

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 ※	2
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

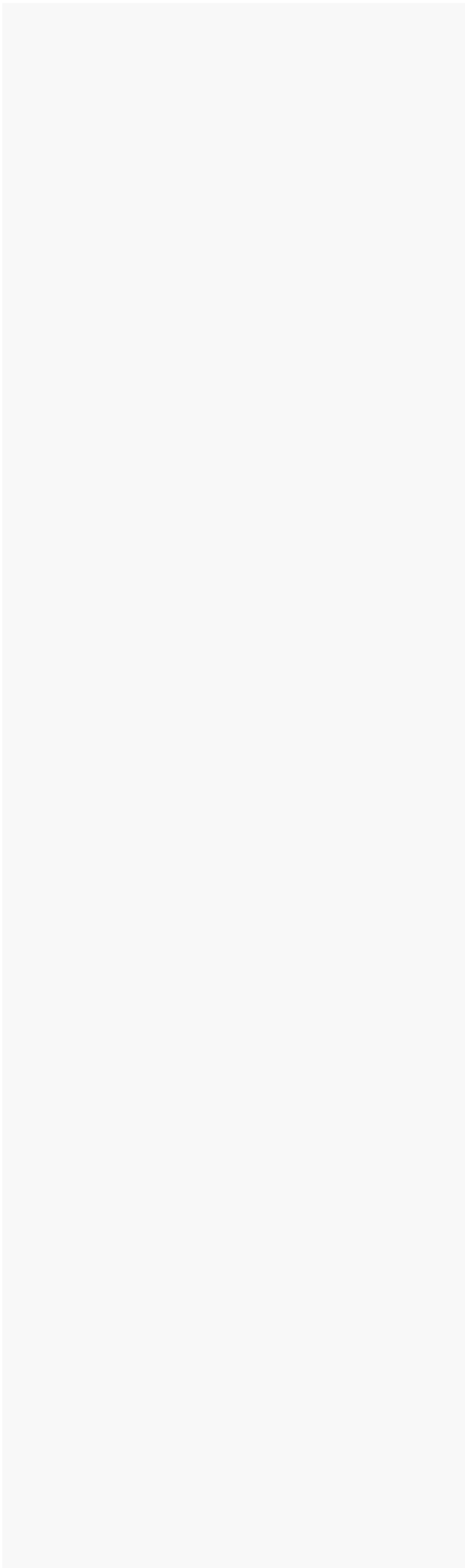
個別情報

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 red-eye torch
サポートしているカラーエフェクト ※	aqua blackboard mono negative none posterize sepia solarize whiteboard
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video

▲ 閉じる

	infinity macro	
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px	▲閉じる
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 ※	176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3016x3016 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448 3840x1920 3840x2160 4000x3000 4032x2016 4032x2272 px	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	51.2488 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

	451 455 459 463 467 471 475 479 483 487 491 495 100 %	▲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 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 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2592x1944 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3840x1920 3840x2160 px	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade 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
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[3.000,30.000] [15.000,15.000] [20.000,20.000] [24.000,24.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 px
▲閉じる	
顔の検出可能最大数 ※	5
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	1
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	有
手振れ補正機能 ※	対応
シャッター音の無音化 ※	対応

外側カメラ2 (camera)

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

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

外側カメラ3 (camera)

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

外側カメラ4 (camera)

カメラID ※	－
搭載位置 ※	－
サポートしているアンチバンディング ※	－

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

外側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	－
製造元バージョン情報 ※	－
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	－
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on on_always_flash on_auto_flash on_auto_flash_redeye
サポートしているカラーエフェクト ※	aqua blackboard mono negative off posterize sepia solarize whiteboard

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 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px
サポートしているシーンモード ※	action beach candlelight face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade twilight warm_fluorescent
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[3,30] [15,15] [20,20] [24,24] [30,30] fps
顔の検出可能最大数 ※	5
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 ※	[-12, 12]
露出補正の最小ステップ ※	1/6
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) ※	0
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
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 ※	1.8
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 ※	3.93
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	auto off
フォーカス距離キャリブレーション ※	APPROXIMATE
レンズの過焦点距離 ※	0.2913583
レンズの最短焦点距離 ※	10.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off zero_shutter_lag
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video manual_post_processing manual_sensor 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 ※	2
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 ※	color_bars color_bars_fade_to_gray off pn9 solid_color
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[64,64],[64,64]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([131/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 127/128])
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([131/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 127/128])
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([169/128, -80/128, -26/128], [-124/128, 240/128, 5/128], [5/128, -18/128, 95/128])
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([271/128, -188/128, -48/128], [-137/128, 279/128, -1/128], [7/128, -17/128, 151/128])
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	ColorSpaceTransform([56/128, 49/128, 18/128], [28/128, 92/

