

デジタルサイネージ向けコンテンツ制作ツール

動画保存ガイド

 ※ご購入前に30日試用版にて、生成&表示をご確認をされることを推奨いたします。
 ※DSignContents2で変換したMPEG-4ファイルが全てのMPEG-4対応機器での 再生を保証するものではありません。

ユーザーズガイドをご覧になり、具体的なご利用方法や該当する質問が見つからなかった場合は 「DSignContents2ndサポートセンター」 ds_support@performa.co.jp へお気軽にお問い合わせください。



1. 動画への変換について

1-1. 動画保存機能とは

動画保存機能とはDSignContents2の機 能の一つで、パワーポイントをWMV・ MPEG-4 (MP4)ファイルへ変換・保存を行 うものです。

1-2. 動作環境概要

①編集用(コンテンツ制作用)PC

1. CPU/RAM:

クアッドコア 3GHz以上

2. RAM:

RAM 4GB以上

3. OS:

Microsoft Windows 10 /11 (64ビットのみ対応)

4. PowerPointのライセンスが別途必要:

2016/2019/2021/ Microsoft365

(32ビット・64ビットどちらも対応)
 ※4Kサイズのコンテンツ制作及び2K/4Kの動画変換機能を重視される場合は、CPUクアッドコア
 3.0GHz以上・メモリ8GB以上のPCを推奨。

②表示用PC/STB

jpg、png、wmv、mp4形式に対応している PCまたはSTB ※表示用PC/STBのグラフィック性能により、縦型

表示などに不具合が生じる場合があります。

2. 動画保存方法

2-1. 動画への変換

①「動画保存」をクリックすると、設定画面が開きます。
②ファイル形式を選択します。(初期設定はWMV)
③サイズを選択します。(初期設定はフルHD)
④画質を選択します。(最高画質・高画質・低画質) ※推奨は最高画質
⑤「変換」をクリックしてビデオに変換します。
⑥ファイル名と保存先を選択して保存します。
(デフォルトのファイル名はパワーポイントのファイル名)

2-2. 異形画面の保存

異形画面を動画保存する場合には「動画保 存」ウィンドウの「サイズ」を編集します。 カスタムにチェックを入れ、作成したい動画 の高さのピクセル数を入力してください。スラ イドサイズの縦横比を維持したまま、入力した ピクセル数の高さの動画に保存されます。





動画保存



※フルHDのチェックを入れらている場合はスライドが横の場合は1080ピクセル、縦の場合は1920ピクセルに高さが固定されて動画がエクスポートされます。
 4Kの場合は横の場合3840ピクセル、縦の場合2160ピクセルに高さが固定されます。



3. 動画用テンプレート

3-1. 動画用テンプレートの編集

DSignContents2は、静止画だけでなく、 動画ファイルもドラッグ&ドロップ操作でスラ イドに挿入することが可能です。動画用テンプ レートを開き、「DSignContents」から「動画 差替え」をクリックします。

ファイル	木一ム	挿入	描画	デザイン	画面切り)替え
 静止画 差替え 	動画 差替え	Image ↓↓ 静止画 保存	Video → 動画 保存	子 音 景色	「 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ŀ
差替え		保存		背	ネ	

挿入したい動画を「動画差替え」ダイアログ

3-2. 動画用テンプレートの種類

①DS2_テンプレート_動画静止画分割差替え

●16:9比率の縦と横画面の2画面 ※動画と静止エリア:動画及び静止画の配置場所は、自由に変更が可能です。





②DS2_テンプレート_異形マルチ画面用差替え

●縦・横画面と横ひねり差し替え用。 ※下記表示分は抜粋。



ボックスから選択し、ドラック&ドロップします。

動画差し替え

※挿入した動画は、ビデオコントロールウィンドウか らの「開始」などの設定は不要です。





横表示設定のままディスプレイを 90度回転させて設置した場合の表示例。

4. 縦型コンテンツを表示できないPC/STBへの対応

4-1. 縦「右回転」「左回転」とは

表示用PC/STBのグラフィック性能によって は、縦型表示に不具合が生じる場合があり、そ の際、ディスプレイは横表示設定のまま90度 回転させた状態で設置されていることが多く あります。

