

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 ※	3
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 ※	5
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 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 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 px
	<a href="#">▲閉じる</a>
垂直方向の画角 ※	52.8457 degree
サポートしているズーム率 ※	100 109 118 127 136 145 154 163 172 181 190 200 209 218 227 236 245 254 263 272 281 290 299 309 318 327 336 345 354 363 372 381 390 399 409 418 427

436  
445  
454  
463  
472  
481  
490  
499  
509  
518  
527  
536  
545  
554  
563  
572  
581  
590  
599  
609  
618  
627  
636  
645  
654  
663  
672  
681  
690  
699  
709  
718  
727  
736  
745  
754  
763  
772  
781  
790  
799  
809  
818  
827  
836  
845  
854  
863  
872  
881  
890  
899  
909  
918  
927  
936  
945  
954  
963  
972  
981

	990 999 %	<a href="#">▲閉じる</a>
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	<a href="#">▲閉じる</a>
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3840x1644 3840x2160 px	<a href="#">▲閉じる</a>
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent	
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	<a href="#">▲閉じる</a>
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 px	

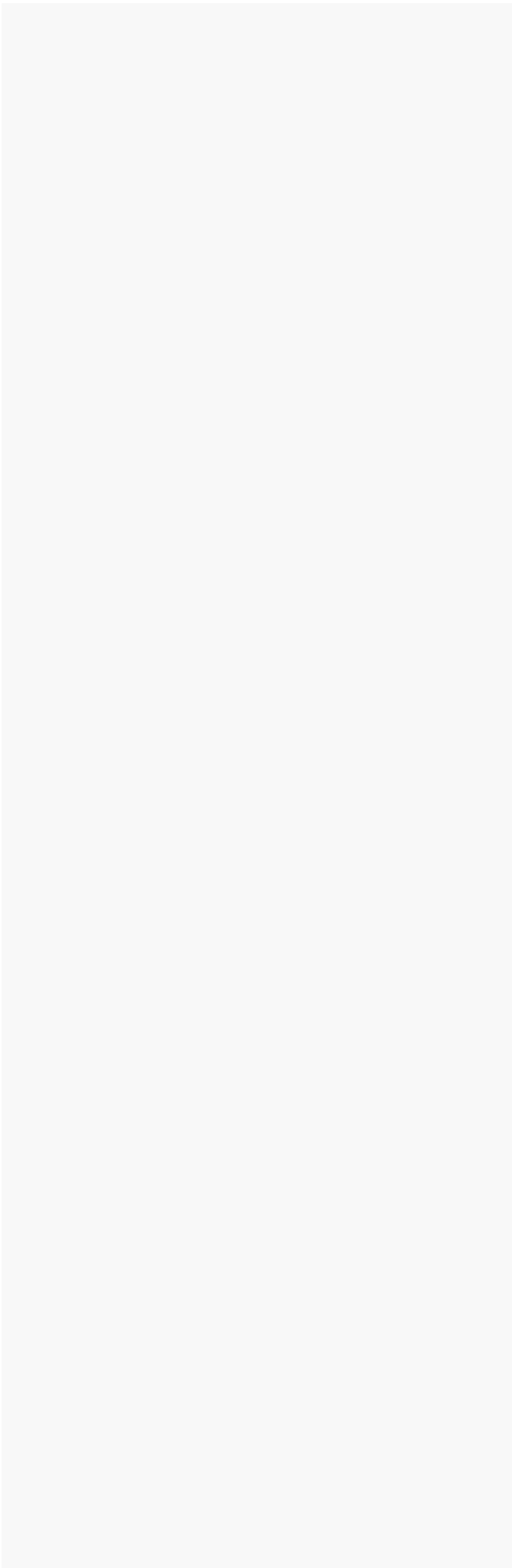
[▲閉じる](#)

顔の検出可能最大数 ※	5
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	1
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	有
手振れ補正機能 ※	対応
シャッター音の無音化 ※	対応

## 外側カメラ2 (camera)

カメラID ※	2
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 ※	–
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 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 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 4160x3120 px
垂直方向の画角 ※	76.7499 degree
サポートしているズーム率 ※	100 109 118 127 136 145

[▲閉じる](#)



154  
163  
172  
181  
190  
200  
209  
218  
227  
236  
245  
254  
263  
272  
281  
290  
299  
309  
318  
327  
336  
345  
354  
363  
372  
381  
390  
399  
409  
418  
427  
436  
445  
454  
463  
472  
481  
490  
499  
509  
518  
527  
536  
545  
554  
563  
572  
581  
590  
599  
609  
618  
627  
636  
645  
654  
663  
672  
681  
690  
699

