

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 ※

—

Expanded Picture in Picture

● 非対応

対応 ※

— 対応

PickImages

PickImagesMaxLimit ※

100

MediaCommunicationManager

バージョン ※

1

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)

AC3
E-AC3
AC4
APE
DSD

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)

A-GIF
DNG
HEIF
WBMP

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)

VC-1
AV1

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)
- (5) c2.sec.aac.encoder (エンコーダ)

プロファイル ※

- (1)
 - AACObjectELD
 - AACObjectERScalable
 - AACObjectHE
 - AACObjectHE_PS
 - AACObjectLC
 - AACObjectLD
 - AACObjectXHE
- (2)
 - AACObjectELD
 - AACObjectHE
 - AACObjectHE_PS
 - AACObjectLC
 - AACObjectLD
- (3)
 - AACObjectELD
 - AACObjectERScalable
 - AACObjectHE
 - AACObjectHE_PS
 - AACObjectLC
 - AACObjectLD
 - AACObjectXHE
- (4)
 - AACObjectELD
 - AACObjectHE
 - AACObjectHE_PS
 - AACObjectLC
 - AACObjectLD
- (5)
 - AACObjectELD
 - AACObjectHE

| | |
|-----------------------------------|---|
| | AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD |
| | ▲閉じる |
| MIME TYPE ※ | audio/mp4a-latm |
| HardwareAccelerated codec ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| Software-only codec ※ | (1) 対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 対応 |
| Provided by device manufacturer ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| TunneledPlayback ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| DynamicTimestamp ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| FrameParsing ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| MultipleFrames ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| LowLatency ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 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 (5) 8000 – 510000 |
| 入力チャンネルの最小数 ※ | (1) 1 (2) 1 (3) 1 |

| | |
|----------------|---|
| | (4) 1 (5) 1 |
| 入力チャネルの最大数 ※ | (1) 8 (2) 6 (3) 8 (4) 6 (5) 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 48000 (5) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 |

| | |
|----------------------------|---|
| | 44100 48000 64000 88200 96000 |
| | ▲閉じる |
| エンコーダの複雑値の範囲 ※ | (1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0 (5) 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 (5) 非対応 |
| ビットレートモード(CBR-FD)の対応 ※ | (1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応 (5) 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 (5) 非対応 |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応 (5) 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 (5) 32 |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) 0 - 0 (5) 0 - 0 |

OpenMAX IL : H.263

| | |
|-------------|--|
| 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) OMX.qcom.video.encoder.h263sw (エンコーダ) (4) OMX.qti.video.decoder.h263sw (デコーダ) (5) c2.android.h263.decoder (デコーダ) (6) c2.android.h263.encoder (エンコーダ) |
| カラーフォーマット ※ | (1) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible |

| | |
|--------------|--|
| | <div>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_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatYUV420Flexible 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</div> <div>▲閉じる</div> |
| プロファイル/レベル ※ | <div>(1) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level40 H263ProfileISWV2 / H263Level45 (2) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 (3) H263ProfileBaseline / H263Level70 (4) H263ProfileBaseline / H263Level70 (5) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level40 H263ProfileISWV2 / H263Level45 (6) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45</div> <div>▲閉じる</div> |
| MIME TYPE ※ | <div>video/3gpp</div> |

| | |
|-----------------------------------|--|
| HardwareAccelerated codec ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| Software-only codec ※ | (1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 対応 |
| Provided by device manufacturer ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| AdaptivePlayback ※ | (1) 対応 (2) 非対応 (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 |
| QpBounds ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| EncodingStatistics ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| HdrEditing ※ | (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) 0 – 0 (4) – (5) – (6) 0 – 0 |
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) – (2) 非対応 (3) 非対応 (4) – (5) – (6) 非対応 |
| ビットレートモード(CBR-FD)の対応 ※ | (1) – (2) 非対応 (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) 非対応 (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) 対応 (3) 対応 (4) - (5) - (6) 対応 |
| ビデオ幅の整列値 ※ | (1) 4 (2) 16 (3) 4 (4) 4 (5) 4 (6) 16 |
| ビデオ高の整列値 ※ | (1) 4 (2) 16 (3) 4 (4) 4 (5) 4 (6) 16 |
| ビデオ幅の範囲 ※ | (1) 4 - 352 (2) 176 - 176 (3) 96 - 720 (4) 96 - 720 (5) 4 - 352 (6) 176 - 176 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 4 - 288 (2) 144 - 144 (3) 96 - 576 (4) 96 - 576 (5) 4 - 288 (6) 144 - 144 |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) 1 - 384000 (2) 1 - 128000 (3) 1 - 2000000 (4) 1 - 16000000 (5) 1 - 384000 (6) 1 - 128000 |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 1 - 30 (2) 1 - 30 (3) 1 - 30 (4) 1 - 30 (5) 1 - 30 (6) 1 - 30 |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) - (2) - (3) SD_25, SD_30 (4) SD_25, SD_30 (5) - (6) - |

| | |
|----------------------------|--|
| 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) 4 (5) 32 (6) 32 |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) – (2) 0 – 0 (3) 0 – 0 (4) – (5) – (6) 0 – 0 |

