ODS32

操作マニュアル

Ver.1.0.1

スタンドの形状などは記載と異なる場合がございます。
その場合は、再生／配信設定用のマニュアルとしてご活用ください。

目　次

各ページの右上の番号をご確認ください。

アイテム一覧　▷01

組立　▷02 ～ 03

再生　▷04 ～ 05　[04 リモコン ／ 05 USB・オートプレイ機能]

配信設定　▷06 ～ 07　[06 設定画面 ／ 07 アニメーション・秒数設定]

時間設定　▷08 ～ 10　[08～10 日付と時刻の設定・スケジュールの設定]

コンテンツ作成　▷11 ～ 13　[11 基本事項 ／ 12 静止画編 ／ 13 動画編]

注意事項　▷　14

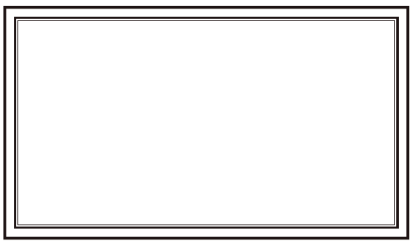
お問合せ先　▷　15

アイテム一覧　不備不足がないかをご確認ください。

01

お客様にご用意いただくもの
・プラスドライバー ・マイナスドライバー ・パソコン ・マウス　※マウスは時間設定をする場合のみに必要となります。

【 A : モニター箱内　※ODS32S/32K 共通 】



□ モニター x 1
□ 取扱説明書 （本書）
□ 保証書

□ リモコン x 1

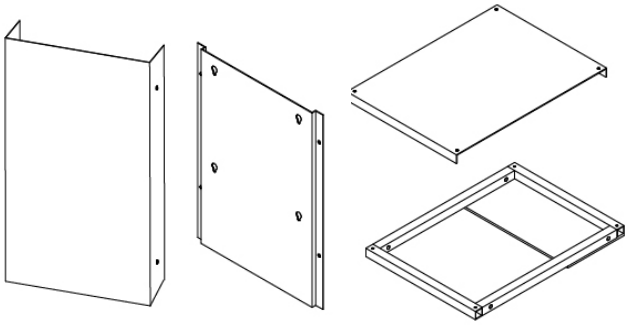
USBメモリは付属のものをお使いください。
別途ご用意される場合は以下推奨品をお使いください。

□ A-DATA（エーデーター） AUD310-8G-RBK
□ SanDisk（サンディスク） SDCZ33-008G-B35

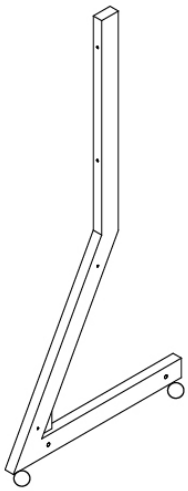
□ USBメモリ x 1

□ USB差込口用
防水キャップ x 1

【 B-1 : ODS32S スタンドセット】 ※ODS32Kには付属されていません。



□ 前面カバープレート x 1
□ モニター固定プレート x 1
□ 底面カバープレート x 1
□ 底面ステージ x 1



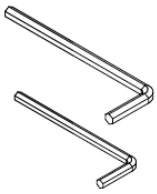
□ 側面フレーム x 2

六角ネジ（大） × 4

ナット＋ワッシャー × 4

マイナスネジ × 4

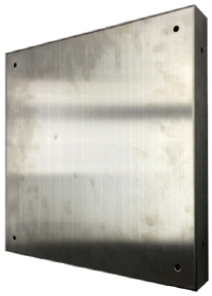
六角ネジ（小） × 8



六角レンチ（大） × 2
六角レンチ（小） × 2

スパナ × 1

【 B-2 : ODS32K 壁掛金具セット】 ※ODS32Sには付属されていません。



モニター用プレート × 1

壁面用プレート × 1

プレート用ネジ 4本

壁面への取付に使用されるビスや
アンカーはご用意ください。

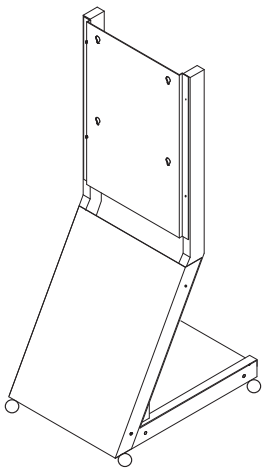
組立マニュアル① ODS32S　※ ODS32K は次のページをご確認ください。

【屋外用デジタルサイネージ　スタンド組立マニュアル】

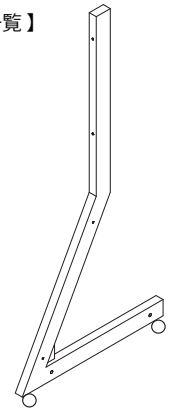
※ 必ず２名以上で作業を行ってください。

【ご用意いただくもの】
・プラスドライバー
・マイナスドライバー

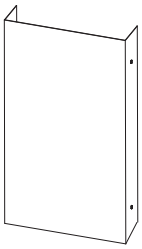
【完成イメージ】



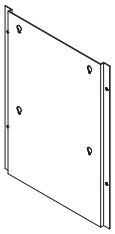
【アイテム一覧】



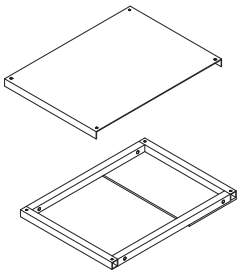
側面フレーム × 2



前面カバープレート × 1



モニター固定プレート × 1



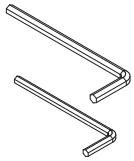
低面カバープレート × 1
低面ステージ × 1

六角ネジ（大） × 4

ナット＋ワッシャー × 4

マイナスネジ × 4

六角ネジ（小） × 8



六角レンチ（大） × 2
六角レンチ（小） × 2

スパナ × 1

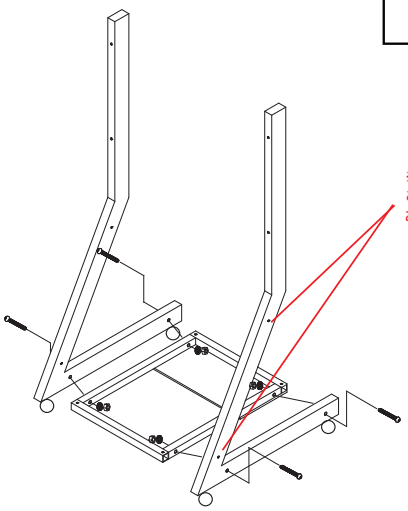
【POINT】
キャスターのレバーでロックの
ON/OFFができます。

---

① 側面フレームと底面ステージをネジで止めます。六角レンチ（大）とスパナを使用します。

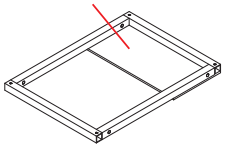
【POINT】
８割程度までネジを締めてください。
締めすぎると次行程の「底面カバープレート」が
取付けにくくなります。
※最後はしっかりと締めてください。