	709 718 727 736 745 754 763 772 781 790 799 809 818 827 836 845 854 863 872 881 890 899 909 918 927 936 945 954 963 972 981 990	<a href="#">▲閉じる</a>
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	<a href="#">▲閉じる</a>
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080	

	3840×1644	▲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	
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 ※	176×144 320×240 640×480 720×720 960×720 1080×1080 1280×720 1680×720 1920×1080 px	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5	
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	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	

## 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
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 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

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
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
	<a href="#">▲閉じる</a>
顔の検出可能最大数 ※	5
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
サポートしている手振れ補正モード ※	off on
サポートしている色収差補正モード ※	off
露出補正の範囲 ※	[–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) ※	1
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	0
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off
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 ※	1.6
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 ※	4.26
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 ※	0.12807377
レンズの最短焦点距離 ※	10.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video manual_post_processing

	manual_sensor raw read_sensor_setting
	<a href="#">▲閉じる</a>
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 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	10.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,10.0]
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([17185115/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 17195225/16777216])
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([17100739/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16978152/16777216])
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([1420750/1000000, -775757/1000000, -58143/1000000], [-489479/1000000, 1446499/1000000, 256206/1000000], [-35854/1000000, 175314/1000000, 638324/1000000])
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([767727/1000000, -180536/1000000, -107177/1000000], [-359195/1000000, 1230246/1000000, 102063/1000000], [-84855/1000000, 285476/1000000, 435441/1000000])
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([553322/1000000, 282047/1000000, 128822/1000000], [173395/1000000, 902120/1000000, -75521/1000000], [-47264/1000000, -573887/1000000, 1446533/1000000])
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([637929/1000000, 187755/1000000, 138508/1000000], [192637/1000000, 903253/1000000, -95895/1000000], [-1269/1000000, -411214/1000000, 1237864/1000000])
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, 328 - 4040, 3352)
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, 328 - 4040, 3352)
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 ※	5.6671996x4.7711997
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 ※	4048x3408
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 ※	128
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 1500.2966 2023.163 3107.64 3107.64 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.7071052 -0.0034097964 0.001402088 0.70709866
カメラの光学中心位置 ※	-0.010585 -0.008855 -0.00135 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, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- No-viewfinder still image capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-application video/image processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Standard still imaging
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
```

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

isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- High-resolution recording with video snapshot  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 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, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 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, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x21



60, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]

- Maximum-resolution GPU processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

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

- Maximum-resolution in-app processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

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

- Maximum-resolution two-input in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

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

- Maximum-resolution GPU processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

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

- Maximum-resolution in-app processing with preview

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