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

| | |
|-------------|---|
| コーデック ※ | (1) OMX.google.h264.decoder (デコーダ) (2) OMX.google.h264.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ) (4) OMX.qcom.video.encoder.avc (エンコーダ) (5) c2.android.avc.decoder (デコーダ) (6) c2.android.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 COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_Format16bitRGB565 COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_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_FormatYUV420Planar | ▲閉じる |
| プロファイル/レベル ※ | (1) AVCProfileBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel52 AVCProfileHigh / AVCLevel52 AVCProfileMain / AVCLevel52 (2) AVCProfileBaseline / AVCLevel5 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel5 AVCProfileMain / AVCLevel5 (3) AVCProfileBaseline / AVCLevel61 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel61 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel61 AVCProfileHigh / AVCLevel61 AVCProfileMain / AVCLevel61 (4) AVCProfileBaseline / AVCLevel6 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel6 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel6 AVCProfileHigh / AVCLevel6 AVCProfileMain / AVCLevel6 (5) AVCProfileBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel52 AVCProfileHigh / AVCLevel52 AVCProfileMain / AVCLevel52 (6) AVCProfileBaseline / AVCLevel5 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel5 AVCProfileMain / AVCLevel5 | ▲閉じる |
| MIME TYPE ※ | video/avc | |
| HardwareAccelerated codec ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 | |
| Software-only codec ※ | (1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 対応 | |
| Provided by device manufacturer ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 | |

| | |
|--------------------|--|
| | (5) 非対応 (6) 非対応 |
| AdaptivePlayback ※ | (1) 対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応 (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 |
| イントラリフレッシュ対応 ※ | (1) 非対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 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 |
| QpBounds ※ | (1) 非対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応 |
| EncodingStatistics ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| HdrEditing ※ | (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) 0 - 0 (5) - (6) 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 (5) - (6) 非対応 |
| ビットレートモード(CBR-FD)の対応 ※ | (1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応 (5) - (6) 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 (5) - (6) 非対応 |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応 (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) 2 – 4080 (2) 16 – 2048 (3) 128 – 8192 (4) 128 – 8192 (5) 2 – 4080 (6) 16 – 2048 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 – 4080 (2) 16 – 2048 (3) 128 – 8192 (4) 128 – 8192 (5) 2 – 4080 (6) 16 – 2048 |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) 1 – 48000000 (2) 1 – 12000000 (3) 1 – 220000000 (4) 1 – 220000000 (5) 1 – 48000000 (6) 1 – 12000000 |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 0 – 960 (2) 0 – 960 (3) 1 – 960 (4) 1 – 960 (5) 0 – 960 (6) 0 – 960 |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) – (2) – (3) UHD_240 (4) UHD_120, FHD_240 (5) – (6) – |
| 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) 16 (4) 16 (5) 32 (6) 32 |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) – (2) 0 – 0 (3) – (4) 0 – 0 (5) – (6) 0 – 0 |

| | |
|--------------|--|
| コーデック ※ | <ul style="list-style-type: none"> (1) OMX.google.hevc.decoder (デコーダ) (2) OMX.qcom.video.decoder.hevc (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.android.hevc.decoder (デコーダ) (6) c2.android.hevc.encoder (エンコーダ) |
| カラーフォーマット ※ | <ul style="list-style-type: none"> (1) <ul style="list-style-type: none"> COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) <ul style="list-style-type: none"> COLOR_Format16bitRGB565 COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) <ul style="list-style-type: none"> COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (4) <ul style="list-style-type: none"> COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (5) <ul style="list-style-type: none"> COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (6) <ul style="list-style-type: none"> COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar |
| プロファイル/レベル ※ | <ul style="list-style-type: none"> (1) <ul style="list-style-type: none"> HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel52 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel52 (2) <ul style="list-style-type: none"> HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel61 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel61 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel61 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel61 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel61 (3) <ul style="list-style-type: none"> HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel6 |

[▲閉じる](#)

| | |
|-----------------------------------|---|
| | HEVCPProfileMainStill / HEVCHighTierLevel6 (4) HEVCPProfileMain / HEVCHighTierLevel6 HEVCPProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCPProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCPProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel6 HEVCPProfileMainStill / HEVCHighTierLevel6 (5) HEVCPProfileMain / HEVCHighTierLevel52 HEVCPProfileMainStill / HEVCHighTierLevel52 (6) HEVCPProfileMain / HEVCMMainTierLevel52 HEVCPProfileMainStill / HEVCMMainTierLevel52 |
| MIME TYPE ※ | video/hevc |
| HardwareAccelerated codec ※ | (1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| Software-only codec ※ | (1) 対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 対応 |
| Provided by device manufacturer ※ | (1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| AdaptivePlayback ※ | (1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (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 |
| イントラリフレッシュ対応 ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 |

