

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

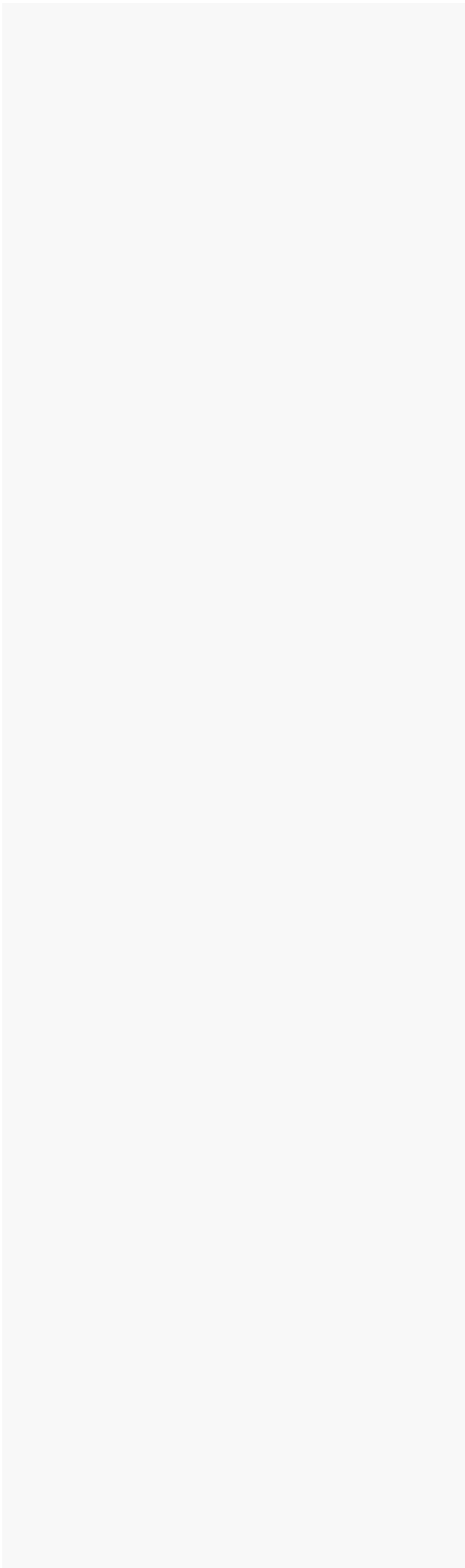
個別情報

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 272x132 288x140 320x240 480x233 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 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 1936x1936 2048x1536 3264x1584 3264x1840 3264x2448 4032x1960 4032x2268 4032x3024 px
	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	56.4946 degree
サポートしているズーム率 ※	100 107 114 121 128 135 142 149 156 163 170 177 184 191 198 206 213 220 227 234 241 248 255 262



269
276
283
290
297
305
312
319
326
333
340
347
354
361
368
375
382
389
396
404
411
418
425
432
439
446
453
460
467
474
481
488
495
503
510
517
524
531
538
545
552
559
566
573
580
587
594
602
609
616
623
630
637
644
651
658
665
672
679
686
693
701
708
715
722

	729 736 743 750 757 764 771 778 785 792 799 px	▲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 320x240 352x288 480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 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] ※	[7.000,20.000] [7.000,24.000] [7.000,30.000] [15.000,15.000] [20.000,20.000]	

	[24.000,24.000] 500 000 00 0000 px	▲閉じる
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 320x240 352x288 480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 px	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	10	
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

[▲閉じる](#)

	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 272x132 288x140 320x240 480x233 px	▲閉じる
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] ※	[7,20] [7,24] [7,30] [15,15] [20,20] [24,24] [30,30] fps	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	10	
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 ※	LEVEL_3
サポートしているレンズ口径 ※	1.9
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 ※	3.94
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 ※	APPROXIMATE
レンズの過焦点距離 ※	0.34270397
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 raw 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 ※	8.0
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([129/128, 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バッファデータ) ※	ColorSpaceTransform([129/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 128/128])
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([189/128, -90/128, -29/128], [-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([303/128, -210/128, -53/128], [-137/128, 279/128, -1/128], [7/128, -17/128, 154/128])