```
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 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, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 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, 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, 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, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
```

	<div><div> -- MandatoryStreamInformation2 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 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, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 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, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] -- MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] -- MandatoryStreamInformation3 Format: RAW_SENSOR isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024] - Still capture with simultaneous JPEG and DNG isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 </div></div> <div>▲閉じる</div>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<div> <div>android.blackLevel.lock</div> <div>android.colorCorrection.aberrationMode</div> <div>android.colorCorrection.gains</div> <div>android.colorCorrection.mode</div> <div>android.colorCorrection.transform</div> <div>android.control.aeAntibandingMode</div> <div>android.control.aeExposureCompensation</div> <div>android.control.aeLock</div> <div>android.control.aeMode</div> <div>android.control.aePrecaptureTrigger</div> <div>android.control.aeRegions</div> <div>android.control.aeTargetFpsRange</div> <div>android.control.afMode</div> </div>

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.control.aeMode  
com.sonymobile.control.aeRegionMode  
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.stillHdrMode  
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel  
com.sonymobile.control.superSlowMode  
com.sonymobile.control.vagueControlMode  
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode  
com.sonymobile.logicalMultiCamera.bokehStrength  
com.sonymobile.logicalMultiCamera.mode  
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 
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.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,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

▲閉じる

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.control.aeMode  
com.sonymobile.control.aeRegionMode  
com.sonymobile.control.afFailureReason  
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.intelligentActiveState  
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger  
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode  
com.sonymobile.control.powerSaveMode  
com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.stillHdrMode  
com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel  
com.sonymobile.control.superSlowMode  
com.sonymobile.control.vagueControlMode  
com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode  
com.sonymobile.logicalMultiCamera.bokehQuality  
com.sonymobile.logicalMultiCamera.bokehStatus  
com.sonymobile.logicalMultiCamera.bokehStrength  
com.sonymobile.logicalMultiCamera.mode  
com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint  
com.sonymobile.sensor.illuminance  
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
	<a href="#">▲閉じる</a>
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 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 (4) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080



	2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268	▲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 160x90 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	<a href="#">▲閉じる</a>
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	
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	<a href="#">▲閉じる</a>
顔の検出可能最大数 ※	5	
測光エリアの検出可能最大数 ※	1	
サポートしている手振れ補正モード ※	off on	
サポートしている色収差補正モード ※	off	
露出補正の範囲 ※	[-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) ※	1	
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	0	
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off	
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 ※	1.6	
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 ※	4.26	
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 ※	0.12807377	
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 manual_post_processing 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 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	10.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,10.0]
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([17185115/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 17195225/16777216])
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([17100739/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16978152/16777216])
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([1420750/1000000, -775757/1000000, -58143/1000000], [-489479/1000000, 1446499/1000000, 256206/1000000], [-35854/1000000, 175314/1000000, 638324/1000000])
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([767727/1000000, -180536/1000000, -107177/1000000], [-359195/1000000, 1230246/1000000, 102063/1000000], [-84855/1000000, 285476/1000000, 435441/1000000])
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([553322/1000000, 282047/1000000, 128822/1000000], [173395/1000000, 902120/1000000, -75521/1000000], [-47264/1000000, -573887/1000000, 1446533/1000000])
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([637929/1000000, 187755/1000000, 138508/1000000], [192637/1000000, 903253/1000000, -95895/1000000], [-1269/1000000, -411214/1000000, 1237864/1000000])
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, 328 - 4040, 3352)
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, 328 - 4040, 3352)
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 ※	5.6671996x4.7711997
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 ※	4048x3408
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 ※	128
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 1500.2966 2023.163 3107.64 3107.64 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.7071052 -0.0034097964 0.001402088 0.70709866
カメラの光学中心位置 ※	-0.010585 -0.008855 -0.00135 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 ※	<div>– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording</div> <div>isReprocessable: false</div> <div>-- MandatoryStreamInformation1</div> <div>Format: PRIVATE</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</div> <div>– No-viewfinder still image capture</div> <div>isReprocessable: false</div> <div>-- MandatoryStreamInformation1</div> <div>Format: JPEG</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</div> <div>– In-application video/image processing</div> <div>isReprocessable: false</div> <div>-- MandatoryStreamInformation1</div> <div>Format: YUV</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</div> <div>– Standard still imaging</div> <div>isReprocessable: false</div> <div>-- MandatoryStreamInformation1</div> <div>Format: PRIVATE</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</div> <div>-- MandatoryStreamInformation2</div> <div>Format: JPEG</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</div> <div>– In-app processing plus still capture</div> <div>isReprocessable: false</div> <div>-- MandatoryStreamInformation1</div> <div>Format: YUV</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</div> <div>-- MandatoryStreamInformation2</div> <div>Format: JPEG</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</div> <div>– Standard recording</div> <div>isReprocessable: false</div> <div>-- MandatoryStreamInformation1</div> <div>Format: PRIVATE</div> <div>isInput: false</div>

