

# 3 & 4 & 5インチモデル | 機種別コンテンツ仕様表

**凡例**

- 推奨仕様
- △→ 再生可能・非推奨
- ×→ 再生不可

- SlimPOP4WBS、4RI、4RS、4VIN、ZERO4、4VB、5VAは拡張子.mp4にも対応しています。
- SlimPOP3、3UF、SlimPOP4、4UF、4UG、SlimPOP4WBは拡張子.mpgにのみ対応しており、拡張子.mp4では再生できない場合がございます。

サイズ		3インチ		4インチ				5インチ	
対象端末		SlimPOP3 <sup>※1</sup>	3UF	SlimPOP4 <sup>※1</sup>	4UF/4UG	4RI/4RS/4VIN SlimPOP4WB(S)	ZERO4 <sup>※2</sup>	4VB <sup>※3</sup>	5VA
推奨 コンテンツ	低画質	○	○	○	○	○	○	○	○
	中画質	×	×	×	×	○	○	○	○
	高画質	×	×	×	×	△	△	△	△

推奨コンテンツ対応表			“低画質”		“中画質”		“高画質”		
エンコード形式	動画	ビデオ部	拡張子	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4
			ビデオコーデック	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC
			サイズ(解像度)	720×408	720×408	1280×720	1280×720	1920×1080	1920×1080
			アスペクト比	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
			プロファイル&レベル	MP@ML	MP@L4	HP@HL	HP@L4.1	HP@HL	HP@L4.1
			ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 4Mbps	VBR 10Mbps	VBR 10Mbps	VBR 15Mbps	VBR 15Mbps
			フレームレート	29.97fps <sup>※3</sup>	29.97fps	29.97fps	29.97fps	29.97fps	29.97fps
			ビデオタイプ	プログレッシブ					
	音声部	音声コーデック	MPEG-1Layer-II、AAC、MP3						
		サンプリング周波数	48kHz						
		チャンネルモード	ステレオ						
		量子化ビット数	16ビット						
		ビットレート	128kbps						
		音量	-2.5dB以下						
静止画	拡張子	.jpg							
	サイズ(解像度)	最大1920×1080ピクセル							

※1. SlimPOP3、SlimPOP4、SlimPOP7、SlimPOP10のみ、フレームレート25fpsが推奨となります。

※2. 素材材を使用液晶の解像度に合わせて作成すれば縦横比を維持したままでも全画面表示ができます。 ※3. VBシリーズは静止画非対応となります。

# 7インチモデル | 機種別コンテンツ仕様表

**凡例**

- 推奨仕様
- △→再生可能・非推奨
- ×→再生不可

- SlimPOP7WBS、7RI、7RT、7RS、ZERO7、ZERO7S、7VI、7VIN、7VA、7VB、7VBOは拡張子.mp4にも対応しています。
- SlimPOP7、7UD、7UX、7UZ、7UF、7UG、SlimPOP7WBは拡張子.mpgにのみ対応しており、拡張子.mp4では再生できない場合がございます。

サイズ		7インチ						
対象端末	SlimPOP7 <sup>※1</sup>	7UD/UX/UZ/UF/UG	7RT <sup>※2</sup>	7RS/RI <sup>※2</sup>	ZERO7	ZERO7S <sup>※2</sup>	7VI/VIN/VA/VBO SlimPOP7WB(S)	7VB <sup>※3</sup>
推奨コンテンツ	低画質	○	○	○	○	○	○	○
	中画質	○	×	○	○	○	○	○
	高画質	×	×	×	△	△	△	△

推奨コンテンツ対応表			"低画質"		"中画質"		"高画質"		
エンコード形式	動画	ビデオ部	拡張子	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4
			ビデオコーデック	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC
			サイズ(解像度)	720×408	720×408	1280×720	1280×720	1920×1080	1920×1080
			アスペクト比	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
			プロファイル&レベル	MP@ML	MP@L4	HP@HL	HP@L4.1	HP@HL	HP@L4.1
			ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 4Mbps	VBR 10Mbps	VBR 10Mbps	VBR 15Mbps	VBR 15Mbps
			フレームレート	29.97fps※3	29.97fps	29.97fps	29.97fps	29.97fps	29.97fps
			ビデオタイプ	プログレッシブ					
	音声部	音声コーデック	MPEG-1Layer-II、AAC、MP3						
		サンプリング周波数	48kHz						
		チャンネルモード	ステレオ						
		量子化ビット数	16ビット						
		ビットレート	128kbps						
	静止画	音量	-2.5dB以下						
拡張子		.jpg							
サイズ(解像度)		最大1920×1080ピクセル							

