




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 ※	 対応
フラッシュ ※	 対応

カメラ構成 (camera2)

カメラ搭載台数 ※	4
手動による撮影後処理のサポートの有無 ※	 対応
手動操作センサー機能のサポートの有無 ※	 対応
RAW機能のサポートの有無 ※	 対応
FULL HARDWARE LEVELのサポートの有無 ※	 対応
外部カメラ接続対応 ※	 対応
モーショントラッキング対応 ※	 対応
CAMERA_CONCURRENT ※	 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 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 ※	160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x540 960x720 1080x720 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 2560x1920 3120x3120 3264x2448 3840x2160 3840x2176 3888x1872 4032x3024 4096x2304 4096x3072 4160x3120 px
	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	53.2915 degree
サポートしているズーム率 ※	100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 144 148

152
156
160
164
168
172
176
180
184
188
192
196
201
205
209
213
217
221
225
229
233
237
241
245
249
253
257
261
265
269
273
277
281
285
289
293
297
302
306
310
314
318
322
326
330
334
338
342
346
350
354
358
362
366
370
374
378
382

	386 390 394 398 403 407 411 415 419 423 427 431 435 439 443 447 451 455 459 463 467 471 475 479 483 487 491 495 ...	
		▲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 960x540 960x720 1080x720 1200x1200 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1536x846 1536x864 1560x720 1600x720 1920x1080 nv	▲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 960x540 960x720 1080x720 1200x1200 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1536x846	

	1536x864 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 px
	▲閉じる
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 ※	PRIMARY_CAMERA
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 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
	▲閉じる
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
	▲閉じる
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 ※	[-4, 4]
露出補正の最小ステップ ※	1/2
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 zero_shutter_lag
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 ※	3.46
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 ※	14.285714
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag
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 private_reprocessing read_sensor_setting yuv_reprocessing
▲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 ※	5.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
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
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, 65536/65536, 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, 65536/65536, 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([42522/65536, –3707/65536, –6321/65536], [–38080/65536, 93353/65536, 7693/65536], [–8734/65536, 24072/65536, 31170/65536])

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([129900/65536, -37626/65536, -26067/65536], [-42128/65536, 104605/65536, 893/65536], [-9757/65536, 22964/65536, 14317/65536])
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([50205/65536, 1543/65536, 11442/65536], [20727/65536, 48701/65536, -3893/65536], [-1469/65536, -27758/65536, 83308/65536])
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([34909/65536, 2684/65536, 25597/65536], [14143/65536, 41717/65536, 9674/65536], [790/65536, -49631/65536, 102921/65536])
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 ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[100000, 200000000]
最大フレーム接続時間 ※	200000000
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 ※	4240x3136
感度の範囲 ※	[100, 19200]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	UNKNOWN
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	2000
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 ※	0.0 1560.0 2104.0 3091.9194 3091.9197 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	0.0 0.0 0.0 1.0

カメラの光学中心位置 ※	0.0 0.0 0.0 meter
放射歪曲収差 ※	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
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 ※	2
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	1
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 ※	<p>– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– No-viewfinder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– In-application video/image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p>

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

- Standard still imaging

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

- In-app processing plus still capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

- Standard recording

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

0, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x24

48, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- No-viewfinder still image reprocessing

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [4160x3120]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [4160x3120]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation4

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- ZSL still and in-app processing imaging

isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

48, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- No-viewfinder still image reprocessing

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4160x3120]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4160x3120]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation4

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- ZSL still and in-app processing imaging

```
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
```

48, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

```
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
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
```

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution ZSL in-app processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input ZSL in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -

```
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution multi-frame image fusion in-app processing with regular preview
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
```

