

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) | WMA AC3 E-AC3 AC4 |
|--------|----------------------------|

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) | - |
|--------|---|

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
MP43
WMV7
WMV8
AV1

OpenMAX IL

OpenMAX IL : AAC(Advanced Audio Coding)

コーデック ※

- (1) OMX.SEC.naac.enc (エンコーダ)
- (2) OMX.google.aac.decoder (デコーダ)
- (3) OMX.google.aac.encoder (エンコーダ)

| | |
|-----------------------------------|--|
| | (4) c2.android.aac.decoder (デコーダ) (5) c2.android.aac.encoder (エンコーダ) |
| プロファイル ※ | (1) AACObjectELD AACObjectHE AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD (2) AACObjectELD AACObjectERScalable AACObjectHE AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD AACObjectXHE (3) AACObjectELD AACObjectHE AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD (4) AACObjectELD AACObjectERScalable AACObjectHE AACObjectHE_PS AACObjectLC AACObjectLD AACObjectXHE (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) 非対応 (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大数 ※ | (1) 6 (2) 8 (3) 6 (4) 8 (5) 6 |
| サンプリングレートの範囲 ※ | (1) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 64000 88200 96000 (2) 7350 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (3) 8000 11025 12000 |

| | |
|----------------------------|--|
| | 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (4) 7350 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 (5) 8000 11025 12000 16000 22050 24000 32000 44100 48000 |
| | ▲閉じる |
| エンコーダの複雑値の範囲 ※ | (1) 0 - 0 (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0 |
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) 非対応 (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応 |
| ビットレートモード(CQ)の対応 ※ | (1) 非対応 (2) - (3) 非対応 (4) - (5) 非対応 |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) 対応 (2) - (3) 対応 (4) - (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) 0 - 0 (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0 |

| | |
|--------------|--|
| コーデック ※ | <ul style="list-style-type: none"> (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 ※ | <ul style="list-style-type: none"> (1) <ul style="list-style-type: none"> COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) <ul style="list-style-type: none"> COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar 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_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (5) <ul style="list-style-type: none"> 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"> H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level40 H263ProfileISWV2 / H263Level45 (2) <ul style="list-style-type: none"> H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 (3) <ul style="list-style-type: none"> H263ProfileBaseline / H263Level70 (4) <ul style="list-style-type: none"> H263ProfileBaseline / H263Level70 (5) <ul style="list-style-type: none"> H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 H263ProfileISWV2 / H263Level40 |

▲閉じる

| | |
|-----------------------------------|---|
| | H263ProfileISWV2 / H263Level45 (6) H263ProfileBaseline / H263Level40 H263ProfileBaseline / H263Level45 |
| | ▲閉じる |
| MIME TYPE ※ | video/3gpp |
| 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 |
| 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(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 - 480 (4) 96 - 480 (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_30 (4) 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.SEC.avc.sw.dec (デコーダ) (2) OMX.google.h264.decoder (デコーダ) (3) OMX.google.h264.encoder (エンコーダ) (4) OMX.qcom.video.decoder.avc (デコーダ) (5) OMX.qcom.video.encoder.avc (エンコーダ) (6) c2.android.avc.decoder (デコーダ) (7) c2.android.avc.encoder (エンコーダ) | ▲閉じる |
| カラーフォーマット ※ | (1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar | |

| | |
|--------------|--|
| | <div>(2) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(3) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(4) COLOR_Format16bitRGB565 COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(5) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(6) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(7) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> |
| プロファイル/レベル ※ | <div>(1) AVCProfileBaseline / AVCLevel1 AVCProfileBaseline / AVCLevel11 AVCProfileBaseline / AVCLevel12 AVCProfileBaseline / AVCLevel13 AVCProfileBaseline / AVCLevel1b AVCProfileBaseline / AVCLevel2 AVCProfileBaseline / AVCLevel21 AVCProfileBaseline / AVCLevel22 AVCProfileBaseline / AVCLevel3 AVCProfileBaseline / AVCLevel31 AVCProfileBaseline / AVCLevel32 AVCProfileBaseline / AVCLevel4 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel1 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel11 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel12 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel13 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel1b AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel2 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel21 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel22 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel3 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel31 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel32</div> |

AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel4
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel1
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel11
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel12
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel13
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel1b
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel2
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel21
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel22
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel3
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel31
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel32
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel4
AVCProfileHigh / AVCLevel1
AVCProfileHigh / AVCLevel11
AVCProfileHigh / AVCLevel12
AVCProfileHigh / AVCLevel13
AVCProfileHigh / AVCLevel1b
AVCProfileHigh / AVCLevel2
AVCProfileHigh / AVCLevel21
AVCProfileHigh / AVCLevel22
AVCProfileHigh / AVCLevel3
AVCProfileHigh / AVCLevel31
AVCProfileHigh / AVCLevel32
AVCProfileHigh / AVCLevel4
AVCProfileMain / AVCLevel1
AVCProfileMain / AVCLevel11
AVCProfileMain / AVCLevel12
AVCProfileMain / AVCLevel13
AVCProfileMain / AVCLevel1b
AVCProfileMain / AVCLevel2
AVCProfileMain / AVCLevel21
AVCProfileMain / AVCLevel22
AVCProfileMain / AVCLevel3
AVCProfileMain / AVCLevel31
AVCProfileMain / AVCLevel32
AVCProfileMain / AVCLevel4

(2)

AVCProfileBaseline / AVCLevel52
AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel52
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel52
AVCProfileHigh / AVCLevel52
AVCProfileMain / AVCLevel52

(3)

AVCProfileBaseline / AVCLevel5
AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel5
AVCProfileMain / AVCLevel5

(4)

AVCProfileBaseline / AVCLevel61
AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel61
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel61
AVCProfileHigh / AVCLevel61
AVCProfileMain / AVCLevel61

(5)

AVCProfileBaseline / AVCLevel6
AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel6
AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel6
AVCProfileHigh / AVCLevel6
AVCProfileMain / AVCLevel6

(6)

AVCProfileBaseline / AVCLevel52

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| | AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel52 AVCProfileConstrainedHigh / AVCLevel52 AVCProfileHigh / AVCLevel52 AVCProfileMain / AVCLevel52 (7) AVCProfileBaseline / AVCLevel5 AVCProfileConstrainedBaseline / AVCLevel5 AVCProfileMain / AVCLevel5 | ▲閉じる |
| MIME TYPE ※ | video/avc | |
| HardwareAccelerated codec ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応 | ▲閉じる |
| Software-only codec ※ | (1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 対応 (7) 対応 | ▲閉じる |
| Provided by device manufacturer ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 (7) 非対応 | ▲閉じる |
| AdaptivePlayback ※ | (1) 対応 (2) 対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 非対応 (6) 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 |

| | | |
|---------------------|---|----------------------|
| イントラリフレッシュ対応 ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 対応 (4) 非対応 (5) 非対応 (6) 非対応 (7) 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 (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 |
| エンコーダの複雑値の範囲 ※ | (1) - (2) - (3) 0 - 0 (4) - (5) 0 - 0 (6) - (7) 0 - 0 | ▲閉じる |
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) - (2) - | |

| | | |
|---------------------|---|----------------------|
| | (3) 非対応 (4) – (5) 非対応 (6) – (7) 非対応 | ▲閉じる |
| 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) 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) – (5) 対応 (6) – (7) 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 | ▲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 | ▲閉じる |
| ビデオ幅の範囲 ※ | (1) 64 – 2048 (2) 2 – 4080 (3) 16 – 2048 (4) 96 – 4096 (5) 96 – 4096 (6) 2 – 4080 (7) 16 – 2048 | ▲閉じる |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 64 – 2048 (2) 2 – 4080 (3) 16 – 2048 (4) 96 – 2176 (5) 96 – 2176 (6) 2 – 4080 (7) 16 – 2048 | ▲閉じる |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) 1 – 25000000 (2) 1 – 48000000 (3) 1 – 12000000 (4) 1 – 100000000 | ▲閉じる |

| | | |
|------------------------------|---|------|
| | (5) 1 - 100000000 (6) 1 - 48000000 (7) 1 - 12000000 | ▲閉じる |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 0 - 960 (4) 1 - 480 (5) 1 - 480 (6) 0 - 960 (7) 0 - 960 | ▲閉じる |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) - (2) - (3) - (4) UHD_60, FHD_240 (5) UHD_60, FHD_240 (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) 32 (4) 16 (5) 16 (6) 32 (7) 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 | ▲閉じる |

