

メディア

アイコンについて:      対応      非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です)      以前の版から更新あり

DRM

メディアプレイヤー

ドコモメディアプレイヤー対応

対応

PlayReady

PlayReady対応

対応

PlayReady実装方式

-

その他の場合の実装方式

-

Encapsulation

MIC

EncapsulationMetadataTypes ※

-

EncapsulationModes ※

-

SPEAKER

EncapsulationMetadataTypes ※

-

EncapsulationModes ※

-

CallScreeningMode

CallScreeningModeSupport ※

対応

ExifInterface

SupportedMimeType ※

-

オーディオコーデック

MPEG-4 AAC (AAC LC)

対応

対応

## MPEG-4 HE AAC (AAC+)

対応

対応

## MPEG-4 HE AACv2 (enhanced AAC+)

対応

対応

## AAC ELD (enhanced low delay AAC)

対応

対応

## AMR-NB

対応

対応

## AMR-WB

対応

対応

## FLAC

対応

対応

## MP3

対応

対応

## MIDI

対応

対応

## Vorbis

対応

対応

## PCM/WAVE

対応

対応

## Opus

対応	
----	--

	対応
--	----

その他
-----

(自由入力)	
--------	--

	-
--	---

## イメージフォーマット

JPEG
------

対応	
----	--

	対応
--	----

GIF
-----

対応	
----	--

	対応
--	----

PNG
-----

対応	
----	--

	対応
--	----

BMP
-----

対応	
----	--

	対応
--	----

WebP
------

対応	
----	--

	対応
--	----

Raw
-----

対応	
----	--

	対応
--	----

その他
-----

(自由入力)	
--------	--

	HEIF
--	------

## ビデオコーデック

H.263
-------

対応	対応
----	----

## H.264 AVC

対応	対応
----	----

## H.265 HEVC

対応	対応
----	----

## MPEG-2

対応	対応
----	----

## MPEG-4 SP

対応	対応
----	----

## VP8

対応	対応
----	----

## VP9

対応	対応
----	----

## その他

(自由入力)	-
--------	---

## OpenMAX IL

### OpenMAX IL : AAC(Advanced Audio Coding)

コーデック ※	(1) OMX.google.aac.decoder (デコーダ) (2) OMX.google.aac.encoder (エンコーダ) (3) c2.android.aac.decoder (デコーダ) (4) c2.android.aac.encoder (エンコーダ)
プロファイル ※	(1) AACObjectELD AACObjectERScalable AACObjectHE AACObjectHE_PS

MIME TYPE ※	audio/mp4a-latm
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
Software-only codec ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
LowLatency ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
オーディオビットレートの範囲 ※	(1) 8000 – 510000 (2) 8000 – 510000 (3) 8000 – 510000 (4) 8000 – 510000
入力チャンネルの最大数 ※	(1) 8 (2) 6 (3) 8 (4) 6
サンプリングレートの範囲 ※	(1) 7350 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (2) 8000

	11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (3) 7350 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (4) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100
	<a href="#">▲閉じる</a>
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0

コーデック ※	(1) OMX.google.h263.decoder (デコーダ) (2) OMX.google.h263.encoder (エンコーダ) (3) c2.android.h263.decoder (デコーダ) (4) c2.android.h263.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level40 H263ProfileISWV2 / H263Level45 (2) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 (3) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level40 H263ProfileISWV2 / H263Level45 (4) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45
MIME TYPE ※	video/3gpp
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
Software-only codec ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応

▲ 閉じる

▲ 閉じる

	(2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
LowLatency ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応



ビデオ幅の整列値 ※	(1) 4 (2) 16 (3) 4 (4) 16
ビデオ高の整列値 ※	(1) 4 (2) 16 (3) 4 (4) 16
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 4 – 352 (2) 176 – 176 (3) 4 – 352 (4) 176 – 176
ビデオ高の範囲 ※	(1) 4 – 288 (2) 144 – 144 (3) 4 – 288 (4) 144 – 144
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 – 384000 (2) 1 – 128000 (3) 1 – 384000 (4) 1 – 128000
フレームレートの範囲 ※	(1) 1 – 30 (2) 1 – 30 (3) 1 – 30 (4) 1 – 30
SupportedPerformancePoints ※	(1) – (2) – (3) – (4) –
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) – (2) 0 – 0 (3) – (4) 0 – 0