	Format: YUV isInput: true getAvailableSizes: [4160x3120] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4160x3120] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation3 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: - - Maximum-resolution multi-frame image fusion two-input in-app processing isReprocessable: true -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: true getAvailableSizes: [4160x3120] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4160x3120] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation3 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: - - High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview isReprocessable: true -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: true getAvailableSizes: [4160x3120] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4160x3120] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation3 Format: PRIVATE isInput: false
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.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.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.arcssoft.acdfeature.acdMode
com.arcssoft.acdfeature.acdScene
com.arcssoft.asdfeature.asdMode
com.arcssoft.eisfeature.eisLevel
com.arcssoft.eisfeature.eisMode
com.arcssoft.fbfeature.apkmode
com.arcssoft.fbfeature.autoPreviewMode
com.arcssoft.fbfeature.eyeEnlargementLevel
com.arcssoft.fbfeature.fbMode
com.arcssoft.fbfeature.fbOnOff
com.arcssoft.fbfeature.skinBrightLevel
com.arcssoft.fbfeature.slenderLevel
com.arcssoft.fbfeature.softenLevel
com.arcssoft.hdrfeature.hdrMode
com.arcssoft.psfeature.psLevel
com.arcssoft.psfeature.psMode
com.arcssoft.psfeature.psOnOff
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.abffeature.abfMode
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.hidl.jpegyuvtuning
com.mediatek.control.capture.highQualityYuv
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameTuningIndex

	<div>com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning</div> <div>com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess</div> <div>com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode</div> <div>com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable</div> <div>com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest</div> <div>com.mediatek.control.capture.packedRaw.enable</div> <div>com.mediatek.control.capture.postviewsize</div> <div>com.mediatek.control.capture.processRaw.enable</div> <div>com.mediatek.control.capture.raw.bpp</div> <div>com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt</div> <div>com.mediatek.control.capture.singleYuvNr</div> <div>com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode</div> <div>com.mediatek.control.capture.zsl.mode</div> <div>▲閉じる</div>
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>android.control.videoStabilizationMode,com.arcsoft.acdfeature.acdMode,com.arcsoft.asdfeature.asdMode,com.arcsoft.eisfeature.eisLevel,com.arcsoft.eisfeature.eisMode,com.arcsoft.fbfeature.fbOnOff,com.arcsoft.hdrfeature.hdrMode,com.arcsoft.psfeature.psOnOff,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.</div> <div>▲閉じる</div>
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>—</div>
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	<div>android.blackLevel.lock</div> <div>android.colorCorrection.aberrationMode</div> <div>android.colorCorrection.gains</div> <div>android.colorCorrection.mode</div> <div>android.colorCorrection.transform</div> <div>android.control.aeAntibandingMode</div> <div>android.control.aeExposureCompensation</div> <div>android.control.aeLock</div> <div>android.control.aeMode</div> <div>android.control.aePrecaptureTrigger</div> <div>android.control.aeRegions</div> <div>android.control.aeState</div> <div>android.control.aeTargetFpsRange</div> <div>android.control.afMode</div> <div>android.control.afRegions</div> <div>android.control.afState</div> <div>android.control.afTrigger</div> <div>android.control.awbLock</div> <div>android.control.awbMode</div> <div>android.control.awbRegions</div> <div>android.control.awbState</div> <div>android.control.captureIntent</div> <div>android.control.effectMode</div> <div>android.control.enableZsl</div> <div>android.control.mode</div> <div>android.control.sceneMode</div> <div>android.control.videoStabilizationMode</div>

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.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
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.arcssoft.acdfeature.acdMode
com.arcssoft.acdfeature.acdResult
com.arcssoft.asdfeature.asdMode
com.arcssoft.asdfeature.asdResult
com.arcssoft.eisfeature.eisLevel
com.arcssoft.eisfeature.eisMode
com.arcssoft.fbfeature.fbOnOff
com.arcssoft.hdrfeature.hdrMode
com.arcssoft.psfeature.psOnOff
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.abffeature.abf 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.contr
	▲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) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x540 960x720 1080x720 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080

1920x1088
1920x1440
2560x1440
2560x1920
3120x3120
3264x2448
3840x2160
3840x2176
3888x1872

(2)

160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x540
960x720
1080x720
1200x1200
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1496x720
1520x720
1536x846
1536x864
1560x720
1600x720

1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1440
2560x1920
3120x3120
3264x2448
3840x2160
3840x2176
3888x1872
4096x2304
4160x3120

(3)