※1. SlimPOP3、SlimPOP4、SlimPOP7、SlimPOP10のみ、フレームレート25fpsが推奨となります。

※2. 元素材を使用液晶の解像度に合わせて作成すれば縦横比を維持したまま全画面表示ができます。また、7RT・7RI・7RSはロットによって全画面拡大機能が実装されているため、全画面表示にすることが可能です。

※3. VBシリーズは静止画非対応となります。

# 10インチ以上 | 機種別コンテンツ仕様表

**凡例**

- 推奨仕様
- △→ 再生可能・非推奨
- ×→ 再生不可

- 10VIN、10VA、ZERO10、14RS、15VA、19RS、19VBは拡張子.mp4にも対応しています。
- SlimPOP10、10U、10UF、10UG、19U、19S、19F、19Gは拡張子.mpgにのみ対応しており、拡張子.mp4では再生できない場合がございます。

サイズ		10インチ				14インチ	15インチ	19インチ		
対象端末		SlimPOP10 <sup>※1</sup>	10U/UF	10UG/VIN/VA	ZERO10 <sup>※2</sup>	14RS	15VA	19U/S/F	19G/RS	19VB <sup>※3</sup>
推奨 コンテンツ	低画質	△	○	△	△	△	△	○	△	△
	中画質	○	△	○	○	○	○	×	○	○
	高画質	×	×	△	△	○	○	×	○	○

推奨コンテンツ対応表				“低画質”		“中画質”		“高画質”	
エンコード形式	動画	ビデオ部	拡張子	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4
			ビデオコーデック	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC
			サイズ(解像度)	720×408	720×408	1280×720	1280×720	1920×1080	1920×1080
			アスペクト比	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
			プロファイル&レベル	MP@ML	MP@L4	HP@HL	HP@L4.1	HP@HL	HP@L4.1
			ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 4Mbps	VBR 10Mbps	VBR 10Mbps	VBR 15Mbps	VBR 15Mbps
			フレームレート	29.97fps <sup>※3</sup>	29.97fps	29.97fps	29.97fps	29.97fps	29.97fps
			ビデオタイプ	プログレッシブ					
	音声部	音声コーデック	MPEG-1 Layer-II、AAC、MP3						
		サンプリング周波数	48kHz						
		チャンネルモード	ステレオ						
		量子化ビット数	16ビット						
		ビットレート	128kbps						
	静止画	音量	-2.5dB以下						
		拡張子	.jpg						
		サイズ(解像度)	最大1920×1080ピクセル						

※1. SlimPOP3、SlimPOP4、SlimPOP7、SlimPOP10のみ、フレームレート**25fps**が推奨となります。

※2. 素材を使用液晶の解像度に合わせて作成すれば縦横比を維持したままで全画面表示ができます。

※3. VBシリーズは静止画非対応となります。

**凡例**

- 推奨仕様
- △→ 再生可能・非推奨
- ×→ 再生不可

- S2は拡張子.mpgにのみ対応しており、拡張子.mp4は再生できません。

サイズ		メディアプレイヤー			
対象端末	S2	S3/S6/SC1	SC2(単体再生モード) <sup>※1</sup>	S7/S7S/S7T/S7E <sup>※2</sup>	
推奨コンテンツ	低画質	○	△	△	△
	中画質	×	○	○	○
	高画質	×	○	○	○
	4K画質	×	×	×	△

推奨コンテンツ対応表		“低画質”		“中画質”		“高画質”		“4K”画質 <sup>※2</sup>		
エンコード形式	動画	ビデオ部	拡張子	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4	
			ビデオコーデック	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC	H.265/HEVC
			サイズ(解像度)	720×408	720×408	1280×720	1280×720	1920×1080	1920×1080	3840×2160
			アスペクト比	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
			プロファイル&レベル	MP@ML	MP@L4	HP@HL	HP@L4.1	HP@HL	HP@L4.1	MP@L5.1-High tier
			ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 4Mbps	VBR 10Mbps	VBR 10Mbps	VBR 15Mbps	VBR 15Mbps	VBR 50Mbps
			フレームレート	29.97fps <sup>※3</sup>	29.97fps	29.97fps	29.97fps	29.97fps	29.97fps	30fps
			ビデオタイプ	プログレッシブ						
	音声部	音声コーデック	MPEG-1Layer-II、AAC、MP3						MPEG-4 AAC LC	
		サンプリング周波数	48kHz							
		チャンネルモード	ステレオ							
		量子化ビット数	16ビット							
		ビットレート	128kbps							
	静止画	音量	-2.5dB以下							
拡張子		jpg								
サイズ(解像度)		最大1920×1080ピクセル						3840×2160ピクセル		

