

必読

# デジタルサイネージ集客くん

---

## マニュアル



OF system  
Corporation

## □ お使いになる前にお読みください

- ※ ご使用前に必ずこの「安全上のご注意」を最後までお読みください。
- ※ ここに示した注意事項は製品を安全にお使いいただき、お客様や他の人への損害を未然に防止するものですので、必ずお読み頂きますようお願い致します。



誤った取扱いをしたとき、死亡や重傷に結びつく可能性のあるもの

警告



誤った取扱いをしたとき、軽傷または店舗などの損害に結びつく可能性のあるもの

注意



必ずしなければいけないことを示しています



してはいけないことを示しています

※ お守りいただく内容の種類を絵表示で区分し説明しています。（絵表示は一例です）



### 警告



指示

#### ・ 100Vのコンセントを本製品だけ単独で使用する

(火災の原因)

- ゆるんだコンセント、延長コード、テーブルタップなどは使用しない。

#### ・ 電源プラグは根元までしっかりと差し込む

(火災の原因)

#### ・ 電源プラグやコンセントのホコリは定期的に取り除く

(火災の原因)

#### ・ 異常や故障時には使用を中止する

(火災・感電の原因)

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜き、ご購入頂いた代理店・販売店に点検・修理を依頼してください。

#### ・ 自分で看板本体を使用できない方には、必ず本機取扱担当者が付き添う

(火災・感電・けがの原因)

#### ・ 決められた設置方法に従う

(火災・感電・けがの原因)



## 警告



禁止

- ・ **濡れた手で電源プラグを抜き差ししない**  
(感電の原因)
- ・ **濡れた手で看板本体内部を触らない (USB操作含む)**  
(感電の原因)
- ・ **雨の日に看板裏蓋を開けない**  
(感電や故障の原因)
- ・ **電源ケーブルを曲げない**  
(火災・感電の原因)
- ・ **穴や隙間、開口部に指やピン、針金などを差し込まない**  
(感電・けがの原因)
- ・ **看板本体の通気口を塞がない**  
(火災・故障の原因)
- ・ **改造しない**  
(火災・感電や故障の原因)



## 注意



指示

- ・ **決められた設置方法に従う**  
(火災・感電・けがの原因)
  - 不安定な場所での設置はやめ、平らな面での設置をする
- ・ **電源プラグ抜くときは、必ず電源プラグを持って抜く**  
(火災・感電の原因)
  - 電源ケーブルを無理に引っ張らない
- ・ **長時間使用しない場合は、必ず電源プラグを抜く**  
(火災の原因)
- ・ **看板本体が転倒したときは使用を中止する**  
(火災・感電・けがの原因)

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜き、ご購入頂いた代理店・販売店に点検・修理を依頼してください。



## 注意



禁止

- ・ **看板本体を移動させる場合は2名以上で運ぶ**  
(けがの原因)
- ・ **看板本体の内部のホコリは定期的に取り除く**  
(故障の原因)

定期的なホコリ除去を行っていない場合は、自然故障対象外となる場合がございます。しっかりとメンテナンスを行って下さい。代理店・販売店でメンテナンスパックをご用意しておりますので、お客様の方でメンテナンスを行って頂かなくも定期的にメンテナンスを行う事が可能です。(有料)

## その他



禁止  
通知

- ・ **ディスプレイのブラックアウトや焼けが起こった場合は直ちに使用を中止する**  
(故障の原因)
  - 「映像の一部が黒っぽくなっている」参照
- ・ **自動電源はすべてOFFにして使用（使用不可）**  
(故障の原因)
  - 「電源をONにしてもすぐにシャットダウンしてしまう」参照
- ・ **本製品はクーリングオフ制度対象外**  
(返品は一切お受付できません)
- ・ **故障や修理の際はすべてセンドバック対応**  
(出張修理は一切行っておりません)
  - メンテナンスパックのご加入者様によっては出張修理対応を行っているプランも御座います
- ・ **自然故障時の配送費用はお客様と弊社負担**  
(お客様と弊社負担となります)
  - お客様のもとから工場までの配送料はお客様ご負担となりまして、弊社からのご返送代金は弊社負担となっております(例外なし)
- ・ **自然故障の保証年数は1年間**  
(お客様のもとに到着次第適用)
  - ただし弊社工場で保管がある場合はその期間からが保証期間となります
- ・ **メンテナンスを怠ったの不具合は自然故障対象外**  
(メンテナンスパックにご加入ください)
- ・ **その他使用上の注意や禁止事項・連絡は保証書や本紙に記載**  
(本紙を必ずお読みください)
  - 読まれていないお客様のご使用はお断りしておりますので、予めご了承下さい





## 注意



禁止

- ・ **看板本体を移動させる場合は2名以上で運ぶ**  
(けがの原因)
- ・ **看板本体の内部のホコリは定期的に取り除く**  
(故障の原因)

定期的なホコリ除去を行っていない場合は、自然故障対象外となる場合がございます。しっかりとメンテナンスを行って下さい。代理店・販売店でメンテナンスパックをご用意しておりますので、お客様の方でメンテナンスを行って頂かなくも定期的にメンテナンスを行う事が可能です。(有料)

## その他



禁止  
通知

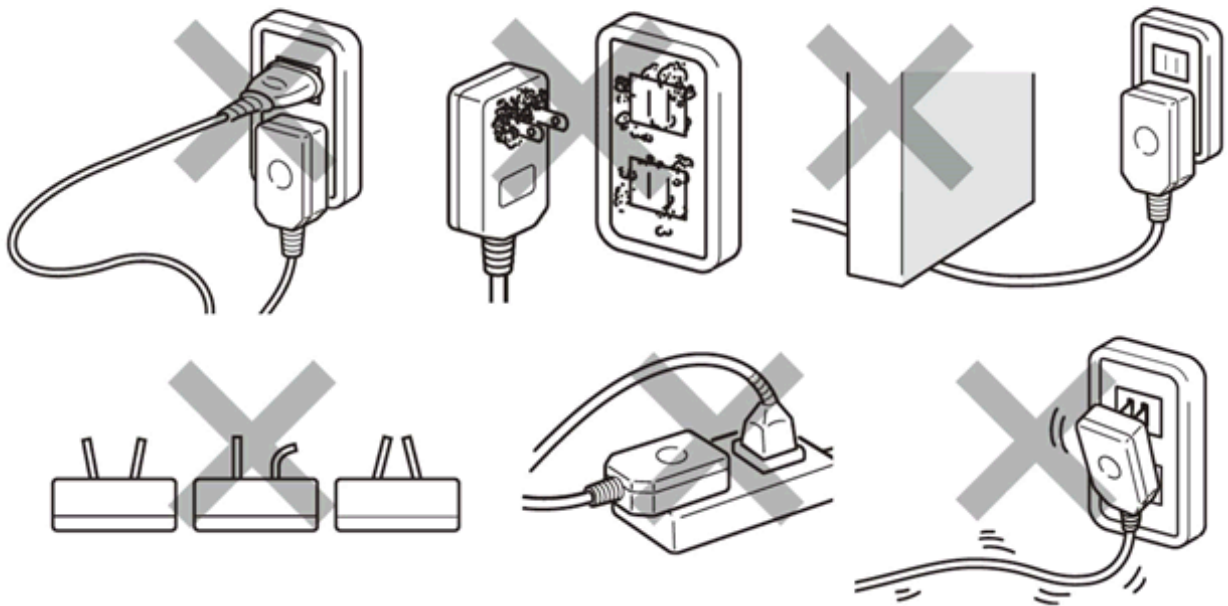
- ・ **ディスプレイのブラックアウトや焼けが起こった場合は直ちに使用を中止する**  
(故障の原因)
  - 「映像の一部が黒っぽくなっている」参照
- ・ **自動電源はすべてOFFにして使用（使用不可）**  
(故障の原因)
  - 「電源をONにしてもすぐにシャットダウンしてしまう」参照
- ・ **本製品はクーリングオフ制度対象外**  
(返品は一切お受付できません)
- ・ **故障や修理の際はすべてセンドバック対応**  
(出張修理は一切行っておりません)
  - メンテナンスパックのご加入者様によっては出張修理対応を行っているプランも御座います
- ・ **自然故障時の配送費用はお客様と弊社負担**  
(お客様と弊社負担となります)
  - お客様のもとから工場までの配送料はお客様ご負担となりまして、弊社からのご返送代金は弊社負担となっております(例外なし)
- ・ **自然故障の保証年数は1年間**  
(お客様のもとに到着次第適用)
  - ただし弊社工場で保管がある場合はその期間からが保証期間となります
- ・ **メンテナンスを怠ったの不具合は自然故障対象外**  
(メンテナンスパックにご加入ください)
- ・ **その他使用上の注意や禁止事項・連絡は保証書や本紙に記載**  
(本紙を必ずお読みください)
  - 読まれていないお客様のご使用はお断りしておりますので、予めご了承下さい