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

720x720
960x540
960x720
1080x720
1200x1200
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1496x720
1520x720
1536x846
1536x864
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1440
2560x1920
3120x3120
3264x2448
3840x2160
3840x2176
3888x1872
4096x2304
4160x3120
(4)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x540
960x720
1080x720
1200x1200
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1496x720
1520x720
1536x846
1536x864
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1440
2560x1920

	3120x3120 3264x2448 3840x2160 3840x2176 3888x1872 4096x2304	▲閉じる
対応するハイレゾリレーション出力サイズ ※	(1) 4032x3024 4096x2304 4096x3072 4160x3120 (2) 4032x3024 4096x3072 (3) 4032x3024 4096x3072 (4) 4032x3024 4096x3072	▲閉じる
対応する入力フォーマット ※	(1) PRIVATE (2) YUV	
対応する入力サイズ ※	(1) 4160x3120 (2) 4160x3120	
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	(1) JPEG YUV (2) JPEG YUV	
SupportedExtensions ※	–	
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	–	
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	–	
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	–	
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	–	

外側カメラ2 (camera2)

カメラID ※	2
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	PRIMARY_CAMERA
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 ※	aqua blackboard mono negative off posterize sepia whiteboard
	▲閉じる
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 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
	▲閉じる
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
	▲閉じる
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 ※	[-4, 4]
露出補正の最小ステップ ※	1/2
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 zero_shutter_lag
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
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 ※	2.4
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 ※	3.5
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 zero_shutter_lag
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 private_reprocessing read_sensor_setting yuv_reprocessing
▲ 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 ※	5.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
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
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, 65536/65536, 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, 65536/65536, 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([127736/65536, -33524/65536, -20525/65536], [-49848/65536, 107514/65536, 4960/65536], [-17708/65536, 24889/65536, 52788/65536])
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([72728/65536, -25446/65536, -10822/65536], [-36807/65536, 103822/65536, -3032/65536], [-4868/65536, 13849/65536, 14894/65536])
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([41115/65536, 11221/65536, 10854/65536], [18804/65536, 45039/65536, 1692/65536], [3418/65536, -13092/65536, 63754/65536])
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([34633/65536, 13063/65536, 15493/65536], [12483/65536, 44229/65536, 8822/65536], [-194/65536, -27619/65536, 81894/65536])
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 – 1600, 1200)
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 – 1600, 1200)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[100000, 200000000]
最大フレーム接続時間 ※	200000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	2.8x2.1
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 ※	1600x1200
感度の範囲 ※	[100, 16000]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	UNKNOWN
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	1600
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
トーンマッピング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 ※	0.0 2.0 2.0 600.0 800.0 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	0.0 0.0 0.707107 0.707107
カメラの光学中心位置 ※	0.0 0.0 0.0 meter
放射歪曲収差 ※	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
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 ※	2
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	1
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 recording isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: —

– No-viewfinder still image capture
isReprocessable: false
– MandatoryStreamInformation1
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– In-application video/image processing
isReprocessable: false
– MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– Standard still imaging
isReprocessable: false
– MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
– MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

8, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– Standard recording
isReprocessable: false
– MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG

isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –

```
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x72
0, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 6
40x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x10
8, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x72
0, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 6
40x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x10
8, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
```

```
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720,
1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480,
640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720,
1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480,
640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
```

```
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x72
0, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 6
40x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x10
8, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x72
0, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 6
40x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x10
8, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
```

```
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720,
1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480,
640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720,
1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480,
640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
```

```
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x72
0, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 6
40x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x10
8, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x57
6, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x7
20, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352
x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x57
6, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x7
20, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352
x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input in-app processsing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
```


Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x57
6, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x7
20, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352
x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x57
6, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x7
20, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352
x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x72
0, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 6
40x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x10
8, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Standard video recording plus maximum-resolution in-app pr
ocessing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x2
40, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
```

080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing

isReprocessable: false

– MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x576, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview

isReprocessable: true

– MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [1600x1200]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1600x1200]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

```
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720
x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 1
92x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution ZSL in-app processing with regular prev
iew
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x57
6, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x7
20, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352
x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input ZSL in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
```