## OpenMAX IL : H.264 / AVC (Advanced Video Coding)

コーデック ※	(1) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ) (2) OMX.qcom.video.decoder.avc.low_latency (デコーダ) (3) OMX.qcom.video.encoder.avc (エンコーダ) (4) c2.qti.avc.decoder (デコーダ) (5) c2.qti.avc.decoder.low_latency (デコーダ) (6) c2.qti.avc.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible

	<div>COLOR_FormatYUV420PackedPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(3)</div> <div>COLOR_FormatSurface</div> <div>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(4)</div> <div>COLOR_FormatSurface</div> <div>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(5)</div> <div>COLOR_FormatSurface</div> <div>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(6)</div> <div>COLOR_FormatSurface</div> <div>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div>	<div>▲閉じる</div>
プロファイル/レベル ※	<div>(1)</div> <div>AVCProfileBaseline / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileHigh / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileMain / AVCLevel61</div> <div>(2)</div> <div>AVCProfileBaseline / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileHigh / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileMain / AVCLevel61</div> <div>(3)</div> <div>AVCProfileBaseline / AVCLevel6</div> <div>AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel6</div> <div>AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel6</div> <div>AVCProfileHigh / AVCLevel6</div> <div>AVCProfileMain / AVCLevel6</div> <div>(4)</div> <div>AVCProfileBaseline / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileHigh / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileMain / AVCLevel61</div> <div>(5)</div> <div>AVCProfileBaseline / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel61</div> <div>AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel61</div>	

	AVCProfileHigh / AVCLevel61 AVCProfileMain / AVCLevel61 (6) AVCProfileBaseline / AVCLevel6 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel6 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel6 AVCProfileHigh / AVCLevel6 AVCProfileMain / AVCLevel6
	<a href="#">▲閉じる</a>
MIME TYPE ※	video/avc
HardwareAccelerated codec ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 対応
Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
イントラフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応

	(5) 非対応 (6) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
LowLatency ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) - (6) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) - (6) 非対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) - (6) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 対応 (4) - (5) - (6) 対応
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2

ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 96 – 8192 (2) 96 – 8192 (3) 128 – 8192 (4) 96 – 8192 (5) 96 – 8192 (6) 128 – 8192
ビデオ高の範囲 ※	(1) 96 – 8192 (2) 96 – 8192 (3) 128 – 8192 (4) 96 – 8192 (5) 96 – 8192 (6) 128 – 8192
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 – 220000000 (2) 1 – 70000000 (3) 1 – 220000000 (4) 1 – 220000000 (5) 1 – 70000000 (6) 1 – 220000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 1 – 960 (2) 1 – 480 (3) 1 – 960 (4) 1 – 960 (5) 1 – 480 (6) 1 – 960
SupportedPerformancePoints ※	(1) UHD_240 (2) UHD_120, FHD_240 (3) UHD_120, FHD_240 (4) UHD_240 (5) UHD_120, FHD_240 (6) UHD_120, FHD_240
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 16 (2) 16 (3) 16 (4) 16 (5) 16 (6) 16
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) – (2) – (3) 0 – 0 (4) – (5) – (6) 0 – 0

## OpenMAX IL : HEVC

### コーデック ※

- (1) OMX.qcom.video.decoder.hevc (デコーダ)
- (2) OMX.qcom.video.decoder.hevc.low\_latency (デコーダ)
- (3) OMX.qcom.video.encoder.hevc (エンコーダ)
- (4) OMX.qcom.video.encoder.hevc.cq (エンコーダ)
- (5) c2.qti.hevc.decoder (デコーダ)

	(6) c2.qti.hevc.decoder.low_latency (デコーダ) (7) c2.qti.hevc.encoder (エンコーダ) (8) c2.qti.hevc.encoder.ca (エンコーダ)	▲閉じる
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (6) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (7) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (8) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar	

プロファイル/レベル ※

(1)  
 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel61  
 (2)  
 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel61  
 (3)  
 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6  
 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6  
 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel6  
 (4)  
 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6  
 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6  
 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel6  
 (5)  
 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel61  
 (6)  
 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel61  
 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel61  
 (7)  
 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6  
 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6  
 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel6  
 (8)  
 HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6  
 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6  
 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel6