## □ ご使用の前に（電源部分）

「電源プラグ・電源ケーブル・コンセント」の定期点検

トラッキング現象や電源プラグ・ケーブルの接触不良・断線などで不具合増加の傾向にあります。製品を正しく、安全にお使い頂くために定期的に点検を行って下さい。

### 電源プラグ・電源ケーブル・コンセントの安全確認



### トラッキング現象とは？

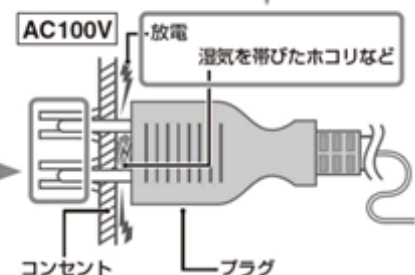
#### ■ トラッキング現象とは

火災の原因となる自然現象です。コンセント周りにホコリが溜まると、そこに湿気が加わることで異常電流が流れやすくなります。異常電流が長い時間続くと、電源プラグやコンセントの表面が炭化し、最終的に放電現象と火災が発生しますこれがトラッキング現象です。

トラッキング現象は、定期的なお手入れで防ぐことができます(21ページ参照)。

#### ■ 電源プラグとコンセントの接触不良に注意しましょう

コンセントに電源プラグが根元までしっかり差し込まれていないと、刃受けとプラグの刃が不十分な接触のために、コンセントが発熱します。この状態のまま使用し続けるとコンセントやプラグが熱で変形・変質して、さらに発熱し、火災の原因になります。



### 【備考】電源プラグやケーブルについての使用法は代理店または販売店へ

この場所での電源確保はどのようにしたいか？ケーブルが短くて、延長ケーブルを使用したいなどのお困りの場合は、まずはご購入頂きました代理店・販売店へご連絡をお願い致します。延長ケーブルはオプションで本機専用のケーブルがオプションでご購入頂けます。

---

## □ 自然故障とは？

自然故障とはどんなものか？とよく聞かれますが、メンテナンスを怠ったの不具合や故障は自然故障としてご対応出来ませんので、予めご了承下さい。

自然故障は正常な使用で不具合が発生した場合のみの保証対象となります。

下記の項目では自然故障対象となりませんので、ご注意下さい。

- ・ メンテナンスを怠ったの不具合や故障
- ・ 消耗品（キャスター・USBメモリー・コンテンツ・電源ケーブル）の破損や不具合
- ・ 周辺環境によるノイズやディスプレイへの支障
- ・ ブラックアウトやディスプレイの焼け
- ・ スピーカーの音割れなど
- ・ その他弊社工場が有料故障と判断した場合

---

## □ 注意事項

・ デジタルサイネージ「集客クン」は海外パーツ製造・国内組立 / 検査を行っておりますので、輸送時に若干の凹みや小傷がついている場合がございます。

（本製品は常に品質向上に努めております）

・ 出荷時に再生点検等を行わせて頂いておりますが、ご到着時に故障やディスプレイ部分のほこりが出てくる場合がございます、ご到着時の故障は配送時に何らかの原因での故障が考えられますので、お買い上げ頂いた販売代理店へご連絡下さい。

またディスプレイ部分のほこりはファンが常に風を送り続けておりますので、時間とともに無くなります。

ディスプレイ部分のほこりに関しましても保証対象外となりますので、予めご了承くださいます。

電源ケーブルは強く引っ張ったり足に引っかけたりしますと破損の原因となりますのでご注意下さい。

---



## □ センドバック対応・メンテナンスについて

液晶看板は「**海外パーツ生産・国内組立**」の製品となります。  
不具合や故障・修理の際は国内工場にて対応を行いますので、すべて **SENDバック対応**として処理致します。※お客様の看板を配送で引き揚げて、配送でお届けする対応

液晶看板は防雨構造となっておりますが、**完全防水ではありません**。  
ホコリやチリも内部に入りますので、定期的な清掃メンテナンスはお客様・代理店・弊社の  
どれかでしっかりと行って頂く必要が御座います。

⇒お客様対応の場合は、フィルター交換やエアスプレーにて定期的にメンテナンス

⇒代理店対応の場合は、各代理店に任せております。

⇒弊社対応の場合はメンテナンスパック加入を頂いており、各種コースにより対応します。

### 【注意】不具合や修理対応はSENDバック対応のみが基本

メンテナンスパックご加入者様以外の不具合や修理対応はSENDバック対応のみとなります。  
申し訳御座いませんが出張修理はメンテナンスパックご加入者様以外はお受付致しかねますので、ご  
購入頂きました代理店・販売店へご連絡をお願い致します。

### 【注意】デジタルサイネージは壊れないものではありません（家電製品同様）

屋外対応の製品だからといって、メンテナンスを怠れば必ず不具合が発生します。  
しっかりとした日頃のメンテナンスが製品の寿命を延ばし、安全に動作をして稼働します。  
家電製品もホコリやチリには弱い作りとなり、定期的に清掃を行っていないのと同じです。

### 【注意】SENDバック配送費用は故障内容で変わります

自然故障（保証期間1年）であっても、片道分の配送料（お客様⇒工場）はお客様負担。  
返送時の配送料は工場負担となり、有料故障の際はすべての配送料はお客様負担となります。  
※メンテナンスパック加入者については各種コースで配送料の負担が変わります。

メンテナンスパック（ハード保守）について デジタルサイネージ「集客クン」=12,000円/月・台～

製品ご購入時に保守・サポート契約を結んでいただきますと、電話サポート、オンサイトサポートをご提供いたします。

主なサポート内容

電話サポート受付時間/平日10:00-18:00) オンサイトサポート（メール、または 電話によるサポート）

保守の内容

#### 1. メンテナンスサービス（維持管理）

故障・事故等でデジタルサイネージが使用できなくなった場合、同等の貸出機を早急にお送りさせていただきます。ハード修理の場合は、別途修理費が必要です。（ただし、通常商品1年保証、3年保証商品、または動産保険適用の場合は除く）