※1 SC2の単体再生モードとは、同期再生機能オフの状態です。1台だけで使用する場合は指します。

※2 S7は、4Kコンテンツ全ての再生を保証するものではありません。ビットレート及びフレームレートの高い4Kコンテンツを再生する場合、映像がスムーズに再生されなかったり、音声途切れる事があります。また、対応コーデック、対応フォーマットのデータでも形式や作成方法により正しく再生できない場合があります。

**凡例**

- 推奨仕様
- △→ 再生可能・非推奨
- ×→ 再生不可

- マルチモデル（以下表の「対象端末」を参考下さい）とは、2画面以上で同期再生するサイネージです。
- マルチモデルはフレームレートを**24fps以下**にエンコードする必要があります。

サイズ		4インチ		7インチ		メディアプレイヤー			
対象端末		マルチSlimPOP4_3LCD		デジタル仕切りPOP4		デジタル仕切りPOP7		SC2(同期再生モード時) <sup>※1</sup>	
推奨 コンテンツ	マルチモデル 低画質用	○		○		○		○	
	マルチモデル 中画質用	○		○		○		○	
	マルチモデル 高画質用	×		×		×		○	

推奨コンテンツ対応表				"マルチモデル低画質"		"マルチモデル中画質"		"マルチモデル高画質"	
エンコード形式	動画	ビデオ部	拡張子	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4	.mpg	.mp4
			ビデオコーデック	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC	MPEG-2	H.264/AVC
			サイズ(解像度)	720×408	720×408	1280×720	1280×720	1920×1080	1920×1080
			アスペクト比	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
			プロファイル&レベル	MP@ML	MP@L4	HP@HL	HP@L4.1	HP@HL	HP@L4.1
			ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 4Mbps	<b>VBR 6Mbps</b>	<b>VBR 6Mbps</b>	<b>VBR 10Mbps</b>	<b>VBR 10Mbps</b>
			フレームレート	<b>24fps</b>	<b>24fps</b>	<b>24fps</b>	<b>24fps</b>	<b>24fps</b>	<b>24fps</b>
			ビデオタイプ	プログレッシブ					
	音声部	音声コーデック	MPEG-1Layer-II、AAC、MP3						
		サンプリング周波数	48kHz						
		チャンネルモード	ステレオ						
		量子化ビット数	16ビット						
		ビットレート	128kbps						
	音量	<b>-2.5dB以下</b>							
静止画	拡張子	.jpg							
	サイズ(解像度)	最大1920×1080ピクセル							

※1 SC2の同期再生モードとは、同期再生機能オンの状態で複数台を専用ケーブルでつないで使用する場合を指します。

# PISTA AD / BAシリーズ | 機種別コンテンツ仕様表

- PISTA “スライドショー”に対応するファイル形式 ⇒ 動画…MP4 形式 静止画… JPG 形式/ PNG 形式 音声… MP3 形式
- PISTA “タッチコンテンツ”に対応するファイル形式 ⇒ 動画…MP4 形式 静止画… JPG 形式/ PNG 形式
- PISTA “タッチコンテンツ”に対応するアスペクト比 ⇒ 16 : 9 もしくは 16 : 10

**凡例**

- 推奨仕様
- △→ 再生可能・非推奨
- ×→ 再生不可

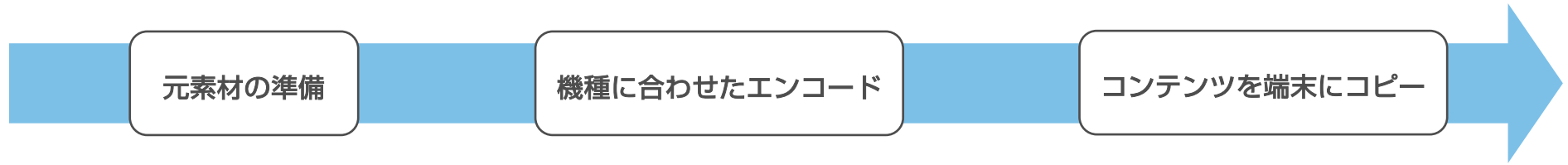
サイズ		7インチ	10インチ	15インチ	21インチ
対象端末		BA7C/AD7C/AD7CS	BA10C/AD10C/AD10CS/AD10CT	AD15M	AD21M
推奨コンテンツ	低画質	△	△	△	△
	中画質	○	○	○	○
	高画質	△	△	○	○

