

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 ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
フラッシュ ※	<input checked="" type="checkbox"/> 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 ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
手動操作センサー機能のサポートの有無 ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
RAW機能のサポートの有無 ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
FULL HARDWARE LEVELのサポートの有無 ※	<input checked="" type="checkbox"/> 対応
外部カメラ接続対応 ※	<input type="checkbox"/> 対応
モーショントラッキング対応 ※	<input type="checkbox"/> 対応
CAMERA_CONCURRENT ※	<input type="checkbox"/> 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 torch
サポートしているカラーエフェクト ※	none
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video macro
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0

	384x384 480x216 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 640x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 2400x1080 2560x1440 2560x1920 3056x3056 4080x1836 4080x2296 4080x3060 px
	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	52.3501 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
	▲閉じる
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	🟢 有
サポートしているシーンモード ※	action auto beach candlelight fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
	▲閉じる
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 2560x1440 px
	▲閉じる
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade twilight warm-fluorescent

[▲閉じる](#)

サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12 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
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 2560x1440 px
顔の検出可能最大数 ※	15
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

[▲閉じる](#)

外側カメラ2 (camera)

カメラID ※	—
搭載位置 ※	—
サポートしているアンチバンディング ※	—
サポートしているフラッシュモード ※	—
サポートしているカラーエフェクト ※	—
サポートしているフォーカスモード ※	—

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

外側カメラ3 (camera)

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

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

外側カメラ4 (camera)

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

外側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	–
製造元バージョン情報 ※	–
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	–
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	off on on_always_flash on_auto_flash
サポートしているカラーエフェクト ※	off
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 384x384 480x216 512x288 512x384 px
サポートしているシーンモード ※	action beach candlelight face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade

▲閉じる

	twilight	▲閉じる
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 ※	15	
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 ※	[-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 ※	1.8	
サポートしている減光フィルター ※	0.0	
レンズの焦点距離 ※	4.0	
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 ※	0.33333334	
レンズの最短焦点距離 ※	20.0	
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) ※	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 ※	4.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,4.0]
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[64,64],[64,64]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536, 65536/65536, 0/65536], [0/65536, 0/65536, 65536/65536])
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バンプファデータ) ※	ColorSpaceTransform([65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536, 65536/65536, 0/65536], [0/65536, 0/65536, 65536/65536])
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([43699/65536, -10413/65536, -5619/65536], [-37614/65536, 91081/65536, 9373/65536], [-9036/65536, 17377/65536, 39559/65536])
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([100366/65536, -30776/65536, -14094/65536], [-31210/65536, 94721/65536, 439/65536], [-4702/65536, 15645/65536, 15267/65536])
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([44115/65536, 12782/65536, 6293/65536], [18100/65536, 53622/65536, -6187/65536], [1419/65536, -15234/65536, 67896/65536])
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([37650/65536, 12059/65536, 13481/65536], [12702/65536, 48849/65536, 3984/65536], [-950/65536, -34648/65536, 89680/65536])
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 - 4080, 3060)
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 - 4080, 3060)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[73997, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	400000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	5.2224x3.93216
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 ※	4080x3060
感度の範囲 ※	[20, 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 ※	240
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
トーンマッピング曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	101
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カストリムの最大数 ※	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 ※	- Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4080x3060, 4080x2296, 4080x1836, 3056x3056, 2560x1920, 2560x1440, 2400x1080, 1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] - No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4080x3060, 4080x2296, 4080x1836, 3056x3056, 2560x1920, 2560x1440, 2400x1080, 1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240] - In-application video/image processing isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4080x3060, 4080x2296, 4080x1836, 3056x3056, 2560x1920, 2560x1440, 2400x1080, 1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

0x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

- Standard still imaging

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4080x3060, 4080x2296, 4080x1836, 3056x3056, 2560x1920, 2560x1440, 2400x1080, 1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

- In-app processing plus still capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4080x3060, 4080x2296, 4080x1836, 3056x3056, 2560x1920, 2560x1440, 2400x1080, 1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

