

カメラ

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

カメラ構成

カメラ構成 (camera)

カメラ搭載台数 ※	2
オートフォーカス ※	✔ 対応
フラッシュ ※	✔ 対応

カメラ構成 (camera2)

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

個別情報

外側カメラ1 (camera)

カメラID ※	0
搭載位置 ※	BACK
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	auto off on 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 160x96 192x108 192x144 240x178 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 480x320 640x360 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1920 3120x3120 3264x2448 3840x2160 4032x3024 4096x2304 4096x3072 4208x2368 4208x3120 px
	<a href="#">▲閉じる</a>
垂直方向の画角 ※	52.0984 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 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 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 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	<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] ※	[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 ※	160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 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 160x96 192x108 192x144 240x178 px
サポートしているシーンモード ※	action barcode beach candlelight face_priority fireworks 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 ※	[-8, 8]
露出補正の最小ステップ ※	1/4
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 ※	1
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 ※	FULL
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 ※	3.57
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 ※	10.0
サポートしているノイズ低減モード ※	fast high_quality off
サポートしているアダプタイズ機能 ※	backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video manual_post_processing manual_sensor read_sensor_setting
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	10
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 solid_color

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 - 4208, 3120)
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 - 4208, 3120)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GBRG
露光時間の範囲 ※	[100000, 400000000]
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 ※	4.71x3.49
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 ※	4208x3120
感度の範囲 ※	[100, 2400]
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カ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: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: – – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240] getStreamUseCase: – – In-application video/image processing isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: – – Standard still imaging isReprocessable: false

```
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x
1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x
1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x32
0, 320x240]
getStreamUseCase: -
- In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x
1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x
1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x32
0, 320x240]
getStreamUseCase: -
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
```

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
– Still capture plus in-app processing  
isReprocessable: false  
– MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
– MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
– MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]  
getStreamUseCase: –  
– High-resolution video recording with preview  
isReprocessable: false  
– MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
– MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
– High-resolution in-app video processing with preview  
isReprocessable: false  
– MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
– MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

```
getStreamUseCase: -
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x72
0, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 108
0x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x32
0, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x72
0, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 108
0x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x32
0, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x72
0, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 108
0x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x24
0]
getStreamUseCase: -
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x72
0, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 108
0x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x32
0, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
```

```
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
```

```
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x
2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x10
88, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 14
40x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
0, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 35
2x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x
2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x10
88, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 14
40x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
0, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 35
2x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x
2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x10
88, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 14
40x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
0, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 35
2x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x
2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x10
88, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 14
40x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
0, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 35
2x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x
2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x10
88, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 14
40x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
0, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 35
2x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
```



```
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x
2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x10
88, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 14
40x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
0, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 35
2x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x
2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x10
88, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 14
40x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
0, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 35
2x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x
2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x10
88, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 14
40x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x72
0, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 35
2x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 1920x
1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720,
1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x
1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x32
0, 320x240]
getStreamUseCase: -
- Standard video recording plus maximum-resolution in-app
processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320
```

	x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation2 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: - -- MandatoryStreamInformation3 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4096x3072, 4096x2304, 4032x3024, 3840x2160, 3264x2448, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96] getStreamUseCase: -
	<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.frameDuration  
android.sensor.sensitivity  
android.sensor.testPatternData  
android.sensor.testPatternMode  
android.shading.mode  
android.statistics.faceDetectMode  
android.statistics.hotPixelMapMode  
android.statistics.lensShadingMapMode  
android.tonemap.curve  
android.tonemap.mode  
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.postviewsizesize 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.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.streamingfeature.hdr10 com.mediatek.streamingfeature.pipDevices 
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>▲閉じる</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.postviewsizesize,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 <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 ※	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.frameDuration  
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  
android.tonemap.mode  
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 ※	1280x720
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 480x320 640x360 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1920 3264x2448 3840x2160

(2)

160x96  
176x144  
192x108  
192x144  
320x240  
352x288  
480x320  
640x360  
640x480  
720x480  
720x720  
960x720  
1080x720  
1080x1080  
1280x720  
1280x960  
1440x720  
1440x1080  
1440x1088  
1520x720  
1560x720  
1600x720  
1920x1080  
1920x1088  
1920x1440  
2560x1440  
2560x1920  
3264x2448  
3840x2160  
4032x3024  
4096x2304  
4096x3072

(3)

160x96  
176x144  
192x108  
192x144  
320x240  
352x288  
480x320  
640x360  
640x480  
720x480  
720x720  
960x720  
1080x720  
1080x1080  
1280x720  
1280x960  
1440x720  
1440x1080  
1440x1088  
1520x720  
1560x720  
1600x720  
1920x1080  
1920x1088  
1920x1440  
2560x1440  
2560x1920  
3264x2448