OpenMAX IL : HEVC

| | |
|-------------|--|
| コーデック ※ | (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 ※ | (1) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (2) COLOR_Format16bitRGB565 COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (3) |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <div>COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (4) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420SemiPlanar COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (6) 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) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel52 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel52 (2) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel61 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel61 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel61 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel61 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel61 (3) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel6 (4) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10HDR10 / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMain10HDR10Plus / HEVCHighTierLevel6 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel6 (5) HEVCProfileMain / HEVCHighTierLevel52 HEVCProfileMainStill / HEVCHighTierLevel52 (6) HEVCProfileMain / HEVCMainTierLevel52 HEVCProfileMainStill / HEVCMainTierLevel52</div> <div>▲閉じる</div> |
| MIME TYPE ※ | <div>video/hevc</div> |
| HardwareAccelerated codec ※ | <div>(1) 非対応 (2) 対応 (3) 対応 (4) 対応</div> |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | (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 (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) – (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(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) 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) 96 – 4096 (3) 96 – 4096 (4) 128 – 512 (5) 2 – 4096 (6) 2 – 512 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 – 4096 (2) 96 – 2176 (3) 96 – 2176 |

| | |
|------------------------------|---|
| | (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 – 100000000 (3) 1 – 100000000 (4) 1 – 240000000 (5) 1 – 10000000 (6) 1 – 10000000 |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 0 – 960 (2) 1 – 480 (3) 1 – 480 (4) 1 – 20 (5) 0 – 960 (6) 1 – 120 |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) – (2) UHD_60, FHD_240 (3) UHD_60, 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 – 100 (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 ※ | - |
| 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.SEC.mpeg4.sw.dec (デコーダ)
- (2) OMX.google.mpeg4.decoder (デコーダ)
- (3) OMX.google.mpeg4.encoder (エンコーダ)
- (4) OMX.qcom.video.encoder.mpeg4sw (エンコーダ)
- (5) OMX.qti.video.decoder.mpeg4sw (デコーダ)
- (6) c2.android.mpeg4.decoder (デコーダ)
- (7) c2.android.mpeg4.encoder (エンコーダ)
- (8) c2.sec.mpeg4.decoder (デコーダ)

[▲閉じる](#)

カラーフォーマット ※

- (1)
COLOR_FormatYUV420Flexible
COLOR_FormatYUV420Planar
- (2)
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_FormatYUV420SemiPlanar
COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar
- (5)
COLOR_FormatYUV420Flexible
COLOR_FormatYUV420SemiPlanar
- (6)
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 | ▲閉じる |
| プロファイル/レベル ※ | (1) MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level0b MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level1 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level3 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level4a MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 (2) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (3) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 (4) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level5 (5) MPEG4ProfileAdvancedSimple / MPEG4Level5 MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (6) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 (7) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level2 (8) MPEG4ProfileSimple / MPEG4Level6 | ▲閉じる |
| MIME TYPE ※ | video/mp4v-es | |
| HardwareAccelerated codec ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 対応 (5) 対応 (6) 非対応 | |

▲閉じる

Software-only codec ※

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

▲閉じる

Provided by device manufacturer ※

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

▲閉じる

AdaptivePlayback ※

- (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

▲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

▲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
- (8) 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
- (8) 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 | ▲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 (8) 非対応 | ▲閉じる |
| 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 | ▲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 (8) 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 (8) 非対応 | ▲閉じる |
| 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) - | ▲閉じる |
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) 非対応 (4) 非対応 (5) - (6) - | ▲閉じる |

| | | |
|---------------------|--|------|
| | <div> <div></div> <div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div></div> <div></div> </div> | ▲閉じる |
| ビットレートモード(CQ)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) 非対応 (4) 非対応 (5) - (6) - (7) 非対応 (8) - | ▲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) - | ▲閉じる |
| ビデオ幅の整列値 ※ | (1) 2 (2) 2 (3) 16 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 16 (8) 2 | ▲閉じる |
| ビデオ高の整列値 ※ | (1) 2 (2) 2 (3) 16 (4) 2 (5) 2 (6) 2 (7) 16 (8) 2 | ▲閉じる |
| ビデオ幅の範囲 ※ | (1) 2 - 896 (2) 2 - 352 (3) 16 - 176 (4) 96 - 864 (5) 96 - 1344 (6) 2 - 352 (7) 16 - 176 (8) 2 - 1344 | ▲閉じる |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 - 896 (2) 2 - 288 (3) 16 - 144 (4) 96 - 480 (5) 96 - 1088 (6) 2 - 288 (7) 16 - 144 (8) 2 - 1344 | ▲閉じる |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) 1 - 8000000 (2) 1 - 384000 | ▲閉じる |