- Standard recording

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

- Preview plus in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x

480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

– Still capture plus in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4080x3060, 4080x2296, 4080x1836, 3056x3056, 2560x1920, 2560x1440, 2400x1080, 1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

– High-resolution video recording with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

– High-resolution in-app video processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

– Two-input in-app video processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

	<div>6x144]</div> <div>-- MandatoryStreamInformation2</div> <div>Format: YUV</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</div> <div>- High-resolution recording with video snapshot</div> <div>isReprocessable: false</div> <div>-- MandatoryStreamInformation1</div> <div>Format: PRIVATE</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</div> <div>-- MandatoryStreamInformation2</div> <div>Format: PRIVATE</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</div> <div>-- MandatoryStreamInformation3</div> <div>Format: JPEG</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 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: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</div> <div>-- MandatoryStreamInformation2</div> <div>Format: YUV</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</div> <div>-- MandatoryStreamInformation3</div> <div>Format: JPEG</div> <div>- - -</div>
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	NONE
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-

[▲閉じる](#)

SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	–
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.enableZsl 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.sensitivity android.sensor.testPatternData android.sensor.testPatternMode android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode

android.statistics.lensShadingMapMode
android.tonemap.curve
com.mediatek.3afeature.aeCustomPlineMode
com.mediatek.3afeature.aeIsoSpeed
com.mediatek.3afeature.aeMeteringMode
com.mediatek.3afeature.aePlineIndex
com.mediatek.3afeature.aishutCapture
com.mediatek.3afeature.awbValue
com.mediatek.aovservicefeature.aovMode
com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig
com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid
com.mediatek.bgservicefeature.prerelease
com.mediatek.configure.setting.initrequest
com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest
com.mediatek.control.capture.early.notification.trigger
com.mediatek.control.capture.flipmode
com.mediatek.control.capture.hidljpegyvtuning
com.mediatek.control.capture.highQualityYuv
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameTuningIndex
com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning
com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess
com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode
com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable
com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest
com.mediatek.control.capture.packedRaw.enable
com.mediatek.control.capture.postviewsizes
com.mediatek.control.capture.processRaw.enable
com.mediatek.control.capture.raw.bpp
com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt
com.mediatek.control.capture.remosaicenable
com.mediatek.control.capture.seamless.remosaicenable
com.mediatek.control.capture.singleYuvNr
com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode
com.mediatek.control.capture.sourceCrop
com.mediatek.control.capture.zsl.mode
com.mediatek.cshotfeature.capture
com.mediatek.eisfeature.eismode
com.mediatek.eisfeature.previeweis
com.mediatek.facefeature.forceface3a
com.mediatek.flashfeature.calibration.enable
com.mediatek.flashfeature.customizedTorchDuty
com.mediatek.hdrfeature.SessionParamhdrMode
com.mediatek.hdrfeature.hdrMode
com.mediatek.hdrfeature.hdrState
com.mediatek.mfnrfeature.aismode
com.mediatek.mfnrfeature.dozipwithbss
com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode
com.mediatek.nrfeature.3dnrmode
com.mediatek.smvrfeature.smvrfMode
com.mediatek.streamingfeature.hdr10
com.mediatek.streamingfeature.pipDevices
com.mediatek.streamingfeature.recordState

[▲閉じる](#)

CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCapture Requestキー一覧 ※

android.control.videoStabilizationMode,com.mediatek.aovservicefeature.aovMode,com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig,com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid,com.mediatek.bgservicefeature.prerelease,com.mediatek.configure.setting.initrequest,com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest,com.mediatek.control.capture.early.notification.trigger,com.mediatek.control.capture.flipmode,com.mediatek.control.capture.hidljpegyvtuning,com.mediatek.control.capture.highQualityYuv,com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount,com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex,com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameTuningIndex,com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning,com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess,com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode,com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable,com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest,com.mediatek.control.capture.packedRaw.enable,com.mediatek.control.capture.postviewsizes,com.mediatek.control.capture.processRaw.enable,com.mediatek.control.capture.raw.bpp,com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt,com.mediatek.control.capture.remosaicenable,com.mediatek.control.capture.seamless.remosaicenable,com.mediatek.control.capture.singleYuvNr,com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode,com.mediatek.control.capture.sourceCrop,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.cshotfeature.capture,com.mediatek.eisfeature.eismode,com.mediatek.eisfeature.previeweis,com.mediatek.facefeature.forceface3a,com.mediatek.flashfeature.calibration.enable,com.mediatek.flashfeature.customizedTorchDuty,com.mediatek.hdrfeature.SessionParamhdrMode,com.mediatek.hdrfeature.hdrMode,com.mediatek.hdrfeature.hdrState,com.mediatek.mfnrfeature.aismode,com.mediatek.mfnrfeature.dozipwithbss,com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode,com.mediatek.nrfeature.3dnrmode,com.mediatek.smvrfeature.smvrfMode,com.mediatek.streamingfeature.hdr10,com.mediatek.streamingfeature.pipDevices,com.mediatek.streamingfeature.recordState

	<div>vicefeature.prerelease,com.mediatek.configure.setting.initrequest,com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest,com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable,com.mediatek.control.capture.postviewsize,com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt,com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.eisfeature.eismode,com.mediatek.eisfeature.previeweis,com.mediatek.hdrfeature.hdrMode,com.medi</div> <div>▲閉じる</div>
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	<div>android.blackLevel.lock</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.aeState</div> <div>android.control.aeTargetFpsRange</div> <div>android.control.afMode</div> <div>android.control.afRegions</div> <div>android.control.afState</div> <div>android.control.afTrigger</div> <div>android.control.awbLock</div> <div>android.control.awbMode</div> <div>android.control.awbRegions</div> <div>android.control.awbState</div> <div>android.control.captureIntent</div> <div>android.control.effectMode</div> <div>android.control.enableZsl</div> <div>android.control.mode</div> <div>android.control.sceneMode</div> <div>android.control.videoStabilizationMode</div> <div>android.control.zoomRatio</div> <div>android.edge.mode</div> <div>android.flash.mode</div> <div>android.flash.state</div> <div>android.hotPixel.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.focusRange</div> <div>android.lens.opticalStabilizationMode</div> <div>android.lens.state</div> <div>android.noiseReduction.mode</div> <div>android.request.pipelineDepth</div> <div>android.scaler.cropRegion</div>

android.sensor.exposureTime
android.sensor.greenSplit
android.sensor.neutralColorPoint
android.sensor.noiseProfile
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternData
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMap
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingCorrectionMap
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
com.mediatek.3afeature.aeAvailableMetering
com.mediatek.3afeature.aeAverageBrightness
com.mediatek.3afeature.aeCaptureSelectionISO
com.mediatek.3afeature.aeCaptureSelectionShutter
com.mediatek.3afeature.aeIspGain
com.mediatek.3afeature.aeLuxIndex
com.mediatek.3afeature.aeSensorGain
com.mediatek.3afeature.aeroi
com.mediatek.3afeature.afroi
com.mediatek.3afeature.aishutExistMotion
com.mediatek.3afeature.aishutExposuretime
com.mediatek.3afeature.aishutISO
com.mediatek.3afeature.awbAvailableRange
com.mediatek.3afeature.awbCct
com.mediatek.3afeature.awbroi
com.mediatek.aovservicefeature.aovMode
com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig
com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid
com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning
com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess
com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode
com.mediatek.control.capture.ispTuningDataRaw
com.mediatek.control.capture.ispTuningDataYuv
com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest
com.mediatek.control.capture.next.ready
com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt
com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode
com.mediatek.control.capture.zsl.mode
com.mediatek.facefeature.additionalresult
com.mediatek.facefeature.forceface3a
com.mediatek.flashfeature.calibration.result
com.mediatek.flashfeature.calibration.state
com.mediatek.flashfeature.customizedResult
com.mediatek.hdrfeature.hdrDetectionResult
com.mediatek.hdrfeature.vhdrResult
com.mediatek.mfnrfeature.aismode
com.mediatek.mfnrfeature.aisresult
com.mediatek.mfnrfeature.goldenindex
com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode
com.mediatek.mfnrfeature.mfbresult

	com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.smvrfeature.smvrResult	▲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 (4) YV12	
対応する出力サイズ ※	(1) 320x240 640x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 2400x1080 2560x1440 2560x1920 3056x3056 4080x1836 4080x2296 4080x3060 (2) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 2400x1080 2560x1440 2560x1920 3056x3056 4080x1836 4080x2296 4080x3060 (3) 176x144 256x144	