#### 2. 故障・事故時のデジタルサイネージの往復送料

故障・事故等でデジタルサイネージが使用できなくなった場合の機器の往復送料は、無償でさせていただきます。

#### 3. オペレーションサービス（運用サポート）

システム機器を有効かつ効率的に使用していただくために、弊社が分かりやすく取扱い説明や運用サポートします。

#### 4. プランニングの提案サービス（提案・更新）

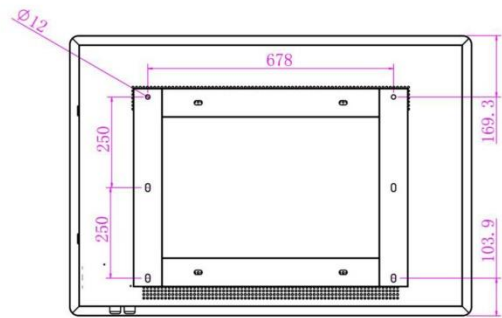
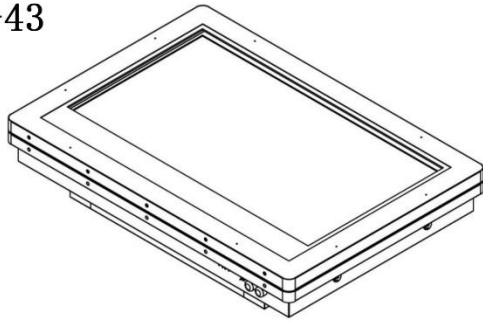
社会環境の変化と同時に、情報システムも発展していくことが予測されます。

そのような動きの中で、お客様のシステム管理情報を基に常に新しいシステム機器の情報を提供し、提案します。



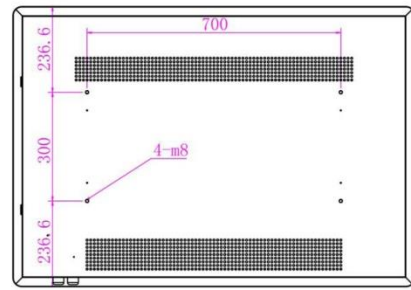
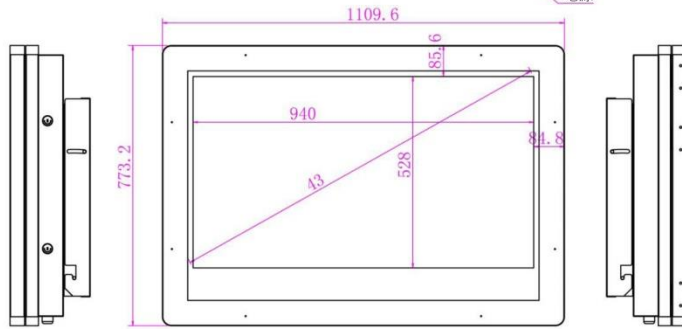
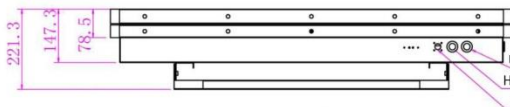
# □ 液晶看板簡易構造図

## KPU-43



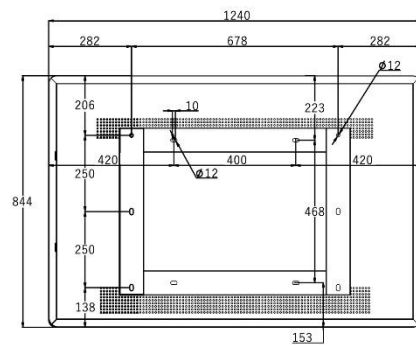
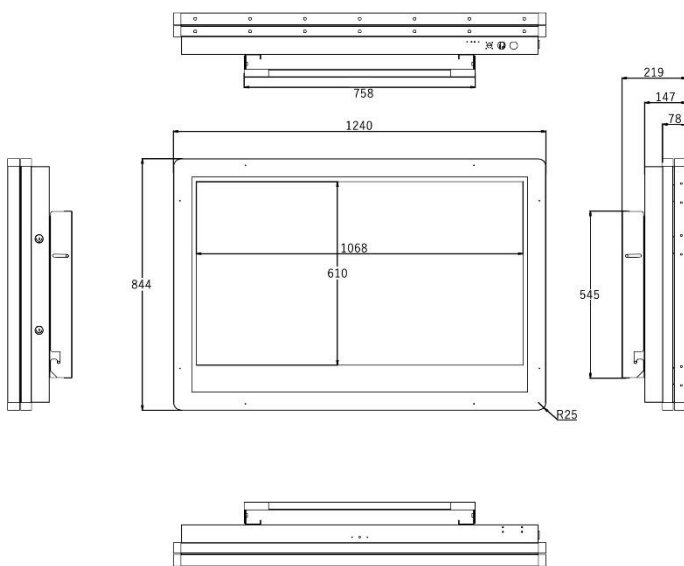
ブラケット図面