▲閉じる

MIME TYPE ※

video/hevc

HardwareAccelerated codec ※

(1) 対応  
 (2) 対応  
 (3) 対応  
 (4) 対応  
 (5) 対応  
 (6) 対応  
 (7) 対応  
 (8) 対応

▲閉じる

Software-only codec ※

(1) 非対応  
 (2) 非対応  
 (3) 非対応  
 (4) 非対応  
 (5) 非対応  
 (6) 非対応

	<div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
Provided by device manufacturer ※	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
AdaptivePlayback ※	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
SecurePlayback ※	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
TunneledPlayback ※	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
イントラリフレッシュ対応 ※	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
PartialFrame対応 ※	<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
DynamicTimestamp ※	<div> <div></div> <div></div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>



	(3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
LowLatency ※	(1) 非対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 非対応 (8) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) 0 - 0 (5) - (6) - (7) 0 - 0 (8) 0 - 0	<a href="#">▲閉じる</a>
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 対応 (4) 非対応 (5) - (6) - (7) 対応 (8) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 非対応 (4) 対応 (5) - (6) -	

	(7) 非対応	▲閉じる
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) - (3) 対応 (4) 対応 (5) - (6) - (7) 対応 (8) 対応	▲閉じる
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 2 (8) 2	▲閉じる
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 2 (8) 2	▲閉じる
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 96 - 8192 (2) 96 - 8192 (3) 128 - 8192 (4) 128 - 512 (5) 96 - 8192 (6) 96 - 8192 (7) 128 - 8192 (8) 128 - 512	▲閉じる
ビデオ高の範囲 ※	(1) 96 - 8192 (2) 96 - 8192 (3) 128 - 8192 (4) 128 - 512 (5) 96 - 8192 (6) 96 - 8192 (7) 128 - 8192 (8) 128 - 512	▲閉じる
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 160000000 (2) 1 - 70000000 (3) 1 - 160000000 (4) 1 - 160000000 (5) 1 - 160000000 (6) 1 - 70000000 (7) 1 - 160000000 (8) 1 - 160000000	▲閉じる
フレームレートの範囲 ※	(1) 1 - 960 (2) 1 - 480	▲閉じる

	(3) 1 - 960 (4) 1 - 480 (5) 1 - 960 (6) 1 - 480 (7) 1 - 960 (8) 1 - 480	<a href="#">▲閉じる</a>
SupportedPerformancePoints ※	(1) UHD_240 (2) UHD_120, FHD_240 (3) UHD_120, FHD_240 (4) (5) UHD_240 (6) UHD_120, FHD_240 (7) UHD_120, FHD_240 (8)	<a href="#">▲閉じる</a>
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 16 (2) 16 (3) 16 (4) 16 (5) 16 (6) 16 (7) 16 (8) 16	<a href="#">▲閉じる</a>
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) 0 - 100 (5) - (6) - (7) 0 - 0 (8) 0 - 100	<a href="#">▲閉じる</a>

## OpenMAX IL : MPEG2

コーデック ※	-
カラーフォーマット ※	-
プロファイル/レベル ※	-
MIME TYPE ※	-
HardwareAccelerated codec ※	-
Software-only codec ※	-
Provided by device manufacturer ※	-
AdaptivePlayback ※	-
SecurePlayback ※	-
TunneledPlayback ※	-
イントラリフレッシュ対応 ※	-
PartialFrame対応 ※	-
DynamicTimestamp ※	-
FrameParsing ※	-
MultipleFrames ※	-

LowLatency ※	-
エンコーダの複雑値の範囲 ※	-
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	-
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	-
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	-
ビデオ幅の整列値 ※	-
ビデオ高の整列値 ※	-
ビデオ幅の範囲 ※	-
ビデオ高の範囲 ※	-
ビデオビットレートの範囲 ※	-
フレームレートの範囲 ※	-
SupportedPerformancePoints ※	-
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	-
エンコーダの品質値の範囲 ※	-

## OpenMAX IL : MPEG4

コーデック ※	(1) OMX.google.mpeg4.decoder (デコーダ) (2) c2.android.mpeg4.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (2) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6
MIME TYPE ※	video/mp4v-es
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応
Software-only codec ※	(1) 対応 (2) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応

[▲閉じる](#)

イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応
LowLatency ※	(1) 非対応 (2) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) – (2) –
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) – (2) –
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) – (2) –
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) – (2) –
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 2 – 352 (2) 2 – 352
ビデオ高の範囲 ※	(1) 2 – 288 (2) 2 – 288
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 – 384000 (2) 1 – 384000
フレームレートの範囲 ※	(1) 12 – 60 (2) 12 – 60
SupportedPerformancePoints ※	(1) – (2) –
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) – (2) –