【使用するネジ】
六角ネジ（大） × 4
ナット＋ワッシャー × 4



※
この２点に穴が
ある方が外向きになるようにしてください。

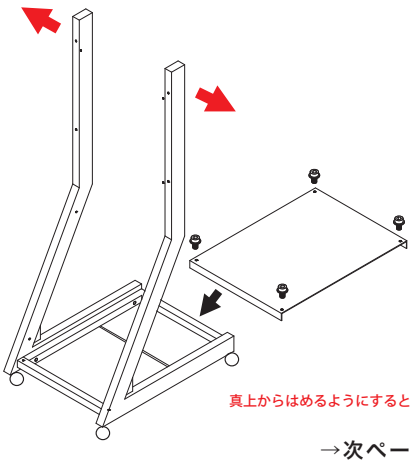
※
重しプレートが下面／後ろ側にくるよう
セットをしてください。



② 底面カバープレートをネジで止めます。六角レンチ（小）を使用します。

【POINT】
側面フレームの上部を外側に
少し拡げるとプレートがスムーズに
取付けられます。

【使用するネジ】
六角ネジ（小）× 4



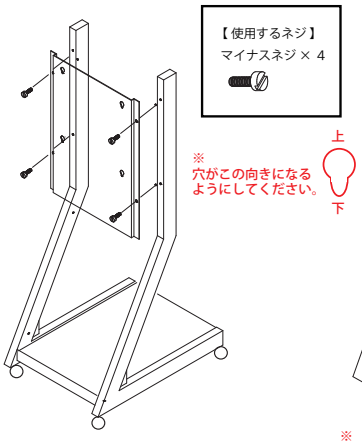
真上からはめるようにするとスムーズです。

→次ページへ続く

組立マニュアル② ODS32S（続き）／ ODS32K

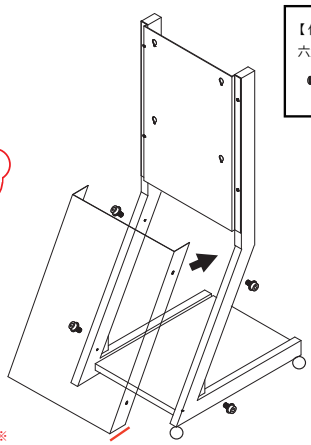
03

③ モニター固定プレートをネジで止めます。



【ポイント】
マイナスドライバーや１円硬貨などで
締め付けを行ってください。

④ 前面カバープレートを ネジで止めて完成です。



※
ナナメカットが
下にくるようにしてください。

※ 最後に全てのネジの増締めを行い、
ゆるみがないかチェックを行ってください。

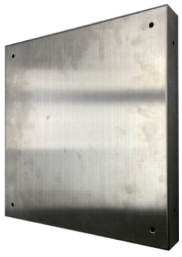
⑤ モニター本体のネジをゆるめ、４つの穴に合わせてはめ込みます。
その際、右下図のようにネジがはまったことを確認してから、
ドライバーでネジを増締めしてください。

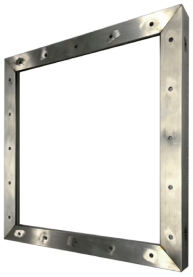
【屋外用デジタルサイネージ　壁掛金具　組立マニュアル】

※ 必ず２名以上で作業を行ってください。

【ご用意いただくもの】
・プラスドライバー
・壁面への取付に使用される
ビスやアンカーなど

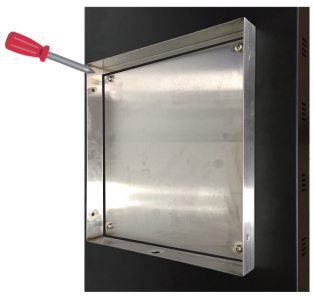
【アイテム一覧】

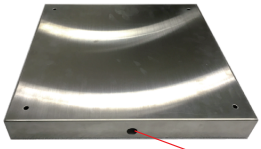

モニター用プレート × 1


壁面用プレート × 1

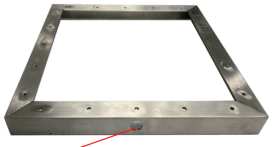
プレート用ネジ ４本

① モニター側のネジを使い、モニター背面に
モニター用プレートを取付けます。



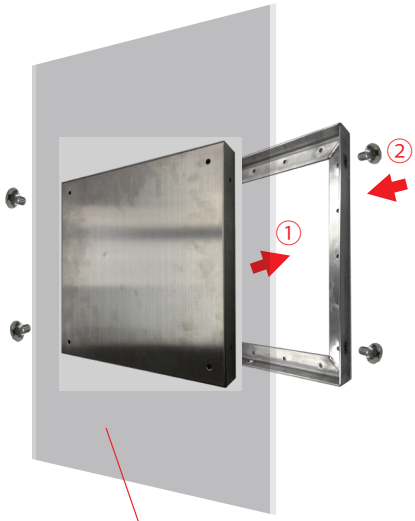


② ご用意いただいたビス・アンカー等を使い、
壁面用プレートを壁に取付けます。
※ 壁の下地に合ったビス・アンカー等をご用意ください。
※ 6mm穴が20カ所に開いています。