```
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1344x57
6, 1280x960, 1280x720, 1200x1220, 1200x1200, 1080x720, 960x7
20, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352
x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1
080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x36
0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x
96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1600x1200, 1600x720, 1560x720, 1536x864,
1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x72
0, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 6
40x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x10
8, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution multi-frame image fusion in-app proces
sing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [1600x1200]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
```

	<p>getAvailableSizes: [1600x1200]</p> <p>getStreamUseCase: -</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: -</p> <p>- Maximum-resolution multi-frame image fusion two-input in-app processing</p> <p>isReprocessable: true</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: true</p> <p>getAvailableSizes: [1600x1200]</p> <p>getStreamUseCase: -</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1600x1200]</p> <p>getStreamUseCase: -</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1344x576, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>▲閉じる</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.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.arcsoft.acdfeature.acdMode com.arcsoft.acdfeature.acdScene com.arcsoft.asdfeature.asdMode

com.arcsoft.eisfeature.eisLevel
com.arcsoft.eisfeature.eisMode
com.arcsoft.fbfeature.apkmode
com.arcsoft.fbfeature.autoPreviewMode
com.arcsoft.fbfeature.eyeEnlargementLevel
com.arcsoft.fbfeature.fbMode
com.arcsoft.fbfeature.fbOnOff
com.arcsoft.fbfeature.skinBrightLevel
com.arcsoft.fbfeature.slenderLevel
com.arcsoft.fbfeature.softenLevel
com.arcsoft.hdrfeature.hdrMode
com.arcsoft.psfeature.psLevel
com.arcsoft.psfeature.psMode
com.arcsoft.psfeature.psOnOff
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.abffeature.abfMode
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.hidljpegyvtuning
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.postviewsizer
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.captur

[▲閉じる](#)

CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCapture
Requestキー一覧 ※

android.control.videoStabilizationMode,com.arcsoft.acdfeature.acdMode,com.arcsoft.asdfeature.asdMode,com.arcsoft.eisfeature.eisLevel,com.arcsoft.eisfeature.eisMode,com.arcsoft.fbfeature.fbOnOff,com.arcsoft.hdrfeature.hdrMode,com.arcsoft.psfeature.psOnOff,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,co

	m.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. ▲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.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.distortion android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.focusRange android.lens.intrinsicCalibration android.lens.opticalStabilizationMode android.lens.poseRotation android.lens.poseTranslation 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.arcssoft.acdfeature.acdMode
com.arcssoft.acdfeature.acdResult
com.arcssoft.asdfeature.asdMode
com.arcssoft.asdfeature.asdResult
com.arcssoft.eisfeature.eisLevel
com.arcssoft.eisfeature.eisMode
com.arcssoft.fbfeature.fbOnOff
com.arcssoft.hdrfeature.hdrMode
com.arcssoft.psfeature.psOnOff
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.abffeature.abf
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

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 ※	640x480
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) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x540 960x720 1080x720 1200x1200 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1536x864 1560x720 1600x720 1600x1200 (2) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x540 960x720 1080x720 1200x1200 1200x1220 1280x720 1280x960 1344x576 1440x720

1440x1080
1496x720
1520x720
1536x846
1536x864
1560x720
1600x720
1600x1200
(3)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x540
960x720
1080x720
1200x1200
1200x1220
1280x720
1280x960
1344x576
1440x720
1440x1080
1496x720
1520x720
1536x846
1536x864
1560x720
1600x720
1600x1200
(4)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x540
960x720
1080x720
1200x1200
1200x1220
1280x720
1280x960
1344x576
1440x720

	1440x1080 1496x720 1520x720 1536x846 1536x864 1560x720 1600x720 -----	▲閉じる
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応	▲閉じる
対応する入力フォーマット ※	(1) PRIVATE (2) YUV	
対応する入力サイズ ※	(1) 1600x1200 (2) 1600x1200	
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	(1) JPEG YUV (2) JPEG YUV	
SupportedExtensions ※	—	
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	—	
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	—	
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	—	
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	—	

外側カメラ3 (camera2)

カメラID ※	3
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	PRIMARY_CAMERA
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 ※	0 2
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 px
サポートしているシーンモード ※	action barcode beach candlelight face_priority hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
	▲閉じる
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
	▲閉じる
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 ※	[-4, 4]

露出補正の最小ステップ ※	1/2
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 zero_shutter_lag
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 ※	3.46
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 ※	20.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag
サポートしているアドバタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture manual_post_processing manual_sensor private_reprocessing read_sensor_setting yuv_reprocessing
▲ 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 ※	5.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
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

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, 65536/65536, 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, 65536/65536, 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([42522/65536, -3707/65536, -6321/65536], [-38080/65536, 93353/65536, 7693/65536], [-8734/65536, 24072/65536, 31170/65536])
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([129900/65536, -37626/65536, -26067/65536], [-42128/65536, 104605/65536, 893/65536], [-9757/65536, 22964/65536, 14317/65536])
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([50205/65536, 1543/65536, 11442/65536], [20727/65536, 48701/65536, -3893/65536], [-1469/65536, -27758/65536, 83308/65536])
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([34909/65536, 2684/65536, 25597/65536], [14143/65536, 41717/65536, 9674/65536], [790/65536, -49631/65536, 102921/65536])
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 ※	BGGR
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 ※	4240x3136
感度の範囲 ※	[100, 16000]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	UNKNOWN
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	1600
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 ※	0.0 1560.0 2104.0 3091.9194 3091.9197 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	0.0 0.0 0.0 1.0
カメラの光学中心位置 ※	0.0 0.0 0.0 meter
放射歪曲収差 ※	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
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 ※	1
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	1
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 ※	APPROXIMATE
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 recording isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: – – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x24

48, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- In-application video/image processing

isReprocessible: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- Standard still imaging

isReprocessible: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- In-app processing plus still capture

isReprocessible: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- Standard recording

isReprocessible: false