## OpenMAX IL : VP8

コーデック ※	(1) OMX.google.vp8.decoder (デコーダ) (2) OMX.google.vp8.encoder (エンコーダ) (3) c2.android.vp8.decoder (デコーダ) (4) c2.android.vp8.encoder (エンコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar

	(2) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
	<a href="#">▲ 閉じる</a>
プロファイル/レベル ※	(1) – (2) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 (3) – (4) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0
MIME TYPE ※	video/x-vnd.on2.vp8
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
Software-only codec ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応

PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
LowLatency ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 2 - 2048 (4) 2 - 2048
ビデオ高の範囲 ※	(1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 2 - 2048 (4) 2 - 2048
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 40000000 (2) 1 - 40000000

	(3) 1 - 40000000 (4) 1 - 40000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 0 - 960 (4) 0 - 960
SupportedPerformancePoints ※	(1) - (2) - (3) - (4) -
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0

## OpenMAX IL : VP9

コーデック ※	(1) OMX.google.vp9.decoder (デコーダ) (2) OMX.google.vp9.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.vp9 (デコーダ) (4) c2.android.vp9.decoder (デコーダ) (5) c2.android.vp9.encoder (エンコーダ) (6) c2.qti.vp9.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar



	COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (6) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar	<a href="#">▲閉じる</a>
プロファイル/レベル ※	(1) VP9Profile0 / VP9Level5 VP9Profile2 / VP9Level5 VP9Profile2HDR / VP9Level5 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level5 (2) VP9Profile0 / VP9Level41 (3) VP9Profile0 / VP9Level51 VP9Profile2 / VP9Level51 VP9Profile2HDR / VP9Level51 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level51 (4) VP9Profile0 / VP9Level5 VP9Profile2 / VP9Level5 VP9Profile2HDR / VP9Level5 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level5 (5) VP9Profile0 / VP9Level41 (6) VP9Profile0 / VP9Level51 VP9Profile2 / VP9Level51 VP9Profile2HDR / VP9Level51 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level51	<a href="#">▲閉じる</a>
MIME TYPE ※	video/x-vnd.on2.vp9	
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応	
Software-only codec ※	(1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応	
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応	
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 非対応 (3) 対応	

	(4) 対応 (5) 非対応 (6) 対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
LowLatency ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) – (2) 0 – 0 (3) – (4) – (5) 0 – 0 (6) –

ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) - (5) 対応 (6) -
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) 非対応 (3) - (4) - (5) 非対応 (6) -
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) - (5) 対応 (6) -
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 96 - 4096 (4) 2 - 2048 (5) 2 - 2048 (6) 96 - 4096
ビデオ高の範囲 ※	(1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 96 - 4096 (4) 2 - 2048 (5) 2 - 2048 (6) 96 - 4096
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 40000000 (2) 1 - 30000000 (3) 1 - 100000000 (4) 1 - 40000000 (5) 1 - 30000000 (6) 1 - 100000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 1 - 60 (4) 0 - 960 (5) 0 - 960 (6) 1 - 60
SupportedPerformancePoints ※	(1) - (2) - (3) UHD_60

	(4) – (5) – (6) UHD_60
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 3 (4) 32 (5) 32 (6) 3
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) – (2) 0 – 0 (3) – (4) – (5) 0 – 0 (6) –

## OpenMAX IL : DolbyVision

コーデック ※	(1) c2.dolby.decoder.avc (デコーダ) (2) c2.dolby.decoder.hevc (デコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar <a href="#">▲閉じる</a>
プロファイル/レベル ※	(1) DolbyVisionProfileDvavSe / DolbyVisionLevelFhd30 (2) DolbyVisionProfileDvheDtr / DolbyVisionLevelFhd30 DolbyVisionProfileDvheSt / DolbyVisionLevelFhd30 DolbyVisionProfileDvheStn / DolbyVisionLevelFhd30
MIME TYPE ※	video/dolby-vision
HardwareAccelerated codec ※	(1) 対応 (2) 対応
Software-only codec ※	(1) 非対応 (2) 非対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 対応 (2) 対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応 (2) 対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応

	(2) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応 (2) 非対応
LowLatency ※	(1) 非対応 (2) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) -
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) -
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) - (2) -
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) - (2) -
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2 (2) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2 (2) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 96 - 8192 (2) 96 - 8192
ビデオ高の範囲 ※	(1) 96 - 8192 (2) 96 - 8192
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 220000000 (2) 1 - 160000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 1 - 960 (2) 1 - 960
SupportedPerformancePoints ※	(1) UHD_240 (2) UHD_240
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 16 (2) 16
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) -

