

3 & 4 インチモデル | 機種別コンテンツ仕様表

- 「高解像度対応フォルダー」がUSBメモリにある場合、他フォルダーの存在を無視して高解像度対応フォルダに格納されたコンテンツのみ本体にコピーされます。

凡例：○→16：9の元画像で真円であるものは端末上で真円表示 ×→再生不可

サイズ		3インチ		4インチ					
対象端末		Slim POP 3	3UF	Slim POP 4	4UF	4UG	4RI	4RS	ZERO4 ※
推奨コンテンツ	低画質	○	○	○	○	○	○	○	○ (上下黒帯)
	中画質	○	×	○	×	×	○	○	○ (上下黒帯)
	高画質	×	×	×	×	×	○	○	○ (上下黒帯)

※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で全画面表示ができます。

推奨コンテンツ対応表			“低画質”	“中画質”	“高画質”	“4K”画質	
エンコード形式	動画	ビデオ部	設定項目	拡張子.mpg	拡張子.mpg	拡張子.mpg	拡張子.mp4
			ビデオコーデック	MPEG-2	MPEG-2	MPEG-2	H.265/HEVC
			サイズ	720×408	1280×720	1920×1080	3840×2160
			アスペクト比	16：9	16：9	16：9	16：9
			プロファイル&レベル	MP@ML	HP@HL	HP@HL	MP@L5.1-High tier
			ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 10Mbps	VBR 15Mbps	VBR 50Mbps
			フレームレート	25fps	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	設定項目		拡張子.jpg			
サイズ		最大8000×8000ピクセル※				3840×2160ピクセル	

※2. 2Mピクセルを超える画像では再生されないことがあります。この場合には解像度 1920 × 1080 まで落として下さい。

7インチモデル | 機種別コンテンツ仕様表

- 「高解像度対応フォルダー」がUSBメモリにある場合、他フォルダーの存在を無視して高解像度対応フォルダに格納されたコンテンツのみ本体にコピーされます。
- 「PISTA BASIC/ADVANCEシリーズ（タッチパネル/オンライン端末）」は、別シートを参考ください。

凡例：○→16：9の元画像で真円であるものは端末上で真円表示 ×→再生不可

サイズ		7インチ						
対象端末	Slim POP 7	7UD/UX/UZ/F/UG	7VI	7VIN	7RT*	7RS/7RI*	ZERO7	
推奨コンテンツ	低画質	○	○	○	○	○ (上下黒帯) 全画面拡大対応	○ (上下黒帯) 全画面拡大対応	○ (上下黒帯)
	中画質	○	×	○	○	○ (上下黒帯) 全画面拡大対応	○ (上下黒帯) 全画面拡大対応	○ (上下黒帯)
	高画質	×	×	○	○	×	○ (上下黒帯) 全画面拡大対応	○ (上下黒帯)

*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全画面表示ができます。

推奨コンテンツ対応表			“低画質”	“中画質”	“高画質”	“4K”画質	
エンコード形式	動画	設定項目	拡張子.mpg	拡張子.mpg	拡張子.mpg	拡張子.mp4	
		ビデオコーデック	MPEG-2	MPEG-2	MPEG-2	H.265/HEVC	
		サイズ	720×408	1280×720	1920×1080	3840×2160	
		アスペクト比	16：9	16：9	16：9	16：9	
		プロファイル&レベル	MP@ML	HP@HL	HP@HL	MP@L5.1-High tier	
		ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 10Mbps	VBR 15Mbps	VBR 50Mbps	
		フレームレート	25fps	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	設定項目	拡張子.jpg				
サイズ		最大8000×8000ピクセル※				3840×2160ピクセル	

※2. 2Mピクセルを超える画像では再生されないことがあります。この場合には解像度 1920 × 1080 まで落として下さい。

10インチ以上&メディアプレイヤー | 機種別コンテンツ仕様表

- 「高解像度対応フォルダー」がUSBメモリにある場合、他フォルダーの存在を無視して高解像度対応フォルダに格納されたコンテンツのみ本体にコピーされます。
- 「PISTA BASIC/ADVANCEシリーズ（タッチパネル/オンライン端末）」は、別シートを参考ください。

