

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 ※	6
手動による撮影後処理のサポートの有無 ※	対応
手動操作センサー機能のサポートの有無 ※	対応
RAW機能のサポートの有無 ※	対応
FULL HARDWARE LEVELのサポートの有無 ※	対応
外部カメラ接続対応 ※	対応
モーショントラッキング対応 ※	対応
CAMERA_CONCURRENT ※	対応
ConcurrentCameraIds ※	-

個別情報

外側カメラ1 (camera)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	auto off on red-eye torch
サポートしているカラーエフェクト ※	mono negative none posterize sepia solarize

サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video infinity macro
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしている画像フォーマット ※	JPEG
サポートしている画像サイズ ※	320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 1920x1440 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 px
	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	56.0798 degree
サポートしているズーム率 ※	100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 144 148 152 156 160 164 168 172 176 180 184 188 192 196 201 205 209 213 217

221
225
229
233
237
241
245
249
253
257
261
265
269
273
277
281
285
289
293
297
302
306
310
314
318
322
326
330
334
338
342
346
350
354
358
362
366
370
374
378
382
386
390
394
398
403
407
411
415
419
423
427
431
435
439
443
447
451

	455 459 463 467 471 475 479 483 487 491 495 499 ~	▲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 ※	auto barcode beach fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports	▲閉じる
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 3840x1644 3840x2160 4032x1728 px	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade	
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12	
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1.000,10.000] [1.000,15.000] [1.000,24.000] [1.000,25.000]	

	[1.000,30.000] [10.000,10.000] [15.000,15.000] [24.000,24.000] [25.000,25.000] [30.000,30.000] fps
	▲閉じる
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 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 ※	32
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 ※	GYROSCOPE
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 ※	2 3 4

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 ※	mono negative off posterize sepia solarize
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video macro off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
	▲閉じる
サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade
	▲閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [1,60] [10,10] [15,15]

	[24,24] [25,25] [30,30] [60,60] 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 ※	[-6, 6]	
露出補正の最小ステップ ※	1/3	
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	32	
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	
フラッシュ対応 ※	対応	
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality	
カメラ機能のサポートレベル ※	FULL	
サポートしているレンズ口径 ※	1.7	
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 ※	5.11	
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	auto off	
フォーカス距離キャリブレーション ※	CALIBRATED	
レンズの過焦点距離 ※	0.117192075	
レンズの最短焦点距離 ※	10.0	
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off	
サポートしているアドバタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video manual_post_processing manual_sensor raw read_sensor_setting	▲閉じる
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3	
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1	
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1	
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2	

パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	5.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[0,0],[0,0]]
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([16866809/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16797308/16777216])
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([16850055/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16665626/16777216])
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([767518/1000000, -193717/1000000, -108495/1000000], [-269321/1000000, 1167087/1000000, 81619/1000000], [-64298/1000000, 292335/1000000, 416202/1000000])
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([1439068/1000000, -789397/1000000, -63450/1000000], [-439022/1000000, 1400784/1000000, 228904/1000000], [-26610/1000000, 162197/1000000, 614408/1000000])
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([608042/1000000, 206521/1000000, 149631/1000000], [149369/1000000, 941186/1000000, -90557/1000000], [-6789/1000000, -464203/1000000, 1296373/1000000])
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([541891/1000000, 287499/1000000, 134804/1000000], [151618/1000000, 911944/1000000, -63560/1000000], [-48804/1000000, -571662/1000000, 1445855/1000000])
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(24, 152 - 4056, 3176)
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(24, 152 - 4056, 3176)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[100000, 10000000000]
最大フレーム接続時間 ※	10000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	7.344x5.9904
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 ※	4080x3328
感度の範囲 ※	[64, 3200]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	388
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 true
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 OFF_KEEP_STATE USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	0.0 1512.0 2016.0 2878.89 2878.89 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.7017276 -2.29321E-7 2.328235E-7 0.7124453
カメラの光学中心位置 ※	-1.5E-4 5.3E-4 0.032571 meter
放射歪曲収差 ※	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	0
レンズシェーディング補正適応 ※	対応
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	CALIBRATED
サポートしているOISデータ出力モード ※	OFF
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	- Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1