| | | |
|------------------------------|--|------|
| | (3) 1 – 64000 (4) 1 – 8000000 (5) 1 – 12000000 (6) 1 – 384000 (7) 1 – 64000 ... | ▲閉じる |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 12 – 60 (2) 12 – 60 (3) 12 – 60 (4) 12 – 30 (5) 12 – 30 (6) 12 – 60 (7) 12 – 60 (8) 12 – 60 | ▲閉じる |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) – (2) – (3) – (4) SD_30 (5) FHD_30 (6) – (7) – (8) – | ▲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) 32 (4) 3 (5) 4 (6) 32 (7) 32 (8) 32 | ▲閉じる |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) – (2) – (3) 0 – 0 (4) 0 – 0 (5) – (6) – (7) 0 – 0 (8) – | ▲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_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_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) – (2) VP8ProfileMain / VP8Level_Version0 (3) VP8ProfileMain / VP8Level_Version3 (4) VP8ProfileMain / VP8Level_Version3 (5) – (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 |
| | |

| | |
|---------------------|--|
| 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(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) 96 - 4096 (4) 96 - 4096 (5) 2 - 2048 (6) 2 - 2048 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 - 2048 (2) 2 - 2048 (3) 96 - 2176 (4) 96 - 2176 (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 - 100000000 (5) 1 - 40000000 (6) 1 - 40000000 |
| フレームレートの範囲 ※ | (1) 0 - 960 (2) 0 - 960 (3) 1 - 240 |

| | |
|------------------------------|--|
| | (4) 1 – 240 (5) 0 – 960 (6) 0 – 960 |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) – (2) – (3) UHD_30, FHD_120, HD_240 (4) UHD_30, FHD_120, HD_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) 15 (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_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_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420SemiPlanar (5) COLOR_FormatSurface COLOR_FormatYUV420Flexible COLOR_FormatYUV420PackedPlanar |

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| | COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar COLOR_FormatYUV420Planar COLOR_FormatYUV420PackedPlanar | ▲閉じる |
| 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 | ▲閉じる |
| 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 |
| 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(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) 96 – 4096 (4) 2 – 2048 (5) 2 – 2048 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) 2 – 2048 (2) 2 – 2048 (3) 96 – 2176 (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 – 480 (4) 0 – 960 (5) 0 – 960 |
| SupportedPerformancePoints ※ | (1) – (2) – (3) UHD_60, FHD_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 : 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.SEC.adpcm.dec (デコーダ)
- (2) OMX.SEC.amr.dec (デコーダ)
- (3) OMX.SEC.amr.dec (デコーダ)
- (4) OMX.SEC.flac.dec (デコーダ)
- (5) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ)
- (6) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ)
- (7) OMX.SEC.mp3.dec (デコーダ)
- (8) OMX.SEC.vc1.sw.dec (デコーダ)
- (9) OMX.dolby.ac3.decoder (デコーダ)
- (10) OMX.dolby.ac4.decoder (デコーダ)
- (11) OMX.dolby.eac3-joc.decoder (デコーダ)
- (12) OMX.dolby.eac3.decoder (デコーダ)
- (13) OMX.google.amrnb.decoder (デコーダ)
- (14) OMX.google.amrnb.encoder (エンコーダ)
- (15) OMX.google.amrwb.decoder (デコーダ)
- (16) OMX.google.amrwb.encoder (エンコーダ)
- (17) OMX.google.flac.decoder (デコーダ)
- (18) OMX.google.flac.encoder (エンコーダ)
- (19) OMX.google.g711.alaw.decoder (デコーダ)
- (20) OMX.google.g711.mlaw.decoder (デコーダ)
- (21) OMX.google.gsm.decoder (デコーダ)
- (22) OMX.google.mp3.decoder (デコーダ)
- (23) OMX.google.opus.decoder (デコーダ)
- (24) OMX.google.raw.decoder (デコーダ)
- (25) OMX.google.vorbis.decoder (デコーダ)
- (26) OMX.qcom.video.encoder.heic (エンコーダ)
- (27) c2.android.amrnb.decoder (デコーダ)
- (28) c2.android.amrnb.encoder (エンコーダ)
- (29) c2.android.amrwb.decoder (デコーダ)
- (30) c2.android.amrwb.encoder (エンコーダ)
- (31) c2.android.flac.decoder (デコーダ)
- (32) c2.android.flac.encoder (エンコーダ)
- (33) c2.android.g711.alaw.decoder (デコーダ)
- (34) c2.android.g711.mlaw.decoder (デコーダ)
- (35) c2.android.mp3.decoder (デコーダ)
- (36) c2.android.opus.decoder (デコーダ)
- (37) c2.android.opus.encoder (エンコーダ)
- (38) c2.android.raw.decoder (デコーダ)