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

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

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



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

960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- No-preview DNG capture  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: RAW\_SENSOR  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4032x3024]  
- Standard DNG capture  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: RAW\_SENSOR  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4032x3024]  
- In-app processing plus DNG capture  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: RAW\_SENSOR  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4032x3024]  
- Video recording with DNG capture  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,

	<p>960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <p>- Preview with in-app processing and DNG capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <p>- Two-input in-app processing plus DNG capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <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, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	—
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<p>android.blackLevel.lock</p> <p>android.colorCorrection.aberrationMode</p> <p>android.colorCorrection.gains</p> <p>android.colorCorrection.mode</p> <p>android.colorCorrection.transform</p> <p>android.control.aeAntibandingMode</p> <p>android.control.aeExposureCompensation</p> <p>android.control.aeLock</p> <p>android.control.aeMode</p>

[▲閉じる](#)

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.control.aeMode  
com.sonymobile.control.aeRegionMode  
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.stillHdrMode  
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel  
com.sonymobile.control.superSlowMode  
com.sonymobile.control.vagueControlMode  
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode  
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
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.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode
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

[▲閉じる](#)

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.control.aeMode  
com.sonymobile.control.aeRegionMode  
com.sonymobile.control.afFailureReason  
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.intelligentActiveState  
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger  
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode  
com.sonymobile.control.powerSaveMode  
com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.stillHdrMode  
com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel  
com.sonymobile.control.superSlowMode  
com.sonymobile.control.vagueControlMode  
com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode  
com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint  
com.sonymobile.sensor.illuminance  
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

	<div>com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureColor com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureMode com.sonymobile.statistics.scene com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.tofMeasureArea com.sonymobile.statistics.tofMeasureMode</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 ※	(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 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 (4) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160

	4032x1728 4032x2268 4032x3072	▲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 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	<a href="#">▲閉じる</a>
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	
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	<a href="#">▲閉じる</a>
顔の検出可能最大数 ※	5	
測光エリアの検出可能最大数 ※	1	
サポートしている手振れ補正モード ※	off on	
サポートしている色収差補正モード ※	off	
露出補正の範囲 ※	[-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) ※	1	
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	0	
サポートしているエッジ強調モード ※	–	
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 ※	2.4	
サポートしている減光フィルター ※	0.0	
レンズの焦点距離 ※	5.95	
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 ※	0.0686436	
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	

	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) ※	0
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	10.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,10.0]
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(224, 112 – 4256, 3136)
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(224, 112 – 4256, 3136)
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 ※	4.392x3.2480001
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 ※	4392x3248
感度の範囲 ※	[40, 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 ※	–
最大アナログ感度 ※	646
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) ※	–
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 ※	128
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 1528.3846 2005.9719 5997.7 5997.7 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	−0.7071052 −0.0014025501 0.0034102588 0.70709866
カメラの光学中心位置 ※	−0.020905 −0.010585 −0.00135 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 ※	−
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, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] − No-viewfinder still image capture isReprocessable: false

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

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

	<p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>- High-resolution in-app processing with video snapshot</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>- Two-input in-app processing with still capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p><a href="#">▲閉じる</a></p>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<p>android.blackLevel.lock</p> <p>android.colorCorrection.aberrationMode</p> <p>android.control.aeAntibandingMode</p> <p>android.control.aeExposureCompensation</p> <p>android.control.aeLock</p> <p>android.control.aeMode</p> <p>android.control.aePrecaptureTrigger</p> <p>android.control.aeRegions</p> <p>android.control.aeTargetFpsRange</p> <p>android.control.afMode</p> <p>android.control.afRegions</p> <p>android.control.afTrigger</p> <p>android.control.awbLock</p> <p>android.control.awbMode</p> <p>android.control.captureIntent</p> <p>android.control.effectMode</p> <p>android.control.mode</p> <p>android.control.sceneMode</p> <p>android.control.videoStabilizationMode</p>