推奨コンテンツ対応表			“低画質”	“中画質”	“高画質”	
エンコード形式	動画	ビデオ部	拡張子	.mp4	.mp4	.mp4
			ビデオコーデック	H.264/AVC	H.264/AVC	H.264/AVC
			サイズ(解像度)	720×408	1280×720	1920×1080
			アスペクト比	16 : 9	16 : 9	16 : 9
			プロファイル&レベル	MP@L4	HP@L4.1	HP@L4.1
			ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 10Mbps	VBR 15Mbps
			フレームレート	29.97fps	29.97fps	29.97fps
		ビデオタイプ		プログレッシブ		
		音声部	音声コーデック		AAC / MP3	
			サンプリング周波数		48kHz	
	チャンネルモード			ステレオ		
	量子化ビット数			16 ビット		
	ビットレート			128kbps		
	音量		-2.5dB以下			
	静止画	拡張子		.jpg / .png		
サイズ(解像度)			最大1920×1080ピクセル			

- PISTA BASIC/ADVANCEシリーズは機種によって液晶画面の縦横比が異なります。コンテンツ作成前に下表内の“画面表示イメージ”をご確認ください。

対象端末		BASIC7/ADVANCE7		BASIC7S/ADVANCE7S		BASIC10/ADVANCE10			
PISTA作成コンテンツの種類		16:9のタッチコンテンツ / スライドショー	16:10のタッチコンテンツ	16:9のタッチコンテンツ / スライドショー	16:10のタッチコンテンツ	16:9のタッチコンテンツ / スライドショー	16:10のタッチコンテンツ		
表示形式	画面縦横比	16:8.9	16:8.9	16:10	16:10	16:10	16:10		
	画面表示イメージ								
	表示映像の伸び	横方向に1.05倍の伸び	縦方向に0.99倍の縮み	無し	無し	無し	無し		
	表示領域の黒帯	上下に1.7mmの黒帯	無し	上下に4.7mmの黒帯	無し	上下に6.7mmの黒帯	無し		
	ビデオコーデック	H.264/MPEG-4 AVC	H.264/MPEG-4 AVC	H.264/MPEG-4 AVC	H.264/MPEG-4 AVC	H.264/MPEG-4 AVC	H.264/MPEG-4 AVC		
エンコード形式	動画	動画部	サイズ(解像度)	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800
			アスペクト比	16:9	16:10	16:9	16:10	16:9	16:10
			プロファイル&レベル	HP@Level4.1		HP@Level4.1		HP@Level4.1	
			ビットレート	VBR 10Mbps		VBR 10Mbps		VBR 10Mbps	
			フレームレート	29.97fps		29.97fps		29.97fps	
	ビデオタイプ	プログレッシブ		プログレッシブ		プログレッシブ			
	静止画	静止画部	音声コーデック	MPEG-1Layer-II、AAC、MP3		MPEG-1Layer-II、AAC、MP3		MPEG-1Layer-II、AAC、MP3	
			サンプリング周波数	48kHz		48kHz		48kHz	
			チャンネルモード	ステレオ		ステレオ		ステレオ	
			量子化ビット数	16ビット		16ビット		16ビット	
			ビットレート	128kbps		128kbps		128kbps	
	音量	-2.5dB以下		-2.5dB以下		-2.5dB以下			
	ファイルフォーマット	JPEGまたはPNG		JPEGまたはPNG		JPEGまたはPNG			
	サイズ(解像度)	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800		

\* 上記で推奨していない形式の動画・静止画は正しく表示再生されない場合があります。



## <エンコードについて>

- 製品の性能を最大限に引き出した良好な再生映像を得るためには、ご利用する機種に合わせた形式のコンテンツをご用意いただく必要があります。
- コンテンツの形式が使用機種にあっていない場合、画質や再生動作に異常が発生したり、再生そのものがされないことがあります。
- ご用意された元素材を使用する機種の仕様に変換する作業を「エンコード」といい、この作業はPCで動作する市販の専用ソフトを使用して行われます。

## <元素材について>

お手持ちの素材の画質が端末の表示能力よりも低い（解像度やビットレートが高くない）場合、機種にあったエンコードを行っても期待した画質が得られません。新規に素材を作成する場合は「元素材の推奨形式」に従った高品位の素材を用意されることをお勧めします。これを機種に合わせてエンコードすることで最も良好な画質を得ることができます。

## <SDカード/USBメモリ使用に際しての注意点>

- 市販のSDもしくはUSBメモリをご準備/ご使用する場合、フォーマット仕様が“FAT32”であることをご確認ください。“exFAT”等、別のフォーマットを使用した場合は正常に動作しないことがあります。
- パソコンからデータコピーを行う場合は、必ずWindows PCを使用するようにしてください。iOSやその他のOSが搭載されたパソコンを使用した場合、当社製品が正常に動作しないことがあります。