

カメラ

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

カメラ構成

カメラ構成 (camera)

カメラ搭載台数 ※	2
オートフォーカス ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
フラッシュ ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応

カメラ構成 (camera2)

カメラ搭載台数 ※	2
手動による撮影後処理のサポートの有無 ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
手動操作センサー機能のサポートの有無 ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
RAW機能のサポートの有無 ※	<input type="checkbox"/> 対応
FULL HARDWARE LEVELのサポートの有無 ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
外部カメラ接続対応 ※	<input type="checkbox"/> 対応
モーショントラッキング対応 ※	<input type="checkbox"/> 対応
CAMERA_CONCURRENT ※	<input type="checkbox"/> 対応
ConcurrentCameraIds ※	-

個別情報

外側カメラ1 (camera)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	auto off on torch
サポートしているカラーエフェクト ※	none
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video macro
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 160x96 192x108 192x144 240x178 px

サポートしている画像フォーマット ※	JPEG
サポートしている画像サイズ ※	320x240 480x320 640x360 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1920 3120x3120 3264x2448 3840x2160 4032x3024 4096x2304 4096x3072 4208x2368 4208x3120 px
垂直方向の画角 ※	52.0984 degree
サポートしているズーム率 ※	100 103 106 109 112 115 118 121 124 127 130 133 136 139 142 145 148 151 154 157 160 163 166 169 172 175 178 181 184

▲閉じる

187
190
193
196
199
203
206
209
212
215
218
221
224
227
230
233
236
239
242
245
248
251
254
257
260
263
266
269
272
275
278
281
284
287
290
293
296
299
303
306
309
312
315
318
321
324
327
330
333
336
339
342
345
348
351
354
357
360
363
366
369
372

	375 378 381 384 387 390 393 396
	▲閉じる
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしているシーンモード ※	action auto barcode beach candlelight fireworks landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
	▲閉じる
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 px
	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade

サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[5.000,30.000] [10.000,10.000] [15.000,15.000] [15.000,20.000] [20.000,20.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ ※	160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 px
顔の検出可能最大数 ※	15
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	1
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	✔ 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

外側カメラ2 (camera)

カメラID ※	—
搭載位置 ※	—
サポートしているアンチバンディング ※	—
サポートしているフラッシュモード ※	—
サポートしているカラーエフェクト ※	—

サポートしているフォーカスモード ※	－
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	－ px
サポートしている画像フォーマット ※	－
サポートしている画像サイズ ※	－ px
垂直方向の画角 ※	－ degree
サポートしているズーム率 ※	－ %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	－ 有
Zoomのサポートの有無 ※	－ 有
サポートしているシーンモード ※	－
サポートしている動画のサイズ ※	－ px
サポートしているホワイトバランス ※	－
サポートしているプレビューのフォーマット ※	－
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	－ fps
サポートしているプレビューサイズ ※	－ px
顔の検出可能最大数 ※	－
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	－
測光エリアの検出可能最大数 ※	－
AEロックサポートの有無 ※	－ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	－ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	－ 有
手振れ補正機能 ※	－ 対応
シャッター音の無音化 ※	－ 対応

外側カメラ3 (camera)

カメラID ※	－
搭載位置 ※	－
サポートしているアンチバンディング ※	－
サポートしているフラッシュモード ※	－
サポートしているカラーエフェクト ※	－
サポートしているフォーカスモード ※	－
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	－ px
サポートしている画像フォーマット ※	－
サポートしている画像サイズ ※	－ px
垂直方向の画角 ※	－ degree
サポートしているズーム率 ※	－ %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	－ 有
Zoomのサポートの有無 ※	－ 有
サポートしているシーンモード ※	－
サポートしている動画のサイズ ※	－ px
サポートしているホワイトバランス ※	－
サポートしているプレビューのフォーマット ※	－
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	－ fps
サポートしているプレビューサイズ ※	－ px

顔の検出可能最大数 ※	-
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

外側カメラ4 (camera)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしている画像フォーマット ※	-
サポートしている画像サイズ ※	- px
垂直方向の画角 ※	- degree
サポートしているズーム率 ※	- %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	— 有
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている動画のサイズ ※	- px
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのフォーマット ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
サポートしているプレビューサイズ ※	- px
顔の検出可能最大数 ※	-
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

外側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	-

製造元バージョン情報 ※	–
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	–
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on on_always_flash on_auto_flash
サポートしているカラーエフェクト ※	off
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video macro off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 160x96 192x108 192x144 240x178 px
サポートしているシーンモード ※	action barcode beach candlelight face_priority fireworks landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade twilight warm_fluorescent
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[5,30] [10,10] [15,15] [15,20] [20,20] [30,30] fps
顔の検出可能最大数 ※	15