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 – 4040, 3032)
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, 3032)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[12011, 431285550]
最大フレーム接続時間 ※	431351370
フルピクセル配列の物理サイズ ※	5.6671996x4.256
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 ※	4048x3040
感度の範囲 ※	[50, 800]
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 ※	400
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 ※	64
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, 3199]
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: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – In-application video/image processing isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – In-app processing plus still capture isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – Standard recording isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

2x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE

isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL(Zero-Shutter-Lag) still imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV

isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still and in-app processing imaging
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5

Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

80, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Standard video recording plus maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution ZSL in-app processing with regular preview
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input ZSL in-app processing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480

0, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution multi-frame image fusion in-app processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution multi-frame image fusion two-input in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- No-preview DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Standard DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2

2x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and preview with DNG capture
isReprocessible: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL two-input in-app processing and DNG capture
isReprocessible: true

--- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
--- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
--- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
--- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
--- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL still capture and preview with DNG capture
isReprocessable: true
--- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
--- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
--- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
--- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
--- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing with still capture and DNG capture
isReprocessable: true
--- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
--- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
--- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and preview with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL two-input in-app processing and DNG capture

isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL still capture and preview with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing with still capture and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app viewfinder analysis with dynamic selection of output format
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app viewfinder analysis with dynamic selection of output format
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]
– In-app viewfinder analysis with ZSL, RAW, and JPEG repro
cessing output
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation6
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– In-app viewfinder analysis with ZSL and RAW
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
– In-app viewfinder analysis with ZSL, RAW, and JPEG repro
cessing output
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true

getAvailableSizes: [4032x3024]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
— MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation4
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
— MandatoryStreamInformation6
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 4032x1960, 3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 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.c

	<p>ontrol.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.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</p>
	<p>▲ 閉じる</p>
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	<p>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</p>
	<p>▲ 閉じる</p>

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 ※	480x320 480x360 720x480 1280x720 1920x932 1920x1080
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW10 (4) RAW_PRIVATE (5) RAW_SENSOR (6) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 176x144 320x240 352x288 480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 1936x1936 2048x1536 3264x1584 3264x1840 3264x2448 4032x1960 4032x2268 4032x3024 (3) 176x144 320x240 352x288 480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 1936x1936 2048x1536 3264x1584 3264x1840 3264x2448 4032x1960 4032x2268 4032x3024 (4) 176x144

	320x240 352x288 480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 1936x1936 2048x1536 3264x1584 3264x1840 3264x2448 4032x1960 4032x2268 4032x3024 (5) 4032x3024 (6) 4032x3024	▲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 (5) 非対応 (6) 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) 3264x1584 3264x1840 3264x2448 4032x1960 4032x2268 4032x3024 (2) 3264x1584 3264x1840 3264x2448 4032x1960 4032x2268 4032x3024	▲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	－

ヨン変換行列 ※	
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 ※	－

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
	▲閉じる
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 272x132 288x140 320x240 480x233 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 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 1936x1936 2048x1536 3264x1584 3264x1840 3264x2448 px	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	58.2997 degree	
サポートしているズーム率 ※	100 107 114 121 128 135 142 149 156 163 170 177 184 191 198 206 213 220 227 234 241 248 255 262 269 276 283 290 297 305 312 319 326 333 340 347 354 361 368 375 382 389 396 404 411	