[▲ 閉じる](#)

| | |
|----------------------|--|
| | (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 |
| QpBounds ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| EncodingStatistics ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| HdrEditing ※ | (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) - (3) 0 - 0 (4) 0 - 0 |

| | |
|------------------------|--|
| | (5) - (6) 0 - 10 |
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) 対応 (4) 非対応 (5) - (6) 対応 |
| ビットレートモード(CBR-FD)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) 非対応 (4) 非対応 (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) 対応 (5) - (6) 対応 |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) 対応 (4) 非対応 (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) 2 - 4096 (2) 128 - 8192 (3) 128 - 8192 (4) 128 - 512 (5) 2 - 4096 (6) 2 - 512 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 - 4096 (2) 128 - 8192 (3) 128 - 8192 (4) 128 - 512 (5) 2 - 4096 (6) 2 - 512 |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) 1 - 10000000 (2) 1 - 160000000 (3) 1 - 160000000 (4) 1 - 240000000 |

| | |
|------------------------------|---|
| | (5) 1 - 10000000 (6) 1 - 10000000 |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 0 - 960 (2) 1 - 960 (3) 1 - 960 (4) 1 - 20 (5) 0 - 960 (6) 1 - 120 |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) - (2) UHD_240 (3) UHD_120, FHD_240 (4) (5) - (6) - |
| 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) 16 (3) 16 (4) 16 (5) 32 (6) 32 |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) 0 - 100 (5) - (6) 0 - 100 |

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 ※ | - |
| QpBounds ※ | - |
| EncodingStatistics ※ | - |

| | |
|------------------------------|---|
| HdrEditing ※ | - |
| 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(CBR-FD)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 ※ | <ul style="list-style-type: none"> (1) OMX.google.mpeg4.decoder (デコーダ) (2) OMX.google.mpeg4.encoder (エンコーダ) (3) OMX.qcom.video.encoder.mpeg4sw (エンコーダ) (4) OMX.qti.video.decoder.mpeg4sw (デコーダ) (5) c2.android.mpeg4.decoder (デコーダ) (6) c2.android.mpeg4.encoder (エンコーダ) (7) c2.sec.mpeg4.decoder (デコーダ) |
| | ▲ 閉じる |
| カラーフォーマット ※ | <ul style="list-style-type: none"> (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_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatSurface |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <div>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</div> <div>▲閉じる</div> |
| プロファイル/レベル ※ | <div>(1) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (2) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 (3) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 (4) MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (5) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (6) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 (7) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6</div> <div>▲閉じる</div> |
| MIME TYPE ※ | <div>video/mp4v-es</div> |
| HardwareAccelerated codec ※ | <div>(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応</div> <div>▲閉じる</div> |
| Software-only codec ※ | <div>(1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 対応 (7) 対応</div> <div>▲閉じる</div> |
| Provided by device manufacturer ※ | <div>(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応</div> |

| | | |
|--------------------|---|----------------------|
| | (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 | ▲閉じる |
| AdaptivePlayback ※ | (1) 対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応 | ▲閉じる |
| 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 | ▲閉じる |
| 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 | ▲閉じる |
| 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 (7) 非対応 | ▲閉じる |
| 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 | ▲閉じる |
| 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 | ▲閉じる |
| FrameParsing ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 | ▲閉じる |

| | | |
|----------------------|---|----------------------|
| | (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 非対応 | ▲閉じる |
| 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 | ▲閉じる |
| 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 (7) 非対応 | ▲閉じる |
| QpBounds ※ | (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 | ▲閉じる |
| EncodingStatistics ※ | (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 | ▲閉じる |
| HdrEditing ※ | (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 | ▲閉じる |
| エンコーダの複雑値の範囲 ※ | (1) - (2) 0 - 0 (3) 0 - 0 (4) - (5) - (6) 0 - 0 (7) - | ▲閉じる |

| | | |
|------------------------|--|----------------------|
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) - (2) 非対応 (3) 非対応 (4) - (5) - (6) 非対応 (7) - | ▲閉じる |
| ビットレートモード(CBR-FD)の対応 ※ | (1) - (2) 非対応 (3) 非対応 (4) - (5) - (6) 非対応 (7) - | ▲閉じる |
| ビットレートモード(CQ)の対応 ※ | (1) - (2) 非対応 (3) 非対応 (4) - (5) - (6) 非対応 (7) - | ▲閉じる |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) - (2) 対応 (3) 対応 (4) - (5) - (6) 対応 (7) - | ▲閉じる |
| ビデオ幅の整列値 ※ | (1) 2 (2) 16 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 16 (7) 2 | ▲閉じる |
| ビデオ高の整列値 ※ | (1) 2 (2) 16 (3) 2 (4) 2 (5) 2 (6) 16 (7) 2 | ▲閉じる |
| ビデオ幅の範囲 ※ | (1) 2 - 1344 (2) 16 - 176 (3) 96 - 864 (4) 96 - 1344 (5) 2 - 1344 (6) 16 - 176 (7) 32 - 1344 | |

[▲閉じる](#)

ビデオ高の範囲 ※

- (1) 2 - 1344
- (2) 16 - 144
- (3) 96 - 864
- (4) 96 - 1344
- (5) 2 - 1344
- (6) 16 - 144
- (7) 32 - 1344

[▲閉じる](#)

ビデオビットレートの範囲 ※

- (1) 1 - 12000000
- (2) 1 - 64000
- (3) 1 - 8000000
- (4) 1 - 12000000
- (5) 1 - 12000000
- (6) 1 - 64000
- (7) 1 - 12000000

[▲閉じる](#)

フレームレートの範囲 ※

- (1) 12 - 60
- (2) 12 - 60
- (3) 12 - 30
- (4) 12 - 30
- (5) 12 - 60
- (6) 12 - 60
- (7) 12 - 60

[▲閉じる](#)

