

カメラ

アイコンについて: 対応 非対応 (文字がグレーの箇所は非対応です) 以前の版から更新あり

カメラ構成

カメラ構成 (camera)

カメラ搭載台数 ※	2
オートフォーカス ※	対応
フラッシュ ※	対応

カメラ構成 (camera2)

カメラ搭載台数 ※	2
手動による撮影後処理のサポートの有無 ※	対応
手動操作センサー機能のサポートの有無 ※	対応
RAW機能のサポートの有無 ※	対応
FULL HARDWARE LEVELのサポートの有無 ※	対応
外部カメラ接続対応 ※	対応
モーショントラッキング対応 ※	対応

個別情報

外側カメラ1 (camera)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
サポートしているアンチバンディング ※	auto off
サポートしているフラッシュモード ※	auto off on torch
サポートしているカラーエフェクト ※	aqua mono negative none posterize sepia
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video infinity
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 384x384 512x236 512x288 512x384 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
	352x288
	640x480
	720x480
	720x720
	800x450
	960x720
	1088x1088
	1280x720
	1440x1080
	1920x1080
	2048x1152
	2048x1536
	2560x1440
	2576x1932
	3088x3088
	3264x1836
	3264x2448
	4128x1908
	4128x2322
	4128x2996 ...
▲閉じる	
垂直方向の画角 ※	51.4309 degree
サポートしているズーム率 ※	100
	107
	114
	121
	128
	135
	142
	149
	156
	163
	170
	177
	184
	191
	198
	206
	213
	220
	227
	234
	241
	248
	255
	262
	269
	276
	283
	290
	297
	305
	312
	319
	326
	333
	340
	347
	354
	361
	368
	375
	382
	389

	396
	404
	411
	418
	425
	432
	439
	446
	453
	460
	467
	474
	481
	488
	495
	503
	510
	517
	524
	531
	538
	545
	552
	559
	566
	573
	580
	587
	594
	602
	609
	616
	623
	630
	637
	644
	651
	658
	665
	672
	679
	686
	693
	701
	708
	715
	722
	729
	736
	743
	750
	757
	764
	771
	778
	785
	792
	799 %
	▲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
サポートしている動画のサイズ ※	176x144

	256x144 320x240 352x288 640x480 720x480 720x720 800x450 960x720 1280x720 1440x1080 1920x1080 px	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent	
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] ※	[8.000,30.000] [10.000,30.000] [15.000,15.000] [15.000,20.000] [15.000,30.000] [20.000,20.000] [24.000,24.000] [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 256x144 320x240 352x288 640x480 720x480 720x720 800x450 960x720 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 px	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	16	
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	1	
測光エリアの検出可能最大数 ※	1	
AEロックサポートの有無 ※	有	
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	有	
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	有	
手振れ補正機能 ※	対応	
シャッター音の無音化 ※	対応	

外側カメラ2 (camera)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-

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

外側カメラ3 (camera)

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

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

外側カメラ4 (camera)

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

外側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	－
製造元バージョン情報 ※	－

論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	–
サポートしているアンチバンディング ※	auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on on_always_flash on_auto_flash
サポートしているカラーエフェクト ※	aqua mono negative off posterize sepia
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous_picture continuous_video off
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 384x384 512x236 512x288 512x384 px
サポートしているシーンモード ※	face_priority
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] ※	[8,30] [10,30] [15,15] [15,20] [15,30] [20,20] [24,24] [30,30] fps
▲ 閉じる	
顔の検出可能最大数 ※	16
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
サポートしている色収差補正モード ※	off
露出補正の範囲 ※	[–20, 20]
露出補正の最小ステップ ※	1/10
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	1
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	1
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off
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 off
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 ※	1.9

サポートしている減光フィルター ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	3.6
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 ※	0.2777778
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
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	8.0
サポートしているクロップ機能 ※	FREEFORM
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([1024/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1024/1024])
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バツファデータ) ※	ColorSpaceTransform([1024/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1024/1024])
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([1094/1024, -306/1024, -146/1024], [-442/1024, 1388/1024, 52/1024], [-104/1024, 250/1024, 600/1024])
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([2263/1024, -1364/1024, -145/1024], [-194/1024, 1257/1024, -56/1024], [-24/1024, 187/1024, 618/1024])
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([612/1024, 233/1024, 139/1024], [199/1024, 831/1024, -6/1024], [15/1024, -224/1024, 1049/1024])
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([441/1024, 317/1024, 226/1024], [29/1024, 908/1024, 87/1024], [9/1024, -655/1024, 1486/1024])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	Rect(0, 0 - 4128, 3096)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	Rect(0, 0 - 4128, 3096)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[60000, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	142857142
フルピクセル配列の物理サイズ ※	4.62336x3.46752
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 ※	4128x3096
感度の範囲 ※	[40, 3000]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023