1光源) ※	128, 8/128], [2/128, 12/128, 91/128])
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([56/128, 49/128, 18/128], [28/128, 92/128, 8/128], [2/128, 12/128, 91/128])
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(8, 8 – 4040, 3024)
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(8, 8 – 4040, 3024)
センサーのカラーフィルターの並び ※	RGGB
露光時間の範囲 ※	[10482, 1000000000]
最大フレーム接続時間 ※	1030301985
フルピクセル配列の物理サイズ ※	5.06x3.79
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 ※	4048x3032
感度の範囲 ※	[40, 10142]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	640
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 ※	512
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 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
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 ※	[100, 3200]
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 ※	-

– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– No-viewfinder still image capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– In-application video/image processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Standard still imaging
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080,

1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– Standard recording

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– Preview plus in-app processing

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– Still capture plus in-app processing

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– High-resolution video recording with preview

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— Two-input in-app processing with still capture
isReprocessible: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessible: true
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4000x3000]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessible: true
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4000x3000]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000]

-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– No-viewfinder still image reprocessing

isReprocessable: true

— MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging

isReprocessable: true

— MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation4

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– ZSL still and in-app processing imaging

isReprocessable: true

— MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320,

352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320,

352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

20, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– Maximum-resolution two-input in-app processing

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– Video recording with maximum-size video snapshot

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– Standard video recording plus maximum-resolution in-app processing

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080,

1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

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

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

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

isReprocessable: true

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

— MandatoryStreamInformation4

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– Maximum-resolution ZSL in-app processing with regular preview

isReprocessable: true

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: true

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000]

— MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

20, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input ZSL in-app processing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720]

20, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

- Maximum-resolution multi-frame image fusion in-app processing with regular preview

isReprocessable: true

- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4000x3000]

- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000]

- MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

- Maximum-resolution multi-frame image fusion two-input in-app processing

isReprocessable: true

- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4000x3000]

- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000]

- MandatoryStreamInformation3

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

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

isReprocessable: true

- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

getAvailableSizes: [4000x3000]

- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4000x3000]

- MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

- MandatoryStreamInformation4

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1920, 3264x1836, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

- ZSL still capture and in-app processing

isReprocessable: true

- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: true

```
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4032x2272, 4032x2016, 3016x3016, 3840x2160, 3264x2448, 3840x1920, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
```

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.captureIntent
 android.control.effectMode
 android.control.enableZsl
 android.control.mode
 android.control.postRawSensitivityBoost
 android.control.sceneMode
 android.control.videoStabilizationMode
 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.shading.mode
 android.statistics.faceDetectMode
 android.statistics.hotPixelMapMode
 android.statistics.lensShadingMapMode
 android.tonemap.curve
 android.tonemap.mode

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 ※

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.awbMo

	de,android.control.captureIntent,android.control.effectMode,and roid.control.enableZsl,android.control.mode,android.control.post RawSensitivityBoost,android.control.sceneMode,android.contro l.videoStabilizationMode,android.edge.mode,android.flash.mode, android.hotPixel.mode,android.jpeg.orientation,android.jpeg.qual ity,android.jpeg.thumbnailQuality,android.jpeg.thumbnailSize,an droid.lens.aperture,android.lens.filterDensity,android.lens.focalL ength,android.lens.focusDistance,android.lens.opticalStabilizati onMode,android.noiseReduction.mode,android.scaler.cropRegio n,android.sensor.exposureTime,android.sensor.frameDuration,a ndroid.sensor.sensitivity,android.shading.mode,android.statistic s.faceDetectMode,android.statistics.hotPixelMapMode,android. statistics.lensShadingMapMode,android.tonemap.mode	▲閉じる
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.transform android.control.aeMode android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.awbMode android.control.awbState android.control.enableZsl android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.edge.mode android.flash.mode android.flash.state android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.focusRange android.lens.opticalStabilizationMode android.lens.state android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.greenSplit android.sensor.neutralColorPoint android.sensor.noiseProfile android.sensor.sensitivity android.sensor.timestamp android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve android.tonemap.mode	▲閉じる
List of keys Needing Permission ※	-	

サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	[30,120] [120,120]
サポートしているビデオ録画サイズ ※	320x240 480x320 640x480 720x480 1280x720 1920x1080
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3016x3016 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448 3840x1920 3840x2160 4000x3000 4032x2016 4032x2272 (2) 176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3016x3016 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448 3840x1920

	3840x2160 4000x3000 4032x2016 4032x2272 (3) 176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3016x3016 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448 3840x1920 3840x2160 4000x3000 4032x2016 -----	▲閉じる
対応するハイレゾリ解ーション出力サイズ ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応	
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) 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3016x3016 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448 3840x1920 3840x2160 4000x3000 4032x2016 4032x2272 (2) 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3016x3016 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448	

	3840x1920 3840x2160 4000x3000 4032x2016 -----
	▲閉じる
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

外側カメラ2 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
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
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カストリームの最大数 ※	-
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 ※	-
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 ※	-

外側カメラ3 (camera2)

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

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
サポートしているホットピクセル補正モード ※	－
カメラ機能のサポートレベル ※	－
サポートしているレンズ口径 ※	－
サポートしている減光フィルター ※	－
レンズの焦点距離 ※	－
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	－
フォーカス距離キャリブレーション ※	－
レンズの過焦点距離 ※	－
レンズの最短焦点距離 ※	－
サポートしているノイズ低減モード ※	－
サポートしているアドバタイズ機能 ※	－
同時処理可能な異なる出カ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) ※	－

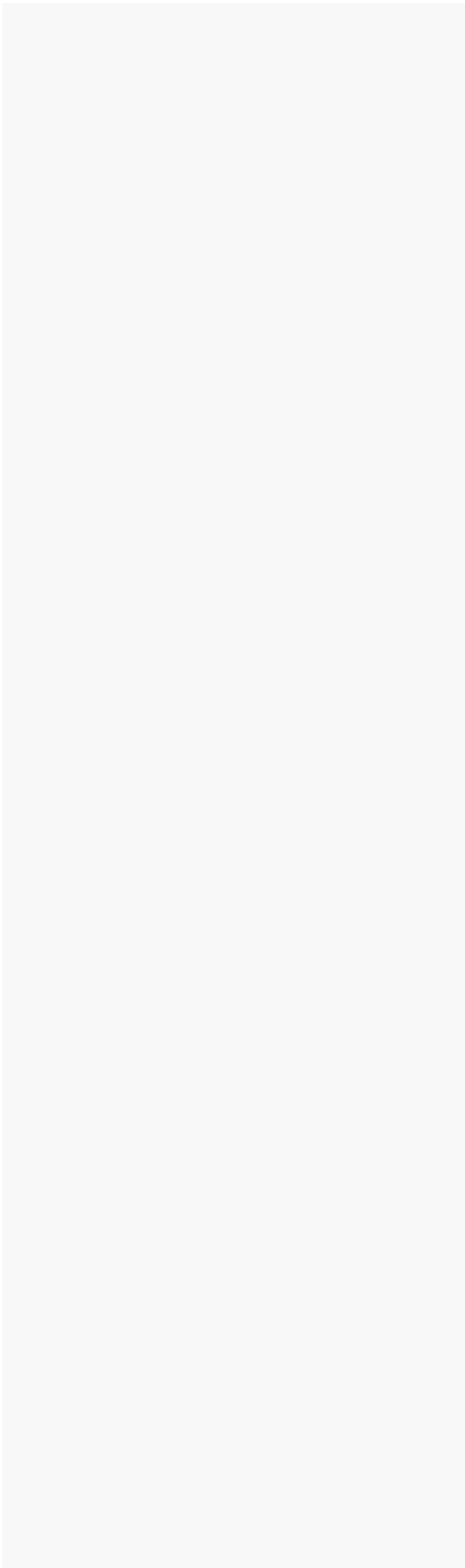
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	－
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	－
パイプラインの最大深度 ※	－
最大デジタルズーム ※	－
サポートしているクロップ機能 ※	－
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	－
サポートしているブラックレベルのパターン ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバンプアデータ) ※	－
XYZ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カストリームの最大数 ※	-
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 ※	-
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 ※	-