SupportedPerformancePoints ※

- (1) -
- (2) -
- (3) SD_25, SD_30
- (4) FHD_30
- (5) -
- (6) -
- (7) -

[▲閉じる](#)

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) 4
- (5) 32
- (6) 32
- (7) 32

[▲閉じる](#)

エンコーダの品質値の範囲 ※

- (1) -
- (2) 0 - 0
- (3) 0 - 0
- (4) -
- (5) -
- (6) 0 - 0
- (7) -

[▲閉じる](#)

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) OMX.qcom.video.decoder.vp8 (デコーダ) (4) OMX.qcom.video.encoder.vp8 (エンコーダ) (5) c2.android.vp8.decoder (デコーダ) (6) c2.android.vp8.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 COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) COLOR_Format16bitRGB565 COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_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 |
| | ▲閉じる |
| プロファイル/レベル ※ | (1) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 (2) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 (3) VP8ProfileMain / VP8Level_Version3 (4) VP8ProfileMain / VP8Level_Version3 (5) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 (6) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 |
| | ▲閉じる |

| | |
|-----------------------------------|--|
| MIME TYPE ※ | video/x-vnd.on2.vp8 |
| HardwareAccelerated codec ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| Software-only codec ※ | (1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 対応 (6) 対応 |
| Provided by device manufacturer ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| AdaptivePlayback ※ | (1) 対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応 (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 |
| QpBounds ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| EncodingStatistics ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 |
| HdrEditing ※ | (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) 0 - 0 (5) - (6) 0 - 0 |
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) - (2) 対応 (3) - (4) 非対応 (5) - (6) 対応 |
| ビットレートモード(CBR-FD)の対応 ※ | (1) - (2) 非対応 (3) - (4) 非対応 |

| | |
|------------------------------|---|
| | (5) - (6) 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 (5) - (6) 非対応 |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) - (2) 対応 (3) - (4) 対応 (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) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 128 - 4096 (4) 128 - 4096 (5) 2 - 2048 (6) 2 - 2048 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 128 - 4096 (4) 128 - 4096 (5) 2 - 2048 (6) 2 - 2048 |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) 1 - 40000000 (2) 1 - 40000000 (3) 1 - 100000000 (4) 1 - 70000000 (5) 1 - 40000000 (6) 1 - 40000000 |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 1 - 120 (4) 1 - 60 (5) 0 - 960 (6) 0 - 960 |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) - (2) - (3) UHD_30, FHD_120 (4) UHD_60 |

| | |
|----------------------------|--|
| | (5) – (6) – |
| 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) 16 (4) 16 (5) 32 (6) 32 |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) – (2) 0 – 0 (3) – (4) 0 – 0 (5) – (6) 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) |
| 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_Format16bitRGB565 COLOR_FormatYUV420Flexible 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 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| プロファイル/レベル ※ | (1) VP9Profile0 / VP9Level5 VP9Profile2 / VP9Level5 VP9Profile2HDR / VP9Level5 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level5 (2) VP9Profile0 / VP9Level41 (3) VP9Profile0 / VP9Level61 VP9Profile2 / VP9Level61 VP9Profile2HDR / VP9Level61 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level61 (4) VP9Profile0 / VP9Level5 VP9Profile2 / VP9Level5 VP9Profile2HDR / VP9Level5 VP9Profile2HDR10Plus / VP9Level5 (5) VP9Profile0 / VP9Level41 |
| 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 |
| Software-only codec ※ | (1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 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 |
| AdaptivePlayback ※ | (1) 対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 非対応 |
| SecurePlayback ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| TunneledPlayback ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 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 |
| PartialFrame対応 ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| DynamicTimestamp ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| FrameParsing ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| MultipleFrames ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| LowLatency ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| QpBounds ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| EncodingStatistics ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| HdrEditing ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 |
| エンコーダの複雑値の範囲 ※ | (1) - (2) 0 - 0 (3) - (4) - (5) 0 - 0 |
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) - (2) 対応 (3) - (4) - (5) 対応 |

| | |
|------------------------------|---|
| ビットレートモード(CBR-FD)の対応 ※ | (1) - (2) 非対応 (3) - (4) - (5) 非対応 |
| ビットレートモード(CQ)の対応 ※ | (1) - (2) 非対応 (3) - (4) - (5) 非対応 |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) - (2) 対応 (3) - (4) - (5) 対応 |
| ビデオ幅の整列値 ※ | (1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 |
| ビデオ高の整列値 ※ | (1) 2 (2) 2 (3) 2 (4) 2 (5) 2 |
| ビデオ幅の範囲 ※ | (1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 128 - 8192 (4) 2 - 2048 (5) 2 - 2048 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 128 - 8192 (4) 2 - 2048 (5) 2 - 2048 |
| 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 |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 1 - 960 (4) 0 - 960 (5) 0 - 960 |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) - (2) - (3) UHD_240 (4) - (5) - |
| 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) 6 |

| | |
|----------------|-----------|
| | (4) 32 |
| | (5) 32 |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) - |
| | (2) 0 - 0 |
| | (3) - |
| | (4) - |
| | (5) 0 - 0 |

OpenMAX IL : DolbyVision

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 ※ | - |
| QpBounds ※ | - |
| EncodingStatistics ※ | - |
| HdrEditing ※ | - |
| 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(CBR-FD)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 ※ | - |