最大アナログ感度 ※	640
端末の角度 ※	90
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	D65
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	STANDARD_A
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	false
同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	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カストリームの最大数 ※	0
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	<ul style="list-style-type: none"> - Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] - No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720,

960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240]

– In-application video/image processing

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

– Standard still imaging

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240]

– In-app processing plus still capture

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240]

– Standard recording

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

– Preview plus in-app processing

isReprocessable: false

— MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

— MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

20x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240]
– High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false

getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240]
– Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240]
– Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352

x288, 320x240, 256x144, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4128x3096, 4128x2322, 4128x1908, 3264x2448, 3264x1836, 3088x3088, 2576x1932, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1280x720, 960x720, 800x450, 720x720, 720x480, 640x480, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

[▲閉じる](#)

CaptureRequestで対応するキー一覧 ※

android.colorCorrection.aberrationMode
android.control.aeAntibandingMode
android.control.aeExposureCompensation
android.control.aeLock
android.control.aeMode
android.control.aePrecaptureTrigger

	android.control.aeRegions android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode 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.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.testPatternMode android.statistics.faceDetectMode	▲閉じる
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	–	
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	–	
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	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.afSceneChange android.control.afState android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode 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.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternMode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker	▲閉じる
List of keys Needing Permission ※	–	
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	–	
サポートしているビデオ録画サイズ ※	–	
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) YUV_420_888	
対応する出力サイズ ※	(1) 320x240 352x288 640x480 720x480 720x720 800x450 960x720 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2560x1440 2576x1932 3088x3088 3264x1836 3264x2448 4128x1908 4128x2322 4128x3096 (2) 176x144 256x144 320x240 352x288 640x480 720x480 720x720 800x450 960x720 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2336x1080 2560x1440 2576x1932 3088x3088	

	3264x1836 3264x2448 4128x1908 4128x2322 4128x3096 (3) 176x144 256x144 320x240 352x288 640x480 720x480 720x720 800x450 960x720 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 2048x1152 2048x1536 2336x1080 2560x1440 2576x1932 3088x3088 3264x1836 3264x2448 4128x1908 4128x2322
	▲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
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 ※	－
搭載位置 ※	－
カメラ位置の参照情報 ※	－
製造元バージョン情報 ※	－
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	－
サポートしているアンチバンディング ※	－
サポートしているフラッシュモード ※	－
サポートしているカラーエフェクト ※	－
サポートしているフォーカスモード ※	－
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	－ px
サポートしているシーンモード ※	－
サポートしているホワイトバランス ※	－
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	－ fps

顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無し の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有 りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォー マット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレ ーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレ ーション変換行列 (RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第1 光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第2 光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ (歪み 補正前) ※	-

センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-

対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

外側カメラ3 (camera2)

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

同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	－
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	－
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	－
パイプラインの最大深度 ※	－
最大デジタルズーム ※	－
サポートしているクロップ機能 ※	－
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	－
サポートしているブラックレベルのパターン ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	－
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバンプアデータ) ※	－
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	－
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	－
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	－
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	－
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	－
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	－
センサーのカラーフィルターの並び ※	－
露光時間の範囲 ※	－
最大フレーム接続時間 ※	－
フルピクセル配列の物理サイズ ※	－
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	－
感度の範囲 ※	－
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	－
ホワイトレベルの最大出力値 ※	－
最大アナログ感度 ※	－
端末の角度 ※	－
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	－
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	－
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	－
同期最大遅延時間 ※	－
サポートしているトーンマッピングモード ※	－
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	－
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	－
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	－ px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	－

カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入カストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

外側カメラ4 (camera2)