凡例：○→16：9の元画像で真円であるものは端末上で真円表示 ×→再生不可

サイズ		10インチ				14インチ	19インチ			メディアプレイヤー	
対象端末		Slim POP10	10U/UF	10UG	ZERO10	14RS	19S	19F	19G	S3	S6 [※]
推奨コンテンツ	低画質	○	○	○	○ (上下黒帯)	○	○	○	○	○	○
	中画質	○	×	○	○ (上下黒帯)	○	×	×	○	○	○
	高画質	×	×	○	○ (上下黒帯)	○	×	×	○	○	○

※ 4Kコンテンツが再生可能です。

推奨コンテンツ対応表			“低画質”	“中画質”	“高画質”	“4K”画質	
エンコード形式	動画	設定項目	拡張子.mpg	拡張子.mpg	拡張子.mpg	拡張子.mp4	
		ビデオコーデック	MPEG-2	MPEG-2	MPEG-2	H.265/HEVC	
		サイズ	720×408	1280×720	1920×1080	3840×2160	
		アスペクト比	16：9	16：9	16：9	16：9	
		プロファイル&レベル	MP@ML	HP@HL	HP@HL	MP@L5.1-High tier	
		ビットレート	VBR 4Mbps	VBR 10Mbps	VBR 15Mbps	VBR 50Mbps	
		フレームレート	25fps	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	設定項目	拡張子.jpg				
サイズ		最大8000×8000ピクセル※				3840×2160ピクセル	

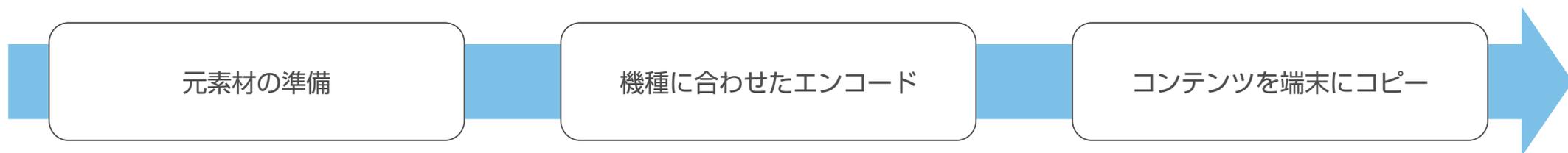
※ 2. 2Mピクセルを超える画像では再生されないことがあります。この場合には解像度 1920 × 1080 まで落として下さい。

- ✓ impactTVシリーズは、3～19インチの種々の解像度の液晶を使用した一体型製品、外部の大型モニター高精細（フルハイビジョン）でコンテンツ再生できるメディアプレイヤー製品の機種を用意しています。
- ✓ 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。

<作業の流れ>



PISTA BASIC/ADVANCEシリーズ | 機種別コンテンツ仕様表

対象端末		BASIC7/ADVANCE7		BASIC7S/ADVANCE7S		BASIC10/ADVANCE10			
設定モード		16:9モード及び スライドショーの場合	16:10モードの場合	16:9モード及び スライドショーの場合	16:10モードの場合	16:9モード及び スライドショーの場合	16:10モードの場合		
表示コンテンツ	画面縦横比	16:8.9	16:8.9	16:8.9	16:8.9	16:10	16:10		
	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		
エンコード形式	動画	ビデオ部	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
			サイズ	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	HL@HL		HL@HL		HL@HL	
			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	音声部	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	
			拡張子	JPEGまたはPNG		JPEGまたはPNG		JPEGまたはPNG	
			サイズ	1280×720	1280×800	1280×720	1280×800	1280×720	1280×720

※理論値です

PISTAのタッチパネルモデルであるBASIC、オンラインモデルであるADVANCEのコンテンツコピー方法は、PISTA CMSマニュアルを参考にしてください。