▲閉じる

▲閉じる

測光エリアの検出可能最大数 ※	1
サポートしている手振れ補正モード ※	off on
サポートしている色収差補正モード ※	off
露出補正の範囲 ※	[-8, 8]
露出補正の最小ステップ ※	1/4
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	1
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	1
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off
フラッシュ対応 ※	✔ 対応
フラッシュの標準光量レベル ※	1
フラッシュの最大光量レベル ※	1
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality off
カメラ機能のサポートレベル ※	FULL
サポートしているレンズ口径 ※	2.0
サポートしている減光フィルター ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	3.57
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	off
フォーカス距離キャリブレーション ※	UNCALIBRATED
レンズの過焦点距離 ※	0.33333334
レンズの最短焦点距離 ※	10.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video manual_post_processing manual_sensor read_sensor_setting
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無し の現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有り の現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマッ ト) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	10
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	4.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,4.0]
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	–
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off solid_color

サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[64,64],[64,64]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536, 0/65536, 65536/65536])
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	ColorSpaceTransform([65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536, 0/65536, 65536/65536])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	ColorSpaceTransform([43699/65536, -10413/65536, -5619/65536], [-37614/65536, 91081/65536, 9373/65536], [-9036/65536, 17375536, 39559/65536])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	ColorSpaceTransform([100366/65536, -30776/65536, -14094/65536], [-31210/65536, 94721/65536, 439/65536], [-4702/65536, 1555/65536, 15267/65536])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	ColorSpaceTransform([44115/65536, 12782/65536, 6293/65536], [8100/65536, 53622/65536, -6187/65536], [1419/65536, -15234/65536, 67896/65536])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	ColorSpaceTransform([37650/65536, 12059/65536, 13481/65536], [12702/65536, 48849/65536, 3984/65536], [-950/65536, -34648/65536, 89680/65536])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	Rect(0, 0 - 4208, 3120)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	Rect(0, 0 - 4208, 3120)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GBRG
露光時間の範囲 ※	[100000, 400000000]
最大フレーム接続時間 ※	400000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	4.71x3.49
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	4208x3120
感度の範囲 ※	[100, 2400]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	240
端末の角度 ※	90
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	D65
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	STANDARD_A
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	false
同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	101
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF OFF_KEEP_STATE USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	✔ 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	— px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	—
カメラの光学中心位置 ※	— meter

放射歪曲収差 ※	–
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	–
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	0
サポートしているストリームユースケース ※	–
レンズシェーディング補正適応 ※	–
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	–
オプティカルブラック画素領域 ※	–
サポートしている歪み補正モード ※	–
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	–
サポートしているOISデータ出力モード ※	–
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	<ul style="list-style-type: none"> – Simple preview, GPU video processing, or no-preview video rendering isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x213264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x80, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: – – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240] getStreamUseCase: – – In-application video/image processing isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x213264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x80, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: – – Standard still imaging isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240, 192x144, 176x144, 160x96]

720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 1080x640, 1080x480, 1080x360, 1080x320, 1080x288, 1080x240, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]

getStreamUseCase: –

– In-app processing plus still capture

isReprocessable: false

– MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 1080x640, 1080x480, 1080x360, 1080x320, 1080x288, 1080x240, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]

getStreamUseCase: –

– Standard recording

isReprocessable: false

– MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– Preview plus in-app processing

isReprocessable: false

– MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– Still capture plus in-app processing

isReprocessable: false

```
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x14
1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x10
1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
60x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
0x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
0x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
```

```

720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1440x480, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 1080x480, 720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 1080x480, 720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1440x480, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 1080x480, 720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1440x480, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 1080x480, 720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 1080x480, 720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1440x480, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 1080x480, 720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1440x480, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 1080x480, 720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1

```

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x864, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x960, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
– MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x864, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x960, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x864, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x960, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
– MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x864, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x960, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x864, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x960, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false


```

-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x21
3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920
80, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440
0, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720
0x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144,
x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x21
3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920
80, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440
0, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720
0x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144,
x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x14
1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x10
1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
60x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- Standard video recording plus maximum-resolution in-app pr
ssing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x2
192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 32
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV

```

	<p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x213264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x80, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x80, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x213264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x80, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x80, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p>
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	–
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	NONE
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	–
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	–
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	–
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–

SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	—
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	android.blackLevelLock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.enableZsl android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.control.zoomRatio android.edge.mode android.flash.mode android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternData android.sensor.testPatternMode android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode com.mediatek.3afeature.aeCustomPlineMode com.mediatek.3afeature.aeIsoSpeed com.mediatek.3afeature.aeMeteringMode com.mediatek.3afeature.aePlineIndex com.mediatek.3afeature.aishutCapture com.mediatek.3afeature.awbValue com.mediatek.aovservicefeature.aovMode com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig

	com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid com.mediatek.bgservicefeature.prerelease com.mediatek.configure.setting.initrequest com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest com.mediatek.control.capture.early.notification.trigger com.mediatek.control.capture.flipmode com.mediatek.control.capture.hidljpegyuvtuning com.mediatek.control.capture.highQualityYuv com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameTuningIndex com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest com.mediatek.control.capture.packedRaw.enable com.mediatek.control.capture.postviewsize com.mediatek.control.capture.processRaw.enable com.mediatek.control.capture.raw.bpp com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt com.mediatek.control.capture.singleYuvNr com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode com.mediatek.control.capture.zsl.mode com.mediatek.cshotfeature.capture com.mediatek.eisfeature.eismode com.mediatek.eisfeature.previeweis com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.enable com.mediatek.flashfeature.customizedTorchDuty com.mediatek.hdrfeature.SessionParamhdrMode com.mediatek.hdrfeature.hdrMode com.mediatek.hdrfeature.hdrState com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.dozipwithbss com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.streamingfeature.hdr10 com.mediatek.streamingfeature.pipDevices	▲閉じる
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	android.control.videoStabilizationMode,com.mediatek.aovservicefeature.aovMode,com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig,com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid,com.mediatek.bgservicefeature.prerelease,com.mediatek.configure.setting.initrequest,com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest,com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable,com.mediatek.control.capture.postviewsize,com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt,com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.eisfeature.eismode,com.mediatek.eisfeature.previeweis,com.mediatek.hdrfeature.hdrMode,com.mediatek.streamingfeature.hdr10,com.mediatek.streamingfeature.pipDevices	▲閉じる
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	—	
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation	

android.control.aeLock
android.control.aeMode
android.control.aePrecaptureTrigger
android.control.aeRegions
android.control.aeState
android.control.aeTargetFpsRange
android.control.afMode
android.control.afRegions
android.control.afState
android.control.afTrigger
android.control.awbLock
android.control.awbMode
android.control.awbRegions
android.control.awbState
android.control.captureIntent
android.control.effectMode
android.control.enableZsl
android.control.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.edge.mode
android.flash.mode
android.flash.state
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.state
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.greenSplit
android.sensor.neutralColorPoint
android.sensor.noiseProfile
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternData
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMap
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingCorrectionMap
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.mediatek.3afeature.aeAvailableMetering
com.mediatek.3afeature.aeAverageBrightness

com.mediatek.3afeature.aeCaptureSelectionISO
com.mediatek.3afeature.aeCaptureSelectionShutter
com.mediatek.3afeature.aeIspGain
com.mediatek.3afeature.aeLuxIndex
com.mediatek.3afeature.aeSensorGain
com.mediatek.3afeature.aeroi
com.mediatek.3afeature.afroi
com.mediatek.3afeature.aishutExistMotion
com.mediatek.3afeature.aishutExposuretime
com.mediatek.3afeature.aishutISO
com.mediatek.3afeature.awbAvailableRange
com.mediatek.3afeature.awbCct
com.mediatek.3afeature.awbroi
com.mediatek.aovservicefeature.aovMode
com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig
com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid
com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning
com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess
com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode
com.mediatek.control.capture.ispTuningDataRaw
com.mediatek.control.capture.ispTuningDataYuv
com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest
com.mediatek.control.capture.next.ready
com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt
com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode
com.mediatek.control.capture.zsl.mode
com.mediatek.facefeature.additionalresult
com.mediatek.facefeature.forceface3a
com.mediatek.flashfeature.calibration.result
com.mediatek.flashfeature.calibration.state
com.mediatek.flashfeature.customizedResult
com.mediatek.hdrfeature.hdrDetectionResult
com.mediatek.hdrfeature.vhdrResult
com.mediatek.mfnrfeature.aismode
com.mediatek.mfnrfeature.aisresult
com.mediatek.mfnrfeature.goldenindex
com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode
com.mediatek.mfnrfeature.mfbresult
com.mediatek.mfnrfeature.3dnrmode

[▲閉じる](#)

List of keys Needing Permission ※

—

サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※

[30,120]
[120,120]

サポートしているビデオ録画サイズ ※

1280x720

対応する出力フォーマット ※

(1) JPEG
(2) PRIVATE
(3) YUV_420_888
(4) YV12

対応する出力サイズ ※

(1)
320x240
480x320
640x360
640x480
720x720
960x720
1080x720
1080x1080
1280x720
1280x960
1440x720

1440x1080
1440x1088
1520x720
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1920
3264x2448
3840x2160
(2)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x720
1080x720
1080x1080
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1440x1088
1520x720
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1440
2560x1920
3264x2448
3840x2160
4032x3024
4096x2304
4096x3072
(3)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x720
1080x720
1080x1080
1280x720
1280x960
1440x720