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_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar |
| | ▲閉じる |
| プロファイル/レベル ※ | (1) A1ProfileMain8 / AV1Level53 AV1ProfileMain10 / AV1Level53 |
| 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 |
| QpBounds ※ | (1) 非対応 |
| EncodingStatistics ※ | (1) 非対応 |
| HdrEditing ※ | (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(CBR-FD)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 - 2048 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 - 2048 |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) 1 - 60000000 |
| 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.dolby.ac4.decoder (デコーダ)
- (2) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ)
- (3) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ)
- (4) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ)
- (5) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ)
- (6) OMX.google.flac.decoder (デコーダ)
- (7) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ)
- (8) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ)
- (9) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ)
- (10) OMX.google.gsm.decoder (デコーダ)
- (11) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ)
- (12) OMX.google.opus.decoder (デコーダ)
- (13) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)
- (14) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ)
- (15) OMX.qcom.video.encoder.heic (エンコーダ)
- (16) c2.android.amrnb.decoder (デコーダ)
- (17) c2.android.amrnb.encoder (エンコーダ)
- (18) c2.android.amrwb.decoder (デコーダ)
- (19) c2.android.amrwb.encoder (エンコーダ)
- (20) c2.android.flac.decoder (デコーダ)
- (21) c2.android.flac.encoder (エンコーダ)
- (22) c2.android.g711.alaw.decoder (デコーダ)
- (23) c2.android.g711.mlaw.decoder (デコーダ)
- (24) c2.android.gsm.decoder (デコーダ)
- (25) c2.android.mp3.decoder (デコーダ)
- (26) c2.android.opus.decoder (デコーダ)
- (27) c2.android.opus.encoder (エンコーダ)
- (28) c2.android.raw.decoder (デコーダ)
- (29) c2.android.vorbis.decoder (デコーダ)
- (30) c2.dolby.ac4.decoder (デコーダ)
- (31) c2.dolby.eac3.decoder (デコーダ)
- (32) c2.dolby.eac3.decoder (デコーダ)
- (33) c2.dolby.eac3.decoder (デコーダ)
- (34) c2.sec.amrnb.decoder (デコーダ)
- (35) c2.sec.amrwb.decoder (デコーダ)
- (36) c2.sec.ape.decoder (デコーダ)
- (37) c2.sec.flac.decoder (デコーダ)
- (38) c2.sec.ima.decoder (デコーダ)
- (39) c2.sec.mp3.decoder (デコーダ)
- (40) c2.sec.mp3.decoder (デコーダ)
- (41) c2.sec.mp3.decoder (デコーダ)
- (42) c2.sec.mp43.decoder (デコーダ)
- (43) c2.sec.vc1.decoder (デコーダ)
- (44) c2.sec.vc1.decoder (デコーダ)
- (45) c2.sec.wma.decoder (デコーダ)
- (46) c2.sec.wmv7.decoder (デコーダ)
- (47) c2.sec.wmv8.decoder (デコーダ)

カラーフォーマット ※

- (1) -
- (2) -
- (3) -
- (4) -
- (5) -
- (6) -
- (7) -
- (8) -
- (9) -
- (10) -
- (11) -
- (12) -
- (13) -
- (14) -
- (15)
- COLOR_FormatSurface
- COLOR_FormatYUV420Flexible
- COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
- COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar
- (16) -
- (17) -
- (18) -
- (19) -
- (20) -
- (21) -
- (22) -
- (23) -
- (24) -
- (25) -
- (26) -
- (27) -
- (28) -
- (29) -
- (30) -
- (31) -
- (32) -
- (33) -
- (34) -
- (35) -
- (36) -
- (37) -
- (38) -
- (39) -
- (40) -
- (41) -
- (42)
- COLOR_FormatSurface
- COLOR_FormatYUV420Flexible
- COLOR_FormatYUV420PackedPlanar
- COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar
- COLOR_FormatYUV420Planar
- COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
- (43)
- COLOR_FormatSurface
- COLOR_FormatYUV420Flexible
- COLOR_FormatYUV420PackedPlanar
- COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar
- COLOR_FormatYUV420Planar

| | |
|-------------|--|
| | <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (44) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (45) – (46) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (47) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> |
| | <div>▲閉じる</div> |
| MIME TYPE ※ | <div>(1) audio/ac4 (2) audio/3gpp (3) audio/3gpp (4) audio/amr-wb (5) audio/amr-wb (6) audio/flac (7) audio/flac (8) audio/g711-alaw (9) audio/g711-mlaw (10) audio/gsm (11) audio/mpeg (12) audio/opus (13) audio/raw (14) audio/vorbis (15) image/vnd.android.heic (16) audio/3gpp (17) audio/3gpp (18) audio/amr-wb (19) audio/amr-wb (20) audio/flac (21) audio/flac (22) audio/g711-alaw (23) audio/g711-mlaw (24) audio/gsm (25) audio/mpeg (26) audio/opus (27) audio/opus (28) audio/raw (29) audio/vorbis (30) audio/ac4 (31) audio/ac3 (32) audio/eac3 (33) audio/eac3-joc (34) audio/3gpp</div> |