920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– No-viewfinder still image capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– In-application video/image processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Standard still imaging
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Preview plus in-app processing

isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

– Maximum-resolution in-app processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

– Maximum-resolution two-input in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

– Video recording with maximum-size video snapshot

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]

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

isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 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, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 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, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE

	<p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <p>- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024]</p> <p>▲閉じる</p>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	<p>- In-app video / image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- preview / preview to GPU</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- No view-finder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- Two-input in app video / image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1280x720]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- High resolution video recording with preview</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p>

	<p>getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440] - In-app video / image processing with preview isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440] - In-app video / image processing with preview isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440] - Standard stil image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440] - Standard still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440]</p>
	<p>▲閉じる</p>
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<p>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</p>

android.control.afMode
android.control.afRegions
android.control.afTrigger
android.control.awbLock
android.control.awbMode
android.control.captureIntent
android.control.effectMode
android.control.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.edge.mode
android.flash.mode
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.opticalStabilizationMode
android.noiseReduction.mode
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisDataMode
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel
com.sonymobile.control.superSlowMode

	com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawOrientation com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.logicalMultiCamera.bokehStrength com.sonymobile.logicalMultiCamera.mode com.sonymobile.scaler.superResolutionZoomMode com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.tafMeasureMode
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCapture Requestキー一覧 ※	<div>▲閉じる</div> android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode,com.sonymobile.lens.focalLength,com.sonymobile.logicalMultiCamera.mode
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	—
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode

android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.edge.mode
android.flash.mode
android.flash.state
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.lens.state
android.logicalMultiCamera.activePhysicalId
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.greenSplit
android.sensor.neutralColorPoint
android.sensor.noiseProfile
android.sensor.rollingShutterSkew
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisDataMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afFailureReason
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.burstQuality
com.sonymobile.control.captureDuration
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode

	com.sonymobile.control.exposureTimeLimit com.sonymobile.control.frameCaptureProgress com.sonymobile.control.fusionMode com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode com.sonymobile.control.intelligentActiveState com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstState com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillHdrState com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomRatio com.sonymobile.control.wbCustomState
	▲閉じる
List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	[30,120] [120,120]
サポートしているビデオ録画サイズ ※	1280x720
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 1920x1440 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080

	1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (4) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 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	▲閉じる
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2 (camera2)

カメラID ※	2
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	GYROSCOPE
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 ※	mono negative off posterize sepia solarize
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video macro off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
	▲ 閉じる
サポートしている拡張シーンモード ※	—
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade
	▲ 閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [1,60] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25]

	[30,30]	▲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 ※	[-6, 6]	
露出補正の最小ステップ ※	1/3	
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	32	
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	
フラッシュ対応 ※	対応	
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality	
カメラ機能のサポートレベル ※	FULL	
サポートしているレンズ口径 ※	1.7	
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 ※	5.11	
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	auto off	
フォーカス距離キャリブレーション ※	CALIBRATED	
レンズの過焦点距離 ※	0.117192075	
レンズの最短焦点距離 ※	10.0	
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off	
サポートしているアドバタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video manual_post_processing manual_sensor raw read_sensor_setting	▲閉じる
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3	
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1	
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1	
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2	
パイプラインの最大深度 ※	8	
最大デジタルズーム ※	5.0	

サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[0,0],[0,0]]
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([16866809/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16797308/16777216])
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([16850055/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16665626/16777216])
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([767518/1000000, -193717/1000000, -108495/1000000], [-269321/1000000, 1167087/1000000, 81619/1000000], [-64298/1000000, 292335/1000000, 416202/1000000])
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([1439068/1000000, -789397/1000000, -63450/1000000], [-439022/1000000, 1400784/1000000, 228904/1000000], [-26610/1000000, 162197/1000000, 614408/1000000])
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([608042/1000000, 206521/1000000, 149631/1000000], [149369/1000000, 941186/1000000, -90557/1000000], [-6789/1000000, -464203/1000000, 1296373/1000000])
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([541891/1000000, 287499/1000000, 134804/1000000], [151618/1000000, 911944/1000000, -63560/1000000], [-48804/1000000, -571662/1000000, 1445855/1000000])
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(24, 152 - 4056, 3176)
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(24, 152 - 4056, 3176)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[100000, 10000000000]
最大フレーム接続時間 ※	10000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	7.344x5.9904
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 ※	4080x3328
感度の範囲 ※	[64, 3200]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	388
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 true
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 OFF_KEEP_STATE USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	0.0 1512.0 2016.0 2878.89 2878.89 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.7017276 -2.29321E-7 2.328235E-7 0.7124453
カメラの光学中心位置 ※	-1.5E-4 5.3E-4 0.032571 meter
放射歪曲収差 ※	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	0
レンズシェーディング補正適応 ※	対応
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
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 ※	OFF
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	- Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] - No-viewfinder still image capture

isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-application video/image processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Standard still imaging
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false


```
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x30
24, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1
920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720,
720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x30
24, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1
920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720,
720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processsing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x30
24, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1
920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720,
720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x30
24, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1
920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720,
720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x30
24, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1
920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720,
720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
```

```
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard video recording plus maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
```

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 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, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 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, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false

```
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x30
24, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1
```

	<p>080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <p>- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p>
	<p>▲閉じる</p>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	<p>- In-app video / image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- preview / preview to GPU</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- No view-finder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- Two-input in app video / image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1280x720]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- High resolution video recording with preview</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1280x720]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- In-app video / image processing with preview</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p>

▲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
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.mode
android.control.sceneMode

android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.edge.mode
android.flash.mode
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.opticalStabilizationMode
android.noiseReduction.mode
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisDataMode
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel
com.sonymobile.control.superSlowMode
com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate
com.sonymobile.control.vagueControlMode
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode
com.sonymobile.control.wbCustomTrigger
com.sonymobile.control.wbMode
com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode
com.sonymobile.control.yuvFrameDrawOrientation
com.sonymobile.lens.focalLength
com.sonymobile.scaler.superResolutionZoomMode

	com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode
	▲閉じる
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode,com.sonymobile.lens.focalLength
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	—
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.control.zoomRatio android.edge.mode android.flash.mode android.flash.state android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.distortion

android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.lens.state
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.greenSplit
android.sensor.neutralColorPoint
android.sensor.noiseProfile
android.sensor.rollingShutterSkew
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisDataMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afFailureReason
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.burstQuality
com.sonymobile.control.captureDuration
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.frameCaptureProgress
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveState
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstState
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillHdrState

	<div>com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource</div> <div>com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel</div> <div>com.sonymobile.control.superSlowMode</div> <div>com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate</div> <div>com.sonymobile.control.vagueControlMode</div> <div>com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource</div> <div>com.sonymobile.control.videoStabilizationMode</div> <div>com.sonymobile.control.wbCustomRatio</div> <div>com.sonymobile.control.wbCustomState</div> <div>com.sonymobile.control.wbCustomTrigger</div> <div>com.sonymobi</div> <div>▲閉じる</div>
List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	[30,120] [120,120]
サポートしているビデオ録画サイズ ※	1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3840x1644 3840x2160
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 1920x1440 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 3024x3024 3840x1644

	3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (4) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 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	▲閉じる
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 ※	3
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	GYROSCOPE
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 ※	mono negative off posterize sepia solarize
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video macro off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
	▲閉じる
サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade
	▲閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [1,60] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25] [30,30] [60,60] 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 ※	[-6, 6]
露出補正の最小ステップ ※	1/3
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	32
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 ※	-
フラッシュ対応 ※	対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality
カメラ機能のサポートレベル ※	LIMITED
サポートしているレンズ口径 ※	2.3
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 ※	10.22
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	auto off
フォーカス距離キャリブレーション ※	CALIBRATED
レンズの過焦点距離 ※	0.027035065
レンズの最短焦点距離 ※	2.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible manual_sensor raw read_sensor_setting
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	5.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[0,0],[0,0]]
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([16938874/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16521107/16777216])
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([16759656/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16840474/16777216])
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([901269/1000000, -202004/1000000, -114404/1000000], [-367184/1000000, 1228755/1000000, 110400/