	1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 2560x1920 3264x2448 3840x2160 4032x3024 4096x2304 4096x3072 (4) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 2560x1920 3264x2448 3840x2160 4032x3024 4096x2304
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	▲閉じる (1) 3120x3120 4032x3024 4096x2304 4096x3072 4208x2368 4208x3120 (2) 3120x3120 4208x2368 4208x3120 (3) 3120x3120 4208x2368

	4208x3120 (4) 3120x3120 4208x2368 4208x3120
対応する入力フォーマット ※	—
対応する入力サイズ ※	—
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	—
SupportedExtensions ※	—
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	—
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	—
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	—
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	—

▲閉じる

外側カメラ2 (camera2)

カメラID ※	—
搭載位置 ※	—
カメラ位置の参照情報 ※	—
製造元バージョン情報 ※	—
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	—
サポートしているアンチバンディング ※	—
サポートしているフラッシュモード ※	—
サポートしているカラーエフェクト ※	—
サポートしているフォーカスモード ※	—
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	— px
サポートしているシーンモード ※	—
サポートしている拡張シーンモード ※	—
サポートしているホワイトバランス ※	—
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	— fps
顔の検出可能最大数 ※	—
測光エリアの検出可能最大数 ※	—
サポートしている手振れ補正モード ※	—
サポートしている色収差補正モード ※	—
露出補正の範囲 ※	—
露出補正の最小ステップ ※	—
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	—
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	—
サポートしているエッジ強調モード ※	—
フラッシュ対応 ※	— 対応
フラッシュの標準光量レベル ※	—
フラッシュの最大光量レベル ※	—
サポートしているホットピクセル補正モード ※	—
カメラ機能のサポートレベル ※	—

サポートしているレンズ口径 ※	－
サポートしている減光フィルター ※	－
レンズの焦点距離 ※	－
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	－
フォーカス距離キャリブレーション ※	－
レンズの過焦点距離 ※	－
レンズの最短焦点距離 ※	－
サポートしているノイズ低減モード ※	－
サポートしているアドバタイズ機能 ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無し of 現像済フォーマット) ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	－
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	－
パイプラインの最大深度 ※	－
最大デジタルズーム ※	－
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	－
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	－
サポートしているクロップ機能 ※	－
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	－
サポートしているブラックレベルのパターン ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	－
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	－
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	－
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	－
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	－
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	－
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	－
センサーのカラーフィルターの並び ※	－
露光時間の範囲 ※	－
最大フレーム接続時間 ※	－
フルピクセル配列の物理サイズ ※	－
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	－
感度の範囲 ※	－
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	－
ホワイトレベルの最大出力値 ※	－
最大アナログ感度 ※	－

端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-

SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-
SupportedExtensions ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

外側カメラ3 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている拡張シーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-

サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	— 対応
フラッシュの標準光量レベル ※	-
フラッシュの最大光量レベル ※	-
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無し of 現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	-
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 (RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第1光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第2光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-

アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-

SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-
SupportedExtensions ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

外側カメラ4 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-

製造元バージョン情報 ※	–
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	–
サポートしているアンチバンディング ※	–
サポートしているフラッシュモード ※	–
サポートしているカラーエフェクト ※	–
サポートしているフォーカスモード ※	–
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	– px
サポートしているシーンモード ※	–
サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	–
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	– fps
顔の検出可能最大数 ※	–
測光エリアの検出可能最大数 ※	–
サポートしている手振れ補正モード ※	–
サポートしている色収差補正モード ※	–
露出補正の範囲 ※	–
露出補正の最小ステップ ※	–
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	–
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	–
サポートしているエッジ強調モード ※	–
フラッシュ対応 ※	— 対応
フラッシュの標準光量レベル ※	–
フラッシュの最大光量レベル ※	–
サポートしているホットピクセル補正モード ※	–
カメラ機能のサポートレベル ※	–
サポートしているレンズ口径 ※	–
サポートしている減光フィルター ※	–
レンズの焦点距離 ※	–
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	–
フォーカス距離キャリブレーション ※	–
レンズの過焦点距離 ※	–
レンズの最短焦点距離 ※	–
サポートしているノイズ低減モード ※	–
サポートしているアダプタイズ機能 ※	–
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無しの現像済フォーマット) ※	–
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有りの現像済フォーマット) ※	–
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマット) ※	–
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	–
パイプラインの最大深度 ※	–
最大デジタルズーム ※	–
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	–

推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-

レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-

再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	–
SupportedExtensions ※	–
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	–
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	–
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	–
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	–

内側カメラ1 (camera)

カメラID ※	1
搭載位置 ※	FRONT
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	–
サポートしているカラーエフェクト ※	none
サポートしているフォーカスモード ※	fixed
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 160x96 192x108 192x144 240x178 px
サポートしている画像フォーマット ※	JPEG
サポートしている画像サイズ ※	320x240 480x320 640x360 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 1944x1944 2560x1920 2592x1458 2592x1944 px
垂直方向の画角 ※	52.0978 degree
サポートしているズーム率 ※	100 103 106 109 112