	320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 2400x1080 2560x1440 2560x1920 3056x3056 4080x1836 4080x2296 4080x3060 (4) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 2400x1080 2560x1440 2560x1920 3056x3056 4080x1836 4080x2296 4080x3060
	▲閉じる
対応するハイレゾリ解出力サイズ ※	—
対応する入力フォーマット ※	—
対応する入力サイズ ※	—
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	—
SupportedExtensions ※	—

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 ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
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 ※	—
SupportedExtensions ※	—

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サイズ機能 ※	—
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 ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_	-

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

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 ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-

SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリジョン出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-
SupportedExtensions ※	-

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 ※	none
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 480x216 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

	640x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 1920x1920 2560x1152 2560x1440 2576x1932 px	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	44.2668 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
2000 02

[▲閉じる](#)

SmoothZoomのサポートの有無 ※

— 有

Zoomのサポートの有無 ※

✔ 有

サポートしているシーンモード ※

action
auto
barcode
beach
candlelight
fireworks
hdr
landscape
night
night-portrait
party
portrait
snow
sports
steadyphoto
sunset
theatre

[▲閉じる](#)

サポートしている動画のサイズ ※

176x144
256x144
320x240
352x288
384x384
512x288
512x384
640x480
720x480
720x720
960x720
1088x1088
1280x720
1280x960
1440x1080
1600x720
1920x1080 px

[▲閉じる](#)

サポートしているホワイトバランス ※

auto
cloudy-daylight
daylight
fluorescent
incandescent
shade
twilight
warm-fluorescent

[▲閉じる](#)

サポートしているプレビューのフォーマット ※

NV21
YV12
YV12

サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※

[5.000,30.000]
[10.000,10.000]
[15.000,15.000]
[15.000,20.000]

	[20.000,20.000] [30.000,30.000] fps
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 px
	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	15
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

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 ※	PRIMARY_CAMERA
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 ※	off
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 480x216 512x288 512x384 px
サポートしているシーンモード ※	action barcode beach candlelight face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
	▲閉じる
サポートしている拡張シーンモード ※	–
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off shade twilight warm_fluorescent
	▲閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[5,30] [10,10] [15,15] [15,20] [20,20] [30,30] fps
顔の検出可能最大数 ※	15
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 ※	[–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 ※	0.0
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 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 ※	1
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	4.0
サポートしているズーム倍率の範囲 ※	[1.0,4.0]
サポートしているクロップ機能 ※	CENTER_ONLY
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	off
サポートしているブラックレベルのパターン ※	[[64,64],[64,64]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536, 65536/65536, 0/65536], [0/65536, 0/65536, 65536/65536])
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([65536/65536, 0/65536, 0/65536], [0/65536, 65536/65536, 0/65536], [0/65536, 0/65536, 65536/65536])
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([43699/65536, -10413/65536, -5619/65536], [-37614/65536, 91081/65536, 9373/65536], [-9036/65536, 17377/65536, 39559/65536])
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([100366/65536, -30776/65536, -14094/65536], [-31210/65536, 94721/65536, 439/65536], [-4702/65536,

	15645/65536, 15267/65536])
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([44115/65536, 12782/65536, 6293/65536], [18100/65536, 53622/65536, -6187/65536], [1419/65536, -15234/65536, 67896/65536])
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([37650/65536, 12059/65536, 13481/65536], [12702/65536, 48849/65536, 3984/65536], [-950/65536, -34648/65536, 89680/65536])
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 ※	RGGB
露光時間の範囲 ※	[65463, 125000000]
最大フレーム接続時間 ※	400000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	2.88512x2.16384
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 ※	[50, 1600]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	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 ※	101
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 ※	0.0 966.0 1288.0 2374.9998 2374.9998 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	0.0 0.0 0.70710677 0.70710677
カメラの光学中心位置 ※	0.0