※下面に水抜き穴がくるようにしてください。

③ [モニター用プレート]を[壁面用プレート]にはめ込み（①）、
側面４カ所をプレート用ネジで止めたら完成です。



※モニター用プレートがモニターに付いている状態

再生 ① 基本的な注意事項 ／ リモコン 04

【 はじめに】

１日の稼働は16時間までを目安としてください。
２４時間フル稼働させると劣化／故障の原因となります。

【 STB用リモコンでよく使うボタン】

リモコンA（STB用リモコン）

① パワーボタン
電源のON・OFFに使います。

② メニューボタン
「設定画面」を使う際に使います。

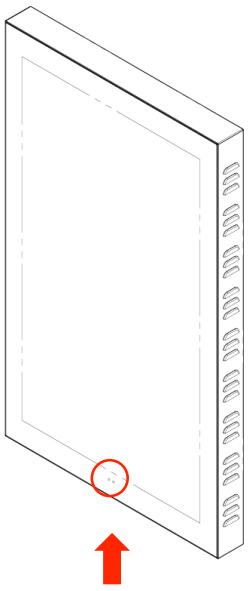
③ リターンボタン
前の画面に戻る際に使います。

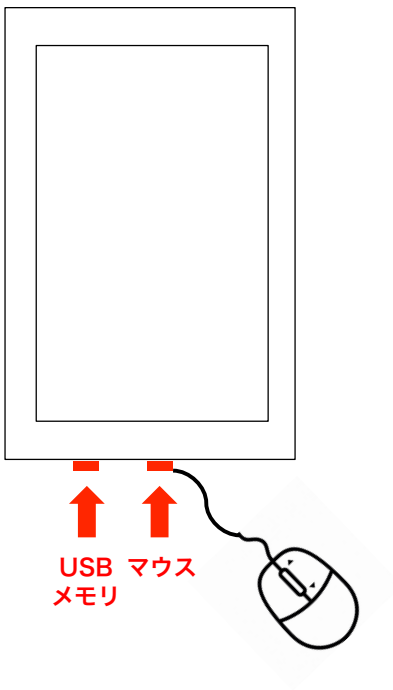
④ 十字ボタン
選択する際のカーソル移動に使います。

⑤ OKボタン
選択／決定時に使います。

リモコンは、受光部に向けて操作をしてください。
ディスプレイに向けても操作を感知しないことがあります。

USBの挿し口は２つあります。
左をUSBメモリ用、右をマウス用として使用してください。





再生 ② 基本的の流れ （配信時 ／ 終了時） 05

【 配信時 】

1. パソコンでUSBメモリにコンテンツデータを入れます。

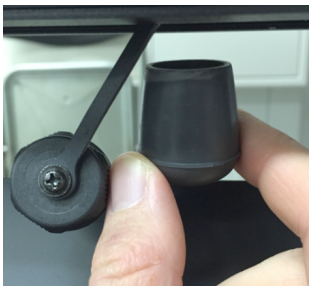
※1：データの入れ方／コンテンツの作り方の詳細はP11をご確認ください。

※2：Windowsパソコンで操作をしてください。

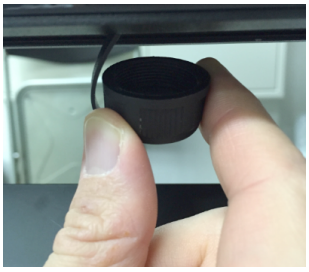
2. USBを **左側のUSBポート** に挿し、キャップをかぶせてください。
   キャップは２通りあります。
   A：USBメモリを挿して使う場合　→　防水キャップを使用
   B：本体にデータを記憶させて使う場合　→　本体付けのキャップを使用