<ブラケット取付時本体からブラケットは取り外せません>



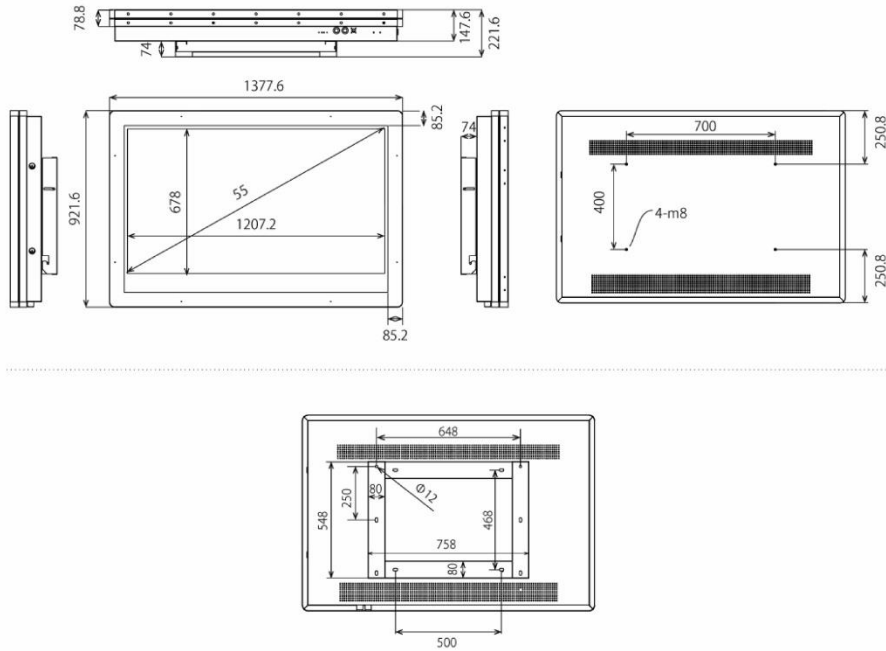
ブラケットナシ

## KPU-50



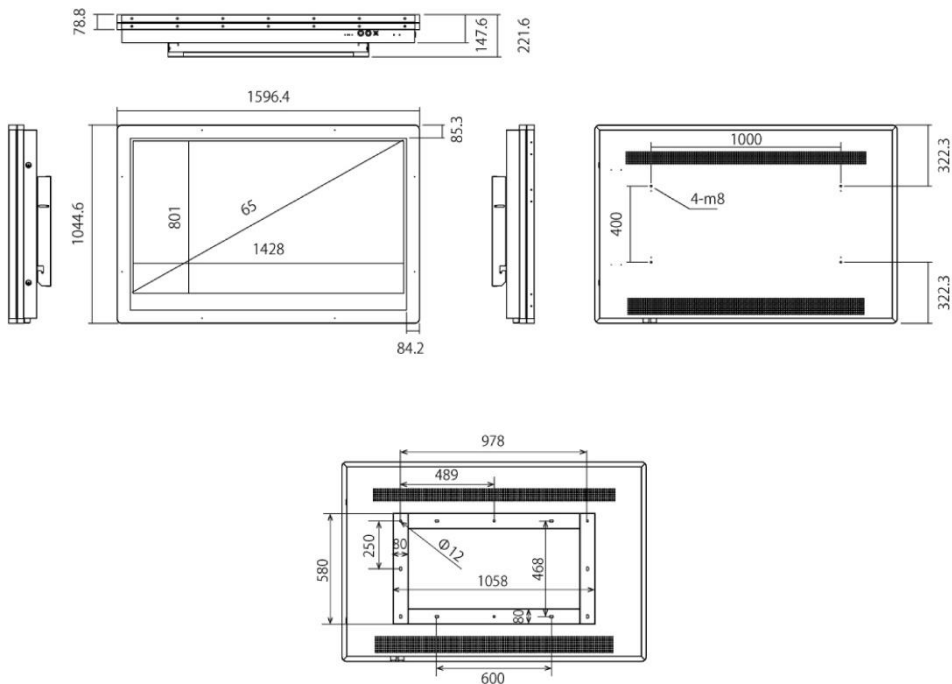
# □ 液晶看板簡易構造図

■ 寸法図 KPU-55-15



単位 mm

## KPU-65-15

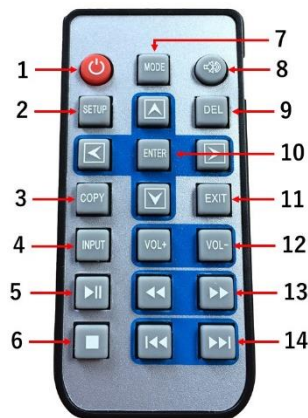


## □ 納品時の付属品について

液晶看板を購入・納品の際には下記の付属品をつけて納品しています。



防水電源ケーブル2～3M



### 【注意】電池とUSBはサービス製品です

リモコンの乾電池はサービス品となりますので、電池容量の少ないものが御座います。  
予めお客様の方でも単四電池をご用意頂いている方がいいと思います。  
USBメモリーカードも到着（納品後）後の起動確認を行う為に弊社より1本サービスしている商品  
ですので、お客様で予備のUSBをご用意くとご安心です。

### 【注意】ご到着後はすぐに開封して頂き、付属品の確認を行って下さい

配送中に破損や不具合・付属品の渡し忘れなどがある場合がございますので、到着次第すぐに開封して頂きましてご確認をお願い致します。  
※海外パーツ生産となりますので、多少の小傷等がある場合がございますが、保証対象外となっておりますので、予めご了承下さい。

## □ 故障かな？

修理をご依頼頂く前に、以下の項目をご確認下さい。  
それでも正常に作動しない場合は、ご購入頂きました代理店・販売店までご連絡をお願い致します。（ご連絡先は保証書記載）

### 症状

電源プラグをコンセントに差し込んでも画面が映らない。

#### 確認事項①

電源ケーブルと看板本体は確実に繋がれてますか？  
次に電源プラグとコンセントは確実に差し込まれていますか？

#### 解決

看板本体と電源ケーブルをしっかりとつなげて下さい。  
次に電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んで下さい。（延長ケーブルNG）

#### 確認事項②

電源プラグ・電源ケーブルの破損や断線は御座いませんか？

#### 解決

断線の可能性が高い場合は直ちに使用をやめ、ご購入頂いた代理店・販売店までご連絡をお願い致します。

#### 確認事項③

看板本体に差し込まれているUSBメモリーを抜き、電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んで下さい。その状態で約1分以内に画面に設定画面が表示されますか？

#### 解決

設定画面が表示される場合はUSBメモリーまたは映像コンテンツの不具合の可能性が御座います。表示されない場合はSTBの不具合が考えられます。



## □ 故障かな？

修理をご依頼頂く前に、以下の項目をご確認下さい。  
それでも正常に作動しない場合は、ご購入頂きました代理店・販売店までご連絡をお願い致します。（ご連絡先は保証書記載）

症状	映像が再生されてすぐに消えてしまった
確認事項①	
USBメモリーは推奨品を使用していますか？ SDカードは使用されていないですか？	
解決	
推奨のUSBメモリー SDカード をお使い下さい。	
確認事項②	
映像コンテンツは適切な容量・拡張子・サイズになっていますか？	
解決	
「初期搭載STBの動画再生方法について」参照	
確認事項③	
看板本体に差し込まれているUSBメモリーを抜き、電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んで下さい。その状態で約1分以内に画面に設定画面が表示されますか？	
解決	
設定画面が表示される場合はUSBメモリーまたは映像コンテンツの不具合の可能性が御座います。表示されない場合はSTBの不具合が考えられます。	

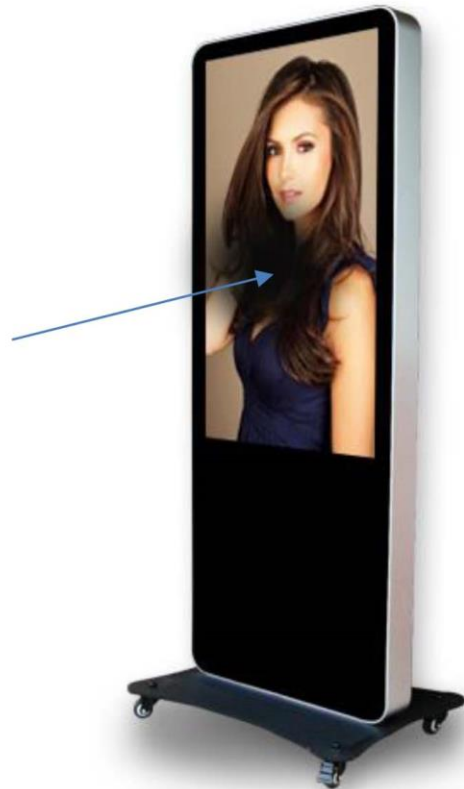
## □ 映像の一部が黒っぽくなっている（ブラックアウト？）

映像の一部が黒くなっている現象は「ブラックアウト」現象と呼ばれるものがほとんどです。映像データの不具合も考えられますが、ほんとに数少ないと思います。

疑う部分は「ブラックアウト」。

ブラックアウトは電卓を外に持って行くと、画面が真っ暗になってしまい見えなくなる現象と同じような感じで、下記の原因で起こりやすい現象です。

右記では画面真ん中が黒っぽくなっている状態です。  
ブラックアウトは色んな場所から始まりますので、注意！



- ① 直射日光に長時間当たり続けている
- ② 内部温度が上昇している（ディスプレイ表面温度が上昇している）

上記の2つのパターンでよく起こる現象ですが、曇りの日でも発生しておりますので、一概には言えません！

### 【対処方】ブラックアウトかな？と思ったらすぐに電源OFF

ブラックアウト現象はディスプレイ故障の1歩手前のようなもので、何回も起きたり、そのまま長時間放置していると、「ディスプレイの焼け」となり、ディスプレイが完全に故障となり修理不可となります。

※ ブラックアウトやディスプレイの焼けは保証対象外となっている

ブラックアウト現象が発生したら、ただちに看板の電源をOFFにし、涼しいところで保管して頂く！

内部温度やディスプレイ表面温度が下がればまたいつも通りに使用できます。

ブラックアウトを防止するには直射日光を当て続けず！角度を変える、赤外線防止シートを貼るなどの対処方がありますが、それでもブラックアウトを抑えられない場合もあります。

---

□ 故障かな？

修理をご依頼頂く前に、以下の項目をご確認下さい。  
それでも正常に作動しない場合は、ご購入頂きました代理店・販売店までご連絡をお願い致します。（ご連絡先は保証書記載）