| | |
|-----------------------------|---|
| | <div>(35) audio/amr-wb</div> <div>(36) audio/x-ape</div> <div>(37) audio/flac</div> <div>(38) audio/x-ima</div> <div>(39) audio/mpeg</div> <div>(40) audio/mpeg-L1</div> <div>(41) audio/mpeg-L2</div> <div>(42) video/mp43</div> <div>(43) video/wvc1</div> <div>(44) video/x-ms-wmv</div> <div>(45) audio/x-ms-wma</div> <div>(46) video/x-ms-wmv7</div> <div>(47) video/x-ms-wmv8</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) 非対応</div> <div>(15) 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>(30) 非対応</div> <div>(31) 非対応</div> <div>(32) 非対応</div> <div>(33) 非対応</div> <div>(34) 非対応</div> <div>(35) 非対応</div> <div>(36) 非対応</div> <div>(37) 非対応</div> <div>(38) 非対応</div> <div>(39) 非対応</div> <div>(40) 非対応</div> <div>(41) 非対応</div> <div>(42) 非対応</div> <div>(43) 非対応</div> |

▲閉じる

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| | (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 非対応 | ▲閉じる |
| Software-only codec ※ | (1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 対応 (7) 対応 (8) 対応 (9) 対応 (10) 対応 (11) 対応 (12) 対応 (13) 対応 (14) 対応 (15) 非対応 (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) 対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 対応 (35) 対応 (36) 対応 (37) 対応 (38) 対応 (39) 対応 (40) 対応 (41) 対応 (42) 対応 (43) 対応 (44) 対応 (45) 対応 (46) 対応 (47) 対応 | ▲閉じる |
| Provided by device manufacturer ※ | (1) 対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 (5) 非対応 | |

| | |
|--------------------|--|
| | <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) 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>(30) 対応</div> <div>(31) 対応</div> <div>(32) 対応</div> <div>(33) 対応</div> <div>(34) 非対応</div> <div>(35) 非対応</div> <div>(36) 非対応</div> <div>(37) 非対応</div> <div>(38) 非対応</div> <div>(39) 非対応</div> <div>(40) 非対応</div> <div>(41) 非対応</div> <div>(42) 非対応</div> <div>(43) 非対応</div> <div>(44) 非対応</div> <div>(45) 非対応</div> <div>(46) 非対応</div> <div>(47) 非対応</div> |
| AdaptivePlayback ※ | <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> |

| | |
|------------------|--|
| | (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 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 非対応 (47) 非対応 |
| | ▲閉じる |
| 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 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 非対応 (47) 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 (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 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 | ▲閉じる |

| | |
|----------------|---|
| | (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 非対応 (47) 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 (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 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 |

[▲閉じる](#)

| | | |
|--------------------|---|----------------------|
| | (46) 非対応 (47) 非対応 | ▲閉じる |
| 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 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 非対応 (47) 非対応 | ▲閉じる |
| 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 | |

| | |
|----------------|--|
| | <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>(30) 非対応</div> <div>(31) 非対応</div> <div>(32) 非対応</div> <div>(33) 非対応</div> <div>(34) 非対応</div> <div>(35) 非対応</div> <div>(36) 非対応</div> <div>(37) 非対応</div> <div>(38) 非対応</div> <div>(39) 非対応</div> <div>(40) 非対応</div> <div>(41) 非対応</div> <div>(42) 非対応</div> <div>(43) 非対応</div> <div>(44) 非対応</div> <div>(45) 非対応</div> <div>(46) 非対応</div> |
| FrameParsing ※ | <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>(30) 非対応</div> <div>(31) 非対応</div> <div>(32) 非対応</div> <div>(33) 非対応</div> <div>(34) 非対応</div> <div>(35) 非対応</div> <div>(36) 非対応</div> <div>(37) 非対応</div> <div>(38) 非対応</div> <div>(39) 非対応</div> <div>(40) 非対応</div> <div>(41) 非対応</div> <div>(42) 非対応</div> <div>(43) 非対応</div> <div>(44) 非対応</div> <div>(45) 非対応</div> <div>(46) 非対応</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> |

| | |
|--------------|---|
| | (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 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 (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 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 |

▲閉じる

| | | |
|------------|---|------|
| | (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 非対応 | |
| QpBounds ※ | (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 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 | ▲閉じる |

EncodingStatistics ※

- (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
- (30) 非対応
- (31) 非対応
- (32) 非対応
- (33) 非対応
- (34) 非対応
- (35) 非対応
- (36) 非対応
- (37) 非対応
- (38) 非対応
- (39) 非対応
- (40) 非対応
- (41) 非対応
- (42) 非対応
- (43) 非対応
- (44) 非対応
- (45) 非対応
- (46) 非対応
- (47) 非対応