## OpenMAX IL : AV1

コーデック ※	(1) c2.android.av1.decoder (デコーダ)
カラーフォーマット ※	(1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
プロファイル/レベル ※	(1)

	A1ProfileMain8 / AV1Level32 AV1ProfileMain10HDR10 / AV1Level32 AV1ProfileMain10HDR10Plus / AV1Level32
MIME TYPE ※	video/av01
HardwareAccelerated codec ※	(1) 非対応
Software-only codec ※	(1) 対応
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応
AdaptivePlayback ※	(1) 対応
SecurePlayback ※	(1) 非対応
TunneledPlayback ※	(1) 非対応
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応
FrameParsing ※	(1) 非対応
MultipleFrames ※	(1) 非対応
LowLatency ※	(1) 非対応
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) -
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) -
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	(1) -
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	(1) -
ビデオ幅の整列値 ※	(1) 2
ビデオ高の整列値 ※	(1) 2
ビデオ幅の範囲 ※	(1) 2 - 1920
ビデオ高の範囲 ※	(1) 2 - 1072
ビデオビットレートの範囲 ※	(1) 1 - 10000000
フレームレートの範囲 ※	(1) 0 - 960
SupportedPerformancePoints ※	(1) -
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) -

## OpenMAX IL : その他

### コーデック ※

- (1) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ)
- (2) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ)
- (3) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ)
- (4) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ)
- (5) OMX.google.flac.decoder (デコーダ)
- (6) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ)
- (7) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ)
- (8) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ)
- (9) OMX.google.gsm.decoder (デコーダ)
- (10) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ)
- (11) OMX.google.opus.decoder (デコーダ)
- (12) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)
- (13) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ)
- (14) OMX.qcom.video.encoder.heic (エンコーダ)
- (15) c2.android.amrnb.decoder (デコーダ)
- (16) c2.android.amrnb.encoder (エンコーダ)

	<div>(17) c2.android.amrwb.decoder (デコーダ)</div> <div>(18) c2.android.amrwb.encoder (エンコーダ)</div> <div>(19) c2.android.flac.decoder (デコーダ)</div> <div>(20) c2.android.flac.encoder (エンコーダ)</div> <div>(21) c2.android.g711.alaw.decoder (デコーダ)</div> <div>(22) c2.android.g711.mlaw.decoder (デコーダ)</div> <div>(23) c2.android.gsm.decoder (デコーダ)</div> <div>(24) c2.android.mp3.decoder (デコーダ)</div> <div>(25) c2.android.opus.decoder (デコーダ)</div> <div>(26) c2.android.opus.encoder (エンコーダ)</div> <div>(27) c2.android.raw.decoder (デコーダ)</div> <div>(28) c2.android.vorbis.decoder (デコーダ)</div> <div>(29) c2.qti.heic.encoder (エンコーダ)</div> <div>▲閉じる</div>
カラーフォーマット ※	<div>(1) -</div> <div>(2) -</div> <div>(3) -</div> <div>(4) -</div> <div>(5) -</div> <div>(6) -</div> <div>(7) -</div> <div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14)</div> <div>COLOR_FormatSurface</div> <div>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(15) -</div> <div>(16) -</div> <div>(17) -</div> <div>(18) -</div> <div>(19) -</div> <div>(20) -</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) -</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29)</div> <div>COLOR_FormatSurface</div> <div>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>▲閉じる</div>
MIME TYPE ※	<div>(1) audio/3gpp</div> <div>(2) audio/3gpp</div> <div>(3) audio/amr-wb</div> <div>(4) audio/amr-wb</div>