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

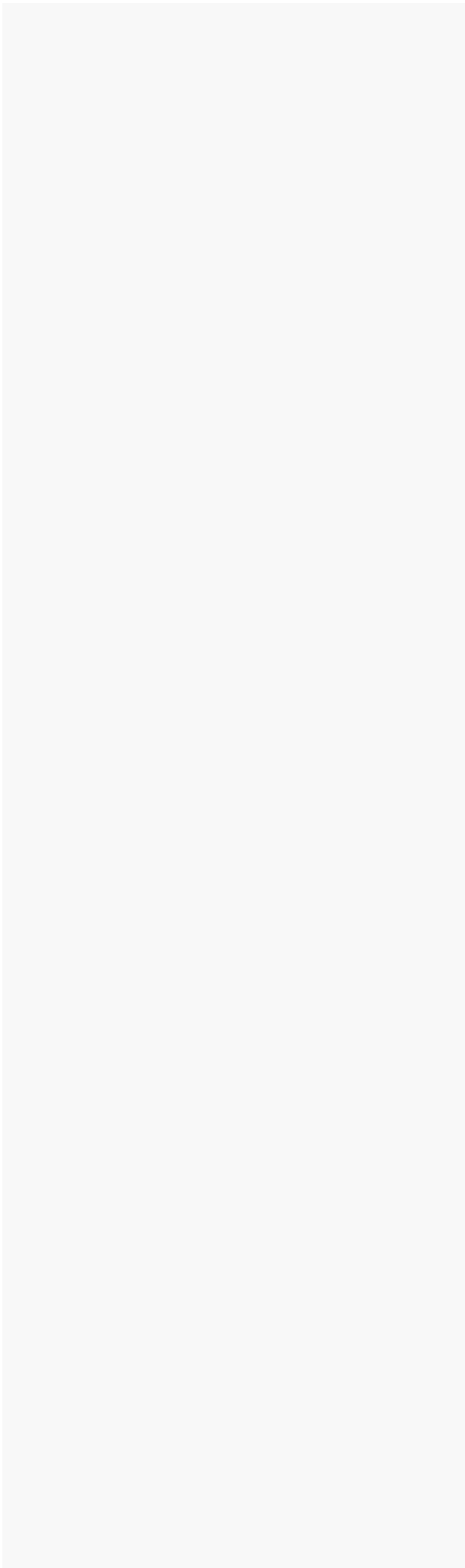
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無し の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有 りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォー マット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレ ーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレ ーション変換行列 (RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第1 光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第2 光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ (歪み 補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-

露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-

対応する出力サイズ ※	－
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	－
対応する入力フォーマット ※	－
対応する入力サイズ ※	－
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	－

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 ※	auto off
サポートしているフラッシュモード ※	－
サポートしているカラーエフェクト ※	aqua mono negative none posterize sepia
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 384x384 512x236 512x288 512x384 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 352x288 640x360 640x480 720x480 720x720 880x720 960x720 1072x1072 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 1920x1920 2048x1152 2048x1536 2560x1440 2576x1188 2576x1932 px
▲閉じる	
垂直方向の画角 ※	44.2697 degree
サポートしているズーム率 ※	100 103 106 109 112 115 118 121 124 127



130
133
136
139
142
145
148
151
154
157
160
163
166
169
172
175
178
181
184
187
190
193
196
199
203
206
209
212
215
218
221
224
227
230
233
236
239
242
245
248
251
254
257
260
263
266
269
272
275
278
281
284
287
290
293
296
299
303
306
309
312
315
318
321
324

	327 330 333 336 339 342 345 348 351 354 357 360 363 366 369 372 375 378 381 384 387 390 393 396 399 px
	▲閉じる
SmoothZoomのサポートの有無 ※	有
Zoomのサポートの有無 ※	有
サポートしているシーンモード ※	auto
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 256x144 320x240 352x288 640x360 640x480 720x480 720x720 880x720 960x720 1072x1072 1280x720 1440x1080 1920x1080 px
	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent
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] ※	[8.000,30.000] [10.000,30.000] [15.000,15.000] [15.000,20.000] [15.000,30.000] [20.000,20.000] [24.000,24.000] [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 256x144

	320x240 352x288 640x360 640x480 720x480 720x720 880x720 960x720 1072x1072 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 1920x1080 まで
	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	16
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 ※	auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on
サポートしているカラーエフェクト ※	aqua mono negative off posterize sepia
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 384x384 512x236 512x288 512x384 px
サポートしているシーンモード ※	face_priority
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] ※	[8,30]

	<div> <div>[10,30]</div> <div>[15,15]</div> <div>[15,20]</div> <div>[15,30]</div> <div>[20,20]</div> <div>[24,24]</div> <div>...</div> </div>
	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	16
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
サポートしている色収差補正モード ※	off
露出補正の範囲 ※	[-20, 20]
露出補正の最小ステップ ※	1/10
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	0
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	1
サポートしているエッジ強調モード ※	fast high_quality off
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 off
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 ※	0.0
レンズの焦点距離 ※	2.66
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 ※	0.2777778
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ドバタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	4.0
サポートしているクロップ機能 ※	FREEFORM
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([1024/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1024/1024])
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バッチデータ) ※	ColorSpaceTransform([1024/1024, 0/1024, 0/1024], [0/1024, 1024/1024, 0/1024], [0/1024, 0/1024, 1024/1024])