| | |
|-------------|--|
| | <div>(39) c2.android.vorbis.decoder (デコーダ)</div> <div>(40) c2.dolby.ac4.decoder (デコーダ)</div> <div>(41) c2.dolby.eac3.decoder (デコーダ)</div> <div>(42) c2.dolby.eac3.decoder (デコーダ)</div> <div>(43) c2.dolby.eac3.decoder (デコーダ)</div> <div>(44) c2.sec.amrnb.decoder (デコーダ)</div> <div>(45) c2.sec.amrwb.decoder (デコーダ)</div> <div>(46) c2.sec.flac.decoder (デコーダ)</div> <div>(47) c2.sec.ima.decoder (デコーダ)</div> <div>(48) c2.sec.mp3.decoder (デコーダ)</div> <div>(49) c2.sec.mp43.decoder (デコーダ)</div> <div>(50) c2.sec.vc1.decoder (デコーダ)</div> <div>(51) c2.sec.vc1.decoder (デコーダ)</div> <div>(52) c2.sec.wma.decoder (デコーダ)</div> <div>(53) c2.sec.wmv7.decoder (デコーダ)</div> <div>(54) c2.sec.wmv8.decoder (デコーダ)</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>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) -</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>COLOR_FormatSurface</div> <div>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>COLOR_QCOM_FormatYUV420SemiPlanar</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) -</div> <div>(30) -</div> <div>(31) -</div> <div>(32) -</div> <div>(33) -</div> <div>(34) -</div> <div>(35) -</div> <div>(36) -</div> <div>(37) -</div> |

| | |
|-------------|--|
| | <div>(38) –</div> <div>(39) –</div> <div>(40) –</div> <div>(41) –</div> <div>(42) –</div> <div>(43) –</div> <div>(44) –</div> <div>(45) –</div> <div>(46) –</div> <div>(47) –</div> <div>(48) –</div> <div>(49)</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>(50)</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>(51)</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>(52) –</div> <div>(53)</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>(54)</div> <div>COLOR_FormatSurface</div> <div>COLOR_FormatYUV420Flexible</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420PackedSemiPlanar</div> <div>COLOR_FormatYUV420Planar</div> |
| MIME TYPE ※ | <div>(1) audio/x-ima</div> <div>(2) audio/3gpp</div> <div>(3) audio/amr-wb</div> <div>(4) audio/flac</div> <div>(5) audio/mpeg</div> <div>(6) audio/mpeg-L1</div> <div>(7) audio/mpeg-L2</div> <div>(8) video/wvc1</div> <div>(9) audio/ac3</div> <div>(10) audio/ac4</div> <div>(11) audio/eac3-joc</div> <div>(12) audio/eac3</div> <div>(13) audio/3gpp</div> |

| | |
|-----------------------------|--|
| | <div>(14) audio/3gpp</div> <div>(15) audio/amr-wb</div> <div>(16) audio/amr-wb</div> <div>(17) audio/flac</div> <div>(18) audio/flac</div> <div>(19) audio/g711-alaw</div> <div>(20) audio/g711-mlaw</div> <div>(21) audio/gsm</div> <div>(22) audio/mpeg</div> <div>(23) audio/opus</div> <div>(24) audio/raw</div> <div>(25) audio/vorbis</div> <div>(26) image/vnd.android.heic</div> <div>(27) audio/3gpp</div> <div>(28) audio/3gpp</div> <div>(29) audio/amr-wb</div> <div>(30) audio/amr-wb</div> <div>(31) audio/flac</div> <div>(32) audio/flac</div> <div>(33) audio/g711-alaw</div> <div>(34) audio/g711-mlaw</div> <div>(35) audio/mpeg</div> <div>(36) audio/opus</div> <div>(37) audio/opus</div> <div>(38) audio/raw</div> <div>(39) audio/vorbis</div> <div>(40) audio/ac4</div> <div>(41) audio/ac3</div> <div>(42) audio/eac3</div> <div>(43) audio/eac3-joc</div> <div>(44) audio/3gpp</div> <div>(45) audio/amr-wb</div> <div>(46) audio/flac</div> <div>(47) audio/x-ima</div> <div>(48) audio/mpeg</div> <div>(49) video/mp43</div> <div>(50) video/wvc1</div> <div>(51) video/x-ms-wmv</div> <div>(52) audio/x-ms-wma</div> <div>(53) video/x-ms-wmv7</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) 対応</div> <div>(10) 非対応</div> <div>(11) 対応</div> <div>(12) 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) 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> <div>(47) 非対応</div> <div>(48) 非対応</div> <div>(49) 非対応</div> <div>(50) 非対応</div> <div>(51) 非対応</div> <div>(52) 非対応</div> <div>(53) 非対応</div> <div>(54) 非対応</div> |
| Software-only 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) 対応</div> <div>(14) 対応</div> <div>(15) 対応</div> <div>(16) 対応</div> <div>(17) 対応</div> <div>(18) 対応</div> <div>(19) 対応</div> <div>(20) 対応</div> <div>(21) 非対応</div> <div>(22) 対応</div> <div>(23) 対応</div> <div>(24) 対応</div> <div>(25) 対応</div> |