	1000000], [-71061/1000000, 268172/1000000, 423177/1000000])
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([1450440/1000000, -668886/1000000, 27964/1000000], [-484778/1000000, 1456258/1000000, 214292/1000000], [18366/1000000, 174696/1000000, 513355/1000000])
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([663764/1000000, 187122/1000000, 113310/1000000], [206161/1000000, 907549/1000000, -113710/1000000], [-13712/1000000, -401228/1000000, 1240324/1000000])
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([622723/1000000, 197569/1000000, 143897/1000000], [204030/1000000, 875850/1000000, -79889/1000000], [-275456/1000000, -795395/1000000, 1896230/1000000])
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(16, 52 - 4048, 3076)
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(16, 52 - 4048, 3076)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[100000, 1000000000]
最大フレーム接続時間 ※	1000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	4.95808x3.81616
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 ※	4064x3128
感度の範囲 ※	[50, 1000]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	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 true
同期最大遅延時間 ※	UNKNOWN
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 OFF_KEEP_STATE USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	0.0 1501.3508 2140.1033

	8347.87 8347.87 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.70668244 0.0022600552 0.008252818 0.7074791
カメラの光学中心位置 ※	-1.5E-4 5.3E-4 0.010371 meter
放射歪曲収差 ※	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
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 ※	対応
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
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 ※	OFF
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	- Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] - No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] - In-application video/image processing isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024]

24, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

- Standard still imaging

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]

- In-app processing plus still capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]

- Standard recording

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

- Preview plus in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

- Still capture plus in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- 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, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 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, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
– Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
– Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
– Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3

	<p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <p>– Still capture with simultaneous JPEG and DNG</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <p>– In-app processing with simultaneous JPEG and DNG</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	<p>– In-app video / image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>– preview / preview to GPU</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>– No view-finder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>– Two-input in app video / image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1280x720]</p>

[▲閉じる](#)

```

-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
- High resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
- In-app video / image processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
- In-app video / image processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
- Standard still image capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
- Standard still image capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false

```

[▲閉じる](#)