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([624/1024, -65/1024, -109/1024], [-559/1024, 1457/1024, 91/1024], [-153/1024, 393/1024, 520/1024])
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([1327/1024, -530/1024, -291/1024], [-611/1024, 1691/1024, 12/1024], [-98/1024, 305/1024, 727/1024])
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([748/1024, 23/1024, 217/1024], [290/1024, 749/1024, -15/1024], [0/1024, -418/1024, 1263/1024])
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([622/1024, 63/1024, 302/1024], [208/1024, 720/1024, 95/1024], [-15/1024, -683/1024, 1543/1024])
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	Rect(0, 0 - 2576, 1932)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	Rect(0, 0 - 2576, 1932)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[60000, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	142857142
フルピクセル配列の物理サイズ ※	2.885x2.164
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 ※	2576x1932
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 ※	1023
最大アナログ感度 ※	800
端末の角度 ※	270
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	D65
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	STANDARD_A
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	false
同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	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カストリームの最大数 ※	0
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	FAST HIGH_QUALITY OFF
サポートしている顔検出モード ※	OFF

	SIMPLE
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	–
オプティカルブラック画素領域 ※	–
サポートしている歪み補正モード ※	–
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	–
サポートしているOISデータ出力モード ※	–
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	<p>– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1072x1072, 1280x720, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1072x1072, 1280x720, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240] – In-app processing plus still capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false</p>

getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1072x1072, 1280x720, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240]
– Standard recording
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1072x1072, 1280x720, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240]
– High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1072x1

072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1072x1072, 1280x720, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1072x1072, 1280x720, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1088x1088, 1072x1072, 1280x720, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

	144, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [2576x1932, 2576x1188, 2560x1440, 2336x1080, 2048x1536, 2048x1152, 1920x1920, 1920x1080, 1440x1080, 1280x720, 1088x1088, 1072x1072, 960x720, 880x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
	▲閉じる
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	android.colorCorrection.aberrationMode android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode 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.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.testPatternMode android.statistics.faceDetectMode android.tonemap.curve
	▲閉じる
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	—
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	—
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	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.afSceneChange android.control.afState android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.postRawSensitivityBoost android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode 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.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternMode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve
	▲閉じる
List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	—
サポートしているビデオ録画サイズ ※	—
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 320x240 352x288 640x360 640x480 720x480 720x720 880x720 960x720 1072x1072 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 1920x1920 2048x1152

	2048x1536 2560x1440 2576x1188 2576x1932 (2) 176x144 256x144 320x240 352x288 640x360 640x480 720x480 720x720 880x720 960x720 1072x1072 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 1920x1920 2048x1152 2048x1536 2336x1080 2560x1440 2576x1188 2576x1932 (3) 176x144 256x144 320x240 352x288 640x360 640x480 720x480 720x720 880x720 960x720 1072x1072 1088x1088 1280x720 1440x1080 1920x1080 1920x1920 2048x1152 2048x1536 2336x1080 2560x1440 2576x1188 2576x1932
	▲閉じる
対応するハイレゾリ解出力サイズ ※	(1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応
対応する入力フォーマット ※	—
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 ※	—

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

基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-

サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

内側カメラ3 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-

カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無し の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有 りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマ ット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーシ ョン変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーシ ョン変換行列(RAWバッチデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1 光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2 光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み 補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列 のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-

カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-

内側カメラ4 (camera2)

カメラID ※	-
搭載位置 ※	-
カメラ位置の参照情報 ※	-

製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	-
サポートしているフラッシュモード ※	-
サポートしているカラーエフェクト ※	-
サポートしているフォーカスモード ※	-
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	- px
サポートしているシーンモード ※	-
サポートしているホワイトバランス ※	-
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	- fps
顔の検出可能最大数 ※	-
測光エリアの検出可能最大数 ※	-
サポートしている手振れ補正モード ※	-
サポートしている色収差補正モード ※	-
露出補正の範囲 ※	-
露出補正の最小ステップ ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	-
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	-
サポートしているエッジ強調モード ※	-
フラッシュ対応 ※	対応
サポートしているホットピクセル補正モード ※	-
カメラ機能のサポートレベル ※	-
サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無し の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有 りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマ ット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレシ ョン変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレシ ョン変換行列(RAWバッファデータ) ※	-

XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-

SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリ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