	0.0 0.0 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 ※	2
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 ※	–
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: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]


```
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960,
1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x
480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 17
6x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960,
1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x
480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 17
6x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x
480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 17
6x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x
480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 17
6x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x
480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 17
6x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x
480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 17
6x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x
```

480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

- High-resolution video recording with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

- High-resolution in-app video processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

- Two-input in-app video processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

- High-resolution recording with video snapshot

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE

	isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – Maximum-resolution in-app processing with preview isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
	▲閉じる
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	–
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	NONE
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	–
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	–
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	–
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	–
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.captureIntent android.control.effectMode

android.control.enableZsl
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.sensitivity
android.sensor.testPatternData
android.sensor.testPatternMode
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.tonemap.curve
com.mediatek.3afeature.aeCustomPlineMode
com.mediatek.3afeature.aeIsoSpeed
com.mediatek.3afeature.aeMeteringMode
com.mediatek.3afeature.aePlineIndex
com.mediatek.3afeature.aishutCapture
com.mediatek.3afeature.awbValue
com.mediatek.aovservicefeature.aovMode
com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig
com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid
com.mediatek.bgservicefeature.prerelease
com.mediatek.configure.setting.initrequest
com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest
com.mediatek.control.capture.early.notification.trigger
com.mediatek.control.capture.flipmode
com.mediatek.control.capture.hidl.jpegyuvtuning
com.mediatek.control.capture.highQualityYuv
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex
com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameTuningIndex
com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning
com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess
com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode
com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable
com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest
com.mediatek.control.capture.packedRaw.enable
com.mediatek.control.capture.postviewsize
com.mediatek.control.capture.processRaw.enable
com.mediatek.control.capture.raw.bpp
com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt

	<div>com.mediatek.control.capture.singleYuvNr</div> <div>com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode</div> <div>com.mediatek.control.capture.sourceCrop</div> <div>com.mediatek.control.capture.zsl.mode</div> <div>com.mediatek.cshotfeature.capture</div> <div>com.mediatek.eisfeature.eismode</div> <div>com.mediatek.eisfeature.previeweis</div> <div>com.mediatek.facefeature.forceface3a</div> <div>com.mediatek.flashfeature.calibration.enable</div> <div>com.mediatek.flashfeature.customizedTorchDuty</div> <div>com.mediatek.hdrfeature.SessionParamhdrMode</div> <div>com.mediatek.hdrfeature.hdrMode</div> <div>com.mediatek.hdrfeature.hdrState</div> <div>com.mediatek.mfnrfeature.aismode</div> <div>com.mediatek.mfnrfeature.dozipwithbss</div> <div>com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode</div> <div>com.mediatek.nrfeature.3dnrmode</div> <div>com.mediatek.streamingfeature.hdr10</div> <div>com.mediatek.streamingfeature.pipDevices</div> <div>▲閉じる</div>
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>android.control.videoStabilizationMode,com.mediatek.aovservicefeature.aovMode,com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig,com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid,com.mediatek.bgservicefeature.prerelease,com.mediatek.configure.setting.initrequest,com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest,com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable,com.mediatek.control.capture.postviewsize,com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt,com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.eisfeature.eismode,com.mediatek.eisfeature.previeweis,com.mediatek.hdrfeature.hdrMode,com.medi</div> <div>▲閉じる</div>
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>—</div>
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	<div>android.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.aeState</div> <div>android.control.aeTargetFpsRange</div> <div>android.control.afMode</div> <div>android.control.afState</div> <div>android.control.afTrigger</div> <div>android.control.awbLock</div> <div>android.control.awbMode</div> <div>android.control.awbRegions</div> <div>android.control.awbState</div> <div>android.control.captureIntent</div> <div>android.control.effectMode</div> <div>android.control.enableZsl</div> <div>android.control.mode</div>