	3840x2160 4032x3024 4096x2304 4096x3072 (4) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440 2560x1920 3264x2448 3840x2160 4032x3024 4096x2304 4096x3072	<a href="#">▲閉じる</a>
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	(1) 3120x3120 4032x3024 4096x2304 4096x3072 4208x2368 4208x3120 (2) 3120x3120 4208x2368 4208x3120 (3) 3120x3120 4208x2368 4208x3120 (4) 3120x3120 4208x2368 4208x3120	<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ドバタイズ機能 ※	-
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 ※	–
対応するハイレザ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) ※	–

## 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 160x96 192x108 192x144 240x178 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 480x320 640x360 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 1944x1944 2560x1920 2592x1458 2592x1944 px

垂直方向の画角 ※	52.0978 degree
サポートしているズーム率 ※	100
	103
	106
	109
	112
	115
	118
	121
	124
	127
	130
	133
	136
	139
	142
	145
	148
	151
	154
	157
	160
	163
	166
	169
	172
	175
	178
	181
	184
	187
	190
	193
	196
	199
	203
	206
	209
	212
	215
	218
	221
	224
	227
	230
	233
	236
	239
	242
	245
	248
	251
	254
	257
	260
	263
	266
	269
	272
	275
	278

	281
	284
	287
	290
	293
	296
	299
	303
	306
	309
	312
	315
	318
	321
	324
	327
	330
	333
	336
	339
	342
	345
	348
	351
	354
	357
	360
	363
	366
	369
	372
	375
	378
	381
	384
	387
	390
	393
	396
	399 ~
	<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 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 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] ※	[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 ※	160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720	

	1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 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 ※	0
測光エリアの検出可能最大数 ※	1
AEロックサポートの有無 ※	✔ 有
自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※	✔ 有
ビデオスナップショットのサポートの有無 ※	— 有
手振れ補正機能 ※	✔ 対応
シャッター音の無音化 ※	— 対応

## 内側カメラ2 (camera)

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

シャッター音の無音化 ※	— 対応
--------------	------

## 内側カメラ3 (camera)

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

## 内側カメラ4 (camera)

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



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

## 内側カメラ1 (camera2)

カメラID ※	1
搭載位置 ※	FRONT
カメラ位置の参照情報 ※	-
製造元バージョン情報 ※	-
論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※	-
サポートしているアンチバンディング ※	50Hz 60Hz auto off
サポートしているフラッシュモード ※	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 160x96 192x108 192x144 240x178 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	<a href="#">▲閉じる</a>
サポートしている拡張シーンモード ※	—	
サポートしているホワイトバランス ※	auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off 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 ※	[-8, 8]	
露出補正の最小ステップ ※	1/4	
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 ※	FULL	
サポートしているレンズ口径 ※	2.2	
サポートしている減光フィルター ※	0.0	
レンズの焦点距離 ※	2.23	
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 manual_post_processing manual_sensor read_sensor_setting
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	10
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 solid_color
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バツファデータ) ※	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 – 2592, 1944)
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 – 2592, 1944)
センサーのカラーフィルターの並び ※	GRBG
露光時間の範囲 ※	[100000, 400000000]
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 ※	2.9x2.18
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 ※	2592x1944
感度の範囲 ※	[100, 2400]
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 ※	<ul style="list-style-type: none"> <li>Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording</li> <li>isReprocessable: false</li> <li>— MandatoryStreamInformation1</li> <li>Format: PRIVATE</li> <li>isInput: false</li> <li>getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</li> <li>getStreamUseCase: —</li> <li>— No-viewfinder still image capture</li> </ul>

isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]  
getStreamUseCase: -  
- In-application video/image processing  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
- Standard still imaging  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]  
getStreamUseCase: -  
- In-app processing plus still capture  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]  
getStreamUseCase: -  
- Standard recording  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

```
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x
1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080,
1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x72
0, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]
getStreamUseCase: -
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720,
960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x
288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]
getStreamUseCase: -
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x72
0, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 108
```

0x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
- High-resolution in-app video processing with preview  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
- Two-input in-app video processing  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
- High-resolution recording with video snapshot  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]  
getStreamUseCase: -

– High-resolution in-app processing with video snapshot  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]  
getStreamUseCase: –  
– Two-input in-app processing with still capture  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]  
getStreamUseCase: –  
– Maximum-resolution GPU processing with preview  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: –  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x



1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

- Maximum-resolution in-app processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