※： 本体にデータを記憶させる方法はP06-Dをご確認ください。

A：防水キャップ

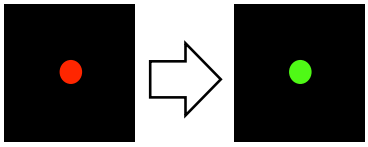


B：本体付けキャップ



【本体にデータを記憶される場合の流れ】
1. USBを差す
2. 本体にデータを記憶させる
3. USBを抜く
4. 本体付けキャップを取付ける。

3. 電源コードをコンセントに挿し、リモコンのパワーボタンを押します。
   この時、受光部のランプが「赤」から「緑」に変わります。



4. １分程待つとコンテンツデータが再生されます。（オートプレイ機能）

※：再生が始まるまでは、リモコン操作を一切行わないで下さい。

【 終了時 】

1. （配信中に）リモコンのリターン（バック）ボタンを押し、アプリを閉じます。

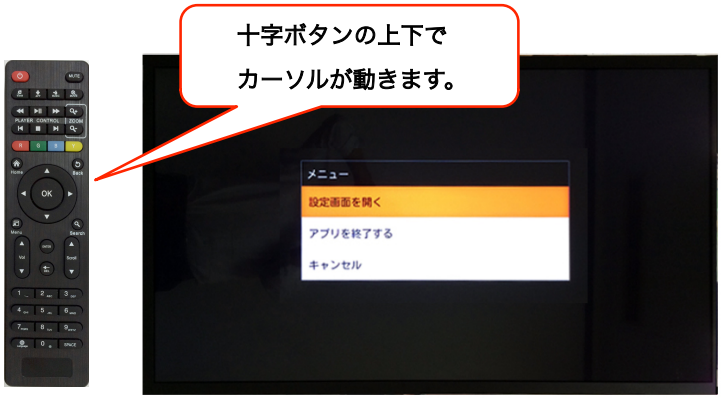
2. パワーボタンを押してOFFにします。

3. コンセントから電源コードを抜いて終了です。

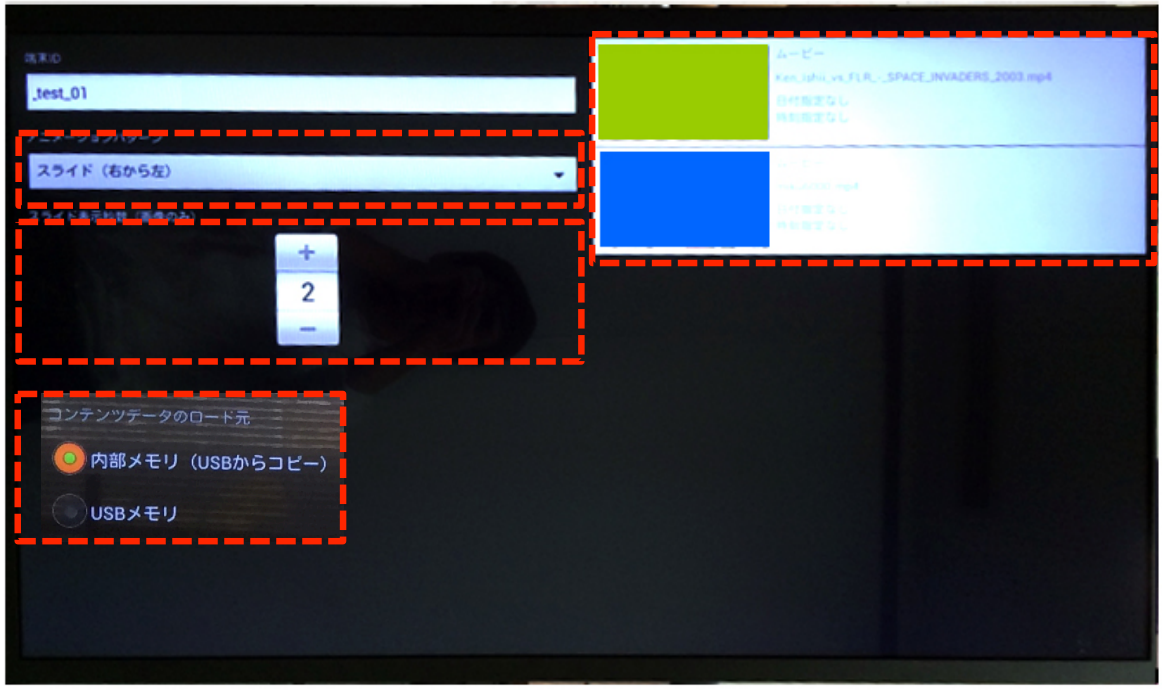
配信設定①　設定画面

B：設定画面について

設定画面を開きます。
→[menu ボタン] を押す
→メニューで**「設定画面を開く」**を選び、
[OKボタン]を押す。



設定画面



A スライドのアニメーションパターン設定

ここで、スライドのアニメーションが選べます。→ **詳細は P07 へ**

B スライドの秒数設定

ここで、スライドの秒数が選べます。　→ **詳細は P07 へ**

C スケジュール管理設定

ここで、スライドのスケジュール管理を設定できます。　→ **詳細は P08へ**

D コンテンツデータのロード元

[内蔵メモリ（USBからコピー）]　選択するとUSBのデータがSTBに保存され、USBを抜いても配信されます。

[USBメモリ]　USB内のデータが配信されます。

Dについて

[USBメモリ] での配信を
推奨しております。
[内蔵メモリ]を使用した場合、
配信速度が遅くなることがあります。

配信設定②　アニメーション ／ 秒数設定

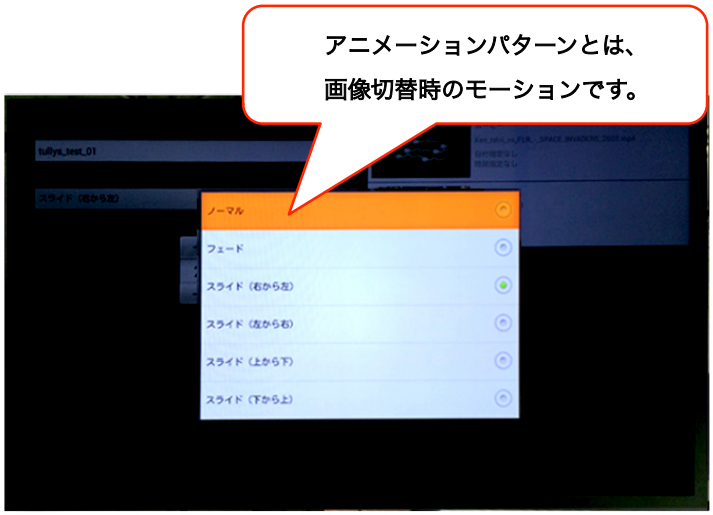
07

① スライドのアニメーションパターン設定

６種類のアニメーションが選べます。
リモコンの [十字ボタン] で選び、
[OKボタン] で決定となります。

ノーマル ／ フェード ／ スライド（４方向）

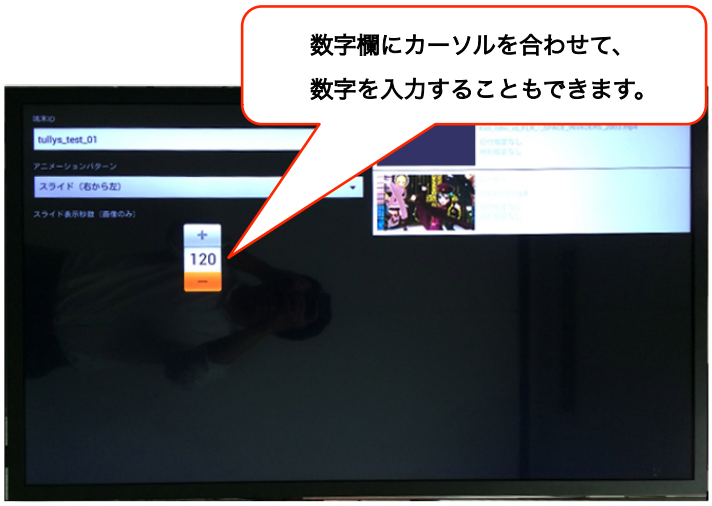
※ モニター本体が横向きをベースとしているため、
縦向きの場合は「画面左」が「上」になります。