▲閉じる

115
118
121
124
127
130
133
136
139
142
145
148
151
154
157
160
163
166
169
172
175
178
181
184
187
190
193
196
199
203
206
209
212
215
218
221
224
227
230
233
236
239
242
245
248
251
254
257
260
263
266
269
272
275
278
281
284
287
290
293
296
299

	303 306 309 312 315 318 321 324 327 330 333 336 339 342 345 348 351 354 357 360 363 366 369 372 375 378 381 384 387 390 393 396 -----
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	🟢 有
サポートしているシーンモード ※	action auto barcode beach candlelight fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480

	720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade twilight warm-fluorescent	▲閉じる
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12 YV12	
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[5,000,30,000] [10,000,10,000] [15,000,15,000] [15,000,20,000] [20,000,20,000] [30,000,30,000] fps	
サポートしているプレビューサイズ ※	160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088	

顔の検出可能最大数 ※	15
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	0
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	✔ 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

内側カメラ2 (camera)

カメラID ※	—
搭載位置 ※	—
サポートしているアンチバンディング ※	—
サポートしているフラッシュモード ※	—
サポートしているカラーエフェクト ※	—
サポートしているフォーカスモード ※	—
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	— px
サポートしている画像フォーマット ※	—
サポートしている画像サイズ ※	— px
垂直方向の画角 ※	— degree
サポートしているズーム率 ※	— %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	— 有
サポートしているシーンモード ※	—
サポートしている動画のサイズ ※	— px
サポートしているホワイトバランス ※	—
サポートしているプレビューのフォーマット ※	—
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	— fps
サポートしているプレビューサイズ ※	— px
顔の検出可能最大数 ※	—
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	—
測光エリアの検出可能最大数 ※	—
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

内側カメラ3 (camera)

カメラID ※	—
---------	---

搭載位置 ※	－
サポートしているアンチバンディング ※	－
サポートしているフラッシュモード ※	－
サポートしているカラーエフェクト ※	－
サポートしているフォーカスモード ※	－
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	－ px
サポートしている画像フォーマット ※	－
サポートしている画像サイズ ※	－ px
垂直方向の画角 ※	－ degree
サポートしているズーム率 ※	－ %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	－ 有
Zoomのサポートの有無 ※	－ 有
サポートしているシーンモード ※	－
サポートしている動画のサイズ ※	－ px
サポートしているホワイトバランス ※	－
サポートしているプレビューのフォーマット ※	－
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	－ fps
サポートしているプレビューサイズ ※	－ px
顔の検出可能最大数 ※	－
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	－
測光エリアの検出可能最大数 ※	－
AEロックサポートの有無 ※	－ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	－ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	－ 有
手振れ補正機能 ※	－ 対応
シャッター音の無音化 ※	－ 対応

内側カメラ4 (camera)

カメラID ※	－
搭載位置 ※	－
サポートしているアンチバンディング ※	－
サポートしているフラッシュモード ※	－
サポートしているカラーエフェクト ※	－
サポートしているフォーカスモード ※	－
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	－ px
サポートしている画像フォーマット ※	－
サポートしている画像サイズ ※	－ px
垂直方向の画角 ※	－ degree
サポートしているズーム率 ※	－ %
SmoothZoomのサポートの有無 ※	－ 有
Zoomのサポートの有無 ※	－ 有
サポートしているシーンモード ※	－
サポートしている動画のサイズ ※	－ px

サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのフォーマット ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
サポートしているプレビューサイズ ※	- px
顔の検出可能最大数 ※	-
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	— 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	— 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

内側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	1
搭載位置 ※	FRONT
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on
サポートしているカラーエフェクト ※	off
サポートしているフォーカスモード ※	off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 160x96 192x108 192x144 240x178 px
サポートしているシーンモード ※	action barcode beach candlelight face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre

サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade twilight warm_fluorescent
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[5,30] [10,10] [15,15] [15,20] [20,20] [30,30] fps
顔の検出可能最大数 ※	15
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
サポートしている手振れ補正モード ※	off on
サポートしている色収差補正モード ※	off
露出補正の範囲 ※	[-8, 8]
露出補正の最小ステップ ※	1/4
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	0
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	1
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off
フラッシュ対応 ※	— 対応
フラッシュの標準光量レベル ※	–
フラッシュの最大光量レベル ※	–
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality off
カメラ機能のサポートレベル ※	FULL
サポートしているレンズ口径 ※	2.2
サポートしている減光フィルター ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	2.23
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	off
フォーカス距離キャリブレーション ※	UNCALIBRATED
レンズの過焦点距離 ※	0.0
レンズの最短焦点距離 ※	0.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture manual_post_processing manual_sensor read_sensor_setting

