

# 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 type="checkbox"/> 対応
手動操作センサー機能のサポートの有無 ※	<input type="checkbox"/> 対応
RAW機能のサポートの有無 ※	<input type="checkbox"/> 対応
FULL HARDWARE LEVELのサポートの有無 ※	<input 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 512x320 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 1560x720 1920x1080 2560x1440 2560x1920 3088x3088 4128x1908 4128x2324 4128x3096 px
	<a href="#">▲閉じる</a>
垂直方向の画角 ※	51.6809 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 ...	<a href="#">▲閉じる</a>
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有	
Zoomのサポートの有無 ※	🟢 有	
サポートしているシーンモード ※	action auto barcode beach candlelight fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre	<a href="#">▲閉じる</a>
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 1560x720 1920x1080 2560x1440 px	<a href="#">▲閉じる</a>
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent shade	

	twilight warm-fluorescent <a href="#">▲閉じる</a>
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 <a href="#">▲閉じる</a>
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 1560x720 1920x1080 2560x1440 px <a href="#">▲閉じる</a>
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

## 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 512x320 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
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

▲閉じる



	shade twilight warm fluorescent
	<a href="#">▲閉じる</a>
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
	<a href="#">▲閉じる</a>
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
フラッシュの標準光量レベル ※	1
フラッシュの最大光量レベル ※	5
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 ※	3.58
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]
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	–
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], [0/655 36, 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], [0/655 36, 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, -5619/655 36], [-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, -14094/6 5536], [-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, 6293/6553 6], [18100/65536, 53622/65536, -6187/65536], [1419/65536, -1 5234/65536, 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, 13481/6553 6], [12702/65536, 48849/65536, 3984/65536], [-950/65536, -34 648/65536, 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 – 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 ※	RGGB
露光時間の範囲 ※	[12654, 674406000]
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 ※	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 ※	[32, 2000]
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 ※	— 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 ※	0
サポートしているストリームユースケース ※	—
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: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] getStreamUseCase: — — No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1560x720

0, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

getStreamUseCase: –

- In-application video/image processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

- Standard still imaging

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

getStreamUseCase: –

- In-app processing plus still capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

getStreamUseCase: –

- Standard recording

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720

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

getStreamUseCase: –

- Preview plus in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

- Still capture plus in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

getStreamUseCase: –

- High-resolution video recording with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

– High-resolution in-app video processing with preview  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
– Two-input in-app video processing  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
– High-resolution recording with video snapshot  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]  
getStreamUseCase: –  
– High-resolution in-app processing with video snapshot  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE

isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]  
getStreamUseCase: –  
– Two-input in-app processing with still capture  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]  
getStreamUseCase: –  
– Maximum-resolution GPU processing with preview  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –

	– Maximum-resolution in-app processing with preview isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 <a href="#">▲閉じる</a>
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	–
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.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.hidljpegyuvtuning  
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  
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.smvfeature.smvMode com.mediatek.streamingfeature.hdr10 com.mediatek.streamingfeature.pipDevices com.mediatek.streamingfeature.recordState	<a href="#">▲閉じる</a>
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequest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.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	<a href="#">▲閉じる</a>
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	—	
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode android.colorCorrection.transform android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afRegions android.control.afState android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbRegions android.control.awbState 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.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.filterDensity  
android.lens.focalLength  
android.lens.focusDistance  
android.lens.focusRange  
android.lens.opticalStabilizationMode  
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 com.mediatek.smvrfeature.smvrfResult
	<a href="#">▲閉じる</a>
List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	—
サポートしているビデオ録画サイズ ※	—
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) YUV_420_888 (4) YV12
対応する出力サイズ ※	(1) 320x240 640x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1560x720 1920x1080 2560x1440 2560x1920 (2) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480

	720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1560x720 1920x1080 2560x1440 2560x1920 (3) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1560x720 1920x1080 2560x1440 2560x1920 (4) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 720x720 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1560x720 1920x1080 2560x1440 2560x1920
対応するハイレゾリレーション出力サイズ ※	(1) 3088x3088 4128x1908 4128x2324 4128x3096 (2) 3088x3088

	4128x1908 4128x2324 4128x3096 (3) 3088x3088 4128x1908 4128x2324 4128x3096 (4) 3088x3088 4128x1908 4128x2324 4128x3096
	<a href="#">▲閉じる</a>
対応する入力フォーマット ※	－
対応する入力サイズ ※	－
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	－
SupportedExtensions ※	－
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	－
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	－
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	－
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	－

## 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
フラッシュの標準光量レベル ※	—
フラッシュの最大光量レベル ※	—
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 ※	—
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	—
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 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
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_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-



SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_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 ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

## 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
フラッシュの標準光量レベル ※	-
フラッシュの最大光量レベル ※	-
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 ※	-
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	-
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 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
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_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_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ための出力フォーマット ※	-
SupportedExtensions ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

## 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
フラッシュの標準光量レベル ※	—
フラッシュの最大光量レベル ※	—
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 ※	—
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	—
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 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
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_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_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 ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-




SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	–
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	–

## 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 512x320 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 1560x720 1920x1080 1920x1920 2560x1184 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
	<a href="#">▲閉じる</a>
SmoothZoomのサポートの有無 ※	— 有
Zoomのサポートの有無 ※	 有
サポートしているシーンモード ※	action auto barcode beach candlelight fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre
	<a href="#">▲閉じる</a>
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 1560x720	▲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 1560x720 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	