android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.control.zoomRatio
android.edge.mode
android.flash.mode
android.flash.state
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.lens.state
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.greenSplit
android.sensor.neutralColorPoint
android.sensor.noiseProfile
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternData
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMap
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingCorrectionMap
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
com.mediatek.3afeature.aeAvailableMetering
com.mediatek.3afeature.aeAverageBrightness
com.mediatek.3afeature.aeCaptureSelectionISO
com.mediatek.3afeature.aeCaptureSelectionShutter
com.mediatek.3afeature.aeIspGain
com.mediatek.3afeature.aeLuxIndex
com.mediatek.3afeature.aeSensorGain
com.mediatek.3afeature.aeroi
com.mediatek.3afeature.afroi
com.mediatek.3afeature.aishutExistMotion
com.mediatek.3afeature.aishutExposuretime
com.mediatek.3afeature.aishutISO
com.mediatek.3afeature.awbAvailableRange
com.mediatek.3afeature.awbCct

	com.mediatek.3afeature.awbroi com.mediatek.aovservicefeature.aovMode com.mediatek.aovservicefeature.pipelineConfig com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode com.mediatek.control.capture.ispTuningDataRaw com.mediatek.control.capture.ispTuningDataYuv com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest com.mediatek.control.capture.next.ready com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt com.mediatek.control.capture.singleYuvNr.mode com.mediatek.control.capture.zsl.mode com.mediatek.facefeature.additionalresult com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.result com.mediatek.flashfeature.calibration.state com.mediatek.flashfeature.customizedResult com.mediatek.hdrfeature.hdrDetectionResult com.mediatek.hdrfeature.vhdrResult com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.aisresult com.mediatek.mfnrfeature.goldenindex com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.mfnrfeature.mfbresult com.mediatek.nrfeature.3dnrmode
	▲ 閉じる
List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	[30,120] [120,120]
サポートしているビデオ録画サイズ ※	640x480
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) YUV_420_888 (4) YV12
対応する出力サイズ ※	(1) 320x240 640x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 (2) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384

	640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 (3) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720 1920x1080 (4) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1600x720
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	(1) 1920x1920 2560x1152 2560x1440 2576x1932 (2) 1920x1920 2560x1152 2560x1440 2576x1932 (3)

[▲閉じる](#)

	1920x1920 2560x1152 2560x1440 2576x1932 (4) 1920x1920 2560x1152 2560x1440 -----
	▲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 ※	—
SupportedExtensions ※	—

内側カメラ2 (camera2)

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

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

最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
レンズシェーディング補正適応 ※	-
サポートしているレンズシェーディングのモード ※	-
サポートしている顔検出モード ※	-
RAW形式出力後の感度向上範囲 ※	-
オプティカルブラック画素領域 ※	-
サポートしている歪み補正モード ※	-
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	-
サポートしているOISデータ出力モード ※	-
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-

SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	-
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	-
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	-
List of keys Needing Permission ※	-
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	-
サポートしているビデオ録画サイズ ※	-
対応する出力フォーマット ※	-
対応する出力サイズ ※	-
対応するハイレゾリ解像度出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットののための出力フォーマット ※	-
SupportedExtensions ※	-

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 ※	-
SCALER_MANDATORY_CONCURRENT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-

SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
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 ※	-
SupportedExtensions ※	-

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 ※	-
LENS_DISTORTION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
LENS_INTRINSIC_CALIBRATION_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SCALER_AVAILABLE_ROTATE_AND_CROP_MODES ※	-
SCALER_DEFAULT_SECURE_IMAGE_SIZE ※	-
SCALER_MANDATORY_MAXIMUM_RESOLUTION_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MULTI_RESOLUTION_STREAM_CONFIGURATION_MAP ※	-
SCALER_STREAM_CONFIGURATION_MAP_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_BINNING_FACTOR ※	-
SENSOR_INFO_PIXEL_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
SENSOR_INFO_PRE_CORRECTION_ACTIVE_ARRAY_SIZE_MAXIMUM_RESOLUTION ※	-
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 ※	-
SupportedExtensions ※	-

※: Android標準APIで取得した値を掲載