	<div>android.control.zoomRatio</div> <div>android.flash.mode</div> <div>android.jpeg.gpsLocation</div> <div>android.jpeg.orientation</div> <div>android.jpeg.quality</div> <div>android.jpeg.thumbnailQuality</div> <div>android.jpeg.thumbnailSize</div> <div>android.lens.aperture</div> <div>android.lens.filterDensity</div> <div>android.lens.focalLength</div> <div>android.lens.focusDistance</div> <div>android.lens.opticalStabilizationMode</div> <div>android.noiseReduction.mode</div> <div>android.scaler.cropRegion</div> <div>android.sensor.exposureTime</div> <div>android.sensor.frameDuration</div> <div>android.sensor.sensitivity</div> <div>android.sensor.testPatternMode</div> <div>android.statistics.faceDetectMode</div> <div>android.statistics.hotPixelMapMode</div> <div>android.statistics.lensShadingMapMode</div> <div>android.tonemap.curve</div> <div>android.tonemap.mode</div> <div>com.sonymobile.control.aeMode</div> <div>com.sonymobile.control.aeRegionMode</div> <div>com.sonymobile.control.afRegionMode</div> <div>com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb</div> <div>com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm</div> <div>com.sonymobile.control.cinemaProfile</div> <div>com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode</div> <div>com.sonymobile.control.exposureTimeLimit</div> <div>com.sonymobile.control.fusionMode</div> <div>com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode</div> <div>com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger</div> <div>com.sonymobile.control.multiFrameNrMode</div> <div>com.sonymobile.control.powerSaveMode</div> <div>com.sonymobile.control.stillHdrMode</div> <div>com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel</div> <div>com.sonymobile.control.superSlowMode</div> <div>com.sonymobile.control.vagueControlMode</div> <div>com.sonymobile.control.videoStabilizationMode</div> <div>com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint</div> <div>com.sonymobile.sensor.sensitivityHint</div> <div>com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode</div> <div>com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode</div> <div>com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger</div> <div>com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea</div> <div>com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode</div> <div>com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger</div> <div>com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea</div> <div>com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureMode</div> <div>com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode</div> <div>com.sonymobile.statistics.tofMeasureMode</div>
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCapture Requestキー一覧 ※	<div>android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode</div>
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-

▲閉じる

## 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.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.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.control.aeMode  
com.sonymobile.control.aeRegionMode  
com.sonymobile.control.afFailureReason  
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.intelligentActiveState com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.illuminance 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 com.sonymobile.statistics.tofMeasureMode
	<a href="#">▲ 閉じる</a>
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 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 (2) 176x144

	320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024
	<a href="#">▲閉じる</a>
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	－
対応する入力フォーマット ※	－
対応する入力サイズ ※	－
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	－

## 外側カメラ4 (camera2)

カメラID ※	4
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	－
製造元バージョン情報 ※	－
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	－
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on
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 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
	<a href="#">▲閉じる</a>
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
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
	<a href="#">▲閉じる</a>
顔の検出可能最大数 ※	5
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
サポートしている手振れ補正モード ※	off on
サポートしている色収差補正モード ※	off
露出補正の範囲 ※	[–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 ※	2.4
サポートしている減光フィルター ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	1.97
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	off
フォーカス距離キャリブレーション ※	UNCALIBRATED
レンズの過焦点距離 ※	0.0
レンズの最短焦点距離 ※	0.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible manual_sensor read_sensor_setting
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	0
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	10.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,10.0]
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(136, 64 – 4344, 3184)
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(136, 64 – 4344, 3184)
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 ※	4.392x3.2480001
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 ※	4392x3248

感度の範囲 ※	[40, 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 ※	–
最大アナログ感度 ※	646
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） ※	–
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 ※	128
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF OFF_KEEP_STATE USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	– px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	–
カメラの光学中心位置 ※	– meter
放射歪曲収差 ※	–
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	–
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	–
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: [4160x3120, 4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

- No-viewfinder still image capture  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4160x3120, 4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]  
- In-application video/image processing  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4160x3120, 4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- Standard still imaging  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4160x3120, 4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]  
- In-app processing plus still capture  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4160x3120, 4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]  
- Standard recording  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- Preview plus in-app processing  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,

960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- Still capture plus in-app processing  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [4160x3120, 4032x3024, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]  