---

症  
状

音が出ない

確認事項①

映像コンテンツに音（音声）は入っていますか？

解決

音（音声）が映像コンテンツに入っていない場合は、音は出ません。

---

## □ 故障かな？

修理をご依頼頂く前に、以下の項目をご確認下さい。  
それでも正常に作動しない場合は、ご購入頂きました代理店・販売店までご連絡をお願い致します。（ご連絡先は保証書記載）

症状	リモコンが効かない
確認事項①	
	リモコンに電池は入っていますか？
解決	
	リモコンに単四電池を2つ入れ、使用してください。 ※納品時は簡易電池となりますので、電池容量が少ない場合も御座います。
確認事項②	
	看板本体のディスプレイ右下に向け、リモコンを操作してますか？
解決	
	強化ガラス仕様となっておりますので、電波の状況が悪い場合が御座います。 ディスプレイ（画面）右下部分にリモコン受信部が御座います。
確認事項③	
	本機の付属のリモコンを使用していますか？
解決	
	納品時に付属しております本機のリモコンをお使いください。



## □ 故障かな？

修理をご依頼頂く前に、以下の項目をご確認下さい。  
それでも正常に作動しない場合は、ご購入頂きました代理店・販売店までご連絡をお願い致します。（ご連絡先は保証書記載）

症状	ディスプレイにノイズが入る
確認事項①	
	延長ケーブルやコンセントタップの使用はしてませんか？ または本機と併用して他の製品の電源プラグも同時しようしてませんか？
解決	
	延長ケーブルやコンセントタップの使用はお止め下さい。 コンセントには本機の電源プラグのみを差し込んで使用してください。
確認事項②	
	周辺に電子機器がたくさんありませんか？ または設置環境で障害になる電波等は発信されていませんか？
解決	
	ノイズ除去フィルターをオプションでご購入頂けますが、弊社製品のトラブルでは御座いませんので、保証対象外となります。
確認事項③	
	映像コンテンツは適切な容量・拡張子・サイズになっていますか？
解決	
	「初期搭載STBの動画再生方法について」参照

---

# STB取り扱い説明書

HD  
デジタルサイネージ  
コンテンツシステム  
プレイヤー・マニュアル

---

---

## 安全上のご注意(必ずお守りください)

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、お読みになった後は、大切に保管してください。

ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。

気をつける必要があることを表しています。

してはいけないことを表しています。

必ず実行していただくことを表しています。

**警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が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。

電源コードを傷つけない、引っ張らない。無理に曲げない本機や重いものの下敷きにしない。加熱しない。加工しない。

電源はAC100V(50/60Hz)のコンセントを使用する。

◆雷が鳴り始めたら、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。

◆発熱したり、煙を出たり、変なにおいがするなどの異常が起きたら、すぐに本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。

◆機器を落としたり、キャビネットを破損した時は、すぐに本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。

◆電源プラグに、ほこりや金属物が付着しているときは、電源プラグを抜いて乾いた布で取り除く。

◆内部に水や異物が入ったときは、本機の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。

◆クリップやピンなどの異物を機械の中に入れない。

◆ほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気の当たる場所で使用しない。腐食性ガスの存在する環境で使用しない。

◆本機を改造しない。

◆ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。

◆航空機、原子力設備、生命維持にかかわる医療機関など高度な信頼性を必要とする設備への使用はできません。

---



**注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

- ・電源コードは、必ず付属のものを使用する。
  - ・電源プラグをコンセントから容易に抜き差しできる状態で使用する。
  - ・電源コードは、タコ足配線しない。
  - ・電源プラグは、コンセントに根本まで確実に差し込む。
  - ・火災や関電を防ぐために、次のことを守る。
    - ・電源プラグを抜く時は、必ずプラグを持って抜いてください。
  - ・お手入れのときや、夜間、休業日などで長時間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
    - ・電源プラグや電源コードが熱いとき、またコンセントへ差し込みがゆるく電源プラグがぐらついているときは、使用をやめてお買い上げの販売店にご相談ください。
  - ・暖房器具の近くなど、高温になる場所で使用しない。
  - ・ぐらつく台の上や、不安定な場所に置かない、強い衝撃や振動を与えない。
  - ・うつ伏せ、あお向け、逆さまにして使用しない。
  - ・上にものを置いたり、上にのったりしない。
  - ・風通しの悪いところに置いたり、じゅうたんや布団の上に置いたり、布などをかけたりしない。
  - ・液晶パネルを強く押したり、衝撃を与えたりしない。
  - ・硬いものでこすったり、たたいたりしない。
    - 本体に付着したほこりやゴミはこまめに取り除く。
-



---

## 使用上のご注意

お手入れのしかた  
コンセントから電源プラグをぬいてから行ってください。

### フレームの部分

- ・汚れは柔らかい布で軽く抜きとってください。
- ・汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。
- ・ベンジン、シンナーなどは、使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。

### 液晶パネルの部分

- ・液晶パネルの表面は柔らかい布(レンズクリーナーやガーゼなど)で軽くからふきしてください。硬い布でふいたり、強くこすったりすると、表面に傷がつきますのでご注意ください。
- ・液晶パネルにほこりがついた場合は市販の静電気除去ブラシをお使いください。
- ・液晶パネルの保護のため、ほこりのついた布、しめった布や化学ぞうきんでふきとらないください。

### 電磁波妨害に注意してください

- ・本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

### 周囲温度は0℃～40℃の範囲内でご使用ください

熱気は避けてください。

異常に温度が高くなる場所に設置すると、故障の原因となることがあります。

部品に悪い影響を与えますので熱器具の近くに置かないでください。

---

---

## 急激な温度差がある場所でのご使用は避けてください

急激な温度がある場所で使用すると、画面の表示品位が低下する場合があります。

## 長時間ご使用にならないとき

長時間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

## 結露について

・本機を寒い場所から温かい場所へ移動させたときや、暖房などで室温が急に上がったときなど、本機の表面や内部に結露が起こる場合があります。結露が起きた場合は、結露がなくなるまで電源を入れないでください。故障の原因となります。

## 使用が制限されている場所

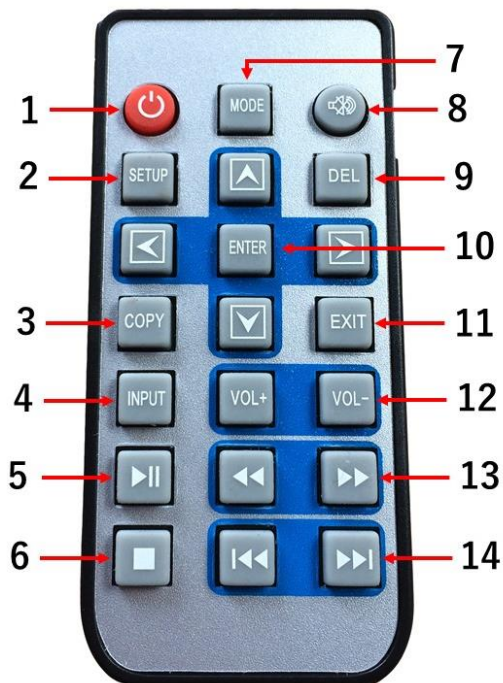
・使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。故障の原因となるおそれがあります。

## 動画等のデータについて

・事故や故障などにより本機またはメモリカードに保存したデータ(動画・画像等)が消失・変化した場合の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。動画等のデータは控えをとっておかれることをおすすめいたします。

---

## リモコン説明



- 1 電源のオン/オフ
  - 2 設定画面に移行します
  - 3 本機では使用しません
  - 4 入力を切り替えます
  - 5 再生・一時停止します
  - 6 停止します
  - 7 本機では使用しません
  - 8 消音のオン/オフ
  - 9 本機では使用しません
  - 10 決定します
  - 11 前の画面に戻る
  - 12 音量調整します
  - 13 早戻し・早送りします
  - 14 前・次のファイルに移動します
- 上記は一例です・モードによって動作が異なる場合がございます。