- Maximum-resolution two-input in-app processing

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

- Maximum-resolution GPU processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]

getStreamUseCase: -

- Maximum-resolution in-app processing with preview

isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
- Maximum-resolution two-input in-app processing  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: YUV  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
- Video recording with maximum-size video snapshot  
isReprocessable: false  
-- MandatoryStreamInformation1  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation2  
Format: PRIVATE  
isInput: false  
getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]  
getStreamUseCase: -  
-- MandatoryStreamInformation3  
Format: JPEG  
isInput: false  
getAvailableSizes: [2560x1920, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 640x360, 480x320, 320x240]

	<p>getStreamUseCase: -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard video recording plus maximum-resolution in-app processing</li> </ul> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: -</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1520x720, 1440x720, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: -</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [2560x1920, 2560x1440, 1920x1440, 1920x1088, 1920x1080, 1600x720, 1560x720, 1520x720, 1440x1088, 1440x1080, 1440x720, 1280x960, 1280x720, 1080x1080, 1080x720, 960x720, 720x720, 720x480, 640x480, 640x360, 480x320, 352x288, 320x240, 192x144, 192x108, 176x144, 160x96]</p> <p>getStreamUseCase: -</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing</li> </ul> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</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 ※	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.frameDuration android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternData android.sensor.testPatternMode android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode 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.postviewsizesize 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.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.streamingfeature.hdr10 com.mediatek.streamingfeature.pipDevices com.mediatek.streamingfeature.recordState
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>▲閉じる</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.postviewsizesize,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 <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 ※	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.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.frameDuration  
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  
android.tonemap.mode  
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.ispTuningDataRow 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.streamingfeature.recordState
	<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 480x320 640x360 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720

1440x1080  
1440x1088  
1520x720  
1560x720  
1600x720  
1920x1080  
1920x1088  
1920x1440  
2560x1920  
(2)  
160x96  
176x144  
192x108  
192x144  
320x240  
352x288  
480x320  
640x360  
640x480  
720x480  
720x720  
960x720  
1080x720  
1080x1080  
1280x720  
1280x960  
1440x720  
1440x1080  
1440x1088  
1520x720  
1560x720  
1600x720  
1920x1080  
1920x1088  
1920x1440  
2560x1440  
2560x1920  
(3)  
160x96  
176x144  
192x108  
192x144  
320x240  
352x288  
480x320  
640x360  
640x480  
720x480  
720x720  
960x720  
1080x720  
1080x1080  
1280x720  
1280x960  
1440x720  
1440x1080  
1440x1088  
1520x720  
1560x720  
1600x720  
1920x1080  
1920x1088



	1920x1440 2560x1440 2560x1920 (4) 160x96 176x144 192x108 192x144 320x240 352x288 480x320 640x360 640x480 720x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1280x960 1440x720 1440x1080 1440x1088 1520x720 1560x720 1600x720 1920x1080 1920x1088 1920x1440 2560x1440
	<a href="#">▲ 閉じる</a>
対応するハイレゾリューション出力サイズ ※	(1) 1944x1944 2592x1458 2592x1944 (2) 1944x1944 2592x1458 2592x1944 (3) 1944x1944 2592x1458 2592x1944 (4) 1944x1944 2592x1458 2592x1944
	<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) ※	—

## 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) ※	—

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フレッシュ出力サイズ ※	-
対応する入力フォーマット ※	-
対応する入力サイズ ※	-
再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※	-
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シ ョン変換行列 ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレシ ョン変換行列(RAWバッファデータ) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第1光源) ※	-
XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列(第2光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第1 光源) ※	-
基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス(第2 光源) ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ ※	-
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み 補正前) ※	-
センサーのカラーフィルターの並び ※	-
露光時間の範囲 ※	-
最大フレーム接続時間 ※	-
フルピクセル配列の物理サイズ ※	-
ブラックキャリブレーションのピクセルを含む、全てのピクセル配列 のサイズ ※	-
感度の範囲 ※	-

センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	-
ホワイトレベルの最大出力値 ※	-
最大アナログ感度 ※	-
端末の角度 ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第1光源) ※	-
カメラの校正に使用する光源基準(第2光源) ※	-
サポートしているホットピクセルマップ出力モード ※	-
同期最大遅延時間 ※	-
サポートしているトーンマッピングモード ※	-
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	-
AEロックサポートの有無 ※	— 有
サポートしている3A制御モード ※	-
AWBロックのサポート有無 ※	— 有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	— 対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	- px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-
カメラの光学中心位置 ※	- meter
放射歪曲収差 ※	-
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	-
同時処理可能な異なる入力ストリームの最大数 ※	-
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) ※	-

## 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パッパデータ) ※	－

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