CaptureRequestで対応するキー一覧 ※

```

android.blackLevel.lock
android.colorCorrection.aberrationMode
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.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.flash.mode
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.opticalStabilizationMode
android.noiseReduction.mode
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.snapshotPrepare

	com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawOrientation com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.scaler.superResolutionZoomMode com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbCirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode
	▲閉じる
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCapture Requestキー一覧 ※	android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode,com.sonymobile.lens.focalLength
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	—
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.control.zoomRatio android.flash.mode android.flash.state

android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.greenSplit
android.sensor.neutralColorPoint
android.sensor.noiseProfile
android.sensor.rollingShutterSkew
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afFailureReason
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.burstQuality
com.sonymobile.control.captureDuration
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.frameCaptureProgress
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveState
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstState
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger

	<div>com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource</div> <div>com.sonymobile.control.snapshotPrepare</div> <div>com.sonymobile.control.stillHdrMode</div> <div>com.sonymobile.control.stillHdrState</div> <div>com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource</div> <div>com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel</div> <div>com.sonymobile.control.superSlowMode</div> <div>com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate</div> <div>com.sonymobile.control.vagueControlMode</div> <div>com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource</div> <div>com.sonymobile.control.videoStabilizationMode</div> <div>com.sonymobile.control.wbCustomRatio</div> <div>com.sonymobile.control.wbCustomState</div> <div>com.sonymobile.control.wbCustomTrigger</div> <div>com.sonymobile.control.wbMode</div> <div>com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode</div> <div>com.sonymobile.control.yuvFrameDrawOrientation</div> <div>com.sonymobile.control.zeroShutterLagCapture</div> <div>com.sonymobile.lens.focalLength</div> <div>com.sonymobile.scaler.super</div>
	<div>▲閉じる</div>
List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	—
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 ※	<div>(1) JPEG</div> <div>(2) PRIVATE</div> <div>(3) RAW_SENSOR</div> <div>(4) YUV_420_888</div>
対応する出力サイズ ※	<div>(1)</div> <div>4032x3024</div> <div>(2)</div> <div>320x240</div> <div>640x480</div> <div>1080x1080</div> <div>1280x720</div> <div>1920x1080</div> <div>1920x1440</div> <div>3024x3024</div> <div>3840x1644</div> <div>3840x2160</div> <div>4032x1728</div> <div>4032x2268</div> <div>4032x2688</div> <div>4032x3024</div> <div>(3)</div> <div>176x144</div> <div>320x240</div> <div>640x480</div> <div>720x720</div> <div>960x720</div> <div>1080x720</div> <div>1080x1080</div> <div>1280x720</div> <div>1680x720</div> <div>1920x1080</div> <div>1920x1440</div>

	2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (4) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 -----
	▲閉じる
対応するハイレゾリ解出力サイズ ※	—
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 ※	4
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	GYROSCOPE
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 ※	mono negative off posterize

	sepia solarize
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video macro off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
	▲閉じる
サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade
	▲閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [1,60] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25] [30,30] [60,60] 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 ※	[–6, 6]

露出補正の最小ステップ ※	1/3
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	32
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 ※	–
フラッシュ対応 ※	対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	fast high_quality
カメラ機能のサポートレベル ※	LIMITED
サポートしているレンズ口径 ※	2.2
サポートしている減光フィルター ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	2.67
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 ※	CALIBRATED
レンズの過焦点距離 ※	0.4299226
レンズの最短焦点距離 ※	10.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible manual_sensor raw read_sensor_setting
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	5.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[0,0],[0,0]]
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([16926151/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16798462/16777216])
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([16930913/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16798101/16777216])
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([765563/1000000, -195316/1000000, -110260/1000000], [-310061/1000000, 1191779/1000000, 94502/1000000], [-74410/1000000, 289557/1000000, 409619/1000000])
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([1464950/1000000, -821081/1000000, -111169/1000000], [-500901/1000000, 1481063/1000000, 19434

	4/1000000], [-21346/1000000, 161792/1000000, 592567/1000000])
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([607648/1000000, 205634/1000000, 150912/1000000], [165743/1000000, 933110/1000000, -98858/1000000], [-4101/1000000, -460278/1000000, 1289764/1000000])
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([524030/1000000, 274490/1000000, 165675/1000000], [164605/1000000, 870489/1000000, -35097/1000000], [-74964/1000000, -572882/1000000, 1473227/1000000])
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, 72 - 4040, 3096)
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, 72 - 4040, 3096)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[100000, 1000000000]
最大フレーム接続時間 ※	10000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	5.6671996x4.4351997
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 ※	4048x3168
感度の範囲 ※	[50, 1600]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	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 true
同期最大遅延時間 ※	UNKNOWN
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 OFF_KEEP_STATE USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	0.0 1526.8602 1912.14 1912.14 2026.0364 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.702962 -0.0026221785

	0.001345848 0.7112213
カメラの光学中心位置 ※	−1.5E−4 5.3E−4 0.044821 meter
放射歪曲収差 ※	−0.08751692 −0.00130597 0.0 0.0 0.00119622
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 ※	対応
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	−
オプティカルブラック画素領域 ※	−
サポートしている歪み補正モード ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
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 ※	OFF
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, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] − No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] − In-application video/image processing isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] − Standard still imaging

isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– 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, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 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, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
```