HdrEditing ※

- (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 (30) 非対応 (31) 非対応 (32) 非対応 (33) 非対応 (34) 非対応 (35) 非対応 (36) 非対応 (37) 非対応 (38) 非対応 (39) 非対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 非対応 (47) 非対応 |
| | ▲閉じる |
| オーディオビットレートの範囲 ※ | (1) 16000 - 2688000 (2) 4750 - 12200 (3) 4750 - 12200 (4) 6600 - 23850 (5) 6600 - 23850 (6) 1 - 21000000 (7) 1 - 21000000 (8) 64000 - 64000 (9) 64000 - 64000 (10) 13000 - 13000 (11) 8000 - 320000 (12) 6000 - 510000 (13) 1 - 10000000 (14) 32000 - 500000 (15) - (16) 4750 - 12200 (17) 4750 - 12200 (18) 6600 - 23850 |

| | |
|--------------|--|
| | (19) 6600 - 23850 (20) 1 - 21000000 (21) 1 - 21000000 (22) 64000 - 64000 (23) 64000 - 64000 (24) 13000 - 13000 (25) 8000 - 320000 (26) 6000 - 510000 (27) 6000 - 510000 (28) 1 - 10000000 (29) 32000 - 500000 (30) 16000 - 2688000 (31) 32000 - 640000 (32) 32000 - 6144000 (33) 32000 - 6144000 (34) 4750 - 12200 (35) 6600 - 23850 (36) 8000 - 960000 (37) 1 - 21000000 (38) 5000 - 384000 (39) 8000 - 320000 (40) 8000 - 448000 (41) 8000 - 384000 (42) - (43) - (44) - (45) 1 - 21000000 (46) - (47) - |
| 入力チャネルの最小数 ※ | (1) 1 (2) 1 (3) 1 (4) 1 (5) 1 (6) 1 (7) 1 (8) 1 (9) 1 (10) 1 (11) 1 (12) 1 (13) 1 (14) 1 (15) - (16) 1 (17) 1 (18) 1 (19) 1 (20) 1 (21) 1 (22) 1 (23) 1 (24) 1 (25) 1 (26) 1 (27) 1 (28) 1 |

[▲閉じる](#)

| | |
|--------------|--|
| | (29) 1 (30) 1 (31) 1 (32) 1 (33) 1 (34) 1 (35) 1 (36) 1 (37) 1 (38) 1 (39) 1 (40) 1 (41) 1 (42) - (43) - (44) - (45) 1 (46) - (47) - |
| 入力チャネルの最大数 ※ | (1) 16 (2) 1 (3) 1 (4) 1 (5) 1 (6) 8 (7) 2 (8) 6 (9) 6 (10) 1 (11) 2 (12) 8 (13) 8 (14) 8 (15) - (16) 1 (17) 1 (18) 1 (19) 1 (20) 8 (21) 2 (22) 6 (23) 6 (24) 1 (25) 2 (26) 8 (27) 2 (28) 8 (29) 8 (30) 16 (31) 6 (32) 8 (33) 16 (34) 1 (35) 1 (36) 2 (37) 8 (38) 2 |

▲閉じる

| | |
|----------------|--|
| | (39) 2 (40) 2 (41) 2 (42) – (43) – (44) – (45) 6 (46) – (47) – |
| ▲閉じる | |
| 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) – (3) 0 – 0 (4) – (5) 0 – 0 (6) – (7) 0 – 8 (8) – (9) – (10) – (11) – (12) – (13) – (14) – (15) 0 – 0 (16) – (17) 0 – 0 (18) – (19) 0 – 0 (20) – (21) 0 – 8 (22) – (23) – (24) – (25) – (26) – (27) 0 – 10 (28) – (29) – (30) – (31) – (32) – (33) – (34) – (35) – (36) – (37) – (38) – (39) – (40) – (41) – (42) – (43) – (44) – (45) – |

ビットレートモード(CBR)の対応 ※

- (1) -
- (2) -
- (3) 対応
- (4) -
- (5) 対応
- (6) -
- (7) 非対応
- (8) -
- (9) -
- (10) -
- (11) -
- (12) -
- (13) -
- (14) -
- (15) 非対応
- (16) -
- (17) 対応
- (18) -
- (19) 対応
- (20) -
- (21) 非対応
- (22) -
- (23) -
- (24) -
- (25) -
- (26) -
- (27) 対応
- (28) -
- (29) -
- (30) -
- (31) -
- (32) -
- (33) -
- (34) -
- (35) -
- (36) -
- (37) -
- (38) -
- (39) -
- (40) -
- (41) -
- (42) -
- (43) -
- (44) -
- (45) -
- (46) -
- (47) -

ビットレートモード(CBR-FD)の対応 ※

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

| | |
|--------------------|---|
| | (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) 非対応 (16) - (17) 非対応 (18) - (19) 非対応 (20) - (21) 非対応 (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) 非対応 (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - |
| ビットレートモード(CQ)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応 (6) - (7) 対応 (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) 対応 (16) - (17) 非対応 (18) - |

[▲閉じる](#)

| | |
|---------------------|---|
| | (19) 非対応 (20) - (21) 対応 (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) 非対応 (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - |
| | ▲閉じる |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応 (6) - (7) 非対応 (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) 非対応 (16) - (17) 非対応 (18) - (19) 非対応 (20) - (21) 非対応 (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) 対応 (28) - |

| | | |
|--|--------|----------------------|
| | (29) - | |
| | (30) - | |
| | (31) - | |
| | (32) - | |
| | (33) - | |
| | (34) - | |
| | (35) - | |
| | (36) - | |
| | (37) - | |
| | (38) - | |
| | (39) - | |
| | (40) - | |
| | (41) - | |
| | (42) - | |
| | (43) - | |
| | (44) - | |
| | (45) - | |
| | (46) - | |
| | (47) - | |
| | | ▲閉じる |