縦「右転」「左転」のサンプルテンプレートは、 縦型表示ができないPC/STB用に、あらかじ め90度回転させたものです。

4-2. コンテンツ制作方法

まず縦型のコンテンツを動画として制作しま す。(「2-1. 動画への変換」(P2)参照) 次に、使用する表示用PC/STBの仕様に合 わせて「A1f_ヨコ画面を右転差替 _16_9.pptx」または「A1g_ヨコ動画を左転差 替_16_9.pptx」で動画の差し替えと保存を行 うことで、90度回転したコンテンツが完成しま す。

※表示、動作など、あらかじめテスト・検証してから ご利用ください。

① DSignContents2を使って 縦型のコンテンツを動画として制作します。



②「fg_動画ひねり差し替え」のフォルダのテン プレートを使用(16:9であれば「A1f_ヨコ画面 を右転差替_16_9.pptx」または「A1g_ヨコ動画 を左転差替_16_9.pptx」にて差し替えと保存を 行います。



③ 再度、動画の保存を行うと、
 90度回転した状態の縦型動画が完成します。



縦型コンテンツを表示できないPC/STBでも 正常なコンテンツとして表示されます。



4

※表示されない場合には圧縮を行うこと

や、圧縮を

ができません。

Δ

5. 注意事項

5-1. 静止画・動画の容量

コンテンツのファイル容量が大きいと、表示 用PC/STBの再生能力を超えて動作がぎこち なくなる場合や、編集用PCのパワーポイント の起動・操作が重くなる場合があります。

ファイル容量が大きくなる主な原因は、高画 質モードのデジカメで撮影した写真や動画な ど、大きなファイル容量を使用した場合です。 その場合はファイルを保存する際に静止画・動 画の最適化を行ってください。

手順は、ファイルメニューから「メディアサイ ズとパフォーマンス」コマンドを実行します。

6	Alf_BOMM®®	远差替_16_9.pptx - PowerPoint	(パンパン) ※ファイル容量が大きいことや 促す表示はされません。
☆ ホーム ○ 新規 ご 新規 ご 耐く 「信報 上書さ保存 名称を付けて保 存	A1f_31画面を右転差替_16_9 H:*]_DSC2_*DSC2_デンルート22_0930 * DS2_1 (ユアップロード) ビ 共有	テンルート、異形マルチ編画用差替え× 一 アイルの保存場所を留く 一マンス 機械を動的し、再生パフォーマン イアの反義にを聴か出る場合が は利用されます。 アフィルは 134 MIB あります。 そこの他の方法	「メディアサイズのパフォーマンス」を 実行すると、プルダウンメニューが表 示されます。その中から任意の画質を 選択してください。
総部 田樹 <u>大</u> 有 エクスポート 間じる その他		メディアの 圧縮、 アル HD (10) オーディオやどう ながら、ディスグ HD (720 p) インターネットは 等の品質です 、 様準 (480p) ブルゼンテーシ など、容量が限	メディア サイズとパフォーマンス メディア アイルを圧縮して、ディスグ領域を節約し、再生パフォーマン スを向上させます。圧縮によってメディアの品質に影響が出る場合が あります。理め込みの字幕と副音声は削除されます。 マーホーはシェー・シーハービー ア ファイルは 134 MB あります。 マーホーはシェー・シーハービー ア ファイルにある マーホーは、アファイル マーホーは、 マーホーは、アファイル マーホーは、 ローは、 ローは、 マーホーは、 ローは、 ローは、 ローは、 ロー
		5 元に戻す 前回行った圧	経査 線を元に戻すことができます。 次の項目を確認します。 、 大者の名前

5-2. メディアの互換性

Windowsの標準コーデック以外での動画を パワーポイントに使用している場合は、「メディ アの互換性の最適化」機能が使用できます。 「メディアの互換性の最適化」の手順は、ファ イルメニューの情報から「メディアの互換性の 最適化」コマンドをクリックします