② スライドの秒数設定

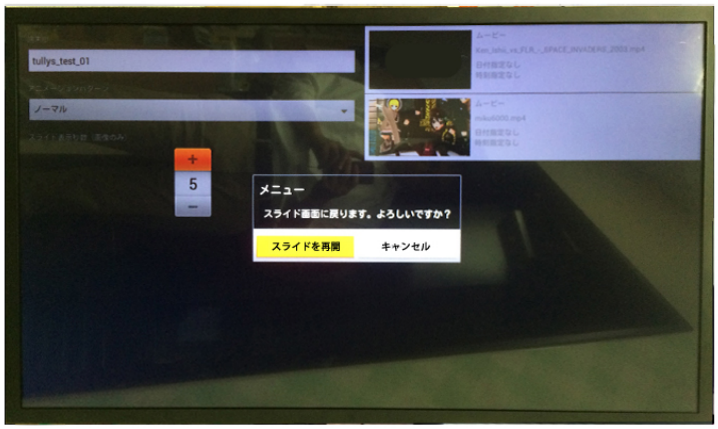
ここで、１画像の切替時間を選べます。
（単位は「秒」です。）

「＋」を選んで [OKボタン] を押すと
秒数が増え、「ー」を押すと秒数が減ります。
（選べる秒数は、１～120秒の間です。）



③ 設定完了の仕方

[menuボタン]を押し、
「スライド再開」で [OKボタン] を押します。



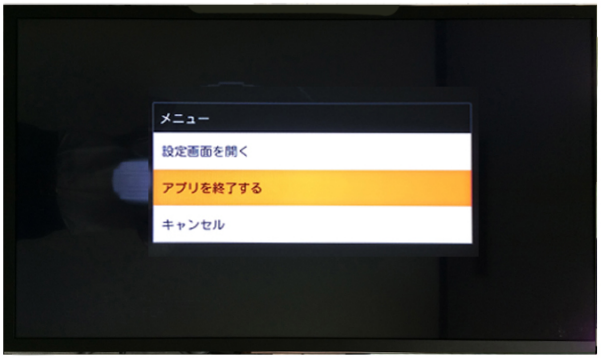
スケジュール設定①　日付と時刻の設定　08

スケジュール管理機能があり設定いただくと、時間指定をしてコンテンツを配信することができます。

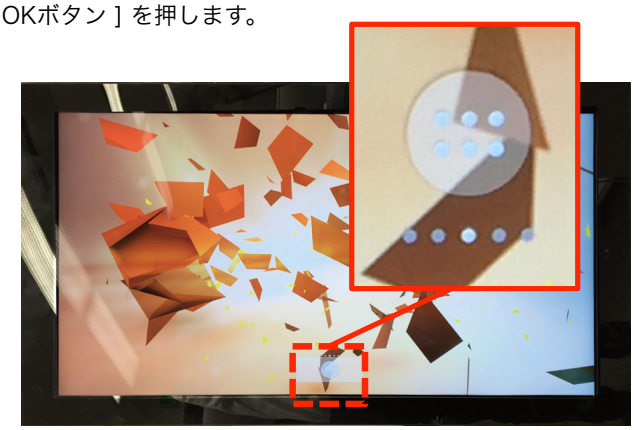
※ STB内電池の充電不足により、設定した時間がずれる場合があります。
当機能を使用される場合は、時間にずれがないかをご確認ください。

時計の設定

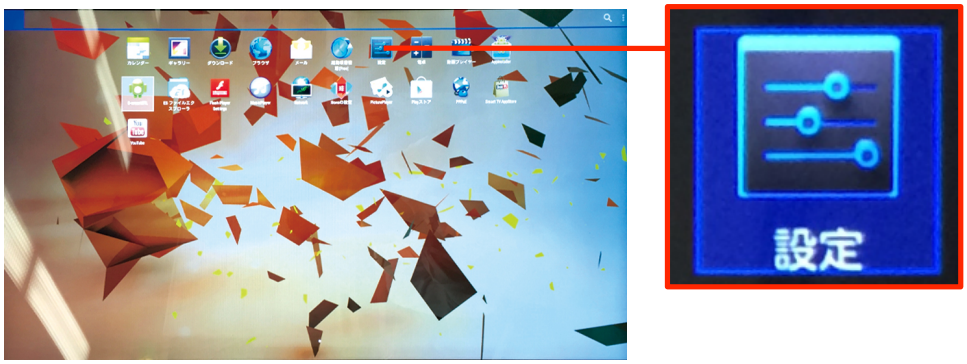
① 再生中に[menu ボタン] を押します。
→ メニューで**「アプリを終了する」**を選び、
[OKボタン]を押します。