▲閉じる

| | |
|-----------------------------------|--|
| | (26) 非対応 (27) 対応 (28) 対応 (29) 対応 (30) 対応 (31) 対応 (32) 対応 (33) 対応 (34) 対応 (35) 対応 (36) 対応 (37) 対応 (38) 対応 (39) 対応 (40) 非対応 (41) 非対応 (42) 非対応 (43) 非対応 (44) 対応 (45) 対応 (46) 対応 (47) 対応 (48) 対応 (49) 対応 (50) 対応 (51) 対応 (52) 対応 (53) 対応 (54) 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 (6) 非対応 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 対応 (10) 対応 (11) 対応 (12) 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) 対応 (27) 非対応 (28) 非対応 (29) 非対応 (30) 非対応 (31) 非対応 |

| | |
|--------------------|--|
| | <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) 対応</div> <div>(41) 対応</div> <div>(42) 対応</div> <div>(43) 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> <div>(48) 非対応</div> <div>(49) 非対応</div> <div>(50) 非対応</div> <div>(51) 非対応</div> <div>(52) 非対応</div> <div>(53) 非対応</div> <div>(54) 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> <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> <div>(47) 非対応</div> <div>(48) 非対応</div> <div>(49) 非対応</div> <div>(50) 非対応</div> <div>(51) 非対応</div> <div>(52) 非対応</div> <div>(53) 非対応</div> |
| SecurePlayback ※ | <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> |

▲閉じる

| | |
|--------------------|---|
| | (43) 非対応 (44) 非対応 (45) 非対応 (46) 非対応 (47) 非対応 (48) 非対応 (49) 非対応 (50) 非対応 (51) 非対応 (52) 非対応 (53) 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 (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 (48) 非対応 |

| | | |
|----------------|---|----------------------|
| | (49) 非対応 (50) 非対応 (51) 非対応 (52) 非対応 (53) 非対応 (54) 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 (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 (48) 非対応 (49) 非対応 (50) 非対応 (51) 非対応 (52) 非対応 (53) 非対応 (54) 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
- (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
- (48) 非対応
- (49) 非対応
- (50) 非対応
- (51) 非対応
- (52) 非対応
- (53) 非対応
- (54) 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 (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 (48) 非対応 (49) 非対応 (50) 非対応 (51) 非対応 (52) 非対応 (53) 非対応 (54) 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 (7) 非対応 (8) 非対応 (9) 非対応 (10) 非対応 |

| | |
|------------------|---|
| | <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> <div>(47) 非対応</div> <div>(48) 非対応</div> <div>(49) 非対応</div> <div>(50) 非対応</div> <div>(51) 非対応</div> <div>(52) 非対応</div> <div>(53) 非対応</div> <div>(54) 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> <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> <div>(47) 非対応</div> <div>(48) 非対応</div> <div>(49) 非対応</div> <div>(50) 非対応</div> <div>(51) 非対応</div> <div>(52) 非対応</div> <div>(53) 非対応</div> <div>(54) 非対応</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> <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> |

| | |
|----------------------|--|
| | (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 (48) 非対応 (49) 非対応 (50) 非対応 (51) 非対応 (52) 非対応 (53) 非対応 (54) 非対応 |
| ▲閉じる | |
| オーディオビットレートの範囲 ※ | (1) 5000 – 384000 (2) 4750 – 12200 (3) 6600 – 23850 (4) 1 – 21000000 (5) 8000 – 320000 (6) 8000 – 448000 (7) 8000 – 384000 (8) – (9) 32000 – 640000 (10) 16000 – 2688000 (11) 32000 – 6144000 (12) 32000 – 6144000 (13) 4750 – 12200 (14) 4750 – 12200 (15) 6600 – 23850 (16) 6600 – 23850 (17) 1 – 21000000 (18) 1 – 21000000 (19) 64000 – 64000 (20) 64000 – 64000 (21) 13000 – 13000 (22) 8000 – 320000 (23) 6000 – 510000 (24) 1 – 10000000 (25) 32000 – 500000 (26) – (27) 4750 – 12200 |