```
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
```

```
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
```

```
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720,
960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288,
320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720,
960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288,
320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720,
960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288,
320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
```

Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240]

0, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5

Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240]

0, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5

Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV

```
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x21
```

76, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

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

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

```
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
```

```
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720,
960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320,
352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution ZSL in-app processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720,
960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288,
320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176,
3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440,
1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720,
1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720,
960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288,
320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input ZSL in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720,
960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288,
320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
```

```
getAvailableSizes: [4160x3120, 4096x2304, 3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3888x1872, 3840x2176, 3840x2160, 3264x2448, 3120x3120, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution multi-frame image fusion in-app processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
```

```
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution multi-frame image fusion two-input in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4160x3120]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
```


	getAvailableSizes: [4160x3120] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation2
	▲閉じる
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.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.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.arcssoft.acdfeature.acdMode
com.arcssoft.acdfeature.acdScene
com.arcssoft.asdfeature.asdMode
com.arcssoft.eisfeature.eisLevel
com.arcssoft.eisfeature.eisMode
com.arcssoft.fbfeature.apkmode
com.arcssoft.fbfeature.autoPreviewMode
com.arcssoft.fbfeature.eyeEnlargementLevel
com.arcssoft.fbfeature.fbMode
com.arcssoft.fbfeature.fbOnOff
com.arcssoft.fbfeature.skinBrightLevel
com.arcssoft.fbfeature.slenderLevel
com.arcssoft.fbfeature.softenLevel
com.arcssoft.hdrfeature.hdrMode
com.arcssoft.psfeature.psLevel
com.arcssoft.psfeature.psMode
com.arcssoft.psfeature.psOnOff
com.mediatek.3afeature.aeCustomPlineMode
com.mediatek.3afeature.aeMeteringMode
com.mediatek.3afeature.aePlineIndex
com.mediatek.3afeature.aishutCapture
com.mediatek.3afeature.awbValue
com.mediatek.abffeature.abfMode
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.hidl.jpegyuvtuning 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.yuvNoMargin
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCapture Requestキー一覧 ※	android.control.videoStabilizationMode,com.arcsoft.acdfeature.acdMode,com.arcsoft.asdfeature.asdMode,com.arcsoft.eisfeature.eisLevel,com.arcsoft.eisfeature.eisMode,com.arcsoft.fbfeature.fbOnOff,com.arcsoft.hdrfeature.hdrMode,com.arcsoft.psfeature.psOnOff,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.multicamfeature.multiCamConfigScalerCropRegion,com.mediatek.multicamfeature.multiCamFeatureMode,com.mediatek.streamingfeature.hdr10,com.mediatek.st
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.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.lens.state
android.logicalMultiCamera.activePhysicalId
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.arcssoft.acdfeature.acdMode
com.arcssoft.acdfeature.acdResult

	com.arcsoft.asdfeature.asdMode com.arcsoft.asdfeature.asdResult com.arcsoft.eisfeature.eisLevel com.arcsoft.eisfeature.eisMode com.arcsoft.fbfeature.fbOnOff com.arcsoft.hdrfeature.hdrMode com.arcsoft.psfeature.psOnOff 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.abffeature.abf 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
	▲ 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) DEPTH_JPEG (2) HEIC (3) JPEG (4) PRIVATE (5) Y8 (6) YUV_420_888 (7) YV12
	▲ 閉じる
対応する出力サイズ ※	(1) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360

640x480
720x480
720x720
960x540
960x720
1080x720
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1496x720
1520x720
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1440
2560x1920
3120x3120
3264x2448
3840x2160
3840x2176
3888x1872
(2)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x540
960x720
1080x720
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1496x720
1520x720
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2560x1440
2560x1920
3120x3120
3264x2448
3840x2160
3840x2176
3888x1872
4096x2304

4160x3120

(3)

160x96

176x144

192x108

192x144

320x240

352x288

480x320

640x360

640x480

720x480

720x720

960x540

960x720

1080x720

1280x720

1280x960

1440x720

1440x1080

1496x720

1520x720

1560x720