## リモコンの電池の交換

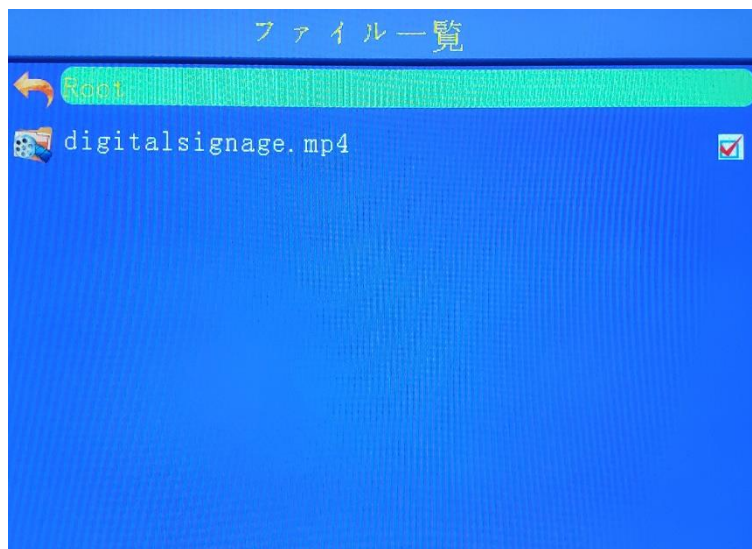


電源の「+」「-」の極性を間違えないよう確認をしてください。  
適合電池 CR2025

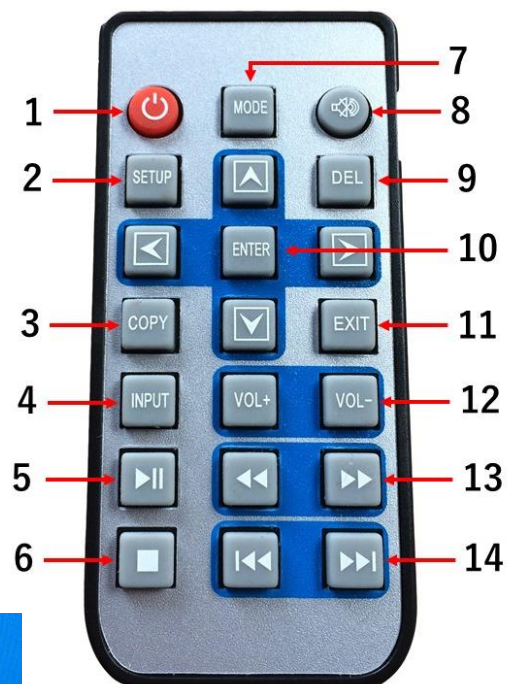
## コンテンツを本体SDにコピー

映像データの入ったUSBメモリを  
本体側面の電源上部のUSB端子の  
キャップを外して、挿入してください。

しばらくすると以下の画面が表示します



表示されたファイルにチェックが  
入っているか確認し、  
リモコンの“COPY”（3番）を  
押します。



左の表示が出れば、内部基盤SDに  
コピーが完了です。  
本体側面のUSBを抜けば、  
コンテンツ変更が完了します。  
(内部SDカードは、1日に何千回  
も再生します。画面が正常に映ら  
ない場合は、交換が必要です)