| | |
|--------------|--|
| | (28) 4750 - 12200 (29) 6600 - 23850 (30) 6600 - 23850 (31) 1 - 21000000 (32) 1 - 21000000 (33) 64000 - 64000 (34) 64000 - 64000 (35) 8000 - 320000 (36) 6000 - 510000 (37) 6000 - 510000 (38) 1 - 10000000 (39) 32000 - 500000 (40) 16000 - 2688000 (41) 32000 - 640000 (42) 32000 - 6144000 (43) 32000 - 6144000 (44) 4750 - 12200 (45) 6600 - 23850 (46) 1 - 21000000 (47) 5000 - 384000 (48) 8000 - 320000 (49) - (50) - (51) - (52) 1 - 21000000 (53) - |
| 入力チャネルの最大数 ※ | (1) 2 (2) 1 (3) 1 (4) 8 (5) 2 (6) 2 (7) 2 (8) - (9) 6 (10) 2 (11) 8 (12) 8 (13) 1 (14) 1 (15) 1 (16) 1 (17) 8 (18) 2 (19) 6 (20) 6 (21) 1 (22) 2 (23) 8 (24) 8 (25) 8 (26) - (27) 1 (28) 1 (29) 1 (30) 1 (31) 8 (32) 2 (33) 6 |

[▲閉じる](#)

| | |
|----------------|--|
| | (34) 6 (35) 2 (36) 8 (37) 2 (38) 8 (39) 8 (40) 2 (41) 6 (42) 8 (43) 8 (44) 1 (45) 1 (46) 8 (47) 2 (48) 2 (49) – (50) – (51) – (52) 6 (53) – 「54」 |
| | ▲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) – (4) – (5) – (6) – (7) – (8) – (9) – (10) – (11) – (12) – (13) – (14) 0 – 0 (15) – (16) 0 – 0 (17) – (18) 0 – 8 (19) – (20) – (21) – (22) – (23) – (24) – (25) – (26) 0 – 0 (27) – (28) 0 – 0 (29) – (30) 0 – 0 (31) – (32) 0 – 8 (33) – (34) – (35) – (36) – (37) 0 – 10 (38) – |

| | |
|---------------------|--|
| | (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) - (50) - (51) - (52) - (53) - (54) - |
| ビットレートモード(CBR)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) 対応 (15) - (16) 対応 (17) - (18) 非対応 (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) 非対応 (27) - (28) 対応 (29) - (30) 対応 (31) - (32) 非対応 (33) - (34) - (35) - (36) - (37) 対応 (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - |

[▲閉じる](#)

| | |
|--------------------|--|
| | (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) - (50) - (51) - (52) - (53) - |
| ビットレートモード(CQ)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) 非対応 (15) - (16) 非対応 (17) - (18) 対応 (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) 対応 (27) - (28) 非対応 (29) - (30) 非対応 (31) - (32) 対応 (33) - (34) - (35) - (36) - (37) 非対応 (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) - |

[▲閉じる](#)

| | | |
|---------------------|---|----------------------|
| | (50) - (51) - (52) - (53) - 「F」 | ▲閉じる |
| ビットレートモード(VBR)の対応 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) 非対応 (15) - (16) 非対応 (17) - (18) 非対応 (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) 対応 (27) - (28) 非対応 (29) - (30) 非対応 (31) - (32) 非対応 (33) - (34) - (35) - (36) - (37) 対応 (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) - (50) - (51) - (52) - (53) - (54) - | ▲閉じる |

ビデオ幅の整列値 ※

- (1) -
- (2) -
- (3) -
- (4) -
- (5) -
- (6) -
- (7) -
- (8) 2
- (9) -
- (10) -
- (11) -
- (12) -
- (13) -
- (14) -
- (15) -
- (16) -
- (17) -
- (18) -
- (19) -
- (20) -
- (21) -
- (22) -
- (23) -
- (24) -
- (25) -
- (26) 2
- (27) -
- (28) -
- (29) -
- (30) -
- (31) -
- (32) -
- (33) -
- (34) -
- (35) -
- (36) -
- (37) -
- (38) -
- (39) -
- (40) -
- (41) -
- (42) -
- (43) -
- (44) -
- (45) -
- (46) -
- (47) -
- (48) -
- (49) 2
- (50) 2
- (51) 2
- (52) -
- (53) 2
- (54) 2

[▲閉じる](#)