## 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 ※	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 512x320 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
<a href="#">▲閉じる</a>	
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
フラッシュの標準光量レベル ※	—
フラッシュの最大光量レベル ※	—
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 ※	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]
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	–
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
サポートしているストリームユースケース ※	—
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</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– No-viewfinder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– In-application video/image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– Standard still imaging</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– In-app processing plus still capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]</p>

getStreamUseCase: –  
– Standard recording  
isReprocessable: false  
– MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
– MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
– Preview plus in-app processing  
isReprocessable: false  
– MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
– MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
– Still capture plus in-app processing  
isReprocessable: false  
– MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
– MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: –  
– MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]  
getStreamUseCase: –  
– High-resolution video recording with preview  
isReprocessable: false  
– MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: -  
- High-resolution in-app video processing with preview  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: -  
- Two-input in-app video processing  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: -  
- High-resolution recording with video snapshot  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960,

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

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

getStreamUseCase: –

– High-resolution in-app processing with video snapshot

isReprocessable: false

– MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

getStreamUseCase: –

– Two-input in-app processing with still capture

isReprocessable: false

– MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

getStreamUseCase: –

– MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]

getStreamUseCase: –

– Maximum-resolution GPU processing with preview

isReprocessable: false

– MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

	<p>getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1560x720, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– Maximum-resolution in-app processing with preview</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>– MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1560x720, 1280x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]</p> <p>getStreamUseCase: –</p> <p>– MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p>
	<a href="#">▲閉じる</a>
SCALER_MANDATORY_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	–
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_STREAM_COMBINATIONS ※	–
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 ※	<p>android.blackLevel.lock</p> <p>android.colorCorrection.aberrationMode</p>

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



	<div>com.mediatek.control.capture.early.notification.trigger</div> <div>com.mediatek.control.capture.flipmode</div> <div>com.mediatek.control.capture.hidl.jpegyuvtuning</div> <div>com.mediatek.control.capture.highQualityYuv</div> <div>com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount</div> <div>com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex</div> <div>com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameTuningIndex</div> <div>com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning</div> <div>com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess</div> <div>com.mediatek.control.capture.inSensorZoom.mode</div> <div>com.mediatek.control.capture.ispMetaEnable</div> <div>com.mediatek.control.capture.ispTuningRequest</div> <div>com.mediatek.control.capture.packedRaw.enable</div> <div>com.mediatek.control.capture.postviewsize</div> <div>com.mediatek.control.capture.processRaw.enable</div> <div>com.mediatek.control.capture.raw.bpp</div> <div>com.mediatek.control.capture.raw10.convertfmt</div> <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Capture Request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>	

android.control.aeExposureCompensation  
android.control.aeLock  
android.control.aeMode  
android.control.aePrecaptureTrigger  
android.control.aeRegions  
android.control.aeState  
android.control.aeTargetFpsRange  
android.control.afMode  
android.control.afState  
android.control.afTrigger  
android.control.awbLock  
android.control.awbMode  
android.control.awbRegions  
android.control.awbState  
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.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
	<a href="#">▲閉じる</a>
List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	[30,120] [120,120]
サポートしているビデオ録画サイズ ※	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  
1560x720  
1920x1080

(2)

176x144  
256x144  
320x240  
352x288  
384x384  
512x288  
512x384  
640x480  
720x480  
720x720  
960x720  
1088x1088  
1280x720  
1280x960  
1440x1080  
1560x720  
1920x1080

(3)

176x144  
256x144  
320x240  
352x288  
384x384  
512x288  
512x384  
640x480  
720x480  
720x720  
960x720  
1088x1088  
1280x720  
1280x960  
1440x1080  
1560x720  
1920x1080

(4)

176x144  
256x144  
320x240  
352x288  
384x384  
512x288  
512x384  
640x480  
720x480  
720x720  
960x720  
1088x1088

	1280x720 1280x960 1440x1080 1560x720	▲閉じる
対応するハイレゾリ解像度出力サイズ ※	(1) 1920x1920 2560x1184 2560x1440 2576x1932 (2) 1920x1920 2560x1184 2560x1440 2576x1932 (3) 1920x1920 2560x1184 2560x1440 2576x1932 (4) 1920x1920 2560x1184 2560x1440 2576x1932	▲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 ※	—	
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	—	
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	—	
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	—	
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	—	

## 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
フラッシュの標準光量レベル ※	-
フラッシュの最大光量レベル ※	-
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 ※	-
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	-
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 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
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_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_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 ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

## 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
フラッシュの標準光量レベル ※	-
フラッシュの最大光量レベル ※	-
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 ※	-
推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	-
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 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
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_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_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ユーション出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットののための出力フォーマット ※	-
SupportedExtensions ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

## 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
フラッシュの標準光量レベル ※	-
フラッシュの最大光量レベル ※	-
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 ※	-

推奨する10Bitダイナミックレンジプロファイル ※	-
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 ※	-
サポートしているストリームユースケース ※	-
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_PREVIEW_STABILIZATION_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_TEN_BIT_OUTPUT_STREAM_COMBINATIONS ※	-
SCALER_MANDATORY_USE_CASE_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 ※	-
AvailableCaptureRequestKeys(Extensions) ※	-
ProfileCaptureRequestConstraints(DynamicRangeProfiles) ※	-
SupportedProfiles(DynamicRangeProfiles) ※	-
ExtraLatencyPresent(DynamicRangeProfiles) ※	-

---

※: Android標準APIで取得した値を掲載