	<p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <p>- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>▲閉じる</p>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	<p>- In-app video / image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- preview / preview to GPU</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- No view-finder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- Two-input in app video / image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1280x720]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1440]</p> <p>- High resolution video recording with preview</p>

	isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440] - In-app video / image processing with preview isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440] - In-app video / image processing with preview isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440] - Standard stil image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440] - Standard still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1280x720] -- MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [1920x1440]
	▲閉じる
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode 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.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.flash.mode
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.opticalStabilizationMode
android.noiseReduction.mode
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel
com.sonymobile.control.superSlowMode
com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate
com.sonymobile.control.vagueControlMode

	<div>com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawOrientation com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.scaler.superResolutionZoomMode com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.tofMeasureMode</div> <div>▲閉じる</div>
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode,com.sonymobile.lens.focalLength
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 ※	<div>android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.control.zoomRatio android.flash.mode android.flash.state android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality</div>

android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.frameDuration
android.sensor.greenSplit
android.sensor.neutralColorPoint
android.sensor.noiseProfile
android.sensor.rollingShutterSkew
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afFailureReason
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.burstQuality
com.sonymobile.control.captureDuration
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.frameCaptureProgress
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveState
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstState
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillHdrState

	com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomRatio com.sonymobile.control.wbCustomState com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawOrientation com.sonymobile.control.zeroShutterLagCapture com.sonymobile.lens.focalLength
	▲閉じる
List of keys Needing Permission ※	–
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	–
サポートしているビデオ録画サイズ ※	–
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 1920x1440 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728

	4032x2268 4032x2688 4032x3024 (4) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 1920x1440 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024
	▲閉じる
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 ※	mono negative none posterize sepia solarize
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 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしている画像フォーマット ※	JPEG

サポートしている画像サイズ ※	320x240
	640x480
	1080x1080
	1280x720
	1920x1080
	1920x1440
	2448x2448
	2520x1080
	3248x1392
	3264x1836
	3264x2176

▲閉じる	
垂直方向の画角 ※	52.4979 degree
サポートしているズーム率 ※	100
	104
	108
	112
	116
	120
	124
	128
	132
	136
	140
	144
	148
	152
	156
	160
	164
	168
	172
	176
	180
	184
	188
	192
	196
	201
	205
	209
	213
	217
	221
	225
	229
	233
	237
	241
	245
	249
	253
	257
	261
	265
	269
	273

	277
	281
	285
	289
	293
	297
	302
	306
	310
	314
	318
	322
	326
	330
	334
	338
	342
	346
	350
	354
	358
	362
	366
	370
	374
	378
	382
	386
	390
	394
	398
	403
	407
	411
	415
	419
	423
	427
	431
	435
	439
	443
	447
	451
	455
	459
	463
	467
	471
	475
	479
	483
	487
	491
	495
	499 %
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 ※	auto barcode beach fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports
	▲閉じる
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 1920x1440 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2176 3264x2448 px
	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1.000,10.000] [1.000,15.000] [1.000,24.000] [1.000,25.000] [1.000,30.000] [10.000,10.000] [15.000,15.000] [24.000,24.000] [25.000,25.000] [30.000,30.000] fps
	▲閉じる
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144

	320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 1920x1440 2560x1600
	▲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 ※	on
サポートしているカラーエフェクト ※	mono negative

	off posterize sepia solarize
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 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
	▲閉じる
サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent shade
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25] [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 ※	[–6, 6]
露出補正の最小ステップ ※	1/3
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 ※	–

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 ※	LIMITED
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 ※	–
レンズの焦点距離 ※	2.78
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	off
フォーカス距離キャリブレーション ※	UNCALIBRATED
レンズの過焦点距離 ※	0.0
レンズの最短焦点距離 ※	0.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off
サポートしているアダプタサイズ機能 ※	backward_compatible
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) ※	0
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	5.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,5.0]
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	–
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 ※	Rect(8, 8 – 3272, 2456)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	Rect(8, 8 – 3272, 2456)
センサーのカラーフィルターの並び ※	–
露光時間の範囲 ※	[100000, 100000000]