## メニュー項目

---

本機の電源を入れリモコンの停止ボタンを押し、[SETUP]ボタンを押して各種設定を行うことができます。

### 基本メニュー

言語 : 本機のメニュー項目の言語を設定します。

画面設定: 放映するファイルの種類

自動再生: 電源突入直後、動画又は静止画を自動的に再生するかの設定

リピート : リピート放映設定

レジューム再生: レジューム機能設定

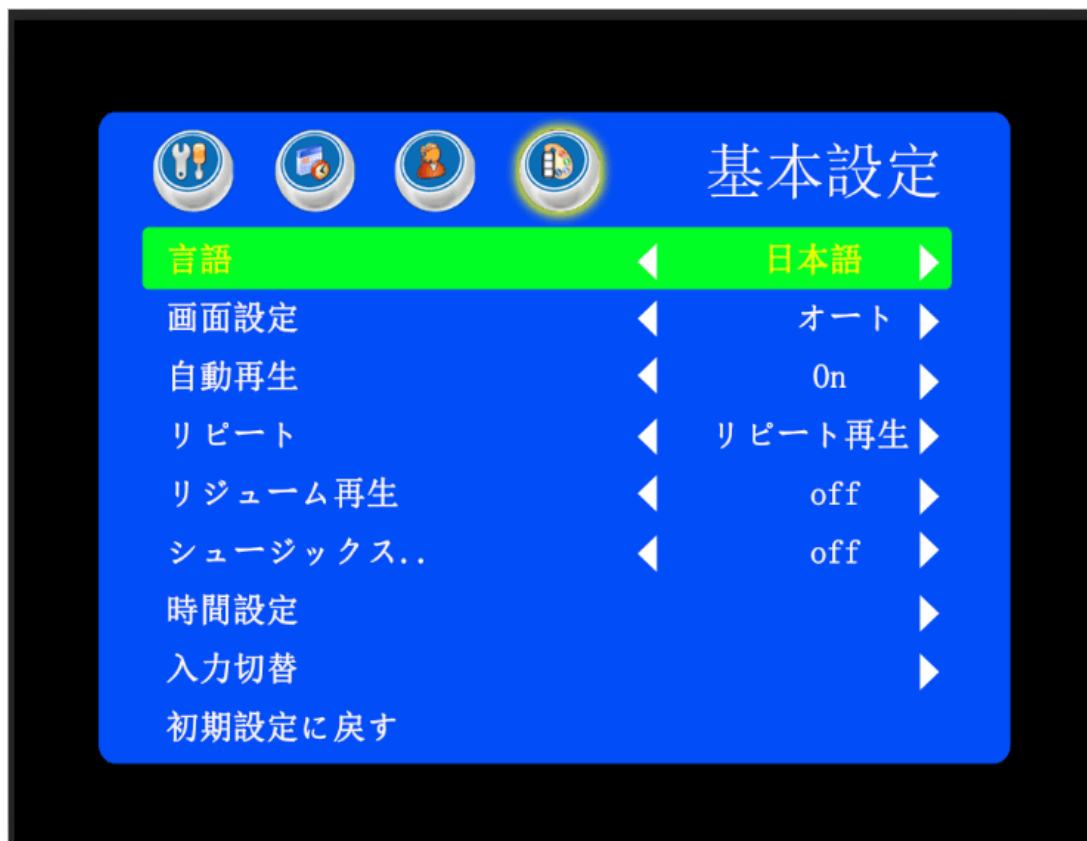
シュージックス: ``

時間設定: 時間、日付を設定します

入力切替: コンピューター/HDMI/USB/SD

初期設定に戻す

項目を選定し決定したら、[EXIT]ボタンで戻ってください。



---

字幕設定は、メーカー保証外です。  
使用しないで下さい。

字幕設置：字幕データがある場合、表示する設定をします。

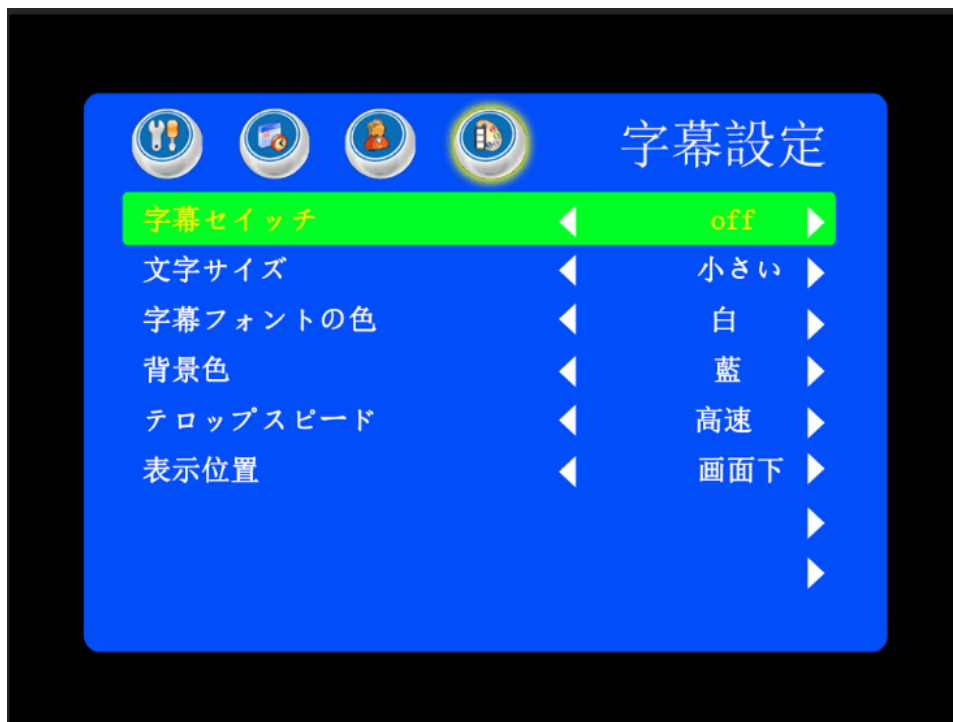
文字サイズ：文字の大きさを設定します

字幕文字の色：オプション機能 字幕の色を指定します。

背景色：字幕の背景色を指定します。

テロップスピード：文字進行速度

表示位置：`



## カスタム設定

写真を回転する： 静止画の回転を設定

シラーモード： “ON

ログファイル： “OFF

プレーリスト： “OFF (タイマー再生使用時ON)

静止画表示時間： 静止画の放映時間 (動画はデータに準じます)

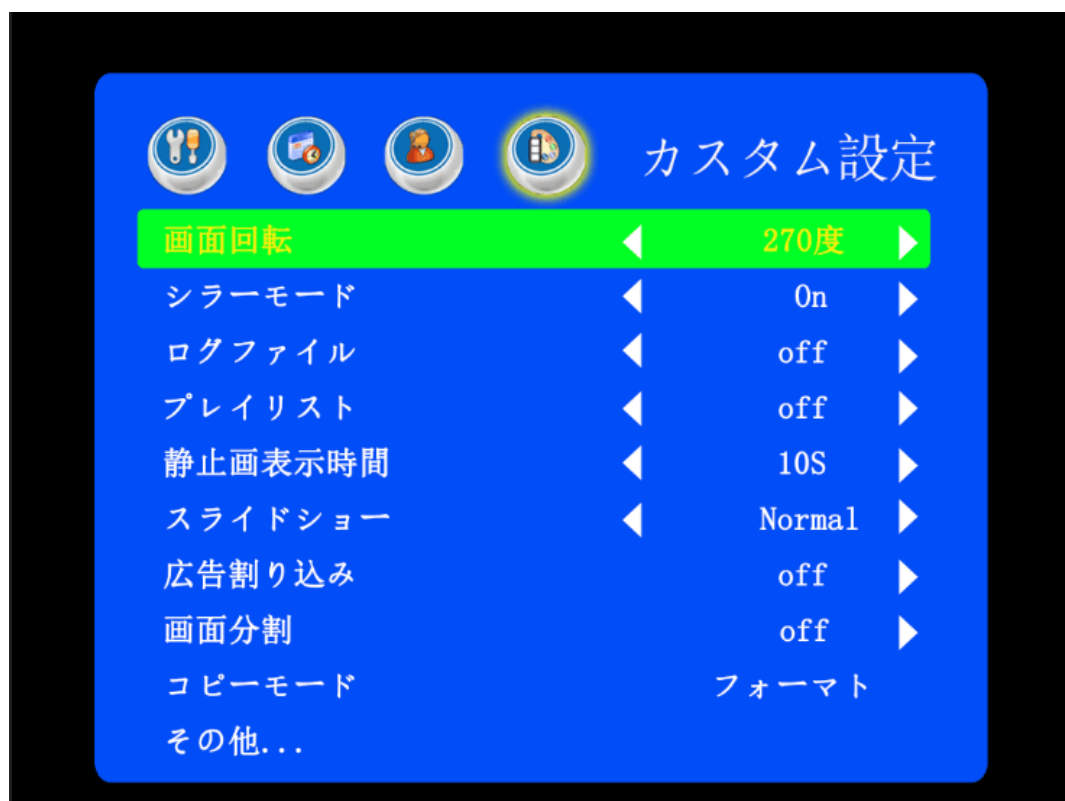
スライドショー： “

広告割り込み： 5min, 10min, 15min, 30min

画面分割： “

コピーモード： この機種は選択コピーモードを選んでください

“



モード切替: カスタム

輝度: 画面明度調節

ブライトネス: 明るさを設定します

コントラスト: 白黒コントラストを設定します

カラー : 彩度コントラストを設定します

高精細度: シャープ差を設定します

トーン (色調) : ``

高級設定: バックライト(Backlight): バックライトの電圧(voltage)を調節します。

DCR (on/off default,off)

High contrast (on/off default,on)





---

この製品はフルハイビジョンのデジタルサイネージです。

このSTBは、テレビ・デジタルサイネージ・デジタルフォトフレームに使われている最も人気製品です。

HDMIポート

1920X1080p/60HZ フルハイビジョン

5W X 2音声出力

動画と静止画は1920X1080p

メニュー画面は、90° ,180° ,270° の回転が可能

サポート動画と静止画は180° 調整が可能

USBドライブは自動でコピーするモード（SDカードとUSBメモリーの間）

暗号化コピーモード・選択コピーモード・手動モードなど

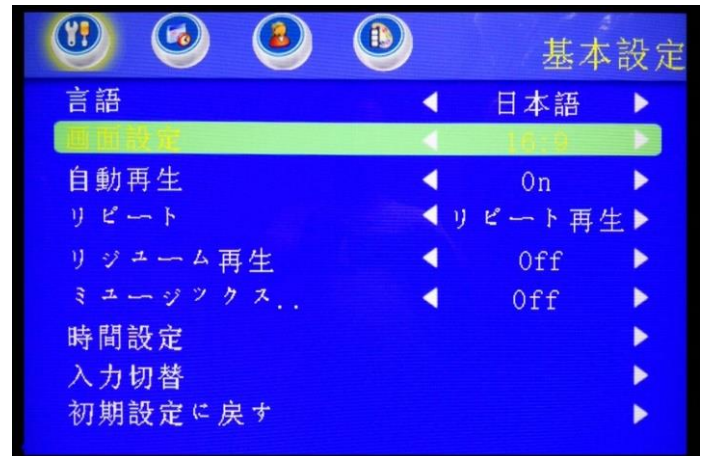
コンテンツの入れ替えが大変便利です。

注意：DOLBYオーディオ復号化は利用できません。

- ◆直流電圧入力：+12V,  
低い電力消費、高い安定性、高いEFT
  - ◆モード： 通常モード 待機モード
  - ◆サポートフォーマット：MP3/WMA/JPEG/MEPG4(AVI:Div - X / X - Vid)/MPEG2 (DVD:VOB/MPG2) /MPEG1 (VCD:DAT/MPG1) /MOVなど
  - ◆映像出力：サポート1080P (MAX 1920\*1080 Progressive) 1080I (MAX 1920\*1080 Interlace) ◆音声出力：ステレオ出力2X5W,SNR 85dB
  - ◆繰り返しモード：シングルリピート・フォルダーリピート・オールリピート
  - ◆言語：日本語・英語・中国語
  - ◆リモコン：赤外線リモコン
  - ◆タイマー設定：可 (MAX 5グループ)
  - ◆画面回転：可
  - ◆メモリープレイ：可
  - ◆リアルタイムレコーダー：可
  - ◆自動コピー機能：可
  - ◆HDMI入力端子
  - ◆分裂スクリーン：可
  - ◆プレイリスト：可
  - ◆タイム再生：可
-