② リモコンの [十字ボタン] で右写真のアイコンを選択し、
[OKボタン] を押します。

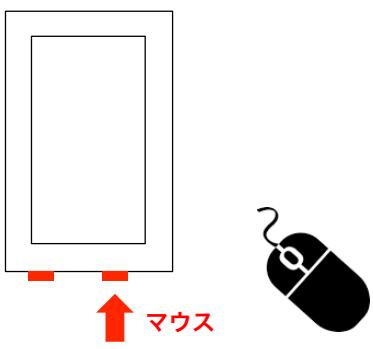


③ リモコンの [十字ボタン] で、設定（右写真）の
アイコンを選択し、[OKボタン] を押します。



以降の操作は、マウスでの操作を推奨致します。（リモコンでも可能ですが操作が難しくなります。）

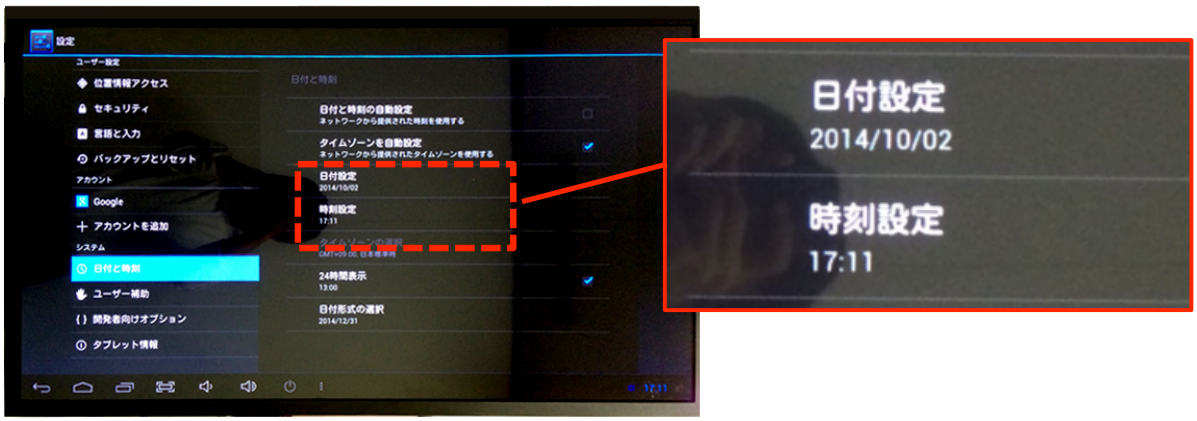
④ STBのUSBポートにマウスを接続すると
使用が可能になります。



⑤ 左メニュー内にある、「日付と時刻」を選択します。

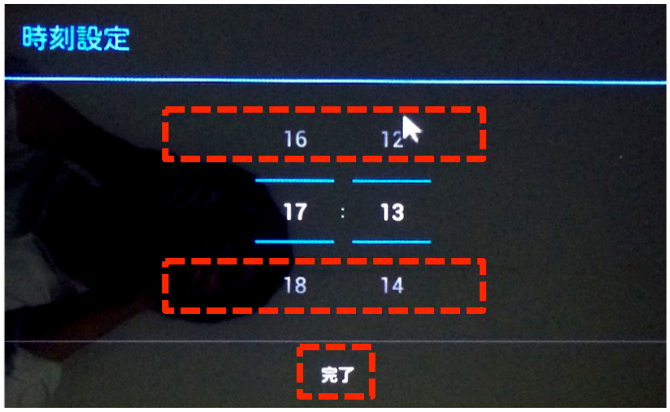
スケジュール設定②　日付と時刻の設定　09

⑥ 画面右に表示される項目の内、日付を設定する場合は「 日付設定 」を選択。
　時刻を設定する場合は「 時刻設定 」を選択してください。



---

⑦ 日付／時刻の設定
　年／月／日／時間／分、それぞれ上段を押すと、数字が減り、下段を押すと数字が増えます。
　設定が終わったら「完了」を押してください。



赤枠の数字部分を押すと、数字が動きます。

日付と時刻の設定は完了です。

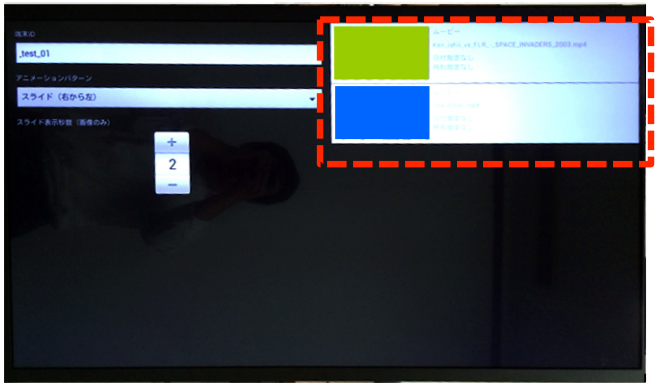
→ [リターンボタン] を押します。
→ アイコン内の[D-SMART ST] を押します。
→ 配信画面に戻ります。

