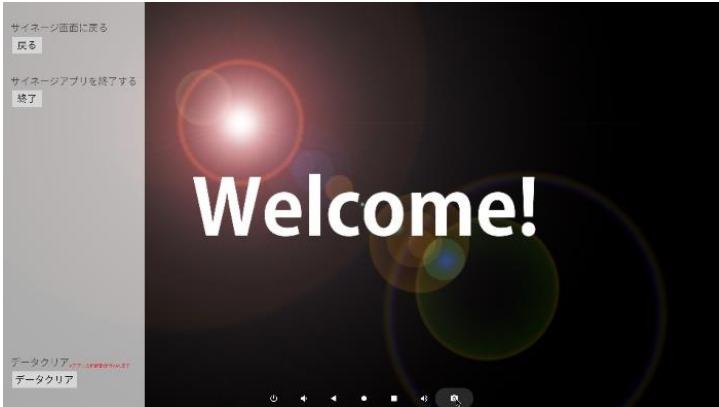
5.2 画像の再生秒数

デフォルトの再生秒数（何も設定がされていない場合）は静止画像を 5 秒間隔で切り替えます。秒数変更にはファイル名を次の書式で設定できます。

filename.mm.jpg のように mm は再生秒数(sec)を示します。例えば 間隔秒数を示す mm は 12 秒なら、Test01.12.png のようになります。最大設定秒数999秒となります。

6. プレーヤーの制御設定

6.1 メニュー情報・出力設定



動画再生中、またはウェルカム画面にて本体STBにUSB部分へマウスをつなぎ、右クリックを押すと左のメニューバーが表示されます。

戻るボタン：コンテンツ再生へ戻ります。

終了ボタン：コンテンツ再生が終了し、メニュー右の本体設定ホーム画面が表示されます。

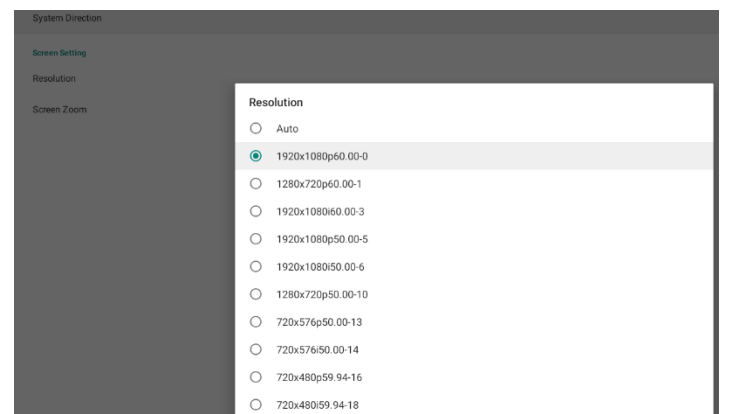
データクリア：再生中のコンテンツが本体内から消去され、Welcome画面が表示されます。

(万が一非対応のデータ等のコピーしてしまった場合は、こちらでデータクリアをしてください。)

ホーム画面で歯車の設定アイコンを左クリックすると設定画面に入る事ができます。

ディスプレイの項目のHDMIからResolutionを選択し、出力設定を選択できます。

※出荷時 AUTO推奨設定 (接続するディスプレイの解像度に合わせ選択できる項目は異なります。)



6.2 日時・時刻の設定

システムを選択し、日付と時刻を設定できます。

※こちらの時刻がずれていると、正常にデイリースケジュールの再生が出来ません。

※その他の設定を変更すると正常に動作しない可能性があります。



設定が完了したら、電源を切り、再起動してください。

7. USB オートコピーと消去(Copy & Erase)

7.1 コピーと消去

USB メモリを挿入した状態でプレーヤーを起動または再起動する際、プレーヤーシステムが USB と 本体内の内容を比較し 本体内を書き換えます。本体内にあってUSB内に存在しないファイルを削除したり、USB メモリに保存されていて本体内にないファイルを USB メモリからコピーして本体内に移したりします。

起動中のプレーヤーにコンテンツコピーの為に USB メモリを挿入する場合は一旦電源を OFF にして再起動します。

解説例: 仮に 本体内には A,B,C,D 合計 4 ファイルがあり、一方、USB 内には C,D,E,F,G 合計 5 ファイルがあります。システムは本体内の A と B ファイルを削除し、さらに自動的に USB の E,F,G ファイルをコピーして本体内に移します。

7.2 本体内をクリアする

もし USBメモリ内にコンテンツがない状態でプレーヤーの USB スロットに差し込み再起動した場合、本体内のコンテンツファイルが全部削除されますので、ご注意ください。その際、画面はWelcomeの画面に戻ることになります。

8. トラブルシューティング

警告

理由の如何を問わず、ご自身で修理しようとしたりして、本体の蓋をあけたりすると、保証の対象外となりますのでお気をつけください。本体内部には、高電圧となっている部分があり、蓋をあけると、電気ショックを受けたりすることがあります。本体を修理に出す前に、まずは、次の点を確認します。下記の通りに行っても直らない場合は、お買い上げ頂いた販売店または弊社にお問い合わせください。

問題	解決方法
映像が表示されません。	<ul style="list-style-type: none"> ・ パワーケーブルと電源スイッチをチェックします。 ・ 映像ケーブルが正しく接続されているかチェックします。 ・ USBメモリ内コンテンツの形式を確認します。 ・ ディスプレイ機器の入力（HDMI）モードをチェックします。
映像表示が見にくいです。	<ul style="list-style-type: none"> ・ STBの出力設定、モニタの画角設定を確認してください。
USB内のコンテンツをコピーできません。	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツのファイル名、動画のビットレートを見直します。 ・ USB内にはコピーしたいコンテンツのみを入れてください。余分なファイル等があるとコピーされない場合があります。 ・ コピーに失敗した可能性がございます。マウスを挿入し、右クリックを押し、カーソルを「データクリア」へ合わせ、左クリックをしてデータクリアをしてください。
コンテンツが表示されません。	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツの容量やビットレートが大きすぎる場合、表示ができない場合があります。コンテンツをエンコードし、コピーをしてください。

保証書

保証期間		お買い上げ日より 1年間
製品名	製造番号	SI-HMB545
ご購入日	購入日	
ご購入氏名	氏名	
ご購入住所	住所	〒
		TEL.

株式会社シルバーアイ TEL. 045-474-1451; FAX. 045-474-1522
〒220-0033 横浜市港北区新横浜2-14-4-2F

取扱説明書
SI-HMB545
SI Signage Player
株式会社シルバーアイ
www.silver-i.co.jp