## 2.1基本的なセッティング

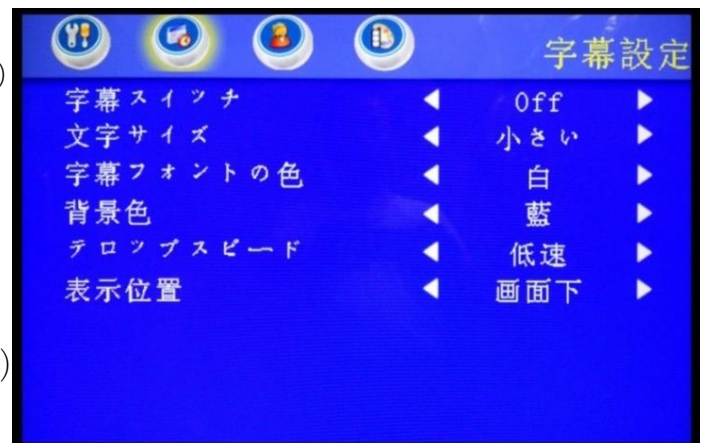
言語： 日本語・英語・中国語  
アスペクト比： 16：9/4：3（標準  
16：9）  
起動時：自動再生  
電源Off/On（標準,On）  
リピートモード：フルリピート/シン  
グルリピート（標準 フルリピート）  
電源OFFメモリーポイント：間隔  
/5/10/20/30”（標準,off）



音楽スライドショーOn/Off（標準,off）  
時間セッティング：時計：年/月/日/時/分/タイムディスプレイ/タイムディス  
プレイフォーマット  
タイミング：タイミング・モード（毎日/毎週）タイプ（MAX 5グループ）  
入力端子：AV/VGA/HDMI/USB/SD  
初期化モード（工場出荷時に戻す）

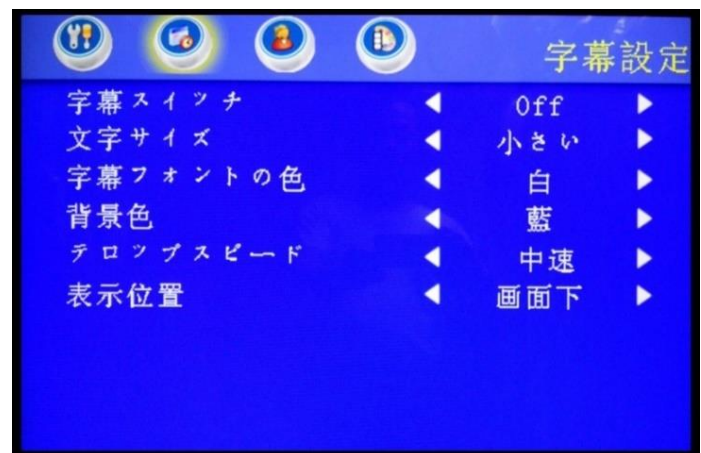
## 2.2応用セッティング

回転サブタイトル：On/Off（標準、on）  
フォントサイズ：小/大（標準、小）  
フロントグランドカラー：  
白/黒/青/黄色/緑/赤  
（標準、白）  
背景色：青/黄色/緑/透明/白/黒  
（標準、青）  
回転速度：遅い/普通/早い(標準、遅い)



## 2.3オリジナルセッティング

メニュー位置：  
回転0° /回転90° /回転180° /回転270°  
（標準、回転 270°）  
ミラーモード：On/Off（標準,Off）  
プレイログ：On/Off（標準,Off）  
プレイリスト：  
Off/毎日/毎週/毎月/毎年（標準、Off）  
静止画スライド  
間隔：3s/5s/10s/20s/30s（標準,10s）  
アニメーション：  
stochastic /Normal/HORZtopL/HORZtopR/  
HORZbottL/HORZbottR/VERTtopL/  
VERTtopR/VERTbottL/VERTbottR  
（標準、Stochastic）  
プレイ完了後再プレイの間隔：Off/3分/5分/10分/15分/20分（標準,off）  
コピーモード：自動フォーマット/上書コピー（標準、自動フォーマット）  
モーションセンサー（オープン/クローズ 標準、クローズ）  
誘導音（0～180秒 標準、20秒）



## 2.4イメージ・セッティング

### イメージ・モード

Standard/Movie/Power saving/+  
Personally/Showy (標準,standard)

明るさ

0~100 (標準,50)

対照

0~100 (標準,50)

色

0~100 (標準,50)

鋭さ

0~100 (標準,50)

色合い

0~100 (標準,50)

色温度

Standard/Warm/User/Cool (標準,Standard)

おすすめセッティング

Brightness (0~255 標準,100)

DCR (オン/オフ標準,off)

ハイコントラスト (オン/オフ標準,on)



## 3.プレイログ

一般セッティング/Playレコードは、LOG.TXTファイルをご覧ください。

Config

1280X720.jpg 2013/05/23 12:03:17

08291.avi 2013/05/23 12:03:32

GDJAXSA.MPG 2013/05/23 12:04:01

34720\_1.jpg 2013/05/23 12:05:23

XXXX.XX YY/YY/YY YY : YY : YY : XXXX.XX手段 コンテンツ 名前 ,YY/YY/YY YY :

YY : YY手段 表示 時間

## 4.テロップスーパー

ANSI formatのSDカードにSCROLL.txt (テキスト文) を入れることにより、表示することができます。

## Attachment 2:Multi-media support format

Media	File extension	Codec		Remark
		Video codec	Audio codec	
Video	.avi	Xvid,MPEG-2,MPEG-4,Divx,H.264	MP3,WMA,AAC,MP2,PCM	Spec:1920X1080@30fps Bit Rate:20Mbps
	.mp4	MPEG-2,MPEG-4,Divx,H.264		
	.ts/.trp	MPEG-4, H.264		
	.mkv/.mov	MPEG-4, H.264		
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP2	
	.dat	MPEG-1		
	.vob	MPEG-2		
	.rm/.rmvb	RV8,RV9,RV10	COOK	Spec:1920X1080@30fps Bit rate:10Mbps
Audio	.mp3	--	MP3	Bit Rate:32K-48KHz Bit Sampling:32K-320Kbps
	.wma	--	WMA	Bit Rate: 8K-48KHz Bit Sampling:128K-320Kbps
	.m4a/.aac	--	AAC	Bit Rate: 8K-48KHz Bit Sampling:128K-44.1Kbps
Image	.jpg/.jpeg	Progressive JPEG		Resolution:1024X768
		Baseline JPEG		Resolution:15360X8640
	.bmp	--		Resolution:9600X6400
	.png	Non-Interlacde		Resolution:9600X6400
		Interlaced		Resolution:1200X800



**OF system**

---

Corporation