1600x720

1920x1080

1920x1088

1920x1440

2560x1440

2560x1920

3120x3120

3264x2448

3840x2160

3840x2176

3888x1872

4096x2304

4160x3120

(4)

192x192

208x156

224x150

240x136

240x136

256x128

272x122

272x126

272x128

272x130

272x130

(5)

160x96

176x144

192x108

192x144

320x240

352x288

480x320

640x360

640x480

	720x480 720x720 960x540 960x720 1080x720 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 2560x1920 3120x3120 3264x2448 3840x2160 3840x2176 3888x1872 4096x2304	▲閉じる
対応するハイレゾリレーション出力サイズ ※	(1) 4032x3024 4096x2304 4096x3072 4160x3120 (2) 4032x3024 4096x3072 (3) 4032x3024 4096x3072 (4) 非対応 (5) 4032x3024 4096x3072	▲閉じる
対応する入力フォーマット ※	(1) PRIVATE (2) YUV	
対応する入力サイズ ※	(1) 4160x3120 (2) 4160x3120	
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	(1) JPEG YUV (2) JPEG YUV	
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レ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 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 ※	160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x540 960x720 1080x720 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2448x2448 2560x1440 2560x1920 2992x1440 3072x1728 3264x2448 px
	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	52.4711 degree
サポートしているズーム率 ※	100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 144 148 152 156 160 164 168 172 176

180
184
188
192
196
201
205
209
213
217
221
225
229
233
237
241
245
249
253
257
261
265
269
273
277
281
285
289
293
297
302
306
310
314
318
322
326
330
334
338
342
346
350
354
358
362
366
370
374
378
382
386
390
394
398
403
407
411

	415 419 423 427 431 435 439 443 447 451 455 459 463 467 471 475 479 483 487 491 495
	▲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 hdr 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 960x540 960x720 1080x720 1200x1200 1280x720

	1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1536x846 1536x864 1560x720 1600x720 1600x1000	▲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 960x540 960x720 1080x720 1200x1200 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1536x846 1536x864 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088	

	1920x1440	▲閉じる
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 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	▲閉じる
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	▲閉じる
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 ※	[-4, 4]	
露出補正の最小ステップ ※	1/2	
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 zero_shutter_lag	
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	
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 ※	2.79	

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 zero_shutter_lag
サポートしているアドバタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture manual_post_processing manual_sensor private_reprocessing read_sensor_setting yuv_reprocessing
▲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 ※	5.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
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
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, 65536/65536, 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, 65536/65536, 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([127736/65536, -33524/65536, -20525/65536], [-49848/65536, 107514/65536, 4960/65536], [-17708/65536, 24889/65536, 52788/65536])
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([72728/65536, -25446/65536, -10822/65536], [-36807/65536, 103822/65536, -3032/65536], [-4868/65536, 13849/65536, 14894/65536])
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([41115/65536, 11221/65536, 10854/65536], [18804/65536, 45039/65536, 1692/65536], [3418/65536, -13092/65536, 63754/65536])
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([34633/65536, 13063/65536, 15493/65536], [12483/65536, 44229/65536, 8822/65536], [-194/65536, -27619/65536, 81894/65536])
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 – 3264, 2448)

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 - 3264, 2448)
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, 200000000]
最大フレーム接続時間 ※	200000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	3.67x2.75
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 ※	3264x2448
感度の範囲 ※	[100, 3200]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	UNKNOWN
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	320
端末の角度 ※	270
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 ※	2
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	1
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 ※	<p>– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– No-viewfinder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– In-application video/image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– Standard still imaging</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360]</p>

0, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- In-app processing plus still capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- Standard recording

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: –
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

0, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

96]

getStreamUseCase: –

- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging

isReprocessable: true

– MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [3264x2448]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [3264x2448]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation4

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- ZSL still and in-app processing imaging

isReprocessable: true

– MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [3264x2448]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [3264x2448]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation4

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