スケジュール設定③　日付と時刻の設定

【 スケジュールの設定 】

設定画面を開きます。
→[menu ボタン]
→メニューで**「設定画面を開く」**を選び、
[OKボタン]を押します。

→ スケジュール設定をしたいコンテンツを
選択し [OKボタン]を押します。

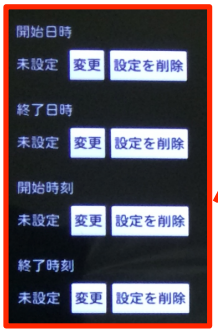


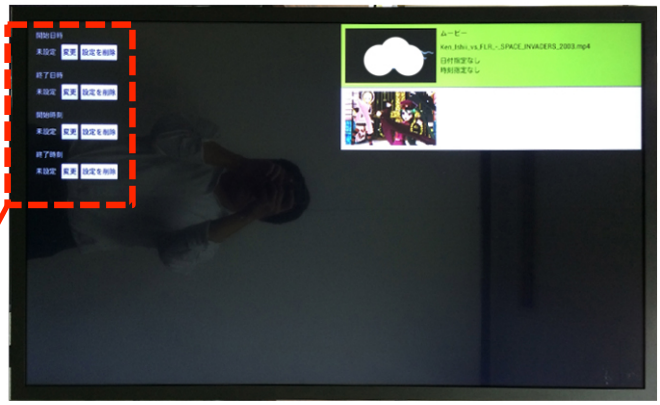
設定画面

① 開始日時と終了日時を設定します。
→「変更」を選択

② 日付を設定し「完了」を押します。
開始日時と終了日時を入力したら
設定は完了です。

[メニューボタン]を押すと、
スライドショーが再開されます。





【設定イメージ】
（A～Eは各コンテンツとする。）

A 12:00-13:00
B 12:00-13:00
C 15:00-18:00
D 15:00-18:00
E　設定ナシ
F　設定ナシ

※1
時刻設定時、開始/終了時間は、
それぞれ１つの時刻だけ入れてください。

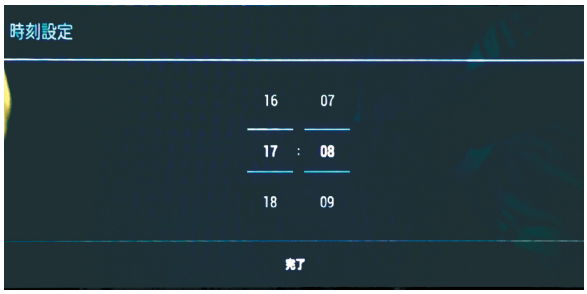
※2
時間設定のみでよい場合は、
日時設定は不要です。

この設定の場合、
12:00-13:00間は、A.B.E.Fが配信
15:00-18:00間は、C.D.E.Fが配信
その他の時間はE.Fが配信されます。

※ 再生機能の都合上、同時刻に２つ以上のコンテンツが必要です。
ひとつのコンテンツを映し続けたい場合は、
同じコンテンツを２つ以上入れてください。

開始日時／終了日時 設定画面

開始時刻／終了時刻 設定画面



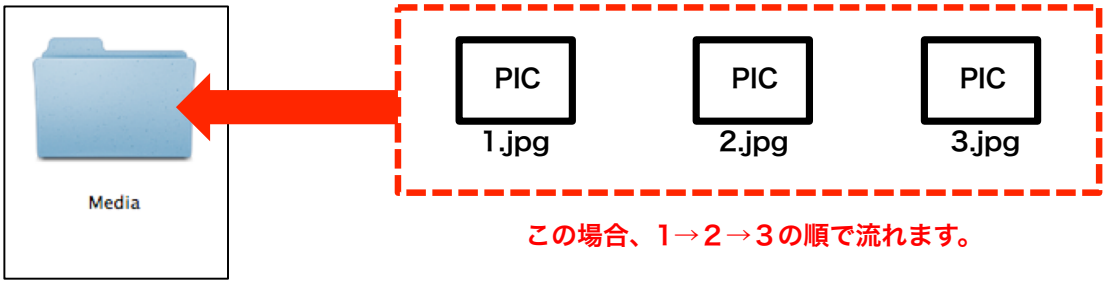
コンテンツ作成①　基本事項

以下作業は、Windowsで作業をお願い致します。
Macで作業をされると配信エラーが起きる可能性がございます。

【 配信する順番の設定 】

配信コンテンツは「ファイル名の数字順」で流れますので、
流したい順にファイル名に数字を付けて、USBメモリ内の**「Media」ファイル**に入れてください。

動画と静止画の混在も可能です。



この場合、1→2→3の順で流れます。

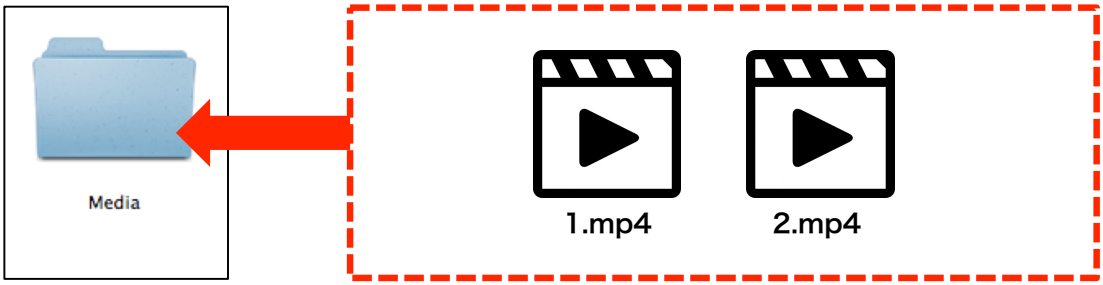
【 必要なコンテンツ数 】

コンテンツが１つだけの場合、リピート再生をすることができません。

２つ以上のコンテンツを入れてください。

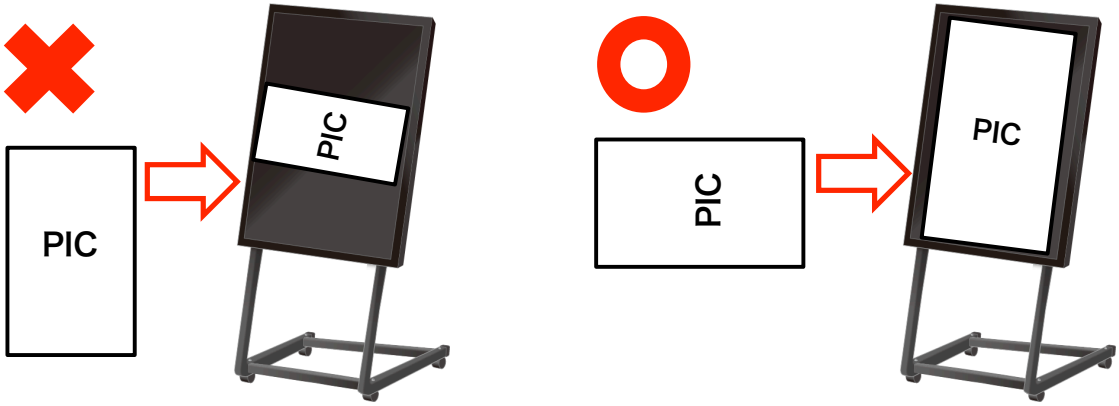
POINT

1つの動画をリピートする場合は、同じ動画を２つ用意し
ファイル名を1と２にすることで、繰り返し同じコンテンツが流れます。



【 画像コンテンツの向き 】

左90° 回転 させてからファイルをUSBメモリに入れてください。



コンテンツ作成②　静止画編

12

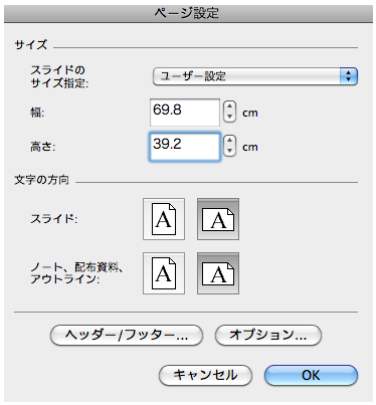
静止画／動画ファイルのファイルサイズが大きいと正しく動作できない場合がございます。
ファイルは以下記載のサイズに合わせて作成ください。

静止画ファイル基準

ファイル形式：　JPG ／ PNG　　※その他の形式では表示されません。
推奨ファイルサイズ：　1920 x 1080 pixel　　※推奨の比率でない場合は、画面に余白がでます。
推奨ファイルサイズ：　2MB以内 ／ 1ファイル　※容量が大きいと、動作が遅くなることがあります。