- High-resolution video recording with preview  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- High-resolution in-app video processing with preview  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- Two-input in-app video processing  
isReprocessible: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]  
- High-resolution recording with video snapshot

	<p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>- High-resolution in-app processing with video snapshot</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>- Two-input in-app processing with still capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p><a href="#">▲閉じる</a></p>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<p>android.blackLevel.lock</p> <p>android.colorCorrection.aberrationMode</p> <p>android.control.aeAntibandingMode</p> <p>android.control.aeExposureCompensation</p> <p>android.control.aeLock</p> <p>android.control.aeMode</p> <p>android.control.aePrecaptureTrigger</p> <p>android.control.aeRegions</p> <p>android.control.aeTargetFpsRange</p> <p>android.control.afMode</p> <p>android.control.afTrigger</p> <p>android.control.awbLock</p>



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.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.control.aeMode  
com.sonymobile.control.aeRegionMode  
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.stillHdrMode  
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel  
com.sonymobile.control.superSlowMode  
com.sonymobile.control.vagueControlMode  
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode  
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

[▲閉じる](#)

Requestキー一覧 ※	ionMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode
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.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.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.request.pipelineDepth android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration 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.control.aeMode com.sonymobile.control.aeRegionMode com.sonymobile.control.afFailureReason com.sonymobile.control.afRegionMode

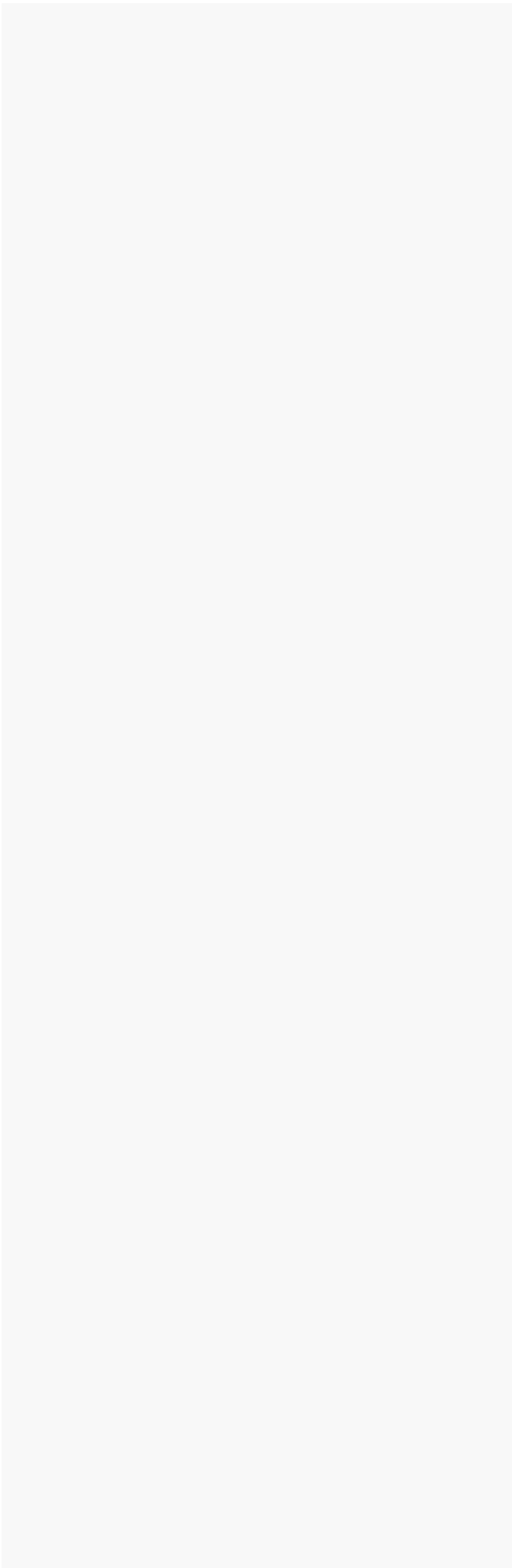
	com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm com.sonymobile.control.cinemaProfile com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode com.sonymobile.control.exposureTimeLimit com.sonymobile.control.fusionMode com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode com.sonymobile.control.intelligentActiveState com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.illuminance 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 com.sonymobile.statistics.tofMeasureMode
	<a href="#">▲閉じる</a>
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 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 4160x3120

	(2) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 4160x3120 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x3024 4160x3120
	<a href="#">▲閉じる</a>
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 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 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2448 px
	<a href="#">▲閉じる</a>
垂直方向の画角 ※	58.0616 degree
サポートしているズーム率 ※	100 109 118 127 136 145 154 163 172 181 190 200 209 218 227 236 245 254 263 272 281 290 299 309 318 327 336 345 354 363 372 381 390 399 409 418 427 436



445  
454  
463  
472  
481  
490  
499  
509  
518  
527  
536  
545  
554  
563  
572  
581  
590  
599  
609  
618  
627  
636  
645  
654  
663  
672  
681  
690  
699  
709  
718  
727  
736  
745  
754  
763  
772  
781  
790  
799  
809  
818  
827  
836  
845  
854  
863  
872  
881  
890  
899  
909  
918  
927  
936  
945  
954  
963  
972  
981

[▲ 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  
720x480  
720x720  
816x612  
960x720  
1080x1080  
1280x720  
1632x1224  
1680x720  
1920x1080  
2520x1080  
3248x1392  
3264x1836 px

[▲ 閉じる](#)

サポートしているホワイトバランス ※

auto  
cloudy-daylight  
daylight  
fluorescent  
incandescent

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

	1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080
	<a href="#">▲閉じる</a>
顔の検出可能最大数 ※	5
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	0
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	有
手振れ補正機能 ※	対応
シャッター音の無音化 ※	対応

## 内側カメラ2 (camera)

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



### 内側カメラ3 (camera)

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

### 内側カメラ4 (camera)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしている画像フォーマット ※	-
サポートしている画像サイズ ※	- px
垂直方向の画角 ※	- degree

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

## 内側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	1
搭載位置 ※	FRONT
カメラ位置の参照情報 ※	－
製造元バージョン情報 ※	－
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	－
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	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 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	
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 ※	5	
測光エリアの検出可能最大数 ※	1	
サポートしている手振れ補正モード ※	off on	
サポートしている色収差補正モード ※	off	
露出補正の範囲 ※	[–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 ※	2.47	
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	off	
フォーカス距離キャリブレーション ※	UNCALIBRATED	
レンズの過焦点距離 ※	0.0	
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 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	10.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,10.0]
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, 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 ※	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 ※	128
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 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording</li> <li>isReprocessable: false</li> <li>-- MandatoryStreamInformation1</li> <li>Format: PRIVATE</li> <li>isInput: false</li> <li>getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1632x1224, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]</li> <li>– No-viewfinder still image capture</li> <li>isReprocessable: false</li> <li>-- MandatoryStreamInformation1</li> <li>Format: JPEG</li> <li>isInput: false</li> <li>getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</li> <li>– In-application video/image processing</li> <li>isReprocessable: false</li> <li>-- MandatoryStreamInformation1</li> <li>Format: YUV</li> <li>isInput: false</li> <li>getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1632x1224, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]</li> <li>– Standard still imaging</li> <li>isReprocessable: false</li> <li>-- MandatoryStreamInformation1</li> </ul>

Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]  
- In-app processing plus still capture  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]  
- Standard recording  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]  
- Preview plus in-app processing  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 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, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