	418
	425
	432
	439
	446
	453
	460
	467
	474
	481
	488
	495
	503
	510
	517
	524
	531
	538
	545
	552
	559
	566
	573
	580
	587
	594
	602
	609
	616
	623
	630
	637
	644
	651
	658
	665
	672
	679
	686
	693
	701
	708
	715
	722
	729
	736
	743
	750
	757
	764
	771
	778
	785
	792
	799
	806
	813
	820
	827
	834
	841
	848
	855
	862
	869
	876
	883
	890
	897
	904
	911
	918
	925
	932
	939
	946
	953
	960
	967
	974
	981
	988
	995
	1002
	1009
	1016
	1023
	1030
	1037
	1044
	1051
	1058
	1065
	1072
	1079
	1086
	1093
	1100
	1107
	1114
	1121
	1128
	1135
	1142
	1149
	1156
	1163
	1170
	1177
	1184
	1191
	1198
	1205
	1212
	1219
	1226
	1233
	1240
	1247
	1254
	1261
	1268
	1275
	1282
	1289
	1296
	1303
	1310
	1317
	1324
	1331
	1338
	1345
	1352
	1359
	1366
	1373
	1380
	1387
	1394
	1401
	1408
	1415
	1422
	1429
	1436
	1443
	1450
	1457
	1464
	1471
	1478
	1485
	1492
	1499
	1506
	1513
	1520
	1527
	1534
	1541
	1548
	1555
	1562
	1569
	1576
	1583
	1590
	1597
	1604
	1611
	1618
	1625
	1632
	1639
	1646
	1653
	1660
	1667
	1674
	1681
	1688
	1695
	1702
	1709
	1716
	1723
	1730
	1737
	1744
	1751
	1758
	1765
	1772
	1779
	1786
	1793
	1800
	1807
	1814
	1821
	1828
	1835
	1842
	1849
	1856
	1863
	1870
	1877
	1884
	1891
	1898
	1905
	1912
	1919
	1926
	1933
	1940
	1947
	1954
	1961
	1968
	1975
	1982
	1989
	1996
	2003
	2010
	2017
	2024
	2031
	2038
	2045
	2052
	2059
	2066
	2073
	2080
	2087
	2094
	2101
	2108
	2115
	2122
	2129
	2136
	2143
	2150
	2157
	2164
	2171
	2178
	2185
	2192
	2199
	2206
	2213
	2220
	2227
	2234
	2241
	2248
	2255
	2262
	2269
	2276
	2283
	2290
	2297
	2304
	2311
	2318
	2325
	2332
	2339
	2346
	2353
	2360
	2367
	2374
	2381
	2388
	2395
	2402
	2409
	2416
	2423
	2430
	2437
	2444
	2451
	2458
	2465
	2472
	2479
	2486
	2493
	2500
	2507
	2514
	2521
	2528
	2535
	2542
	2549
	2556
	2563
	2570
	2577
	2584
	2591
	2598
	2605
	2612
	2619
	2626
	2633
	2640
	2647
	2654
	2661
	2668
	2675
	2682
	2689
	2696
	2703
	2710
	2717
	2724
	2731
	2738
	2745
	2752
	2759
	2766
	2773
	2780
	2787
	2794
	2801
	2808
	2815
	2822
	2829
	2836
	2843
	2850
	2857
	2864
	2871
	2878
	2885
	2892
	2899
	2906
	2913
	2920
	2927
	2934
	2941
	2948
	2955
	2962
	2969
	2976
	2983
	2990
	2997
	3004
	3011
	3018
	3025
	3032
	3039
	3046
	3053
	3060
	3067
	3074
	3081
	3088
	3095
	3102
	3109
	3116
	3123
	3130
	3137
	3144
	3151
	3158
	3165
	3172
	3179
	3186
	3193
	3200
	3207
	3214
	3221
	3228
	3235
	3242
	3249
	3256
	3263
	3270
	3277
	3284
	3291
	3298
	3305
	3312
	3319
	3326
	3333
	3340
	3347
	3354
	3361
	3368
	3375
	3382
	3389
	3396
	3403
	3410
	3417
	3424
	3431
	3438
	3445
	3452
	3459
	3466
	3473
	3480
	3487
	3494
	3501
	3508
	3515
	3522
	3529
	3536
	3543
	3550
	3557
	3564
	3571
	3578
	3585
	3592
	3599
	3606
	3613
	3620
	3627
	3634
	3641
	3648
	3655
	3662
	3669
	3676
	3683
	3690
	3697
	3704
	3711
	3718
	3725
	3732
	3739
	3746
	3753
	3760
	3767
	3774
	3781
	3788
	3795
	3802
	3809
	3816
	3823
	3830
	3837
	3844
	3851
	3858
	3865
	3872
	3879
	3886
	3893
	3900
	3907
	3914
	3921
	3928
	3935
	3942
	3949
	3956
	3963
	3970
	3977
	3984
	3991
	3998
	4005
	4012
	4019
	4026
	4033
	4040
	4047
	4054
	4061
	4068
	4075
	4082
	4089
	4096
	4103
	4110
	4117
	4124
	4131
	4138
	4145
	4152
	4159
	4166
	4173
	4180
	4187
	4194
	4201
	4208
	4215
	4222
	4229
	4236
	4243
	4250
	4257
	4264
	4271
	4278
	4285
	4292
	4299
	4306
	4313
	4320
	4327
	4334
	4341
	4348
	4355
	4362
	4369
	4376
	4383
	4390
	4397
	4404
	4411
	4418
	4425
	4432
	4439
	4446
	4453
	4460
	4467
	4474
	4481
	4488
	4495
	4502
	4509
	4516
	4523
	4530
	4537
	4544
	4551
	4558
	4565
	4572
	4579
	4586
	4593
	4600
	4607
	4614
	4621
	4628
	4635
	4642
	4649
	4656
	4663
	4670
	4677
	4684
	4691
	4698
	4705
	4712
	4719
	4726
	4733
	4740
	4747
	4754
	4761
	4768
	4775
	4782
	4789
	4796
	4803
	4810
	4817
	4824
	4831
	4838
	4845
	4852
	4859
	4866
	4873
	4880
	4887
	4894
	4901
	4908
	4915
	4922
	4929
	4936
	4943
	4950
	4957
	4964
	4971
	4978
	4985
	4992
	4999
	5006
	5013
	5020
	5027
	5034
	5041
	5048
	5055
	5062
	5069
	5076
	5083
	5090
	5097
	5104
	5111
	5118
	5125
	5132
	5139
	5146
	5153
	5160
	5167
	5174
	5181
	5188
	5195
	5202
	5209
	5216
	5223
	5230
	5237
	5244
	5251
	5258
	5265
	5272
	5279
	5286
	5293
	5300
	5307
	5314
	5321
	5328
	5335
	5342
	5349
	5356
	5363
	5370
	5377
	5384
	5391
	5398
	5405
	5412
	5419
	5426
	5433
	5440
	5447
	5454
	5461
	5468
	5475
	5482
	5489
	5496
	5503
	5510
	5517
	5524
	5531
	5538

	hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset	▲閉じる
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 320x240 352x288 480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 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 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 px	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	10	
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 272x132 288x140 320x240 480x233 px
	▲閉じる
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] ※	[7,30] [15,15] [20,20] [24,24] [30,30] fps	
顔の検出可能最大数 ※	10	
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 ※	LEVEL_3	
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 ※	2.47	
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 ※	0.7343179	
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 raw 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 ※	8.0
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([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 124/128])
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([128/128, 0/128, 0/128], [0/128, 128/128, 0/128], [0/128, 0/128, 124/128])
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([84/128, -10/128, -11/128], [-59/128, 166/128, 17/128], [-14/128, 32/128, 66/128])
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([149/128, -52/128, -31/128], [-59/128, 192/128, 2/128], [-6/128, 26/128, 74/128])
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([97/128, 11/128, 15/128], [35/128, 106/128, -13/128], [2/128, -36/128, 139/128])
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([81/128, 6/128, 36/128], [21/128, 97/128, 10/128], [-6/128, -82/128, 193/128])
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 - 3288, 2472)
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 - 3288, 2472)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[12728, 834013037]
最大フレーム接続時間 ※	834063945
フルピクセル配列の物理サイズ ※	3.69152x2.7776
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 ※	3296x2480
感度の範囲 ※	[50, 7500]
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 ※	500
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 ※	64
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, 3199]
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: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – In-application video/image processing isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 35