▲閉じる

同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無し の現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有り の現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマッ ト) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	10
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	4.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,4.0]
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	–
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off solid_color
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[64,64],[64,64]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション 変換行列 ※	ColorSpaceTransform([65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536, 0/65536, 65536/65536])
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション 変換行列(RAWバッファデータ) ※	ColorSpaceTransform([65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536, 0/65536, 65536/65536])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	ColorSpaceTransform([43699/65536, –10413/65536, –5619/65536], [–37614/65536, 91081/65536, 9373/65536], [–9036/65536, 1737/65536, 39559/65536])
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	ColorSpaceTransform([100366/65536, –30776/65536, –14094/65536], [–31210/65536, 94721/65536, 439/65536], [–4702/65536, 155/65536, 15267/65536])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	ColorSpaceTransform([44115/65536, 12782/65536, 6293/65536], [8100/65536, 53622/65536, –6187/65536], [1419/65536, –15234/65536, 67896/65536])
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	ColorSpaceTransform([37650/65536, 12059/65536, 13481/65536], [12702/65536, 48849/65536, 3984/65536], [–950/65536, –34648/65536, 89680/65536])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	Rect(0, 0 – 2592, 1944)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補 正前) ※	Rect(0, 0 – 2592, 1944)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[100000, 400000000]
最大フレーム接続時間 ※	400000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	2.9x2.18
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列の サイズ ※	2592x1944
感度の範囲 ※	[100, 2400]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	240
端末の角度 ※	90
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	D65
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	STANDARD_A
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	false

同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	101
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF OFF_KEEP_STATE USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	✔ 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	— px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	—
カメラの光学中心位置 ※	— meter
放射歪曲収差 ※	—
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	—
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	0
サポートしているストリームユースケース ※	—
レンズシェーディング補正適応 ※	—
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	—
オプティカルブラック画素領域 ※	—
サポートしている歪み補正モード ※	—
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	—
サポートしているOISデータ出力モード ※	—
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	— Simple preview, GPU video processing, or no-preview video rendering isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 960x480, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: — — No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 960x480, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240] getStreamUseCase: —

- In-application video/image processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1088, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 960x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- Standard still imaging

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1088, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]

getStreamUseCase: –

- In-app processing plus still capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1088, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]

getStreamUseCase: –

- Standard recording

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- Preview plus in-app processing

isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x288, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x288, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x288, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x288, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1060x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x80, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x288, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1080x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 9720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x288, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9

```

720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1440x960, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2

```

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 352x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: –
– Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 352x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 352x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1024, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: –
– Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 352x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1024, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 352x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 960x480, 960x360, 960x320, 800x480, 800x360, 800x320, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- Maximum-resolution two-input in-app processing

isReprocessable: false

- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x480, 960x360, 960x320, 800x480, 800x360, 800x320, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 960x480, 960x360, 960x320, 800x480, 800x360, 800x320, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- Maximum-resolution GPU processing with preview

isReprocessable: false

- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 960x480, 960x360, 960x320, 800x480, 800x360, 800x320, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 960x480, 960x360, 960x320, 800x480, 800x360, 800x320, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- Maximum-resolution in-app processing with preview

isReprocessable: false

- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 960x480, 960x360, 960x320, 800x480, 800x360, 800x320, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- MandatoryStreamInformation2

```

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 800x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 800x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 800x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 800x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 800x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 800x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- Standard video recording plus maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2

```


SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	—
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	—
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	—
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	—
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.enableZsl android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.control.zoomRatio android.edge.mode android.flash.mode android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternData android.sensor.testPatternMode android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode com.mediatek.3afeature.aeCustomPlineMode com.mediatek.3afeature.aeIsoSpeed com.mediatek.3afeature.aeMeteringMode

	com.mediatek.3afeature.aePlineIndex com.mediatek.3afeature.aishutCapture com.mediatek.3afeature.awbValue com.mediatek.aovservicefeature.aovMode com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid com.mediatek.bgservicefeature.prerelease com.mediatek.configure.setting.initrequest com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest com.mediatek.control.capture.early.notification.trigger com.mediatek.control.capture.flipmode com.mediatek.control.capture.hidljpegyuvtuning com.mediatek.control.capture.highQualityYuv com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameTuningIndex com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest com.mediatek.control.capture.packedRaw.enable com.mediatek.control.capture.postviewsizesize com.mediatek.control.capture.processRaw.enable com.mediatek.control.capture.raw.bpp com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt com.mediatek.control.capture.singleYuvNr com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode com.mediatek.control.capture.zsl.mode com.mediatek.cshotfeature.capture com.mediatek.eisfeature.eismode com.mediatek.eisfeature.previeweis com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.enable com.mediatek.flashfeature.customizedTorchDuty com.mediatek.hdrfeature.SessionParamhdrMode com.mediatek.hdrfeature.hdrMode com.mediatek.hdrfeature.hdrState com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.dozipwithbss com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.streamingfeature.hdr10 com.mediatek.streamingfeature.pipDevices com.mediatek.streamingfeature.recordState
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	android.control.videoStabilizationMode,com.mediatek.aovservicefeature.aovMode,com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig,com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid,com.mediatek.bgservicefeature.prerelease,com.mediatek.configure.setting.initrequest,com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest,com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable,com.mediatek.control.capture.postviewsizesize,com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt,com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.eisfeature.eismode,com.mediatek.eisfeature.previeweis,com.mediatek.hdrfeature.hdrMode,com.mediatek.streamingfeature.hdr10,com.mediatek.streamingfeature.pipDevices
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode

android.colorCorrection.gains
android.colorCorrection.mode
android.colorCorrection.transform
android.control.aeAntibandingMode
android.control.aeExposureCompensation
android.control.aeLock
android.control.aeMode
android.control.aePrecaptureTrigger
android.control.aeRegions
android.control.aeState
android.control.aeTargetFpsRange
android.control.afMode
android.control.afState
android.control.afTrigger
android.control.awbLock
android.control.awbMode
android.control.awbRegions
android.control.awbState
android.control.captureIntent
android.control.effectMode
android.control.enableZsl
android.control.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.edge.mode
android.flash.mode
android.flash.state
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.state
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.greenSplit
android.sensor.neutralColorPoint
android.sensor.noiseProfile
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternData
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMap
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingCorrectionMap
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker

android.tonemap.curve
 android.tonemap.mode
 com.mediatek.3afeature.aeAvailableMetering
 com.mediatek.3afeature.aeAverageBrightness
 com.mediatek.3afeature.aeCaptureSelectionISO
 com.mediatek.3afeature.aeCaptureSelectionShutter
 com.mediatek.3afeature.aeIspGain
 com.mediatek.3afeature.aeLuxIndex
 com.mediatek.3afeature.aeSensorGain
 com.mediatek.3afeature.aeroi
 com.mediatek.3afeature.afroi
 com.mediatek.3afeature.aishutExistMotion
 com.mediatek.3afeature.aishutExposuretime
 com.mediatek.3afeature.aishutISO
 com.mediatek.3afeature.awbAvailableRange
 com.mediatek.3afeature.awbCct
 com.mediatek.3afeature.awbroi
 com.mediatek.aovservicefeature.aovMode
 com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig
 com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid
 com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning
 com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess
 com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode
 com.mediatek.control.capture.ispTuningDataRaw
 com.mediatek.control.capture.ispTuningDataYuv
 com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest
 com.mediatek.control.capture.next.ready
 com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt
 com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode
 com.mediatek.control.capture.zsl.mode
 com.mediatek.facefeature.additionalresult
 com.mediatek.facefeature.forceface3a
 com.mediatek.flashfeature.calibration.result
 com.mediatek.flashfeature.calibration.state
 com.mediatek.flashfeature.customizedResult
 com.mediatek.hdrfeature.hdrDetectionResult
 com.mediatek.hdrfeature.vhdrResult
 com.mediatek.mfnrfeature.aismode
 com.mediatek.mfnrfeature.aisresult
 com.mediatek.mfnrfeature.goldenindex
 com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode
 com.mediatek.mfnrfeature.mfbresult
 com.mediatek.nrfeature.3dnrmode

▲閉じる

List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	—
サポートしているビデオ録画サイズ ※	—
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) YUV_420_888 (4) YV12
対応する出力サイズ ※	(1) 320x240 480x320 640x360 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080

1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1440x1088
1520x720
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1920
(2)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x720
1080x720
1080x1080
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1440x1088
1520x720
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1440
2560x1920
(3)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x720
1080x720
1080x1080
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1440x1088
1520x720
1560x720

	1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 2560x1920 (4) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 -----
対応するハイレゾリレーション出力サイズ ※	(1) 1944x1944 2592x1458 2592x1944 (2) 1944x1944 2592x1458 2592x1944 (3) 1944x1944 2592x1458 2592x1944 (4) 1944x1944 2592x1458 2592x1944
対応する入力フォーマット ※	—
対応する入力サイズ ※	—
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	—
SupportedExtensions ※	—
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	—
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	—

▲閉じる

▲閉じる

SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	—
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	—

内側カメラ2 (camera2)