```
96]
getStreamUseCase: -
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
```

96]

getStreamUseCase: –

- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [3264x2448]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [3264x2448]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation4

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

- ZSL still and in-app processing imaging

isReprocessable: true

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [3264x2448]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [3264x2448]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation4

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

```
96]
getStreamUseCase: -
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 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: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 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: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 9
```

60x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

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

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing

isReprocessable: false

– MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

```
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution ZSL in-app processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
```

```
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input ZSL in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3072x1728, 2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1200x1200, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
```

isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2992x1440, 2560x1920, 2560x1440, 2448x2448, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution multi-frame image fusion in-app processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution multi-frame image fusion two-input in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview
isReprocessable: true

	<pre> -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: true getAvailableSizes: [3264x2448] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation3 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1496x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation4 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1536x864, 1536x846, 1520x720, 1496x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x720, 960x720, 960x540, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: - - ZSL still capture and in-app processing </pre>
	▲閉じる
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 ※	-

TION ※	
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	—
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<ul style="list-style-type: none"> 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.arcsoft.acdfeature.acdMode com.arcsoft.acdfeature.acdScene com.arcsoft.asdfeature.asdMode com.arcsoft.eisfeature.eisLevel

com.arcsoft.eisfeature.eisMode
com.arcsoft.fbfeature.apkmode
com.arcsoft.fbfeature.autoPreviewMode
com.arcsoft.fbfeature.eyeEnlargementLevel
com.arcsoft.fbfeature.fbMode
com.arcsoft.fbfeature.fbOnOff
com.arcsoft.fbfeature.skinBrightLevel
com.arcsoft.fbfeature.slenderLevel
com.arcsoft.fbfeature.softenLevel
com.arcsoft.hdrfeature.hdrMode
com.arcsoft.psfeature.psLevel
com.arcsoft.psfeature.psMode
com.arcsoft.psfeature.psOnOff
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.abffeature.abfMode
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.hidljpegyvtuning
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.postviewsizes
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.sshotfeature.sshotmode

[▲閉じる](#)

CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCapture
Requestキー一覧 ※

android.control.videoStabilizationMode,com.arcsoft.acdfeature.acdMode,com.arcsoft.asdfeature.asdMode,com.arcsoft.eisfeature.eisLevel,com.arcsoft.eisfeature.eisMode,com.arcsoft.fbfeature.fbOnOff,com.arcsoft.hdrfeature.hdrMode,com.arcsoft.psfeature.psOnOff,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.postviewsizes,com.mediatek.control.capture

	<p>pture.raw10.convertfmt,com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.eisfeature.pisemode,com.mediatek.eisfeature.previousais,com.mediatek</p> <p>▲閉じる</p>