2x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- In-app processing plus still capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Standard recording
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
– No-viewfinder still image reprocessing
isReprocessable: true
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 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, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 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, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 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, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 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, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 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, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 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, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG

isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL in-app processing with still capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing

isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— Standard video recording plus maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview
isReprocessable: true
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE

isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution ZSL in-app processing with regular preview
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input ZSL in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

– ZSL still capture and in-app processing
 isReprocessable: true
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: PRIVATE
 isInput: true
 getAvailableSizes: [3264x2448]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [3264x2448]
 -- MandatoryStreamInformation3
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
 -- MandatoryStreamInformation4
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
 -- MandatoryStreamInformation5
 Format: JPEG
 isInput: false
 getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
 – Maximum-resolution multi-frame image fusion in-app processing with regular preview
 isReprocessable: true
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: YUV
 isInput: true
 getAvailableSizes: [3264x2448]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [3264x2448]
 -- MandatoryStreamInformation3
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
 – Maximum-resolution multi-frame image fusion two-input in-app processing
 isReprocessable: true
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: YUV
 isInput: true
 getAvailableSizes: [3264x2448]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [3264x2448]
 -- MandatoryStreamInformation3
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
 – High-resolution ZSL in-app video processing with regular preview

```
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- ZSL still capture and in-app processing
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- No-preview DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Standard DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
```

Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
– In-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
– Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
– Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
– Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and preview with DNG capture

isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL two-input in-app processing and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL still capture and preview with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing with still capture and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing and preview with

h DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL two-input in-app processing and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL still capture and preview with DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- Mutually exclusive ZSL in-app processing with still capture and DNG capture
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- In-app viewfinder analysis with dynamic selection of output format
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]

```
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- In-app viewfinder analysis with dynamic selection of output format
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
- In-app viewfinder analysis with ZSL, RAW, and JPEG repro-
  cessing output
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: true
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation4
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation5
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [3280x2464]
-- MandatoryStreamInformation6
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
- In-app viewfinder analysis with ZSL and RAW
isReprocessable: true
-- MandatoryStreamInformation1
```

	Format: YUV isInput: true getAvailableSizes: [3264x2448] -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448] -- MandatoryStreamInformation3 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] -- MandatoryStreamInformation4 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] -- MandatoryStreamInformation5 Format: RAW_SENSOR isInput: false getAvailableSizes: [3280x2464] - In-app viewfinder analysis with ZSL, RAW, and JPEG repro- cessing output isReprocessable: true -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: true getAvailableSizes: [3264x2448] -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448] -- MandatoryStreamInformation3 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] -- MandatoryStreamInformation4 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144] -- MandatoryStreamInformation5 Format: RAW_SENSOR isInput: false getAvailableSizes: [3280x2464] -- MandatoryStreamInformation6 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1840, 3264x1584, 2048x1536, 1936x1936, 1920x1080, 1920x932, 1480x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 480x360, 480x320, 352x288, 320x240, 176x144]
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	▲閉じる android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock

	<div>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.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</div> <div>▲閉じる</div>
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 ※	<div>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.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.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</div>

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

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) RAW10
- (4) RAW_PRIVATE
- (5) RAW_SENSOR
- (6) YUV_420_888

対応する出力サイズ ※

- (1)
3280x2464
- (2)
176x144
320x240
352x288

	480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 1936x1936 2048x1536 3264x1584 3264x1840 3264x2448 (3) 176x144 320x240 352x288 480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 1936x1936 2048x1536 3264x1584 3264x1840 3264x2448 (4) 176x144 320x240 352x288 480x320 480x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1280x720 1480x720 1920x932 1920x1080 1936x1936 2048x1536 3264x1584 3264x1840 3264x2448 (5) 3280x2464 (6) 3280x2464
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 (5) 非対応 (6) 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) 3264x1584 3264x1840 3264x2448 (2) 3264x1584 3264x1840 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 ※	-

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 ーション変換行列 ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレ ーション変換行列 (RAWバンプアダータ) ※	－
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フレッシュ出力サイズ ※	－
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 ※	-

※: Android標準APIで取得した値を掲載