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 ※	aqua blackboard mono negative none posterize sepia solarize whiteboard
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 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px	▲閉じる
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 ※	176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448 px	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	69.8578 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 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 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2592x1944 3040x1712 3264x1632 3264x1836 px
	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade 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
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[7.000,30.000] [15.000,15.000] [20.000,20.000] [24.000,24.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 320x240

	352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080
	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5
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 ※	aqua blackboard mono negative off posterize sepia solarize 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 176x144 240x144 240x160 240x240 256x144 256x154 320x240 px
▲ 閉じる	
サポートしているシーンモード ※	action

	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
サポートしているレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[7,30] [15,15] [20,20] [24,24] [30,30] fps	
顔の検出可能最大数 ※	5	
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 ※	[-12, 12]	
露出補正の最小ステップ ※	1/6	
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) ※	0	
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	
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 ※	LIMITED	
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 ※	1.963	
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 ※	1.3951428	
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 private_reprocessing read_sensor_setting yuv_reprocessing
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 ※	2
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([126/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバンプアデータ) ※	ColorSpaceTransform([125/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 129/128])
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([210/128, -100/128, -32/128], [-124/128, 240/128, 5/128], [5/128, -17/128, 89/128])
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([292/128, -202/128, -51/128], [-137/128, 279/128, -1/128], [8/128, -19/128, 172/128])
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([56/128, 49/128, 18/128], [28/128, 92/128, 8/128], [2/128, 12/128, 91/128])
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([56/128, 49/128, 18/128], [28/128, 92/128, 8/128], [2/128, 12/128, 91/128])
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(8, 8 - 3272, 2456)
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(8, 8 - 3272, 2456)
センサーのカラーフィルターの並び ※	RGGB
露光時間の範囲 ※	[53204, 871667734]
最大フレーム接続時間 ※	871720938
フルピクセル配列の物理サイズ ※	3.6736002x2.75968
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 ※	3280x2464
感度の範囲 ※	[40, 1600]
センサー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 ※	400
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 ※	512
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 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カストリームの最大数 ※	1
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 ※	[100, 3200]
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	<ul style="list-style-type: none"> - Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] - No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] - In-application video/image processing isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x

1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Standard still imaging
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Standard recording
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

20, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]

-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV

isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

20, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3264x1632, 3040x1712, 2592x1944, 2288x2288, 1920x1080, 1600x1200, 1920x960, 1440x1080, 1440x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

[▲閉じる](#)

CaptureRequestで対応するキー一覧 ※

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.captureIntent
android.control.effectMode
android.control.mode
android.control.postRawSensitivityBoost
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode

	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.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode	▲閉じる
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 ※	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.captureIntent,android.control.effectMode,android.control.mode,android.control.postRawSensitivityBoost,android.control.sceneMode,android.control.videoStabilizationMode,android.edge.mode,android.flash.mode,android.hotPixel.mode,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.shading.mode,android.statistics.faceDetectMode,android.statistics.hotPixelMapMode,android.statistics.lensShadingMapMode,android.tonemap.mode	▲閉じる
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.transform android.control.aeMode android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.afMode android.control.afState android.control.awbMode android.control.awbState	

	android.control.enableZsl android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.edge.mode android.flash.mode android.flash.state android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.focusRange android.lens.opticalStabilizationMode android.lens.state android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.greenSplit android.sensor.neutralColorPoint android.sensor.noiseProfile android.sensor.sensitivity android.sensor.timestamp android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve android.tonemap.mode
	▲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
対応する出力サイズ ※	(1) 176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448

	(2) 176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448 (3) 176x144 320x240 352x288 480x320 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1440x720 1440x1080 1600x1200 1920x960 1920x1080 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448
	▲閉じる
対応するハイレゾリソース出力サイズ ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応
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) 2288x2288 2448x2448 2592x1944 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448 (2) 2288x2288 2448x2448

	2592x1944 3040x1712 3264x1632 3264x1836 3264x2448
	▲閉じる
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

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
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-

サポートしているアドバタイズ機能 ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無し 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 ※	-
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 ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリ解像度出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

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
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カストリーム数の最大数 ※	-
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 ※	-
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ソース出力サイズ ※	－
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 ※	－

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
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カストリームの最大数 ※	-
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 ※	-
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ジョン出力サイズ ※	-
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 ※	-

※: Android標準APIで取得した値を掲載