	<div>(5) audio/flac</div> <div>(6) audio/flac</div> <div>(7) audio/g711-alaw</div> <div>(8) audio/g711-mlaw</div> <div>(9) audio/gsm</div> <div>(10) audio/mpeg</div> <div>(11) audio/opus</div> <div>(12) audio/raw</div> <div>(13) audio/vorbis</div> <div>(14) image/vnd.android.heic</div> <div>(15) audio/3gpp</div> <div>(16) audio/3gpp</div> <div>(17) audio/amr-wb</div> <div>(18) audio/amr-wb</div> <div>(19) audio/flac</div> <div>(20) audio/flac</div> <div>(21) audio/g711-alaw</div> <div>(22) audio/g711-mlaw</div> <div>(23) audio/gsm</div> <div>(24) audio/mpeg</div> <div>(25) audio/opus</div> <div>(26) audio/opus</div> <div>(27) audio/raw</div> <div>(28) audio/vorbis</div> <div>(29) image/vnd.android.heic</div>	<div>▲閉じる</div>
HardwareAccelerated codec ※	<div>(1) 非対応</div> <div>(2) 非対応</div> <div>(3) 非対応</div> <div>(4) 非対応</div> <div>(5) 非対応</div> <div>(6) 非対応</div> <div>(7) 非対応</div> <div>(8) 非対応</div> <div>(9) 非対応</div> <div>(10) 非対応</div> <div>(11) 非対応</div> <div>(12) 非対応</div> <div>(13) 非対応</div> <div>(14) 対応</div> <div>(15) 非対応</div> <div>(16) 非対応</div> <div>(17) 非対応</div> <div>(18) 非対応</div> <div>(19) 非対応</div> <div>(20) 非対応</div> <div>(21) 非対応</div> <div>(22) 非対応</div> <div>(23) 非対応</div> <div>(24) 非対応</div> <div>(25) 非対応</div> <div>(26) 非対応</div> <div>(27) 非対応</div> <div>(28) 非対応</div> <div>(29) 対応</div>	<div>▲閉じる</div>
Software-only codec ※	<div>(1) 対応</div> <div>(2) 対応</div> <div>(3) 対応</div> <div>(4) 対応</div>	



	(5) 対応 (6) 対応 (7) 対応 (8) 対応 (9) 対応 (10) 対応 (11) 対応 (12) 非対応 (13) 対応 (14) 非対応 (15) 対応 (16) 対応 (17) 対応 (18) 対応 (19) 対応 (20) 対応 (21) 対応 (22) 対応 (23) 対応 (24) 対応 (25) 対応 (26) 対応 (27) 対応 (28) 対応 (29) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
Provided by device manufacturer ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 対応	<a href="#">▲閉じる</a>
AdaptivePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応	

	(6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
SecurePlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
TunneledPlayback ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応	

	(6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
イントラリフレッシュ対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
PartialFrame対応 ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応	

	(6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
DynamicTimestamp ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
FrameParsing ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応	

	<div>(7) 非対応</div> <div>(8) 非対応</div> <div>(9) 非対応</div> <div>(10) 非対応</div> <div>(11) 非対応</div> <div>(12) 非対応</div> <div>(13) 非対応</div> <div>(14) 非対応</div> <div>(15) 非対応</div> <div>(16) 非対応</div> <div>(17) 非対応</div> <div>(18) 非対応</div> <div>(19) 非対応</div> <div>(20) 非対応</div> <div>(21) 非対応</div> <div>(22) 非対応</div> <div>(23) 非対応</div> <div>(24) 非対応</div> <div>(25) 非対応</div> <div>(26) 非対応</div> <div>(27) 非対応</div> <div>(28) 非対応</div> <div>(29) 非対応</div>	<div>▲閉じる</div>
MultipleFrames ※	<div>(1) 非対応</div> <div>(2) 非対応</div> <div>(3) 非対応</div> <div>(4) 非対応</div> <div>(5) 非対応</div> <div>(6) 非対応</div> <div>(7) 非対応</div> <div>(8) 非対応</div> <div>(9) 非対応</div> <div>(10) 非対応</div> <div>(11) 非対応</div> <div>(12) 非対応</div> <div>(13) 非対応</div> <div>(14) 非対応</div> <div>(15) 非対応</div> <div>(16) 非対応</div> <div>(17) 非対応</div> <div>(18) 非対応</div> <div>(19) 非対応</div> <div>(20) 非対応</div> <div>(21) 非対応</div> <div>(22) 非対応</div> <div>(23) 非対応</div> <div>(24) 非対応</div> <div>(25) 非対応</div> <div>(26) 非対応</div> <div>(27) 非対応</div> <div>(28) 非対応</div> <div>(29) 非対応</div>	<div>▲閉じる</div>
LowLatency ※	<div>(1) 非対応</div> <div>(2) 非対応</div> <div>(3) 非対応</div> <div>(4) 非対応</div> <div>(5) 非対応</div> <div>(6) 非対応</div>	