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 ※	<p>android.blackLevel.lock</p> <p>android.colorCorrection.aberrationMode</p> <p>android.colorCorrection.gains</p> <p>android.colorCorrection.mode</p> <p>android.colorCorrection.transform</p> <p>android.control.aeAntibandingMode</p> <p>android.control.aeExposureCompensation</p> <p>android.control.aeLock</p> <p>android.control.aeMode</p> <p>android.control.aePrecaptureTrigger</p> <p>android.control.aeRegions</p> <p>android.control.aeState</p> <p>android.control.aeTargetFpsRange</p> <p>android.control.afMode</p> <p>android.control.afState</p> <p>android.control.afTrigger</p> <p>android.control.awbLock</p> <p>android.control.awbMode</p> <p>android.control.awbRegions</p> <p>android.control.awbState</p> <p>android.control.captureIntent</p> <p>android.control.effectMode</p> <p>android.control.enableZsl</p> <p>android.control.mode</p> <p>android.control.sceneMode</p> <p>android.control.videoStabilizationMode</p> <p>android.control.zoomRatio</p> <p>android.edge.mode</p> <p>android.flash.mode</p> <p>android.flash.state</p> <p>android.hotPixel.mode</p> <p>android.jpeg.gpsLocation</p> <p>android.jpeg.orientation</p> <p>android.jpeg.quality</p> <p>android.jpeg.thumbnailQuality</p> <p>android.jpeg.thumbnailSize</p> <p>android.lens.aperture</p> <p>android.lens.filterDensity</p> <p>android.lens.focalLength</p> <p>android.lens.focusDistance</p> <p>android.lens.focusRange</p> <p>android.lens.opticalStabilizationMode</p> <p>android.lens.state</p> <p>android.noiseReduction.mode</p> <p>android.request.pipelineDepth</p> <p>android.scaler.cropRegion</p> <p>android.sensor.exposureTime</p> <p>android.sensor.frameDuration</p> <p>android.sensor.greenSplit</p> <p>android.sensor.neutralColorPoint</p> <p>android.sensor.noiseProfile</p>

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.arcssoft.acdfeature.acdMode
com.arcssoft.acdfeature.acdResult
com.arcssoft.asdfeature.asdMode
com.arcssoft.asdfeature.asdResult
com.arcssoft.eisfeature.eisLevel
com.arcssoft.eisfeature.eisMode
com.arcssoft.fbfeature.fbOnOff
com.arcssoft.hdrfeature.hdrMode
com.arcssoft.psfeature.psOnOff
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.abffeature.abf
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

	<div>com.mediatek.hdrfeature.hdrDetectionResult</div> <div>com.mediatek.hdrfeature.vhdrResult</div> <div>com.mediatek.mfnrfeature.aismode</div> <div>com.mediatek.mfnrfeature.aisresult</div> <div>com.mediatek.mfnrfeature.goldenindex</div> <div>com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode</div> <div>com.mediatek.mfnrfeature.mfbresult</div> <div>com.mediatek.nrfeature.3dnrmode</div> <div>▲閉じる</div>
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 ※	640x480
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) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x540 960x720 1080x720 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2448x2448 2560x1440 2560x1920 2992x1440 (2) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360

640x480
720x480
720x720
960x540
960x720
1080x720
1200x1200
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1496x720
1520x720
1536x846
1536x864
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2448x2448
2560x1440
2560x1920
2992x1440
3072x1728
3264x2448
(3)
160x96
176x144
192x108
192x144
320x240
352x288
480x320
640x360
640x480
720x480
720x720
960x540
960x720
1080x720
1200x1200
1280x720
1280x960
1440x720
1440x1080
1496x720
1520x720
1536x846
1536x864
1560x720
1600x720
1920x1080
1920x1088
1920x1440
2448x2448
2560x1440
2560x1920

	2992x1440 3072x1728 3264x2448 (4) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x540 960x720 1080x720 1200x1200 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1496x720 1520x720 1536x846 1536x864 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2448x2448 2560x1440 2560x1920 2992x1440 3072x1728	▲閉じる
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	(1) 3072x1728 3264x2448 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応	▲閉じる
対応する入力フォーマット ※	(1) PRIVATE (2) YUV	
対応する入力サイズ ※	(1) 3264x2448 (2) 3264x2448	
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	(1) JPEG	

	YUV (2) JPEG YUV
SupportedExtensions ※	—
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	—
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	—
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ユ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ユ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