ビデオ高の整列値 ※

- (1) -
- (2) -
- (3) -
- (4) -
- (5) -

| | | |
|-----------|---|----------------------|
| | (6) - (7) - (8) 2 (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) 2 (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) 2 (50) 2 (51) 2 (52) - (53) 2 ... | |
| ビデオ幅の範囲 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) 2 - 32768 (9) - (10) - (11) - | ▲閉じる |

| | |
|-----------|---|
| | (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) 512 - 8192 (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) 2 - 32768 (50) 2 - 32768 (51) 2 - 32768 (52) - (53) 2 - 32768 (54) 2 - 32768 |
| ビデオ高の範囲 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) 2 - 32768 (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - |

| | |
|----------------|---|
| | (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) 512 - 8192 (27) - (28) - (29) - (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) 2 - 32768 (50) 2 - 32768 (51) 2 - 32768 (52) - (53) 2 - 32768 (54) 2 - 32768 |
| ビデオビットレートの範囲 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) 1 - 64000 (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) - (15) - (16) - (17) - (18) - (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - |

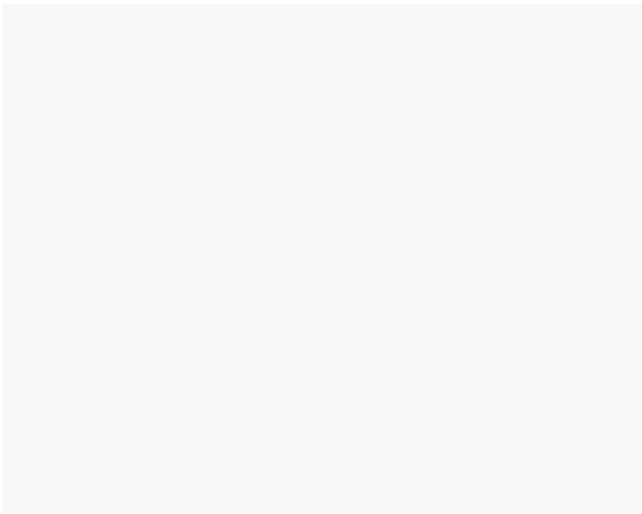
[▲閉じる](#)

| | |
|--------------|---|
| | <div>(24) -</div> <div>(25) -</div> <div>(26) 1 - 64000</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) -</div> <div>(30) -</div> <div>(31) -</div> <div>(32) -</div> <div>(33) -</div> <div>(34) -</div> <div>(35) -</div> <div>(36) -</div> <div>(37) -</div> <div>(38) -</div> <div>(39) -</div> <div>(40) -</div> <div>(41) -</div> <div>(42) -</div> <div>(43) -</div> <div>(44) -</div> <div>(45) -</div> <div>(46) -</div> <div>(47) -</div> <div>(48) -</div> <div>(49) 1 - 64000</div> <div>(50) 1 - 64000</div> <div>(51) 1 - 64000</div> <div>(52) -</div> <div>(53) 1 - 64000</div> <div>(54) 1 - 64000</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> <div>(8) 0 - 960</div> <div>(9) -</div> <div>(10) -</div> <div>(11) -</div> <div>(12) -</div> <div>(13) -</div> <div>(14) -</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) 1 - 20</div> <div>(27) -</div> <div>(28) -</div> <div>(29) -</div> |

[▲閉じる](#)

| | |
|------------------------------|---|
| | (30) - (31) - (32) - (33) - (34) - (35) - (36) - (37) - (38) - (39) - (40) - (41) - (42) - (43) - (44) - (45) - (46) - (47) - (48) - (49) 0 - 960 (50) 0 - 960 (51) 0 - 960 (52) - (53) 0 - 960 (54) 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) 32 (16) 32 (17) 32 (18) 32 (19) 32 (20) 32 (21) 32 (22) 32 (23) 32 (24) 32 (25) 32 (26) 6 (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 (48) 32 (49) 32 (50) 32 (51) 32 (52) 32 (53) 32 (54) 32 |
| ▲閉じる | |
| エンコーダの品質値の範囲 ※ | (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - (9) - (10) - (11) - (12) - (13) - (14) 0 - 0 (15) - (16) 0 - 0 (17) - (18) 0 - 0 (19) - (20) - (21) - (22) - (23) - (24) - (25) - (26) 0 - 100 (27) - (28) 0 - 0 (29) - (30) 0 - 0 (31) - (32) 0 - 0 (33) - (34) - (35) - (36) - (37) 0 - 0 (38) - (39) - |



- (40) -
- (41) -
- (42) -
- (43) -
- (44) -
- (45) -
- (46) -
- (47) -
- (48) -
- (49) -
- (50) -
- (51) -
- (52) -
- (53) -
- (54) -

[▲閉じる](#)

※: Android標準APIで取得した値を掲載