```
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392,
2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
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,
960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720,
960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
```

	<div>4]</div> <div>— MandatoryStreamInformation2</div> <div>Format: PRIVATE</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]</div> <div>4]</div> <div>— MandatoryStreamInformation3</div> <div>Format: JPEG</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</div> <div>– High-resolution in-app processing with video snapshot</div> <div>isReprocessable: false</div> <div>— MandatoryStreamInformation1</div> <div>Format: PRIVATE</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]</div> <div>4]</div> <div>▲閉じる</div>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	—
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<div>android.colorCorrection.aberrationMode</div> <div>android.control.aeAntibandingMode</div> <div>android.control.aeExposureCompensation</div> <div>android.control.aeLock</div> <div>android.control.aeMode</div> <div>android.control.aePrecaptureTrigger</div> <div>android.control.aeRegions</div> <div>android.control.aeTargetFpsRange</div> <div>android.control.afMode</div> <div>android.control.afTrigger</div> <div>android.control.awbLock</div> <div>android.control.awbMode</div> <div>android.control.captureIntent</div> <div>android.control.effectMode</div> <div>android.control.mode</div> <div>android.control.sceneMode</div> <div>android.control.videoStabilizationMode</div> <div>android.control.zoomRatio</div> <div>android.flash.mode</div> <div>android.jpeg.gpsLocation</div> <div>android.jpeg.orientation</div> <div>android.jpeg.quality</div> <div>android.jpeg.thumbnailQuality</div> <div>android.jpeg.thumbnailSize</div> <div>android.lens.focalLength</div> <div>android.lens.focusDistance</div> <div>android.lens.opticalStabilizationMode</div> <div>android.noiseReduction.mode</div> <div>android.scaler.cropRegion</div> <div>android.sensor.testPatternMode</div> <div>android.statistics.faceDetectMode</div> <div>android.statistics.hotPixelMapMode</div> <div>android.statistics.lensShadingMapMode</div> <div>android.tonemap.curve</div> <div>android.tonemap.mode</div> <div>com.sonymobile.control.aeMode</div> <div>com.sonymobile.control.aeRegionMode</div>



	<div>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.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoStabilizationMode 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</div> <div>▲閉じる</div>
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.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode
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.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.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</div>

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.control.aeMode  
com.sonymobile.control.aeRegionMode  
com.sonymobile.control.afFailureReason  
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.intelligentActiveState  
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger  
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode  
com.sonymobile.control.powerSaveMode  
com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.stillHdrMode  
com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel  
com.sonymobile.control.superSlowMode  
com.sonymobile.control.vagueControlMode  
com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource  
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode  
com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint  
com.sonymobile.sensor.illuminance  
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	<a href="#">▲閉じる</a>
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 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2448 (2) 176x144 320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2448 (3) 176x144 320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2448	
対応するハイレゾリレーション出力サイズ ※	–	<a href="#">▲閉じる</a>
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カストリーム of 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レーション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

## 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 ※	-

## 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