最大フレーム接続時間 ※	1000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	3.6825602x2.82464
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 ※	3288x2522
感度の範囲 ※	[40, 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 ※	REALTIME
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 ※	270
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 ※	false
同期最大遅延時間 ※	UNKNOWN
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 ※	–
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 ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	–
オプティカルブラック画素領域 ※	–
サポートしている歪み補正モード ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
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 ※	OFF
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1632x1224, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- No-viewfinder still image capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-application video/image processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1632x1224, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- Standard still imaging
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,

1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

- Preview plus in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

- Still capture plus in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1440, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]

- High-resolution video recording with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

- High-resolution in-app video processing with preview

isReprocessable: false

```
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x2
40, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x2
40, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x2
40, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x2
40, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x2
40, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x2
40, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480,
320x240]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x2
40, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x2
```

SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※

– In-app video / image processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
– preview / preview to GPU
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
– No view-finder still image capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
– Two-input in app video / image processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
– High resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
– In-app video / image processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1440]
– In-app video / image processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720]
-- MandatoryStreamInformation2

▲閉じる

android.colorCorrection.aberrationMode
android.control.aeAntibandingMode
android.control.aeExposureCompensation
android.control.aeLock
android.control.aeMode
android.control.aePrecaptureTrigger
android.control.aeRegions
android.control.aeTargetFpsRange
android.control.afMode
android.control.afTrigger
android.control.awbLock
android.control.awbMode
android.control.captureIntent
android.control.effectMode
android.control.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.flash.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.opticalStabilizationMode
android.noiseReduction.mode
android.scaler.cropRegion
android.sensor.testPatternMode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.tonemap.curve

	<div>android.tonemap.mode com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature com.sonymobile.control.aeMode com.sonymobile.control.aeRegionMode com.sonymobile.control.afDriveMode com.sonymobile.control.afRegionMode com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm com.sonymobile.control.cinemaProfile com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode com.sonymobile.control.exposureTimeLimit com.sonymobile.control.fusionMode com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawOrientation com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.scaler.superResolutionZoomMode com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.statisticMeasureMode</div> <div>▲閉じる</div>
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode,com.sonymobile.lens.focalLength</div>
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>-</div>
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	<div>android.colorCorrection.aberrationMode android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode</div>

android.control.aePrecaptureTrigger
android.control.aeRegions
android.control.aeState
android.control.aeTargetFpsRange
android.control.afMode
android.control.afState
android.control.afTrigger
android.control.awbLock
android.control.awbMode
android.control.awbState
android.control.captureIntent
android.control.effectMode
android.control.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.flash.mode
android.flash.state
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.opticalStabilizationMode
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.rollingShutterSkew
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afFailureReason
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.burstQuality
com.sonymobile.control.captureDuration
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.frameCaptureProgress
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveState

	com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstState com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillHdrState com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomRatio com.sonymobile.control.wbCustomState com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawMode com.sonymobile.control.yuvFrameDrawOrientation com.sonymobile.control.zeroShutterLagCapture com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.scaler.superResolutionZoomMode com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.illuminance com.sonymobile.sensor.properExposureGap com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.condition com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectArea com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScores com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectArea com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureColor com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureMode com.sonymobile.statistics.scene com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.tofMeasureArea
	▲閉じる
List of keys Needing Permission ※	－
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	－
サポートしているビデオ録画サイズ ※	－
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 320x240 640x480 1080x1080

	1280x720 1920x1080 1920x1440 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2176 3264x2448 (2) 176x144 320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 1920x1440 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2176 3264x2448 (3) 176x144 320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 1920x1440 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2176 3264x2448
	▲閉じる
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2 (camera2)

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

同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	－
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	－
パイプラインの最大深度 ※	－
最大デジタルズーム ※	－
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	－
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 ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_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 ※	-
サポートしている拡張シーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無し の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有り の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマ ット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	-
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 ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_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ユーション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

内側カメラ4 (camera2)

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

顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無し の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有り の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	-
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 ※	-

SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_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 ※	-

※: Android標準APIで取得した値を掲載