カメラID ※	—
搭載位置 ※	—
カメラ位置の参照情報 ※	—
製造元バージョン情報 ※	—
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	—
サポートしているアンチバンディング ※	—
サポートしているフラッシュモード ※	—
サポートしているカラーエフェクト ※	—
サポートしているフォーカスモード ※	—
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	— px
サポートしているシーンモード ※	—
サポートしている拡張シーンモード ※	—
サポートしているホワイトバランス ※	—
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	— fps
顔の検出可能最大数 ※	—
測光エリアの検出可能最大数 ※	—
サポートしている手振れ補正モード ※	—
サポートしている色収差補正モード ※	—
露出補正の範囲 ※	—
露出補正の最小ステップ ※	—
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	—
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	—
サポートしているエッジ強調モード ※	—
フラッシュ対応 ※	— 対応
フラッシュの標準光量レベル ※	—
フラッシュの最大光量レベル ※	—
サポートしているホットピクセル補正モード ※	—
カメラ機能のサポートレベル ※	—
サポートしているレンズ口径 ※	—
サポートしている減光フィルター ※	—
レンズの焦点距離 ※	—
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	—
フォーカス距離キャリブレーション ※	—
レンズの過焦点距離 ※	—
レンズの最短焦点距離 ※	—
サポートしているノイズ低減モード ※	—
サポートしているアダプタサイズ機能 ※	—
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無しの場合、映像フォーマット) ※	—

同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	—
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	—
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	—
パイプラインの最大深度 ※	—
最大デジタルズーム ※	—
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	—
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	—
サポートしているクロップ機能 ※	—
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	—
サポートしているブラックレベルのパターン ※	—
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	—
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	—
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	—
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	—
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	—
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	—
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	—
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	—
センサーのカラーフィルターの並び ※	—
露光時間の範囲 ※	—
最大フレーム接続時間 ※	—
フルピクセル配列の物理サイズ ※	—
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	—
感度の範囲 ※	—
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	—
ホワイトレベルの最大出力値 ※	—
最大アナログ感度 ※	—
端末の角度 ※	—
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	—
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	—
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	—
同期最大遅延時間 ※	—
サポートしているトーンマッピングモード ※	—
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	—
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	—
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応

カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-

List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	—
サポートしているビデオ録画サイズ ※	—
対応する出力フォーマット ※	—
対応する出力サイズ ※	—
対応するハイレゾリ解像度出力サイズ ※	—
対応する入力フォーマット ※	—
対応する入力サイズ ※	—
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	—
SupportedExtensions ※	—
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	—
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	—
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	—
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	—

内側カメラ3 (camera2)

カメラID ※	—
搭載位置 ※	—
カメラ位置の参照情報 ※	—
製造元バージョン情報 ※	—
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	—
サポートしているアンチバンディング ※	—
サポートしているフラッシュモード ※	—
サポートしているカラーエフェクト ※	—
サポートしているフォーカスモード ※	—
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	— px
サポートしているシーンモード ※	—
サポートしている拡張シーンモード ※	—
サポートしているホワイトバランス ※	—
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	— fps
顔の検出可能最大数 ※	—
測光エリアの検出可能最大数 ※	—
サポートしている手振れ補正モード ※	—
サポートしている色収差補正モード ※	—
露出補正の範囲 ※	—
露出補正の最小ステップ ※	—
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	—
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	—
サポートしているエッジ強調モード ※	—
フラッシュ対応 ※	— 対応
フラッシュの標準光量レベル ※	—
フラッシュの最大光量レベル ※	—
サポートしているホットピクセル補正モード ※	—

カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの場合の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの場合の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	-
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-

最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第1光源） ※	-
カメラの校正に使用する光源基準（第2光源） ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-

SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリ解像度出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットののための出力フォーマット ※	-
SupportedExtensions ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

内側カメラ4 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしている拡張シーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps

顔の検出可能最大数 ※	－
測光エリアの検出可能最大数 ※	－
サポートしている手振れ補正モード ※	－
サポートしている色収差補正モード ※	－
露出補正の範囲 ※	－
露出補正の最小ステップ ※	－
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	－
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	－
サポートしているエッジ強調モード ※	－
フラッシュ対応 ※	— 対応
フラッシュの標準光量レベル ※	－
フラッシュの最大光量レベル ※	－
サポートしているホットピクセル補正モード ※	－
カメラ機能のサポートレベル ※	－
サポートしているレンズ口径 ※	－
サポートしている減光フィルター ※	－
レンズの焦点距離 ※	－
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	－
フォーカス距離キャリブレーション ※	－
レンズの過焦点距離 ※	－
レンズの最短焦点距離 ※	－
サポートしているノイズ低減モード ※	－
サポートしているアダプタイズ機能 ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無し of 現像済フォーマット) ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有り of 現像済フォーマット) ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマット) ※	－
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	－
パイプラインの最大深度 ※	－
最大デジタルズーム ※	－
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	－
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	－
サポートしているクロップ機能 ※	－
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	－
サポートしているブラックレベルのパターン ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 (RAWバンプアダプタ) ※	－
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第1光源) ※	－
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第2光源) ※	－
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第1光源) ※	－

基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-

SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-
SupportedExtensions ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

※: Android標準APIで取得した値を掲載