	(7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 (11) 非対応 (12) 非対応 (13) 非対応 (14) 非対応 (15) 非対応 (16) 非対応 (17) 非対応 (18) 非対応 (19) 非対応 (20) 非対応 (21) 非対応 (22) 非対応 (23) 非対応 (24) 非対応 (25) 非対応 (26) 非対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応	<a href="#">▲閉じる</a>
オーディオビットレートの範囲 ※	(1) 4750 - 12200 (2) 4750 - 12200 (3) 6600 - 23850 (4) 6600 - 23850 (5) 1 - 21000000 (6) 1 - 21000000 (7) 64000 - 64000 (8) 64000 - 64000 (9) 13000 - 13000 (10) 8000 - 320000 (11) 6000 - 510000 (12) 1 - 10000000 (13) 32000 - 500000 (14) - (15) 4750 - 12200 (16) 4750 - 12200 (17) 6600 - 23850 (18) 6600 - 23850 (19) 1 - 21000000 (20) 1 - 21000000 (21) 64000 - 64000 (22) 64000 - 64000 (23) 13000 - 13000 (24) 8000 - 320000 (25) 6000 - 510000 (26) 6000 - 510000 (27) 1 - 10000000 (28) 32000 - 500000 (29) -	<a href="#">▲閉じる</a>
入力チャンネルの最大数 ※	(1) 1 (2) 1 (3) 1 (4) 1 (5) 8 (6) 2 (7) 6	

	(8) 6 (9) 1 (10) 2 (11) 8 (12) 8 (13) 8 (14) - (15) 1 (16) 1 (17) 1 (18) 1 (19) 8 (20) 2 (21) 6 (22) 6 (23) 1 (24) 2 (25) 8 (26) 2 (27) 8 (28) 8 (29) -	<a href="#">▲閉じる</a>
サンプリングレートの範囲 ※	-	
エンコーダの複雑値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0 (5) - (6) 0 - 8 (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) 0 - 0 (15) - (16) 0 - 0 (17) - (18) 0 - 0 (19) - (20) 0 - 8 (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) 0 - 10 (27) - (28) - (29) 0 - 0	<a href="#">▲閉じる</a>
ビットレートモード(CBR)の対応 ※	(1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応 (5) -	

	<div>(6) 非対応</div> <div>(7) -</div> <div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) 非対応</div> <div>(15) -</div> <div>(16) 対応</div> <div>(17) -</div> <div>(18) 対応</div> <div>(19) -</div> <div>(20) 非対応</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) 対応</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>▲閉じる</div>
ビットレートモード(CQ)の対応 ※	<div>(1) -</div> <div>(2) 非対応</div> <div>(3) -</div> <div>(4) 非対応</div> <div>(5) -</div> <div>(6) 対応</div> <div>(7) -</div> <div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) 対応</div> <div>(15) -</div> <div>(16) 非対応</div> <div>(17) -</div> <div>(18) 非対応</div> <div>(19) -</div> <div>(20) 対応</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) 非対応</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) 対応</div> <div>▲閉じる</div>
ビットレートモード(VBR)の対応 ※	<div>(1) -</div> <div>(2) 非対応</div> <div>(3) -</div> <div>(4) 非対応</div> <div>(5) -</div> <div>(6) 非対応</div>