ビデオ幅の整列値 ※

| | | |
|--|--------|--|
| | (1) - | |
| | (2) - | |
| | (3) - | |
| | (4) - | |
| | (5) - | |
| | (6) - | |
| | (7) - | |
| | (8) - | |
| | (9) - | |
| | (10) - | |
| | (11) - | |
| | (12) - | |
| | (13) - | |
| | (14) - | |
| | (15) 2 | |
| | (16) - | |
| | (17) - | |
| | (18) - | |
| | (19) - | |
| | (20) - | |
| | (21) - | |
| | (22) - | |
| | (23) - | |
| | (24) - | |
| | (25) - | |
| | (26) - | |
| | (27) - | |
| | (28) - | |
| | (29) - | |
| | (30) - | |
| | (31) - | |
| | (32) - | |
| | (33) - | |
| | (34) - | |
| | (35) - | |
| | (36) - | |
| | (37) - | |
| | (38) - | |

| | |
|------------|----------------------|
| | (39) - |
| | (40) - |
| | (41) - |
| | (42) 2 |
| | (43) 2 |
| | (44) 2 |
| | (45) - |
| | (46) 2 |
| | (47) 2 |
| | ▲閉じる |
| ビデオ高の整列値 ※ | (1) - |
| | (2) - |
| | (3) - |
| | (4) - |
| | (5) - |
| | (6) - |
| | (7) - |
| | (8) - |
| | (9) - |
| | (10) - |
| | (11) - |
| | (12) - |
| | (13) - |
| | (14) - |
| | (15) 2 |
| | (16) - |
| | (17) - |
| | (18) - |
| | (19) - |
| | (20) - |
| | (21) - |
| | (22) - |
| | (23) - |
| | (24) - |
| | (25) - |
| | (26) - |
| | (27) - |
| | (28) - |
| | (29) - |
| | (30) - |
| | (31) - |
| | (32) - |
| | (33) - |
| | (34) - |
| | (35) - |
| | (36) - |
| | (37) - |
| | (38) - |
| | (39) - |
| | (40) - |
| | (41) - |
| | (42) 2 |
| | (43) 2 |
| | (44) 2 |
| | (45) - |
| | (46) 2 |
| | (47) 2 |

ビデオ幅の範囲 ※

- (1) -
- (2) -
- (3) -
- (4) -
- (5) -
- (6) -
- (7) -
- (8) -
- (9) -
- (10) -
- (11) -
- (12) -
- (13) -
- (14) -
- (15) 512 - 16384
- (16) -
- (17) -
- (18) -
- (19) -
- (20) -
- (21) -
- (22) -
- (23) -
- (24) -
- (25) -
- (26) -
- (27) -
- (28) -
- (29) -
- (30) -
- (31) -
- (32) -
- (33) -
- (34) -
- (35) -
- (36) -
- (37) -
- (38) -
- (39) -
- (40) -
- (41) -
- (42) 32 - 2048
- (43) 32 - 2048
- (44) 32 - 2048
- (45) -
- (46) 32 - 2048
- (47) 32 - 2048

ビデオ高の範囲 ※

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

| | |
|----------------|---|
| | (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) 512 - 16384 (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) 32 - 2048 (43) 32 - 2048 (44) 32 - 2048 (45) - (46) 32 - 2048 (47) 32 - 2048 |
| | ▲閉じる |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) 1 - 64000 (16) - (17) - (18) - |

| | |
|--------------|---|
| | (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) 1 - 64000 (43) 1 - 64000 (44) 1 - 64000 (45) - (46) 1 - 64000 ... |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) 1 - 20 (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) - (27) - (28) - |

[▲閉じる](#)

| | |
|------------------------------|---|
| | (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) 0 - 960 (43) 0 - 960 (44) 0 - 960 (45) - (46) 0 - 960 (47) 0 - 960 |
| | ▲閉じる |
| 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) 32 (15) 6 (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) 32 (30) 32 (31) 32 (32) 32 (33) 32 (34) 32 (35) 32 (36) 32 (37) 32 |

| | |
|----------------|----------------------|
| | (38) 32 |
| | (39) 32 |
| | (40) 32 |
| | (41) 32 |
| | (42) 32 |
| | (43) 32 |
| | (44) 32 |
| | (45) 32 |
| | (46) 32 |
| | (47) 32 |
| | ▲閉じる |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) - |
| | (2) - |
| | (3) 0 - 0 |
| | (4) - |
| | (5) 0 - 0 |
| | (6) - |
| | (7) 0 - 0 |
| | (8) - |
| | (9) - |
| | (10) - |
| | (11) - |
| | (12) - |
| | (13) - |
| | (14) - |
| | (15) 0 - 100 |
| | (16) - |
| | (17) 0 - 0 |
| | (18) - |
| | (19) 0 - 0 |
| | (20) - |
| | (21) 0 - 0 |
| | (22) - |
| | (23) - |
| | (24) - |
| | (25) - |
| | (26) - |
| | (27) 0 - 0 |
| | (28) - |
| | (29) - |
| | (30) - |
| | (31) - |
| | (32) - |
| | (33) - |
| | (34) - |
| | (35) - |
| | (36) - |
| | (37) - |
| | (38) - |
| | (39) - |
| | (40) - |
| | (41) - |
| | (42) - |
| | (43) - |
| | (44) - |
| | (45) - |
| | (46) - |
| | (47) - |

※:Android標準APIで取得した値を掲載