静止画の作り方（参考）

以下はパワーポイントで、静止画を制作した場合の例となります。



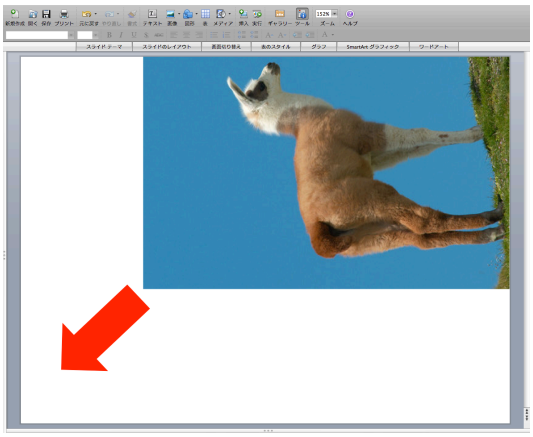
1：画面の比率

モニターの画面比率「１６：９」 に合わせ、
画面サイズに合わせて、幅 69.8cm x 高さ39.2cmで設定します。

「ファイル」→「新規作成」→「ページ設定」

2：画像を作る

１で作ったベースに用意した画像を貼付けます。
ベースに合わせてレイアウトすると、
モニター上での余白を無くすことができます。



3：画像を保存する

画像の容量を軽くするために、
解像度を調整します。
通常、150dpi程でキレイに見えます。

「ファイル」
→「画像として保存」
→　フォーマット「JPEG」で保存

コンテンツ作成③　動画編

静止画／動画ファイルのファイルサイズが大きいと正しく動作できない場合がございます。
ファイルは以下記載のサイズに合わせて作成ください。

動画ファイル基準

ファイル形式：MP4　※MP4を推奨　AVI ／ MOVにも対応はしておりますが、配信できないことがあります。

【基準レート】

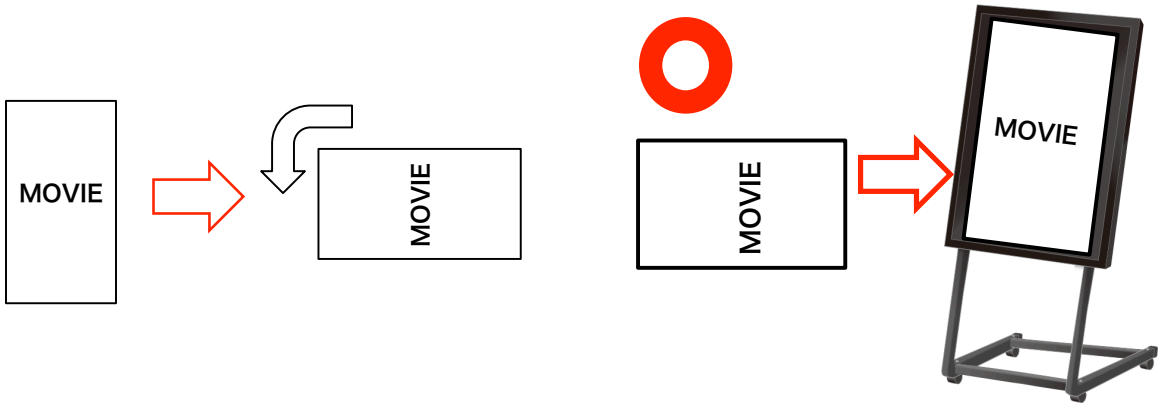
タイプ①　ファイルサイズ：1920 x 1080　／　ビットレート：6000　／　フレームレート：24
タイプ②　ファイルサイズ：1920 x 1080　／　ビットレート：2500　／　フレームレート：30

動画容量の目安（ファイル合計）：

内部メモリ：～100MB ※ 内部メモリへのコピーは100MBで30秒程かかります。この間、画面は黒くなります。
USBメモリ：～500MB ※ ひとつあたりのデータは200MB以内としてください。

※ データが重いと次のコンテンツが映るまでに時間がかかる場合があります。
※ 15分以上の動画や１ファイル200MB以上の動画は動作不良の原因となるためお控えください。

縦で動画を作成された場合は、動画を左に90°回転させてから保存してください。



注意事項 14

必ずお読みになってから、ご使用ください。

□安全のための注意事項

○この製品はユーザー様の安全を保証できるように設計されておりますが、
感電やその他の危険を防ぐため、以下の事項をお守りください。

○長時間、直射日光のあたる環境での使用は避けてください。

○屋外に放置せず、使用しない場合は屋内か軒下に移動をさせてください。

○物で製品の通気口を塞いだり、物を通気口の中に入れたりしないでください。

○油、煙、埃を避け、高い温度や湿気が多い場所に置かないでください。

○電源コードの抜き差しを行いやすい場所に設置してください。

○電源コードや他のコードが正しく、かつしっかりと差込まれているか確認してください。

○感電の原因となりますので、濡れた手で電源コードに触れないでください。

○感電や火災の原因となりますので、損傷した電源コードや負荷がかかりすぎたACコンセント、延長コードなどを
交換する際はサービスエンジニアにご依頼ください。

○加熱による火災の原因となりますので、たこ足配線は行わないでください。

○液晶画面を傷つける原因となりますので、周囲で尖った物を使ったり、置いたりしないでください。

○火災や故障の原因となる内部に溜った埃等の清掃は、ご自身ではなさらず、サービスエンジニアにご依頼ください。

○リモコンは防水仕様でないため、屋内で保管してください。

○製品は安定した場所に設置してください。

○製品の移動や設置は、二人以上で行ってください。

○製品に寄りかかったり、ぶつかったりしないようにご注意ください。

○製品を長期間使用しない場合は、電源コードを抜いてください。

○破損・故障の場合は、ご自身で修理なさらず、サービスエンジニアにご依頼ください。

○製品の移動には、手押し車やローラの付いた什器を用いて行ってください。
その際には、転倒による怪我や破損にご注意ください。

□画面の残像に関しての注意事項

○原因

○液晶画面の特性上、同一の停止画面を長時間表示すると画面に残像が起きます。
長い間放置すると、永続的に残像が残りますので、ご注意ください。

○対策

○一時的な残像であれば、数分から数時間白い画面や動画を表示することで軽減することが出来ますが、
液晶の特性上、永続的な残像の場合は完全に消すことは出来ません。
継続的に同一の停止画面を表示する必要がある場合は、1時間に2-3分程動画を挟むことで、残像の発生を避けることが出来ます。
残像の発生原因は表示される停止画像の明るさと表示時間によりますので、合わせて、明るさを抑えて表示することをお勧めします。

○注意

○以上の内容は、保証の対象となりません。

□ 保証対象

○ 当説明書に記載されている使用方法／注意事項以外での故障・破損は保証対象外となる場合があります。

サポート 15

製品に関してのお問合せ先

株式会社　協同コム
〒104-0042　東京都中央区入船２－５－７

TEL　03-6280-2780
MAIL　info@kyodocom.jp

営業時間：平日 9:00 – 18:00
メールでは24時間、受け付けております。

トラブルや不具合、操作方法のお問い合わせ等をご相談ください。