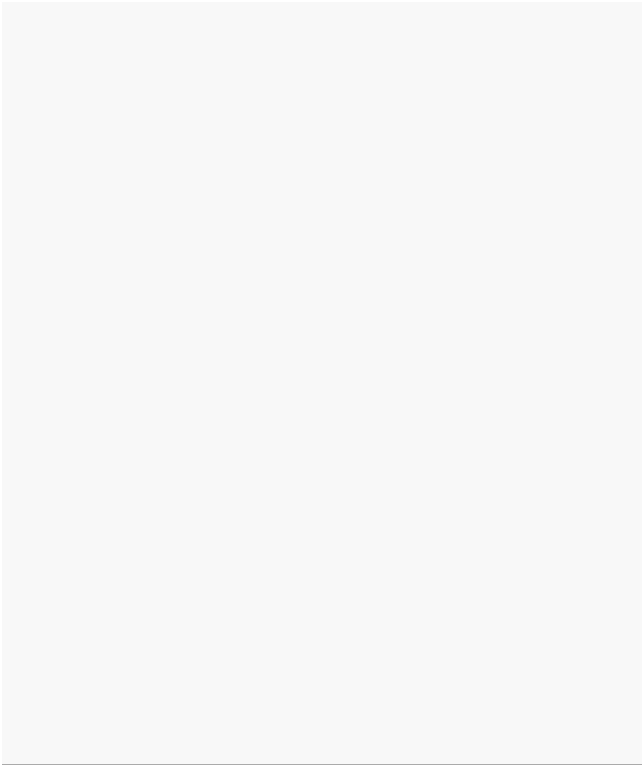


	<div>(7) -</div> <div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) 対応</div> <div>(15) -</div> <div>(16) 非対応</div> <div>(17) -</div> <div>(18) 非対応</div> <div>(19) -</div> <div>(20) 非対応</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) 対応</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) 対応</div>	<div>▲閉じる</div>
ビデオ幅の整列値 ※	<div>(1) -</div> <div>(2) -</div> <div>(3) -</div> <div>(4) -</div> <div>(5) -</div> <div>(6) -</div> <div>(7) -</div> <div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) 2</div> <div>(15) -</div> <div>(16) -</div> <div>(17) -</div> <div>(18) -</div> <div>(19) -</div> <div>(20) -</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) -</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) 2</div>	<div>▲閉じる</div>
ビデオ高の整列値 ※	<div>(1) -</div> <div>(2) -</div> <div>(3) -</div> <div>(4) -</div> <div>(5) -</div> <div>(6) -</div>	

	<div>(7) -</div> <div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) 2</div> <div>(15) -</div> <div>(16) -</div> <div>(17) -</div> <div>(18) -</div> <div>(19) -</div> <div>(20) -</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) -</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) -</div>	<div>▲閉じる</div>
ビデオ幅の範囲 ※	<div>(1) -</div> <div>(2) -</div> <div>(3) -</div> <div>(4) -</div> <div>(5) -</div> <div>(6) -</div> <div>(7) -</div> <div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) 512 - 16384</div> <div>(15) -</div> <div>(16) -</div> <div>(17) -</div> <div>(18) -</div> <div>(19) -</div> <div>(20) -</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) -</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) 512 - 16384</div>	<div>▲閉じる</div>
ビデオ高の範囲 ※	<div>(1) -</div> <div>(2) -</div> <div>(3) -</div> <div>(4) -</div> <div>(5) -</div> <div>(6) -</div> <div>(7) -</div>	

	<div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) 512 - 16384</div> <div>(15) -</div> <div>(16) -</div> <div>(17) -</div> <div>(18) -</div> <div>(19) -</div> <div>(20) -</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) -</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) 512 - 16384</div>	<div>▲閉じる</div>
ビデオビットレートの範囲 ※	<div>(1) -</div> <div>(2) -</div> <div>(3) -</div> <div>(4) -</div> <div>(5) -</div> <div>(6) -</div> <div>(7) -</div> <div>(8) -</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) 1 - 160000000</div> <div>(15) -</div> <div>(16) -</div> <div>(17) -</div> <div>(18) -</div> <div>(19) -</div> <div>(20) -</div> <div>(21) -</div> <div>(22) -</div> <div>(23) -</div> <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) -</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) 1 - 160000000</div>	<div>▲閉じる</div>
フレームレートの範囲 ※	<div>(1) -</div> <div>(2) -</div> <div>(3) -</div> <div>(4) -</div> <div>(5) -</div> <div>(6) -</div> <div>(7) -</div>	

	(8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) 1 - 20 (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) 1 - 20	<a href="#">▲閉じる</a>
SupportedPerformancePoints ※	-	
同時サポート可能なコーデックインスタンスの最大数 ※	(1) 32 (2) 32 (3) 32 (4) 32 (5) 32 (6) 32 (7) 32 (8) 32 (9) 32 (10) 32 (11) 32 (12) 32 (13) 32 (14) 16 (15) 32 (16) 32 (17) 32 (18) 32 (19) 32 (20) 32 (21) 32 (22) 32 (23) 32 (24) 32 (25) 32 (26) 32 (27) 32 (28) 32 (29) 16	<a href="#">▲閉じる</a>
エンコーダの品質値の範囲 ※	(1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0 (5) - (6) 0 - 0	



- (7) -
- (8) -
- (9) -
- (10) -
- (11) -
- (12) -
- (13) -
- (14) 0 - 100
- (15) -
- (16) 0 - 0
- (17) -
- (18) 0 - 0
- (19) -
- (20) 0 - 0
- (21) -
- (22) -
- (23) -
- (24) -
- (25) -
- (26) 0 - 0
- (27) -
- (28) -
- (29) 0 - 100

[▲閉じる](#)

※ : Android標準APIで取得した値を掲載