「メディアの互換性の最適化」を行うと、静止 画・動画がWindowsの標準コーデックに変換 され、パワーポイントを閲覧することが可能に なります。

情報 A1f_31画面を右転差替_16_9 H: »]_DSC2_ » DSC2_テンプレート_22_0930 » DS2_テンプレート_異形マルチ画面用差替え。 🗘 アップロード 🖻 共有 📟 バスのコピー 🛁 ファイルの保存場所を開く メディアの互換性の最適化 情報 1 このプレゼンテーションを他のコンビューターで実行する場合、メディア 互換性を最適化すると、パフォーマンスが向上します。埋め込みの字 幕と副音声は削除されます。 互換性の最適化 上書き保存 I 個のメディア ファイルを最適化できます。 名前を付けて保 メディア サイズとパフォーマンス Ì メディア ファイルを圧縮して、ディスク領域を節約し、再生パフォーマン スを向上させます。圧縮によってメディアの品質に影響が出る場合が あります。埋め込みの字幕と副音声は削除されます。 メディアの 圧縮 · このプレゼンテーションのメディア ファイルは 31 MB あります。 メディアのパフォーマンスを向上させるその他の方法 共有 プレゼンテーションの保護 このプレゼンテーションに対してユーザーが行える変更の種類を管理します。 プレゼンテーション の保護、 プレゼンテーションの検査

※標準コーデックが使用されているファ イルの場合にはコマンドが表示されません。

5-3. 画面サイズ

パワーポイントの縦横比の設定は「スライドの サイズ」にて行います。

リボンから「表示」を選択して、「スライドマス ター」をクリックします。

ファイル	木一厶	挿入	デザイン	画面切り替;	え アニメーシ	ョン スライ	ドショー	校開	表示	開発
標準	アウトライン 表示 プレゼン	スライド ノ 一覧 テーションの表		254F	布資料 ノート マスター マスター ター表示	 □ ルーラー ☑ グリッド線 □ ガイド 表示 	ノー ト ち	Q <i>X-4</i>	・ ウィンドウ に合わせる ーム	カラー ダレー 日黒 カラー/グレ

「スライドマスター」にある「スライドのサイズ」 でサイズを入力してください。

ファイル スライドマスター ホーム 挿入 画面切り替え	アニメーション 校開 表示 開発 ヘルプ DSign(
日	Pイトル 東点 ■配色 · 心 育薬のスタイル · □ 更フォント · □ 希景を非表示 スライドの サイズ · サイズ ·
マスターの編集 マスター レイアウト	テーマの編集 斉夏 13 サイズ
	\
スライドのサイズ	? ×
スライドのサイズ指定(<u>S</u>):	印刷の向き
ユーザー設定 🗸 🗸	スライド
幅(<u>W</u>):	□ ○ 縦(₽)
29.704 cm 🔹	● 横(上)
高さ(<u>H</u>):	レト 和女姿約 マウトニア・
21.004 cm 🜩	ノート、配作員科、アクトライン
75/5822(NI)·	▶ ● 縦(<u>○</u>)
	└──」 ○ 横(A)
1 -	0(2)
	OK キャンセル



デジタルサイネージ向けコンテンツ制作ツール

動画保存ガイド

DSignContentsサポートセンター

電話番号 050-3529-2285

受付時間: 月曜日~金曜日 9:00~18:00 土·日·祝日、年末年始(12月30日~1月4日)を除<

お電話の際は、必ずプロダクトIDと、ユーザー登録情報(別紙ユーザーズガイドP7参照) をご用意ください。

FAX番号 03-3433-4979

受付時間: 24時間受付

FAXには、必ずプロダクトIDと、ユーザー登録情報(別紙ユーザーズガイドP7参照)を ご記載ください。

x-ル ds_support@performa.co.jp 受付時間: 24時間受付

メールには、必ずプロダクトIDと、ユーザー登録情報(別紙ユーザーズガイドP7参照)を ご記載ください。

※ お問い合わせは、DSignContents2に関する事項のみとさせていただいています。
 ※ Windows、PowerPointに関する質問にはお答えできませんので、あらかじめご了承ください。
 ※ 現在ご利用の番組編成・配信ソフト、表示用PC/STBなどについての技術的な質問についてはお答えできませんので、あらかじめご了承ください。

※記載されている社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。 ※本ユーザーズガイドの内容・画像は開発段階(2022年9月現在)のもので、実際のものと異なる場合があります。 ※本ユーザーズガイドの内容は予告なしに変更される場合があります。 ©Performa Co., Ltd.

Performa 開発・発売元 <td株式会社パフォーマ</td> 〒160-0008 東京都新宿区四谷三栄町10-12 ボナフラワービル3F