

カメラ

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

カメラ構成

カメラ構成 (camera)

| | |
|------------|----|
| カメラ搭載台数 ※ | 3 |
| オートフォーカス ※ | 対応 |
| フラッシュ ※ | 対応 |

カメラ構成 (camera2)

| | |
|-------------------------------|----|
| カメラ搭載台数 ※ | 3 |
| 手動による撮影後処理のサポートの有無 ※ | 対応 |
| 手動操作センサー機能のサポートの有無 ※ | 対応 |
| RAW機能のサポートの有無 ※ | 対応 |
| FULL HARDWARE LEVELのサポートの有無 ※ | 対応 |
| 外部カメラ接続対応 ※ | 対応 |
| モーショントラッキング対応 ※ | 対応 |

個別情報

外側カメラ1 (camera)

| | |
|-------------------------|---|
| カメラID ※ | 0 |
| 搭載位置 ※ | BACK |
| サポートしているアンチバンディング ※ | 50Hz 60Hz auto off |
| サポートしているフラッシュモード ※ | auto off on torch |
| サポートしているカラーエフェクト ※ | none |
| サポートしているフォーカスモード ※ | auto continuous-picture continuous-video macro |
| サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※ | 0x0 384x384 480x216 512x288 512x384 px |
| サポートしている画像フォーマット ※ | JPEG |
| サポートしている画像サイズ ※ | 320x240 640x480 1280x720 |

| | |
|----------------------|----------------|
| | 1280x960 |
| | 1440x1080 |
| | 1920x1080 |
| | 2560x1440 |
| | 2560x1920 |
| | 2992x2992 |
| | 4000x1800 |
| | 4000x2250 |
| | 4000x2000 |
| | 4000x1500 |
| ▲閉じる | |
| 垂直方向の画角 ※ | 55.1056 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 % |
| | ▲閉じる |
| SmoothZoomのサポートの有無 ※ | 有 |
| Zoomのサポートの有無 ※ | 有 |
| サポートしているシーンモード ※ | action auto beach candlelight fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <div>sunset</div> <div>▲閉じる</div> |
| サポートしている動画のサイズ ※ | <div>176x144</div> <div>256x144</div> <div>320x240</div> <div>352x288</div> <div>384x384</div> <div>512x288</div> <div>512x384</div> <div>640x480</div> <div>720x480</div> <div>960x720</div> <div>1280x720</div> <div>1280x960</div> <div>1440x1080</div> <div>1920x1080 px</div> <div>▲閉じる</div> |
| サポートしているホワイトバランス ※ | <div>auto</div> <div>cloudy-daylight</div> <div>daylight</div> <div>fluorescent</div> <div>incandescent</div> <div>shade</div> <div>twilight</div> <div>warm-fluorescent</div> <div>▲閉じる</div> |
| サポートしているプレビューのフォーマット ※ | <div>NV21</div> <div>YV12</div> <div>YV12</div> |
| サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※ | <div>[5.000,30.000]</div> <div>[10.000,10.000]</div> <div>[15.000,15.000]</div> <div>[15.000,20.000]</div> <div>[20.000,20.000]</div> <div>[30.000,30.000] fps</div> |
| サポートしているプレビューサイズ ※ | <div>176x144</div> <div>256x144</div> <div>320x240</div> <div>352x288</div> <div>384x384</div> <div>512x288</div> <div>512x384</div> <div>640x480</div> <div>720x480</div> <div>960x720</div> <div>1088x1088</div> <div>1280x720</div> <div>1280x960</div> <div>1440x1080</div> <div>1920x1080 px</div> <div>▲閉じる</div> |
| 顔の検出可能最大数 ※ | <div>15</div> |
| フォーカスエリアの検出可能最大数 ※ | <div>1</div> |
| 測光エリアの検出可能最大数 ※ | <div>1</div> |
| AEロックサポートの有無 ※ | <div>有</div> |
| 自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※ | <div>有</div> |
| ビデオスナップショットのサポートの有無 ※ | <div>有</div> |
| 手振れ補正機能 ※ | <div>対応</div> |
| シャッター音の無音化 ※ | <div>対応</div> |

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 ※ | 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 on_always_flash on_auto_flash |
| サポートしているカラーエフェクト ※ | off |
| サポートしているフォーカスモード ※ | auto continuous_picture continuous_video macro off |
| サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※ | 0x0 384x384 480x216 512x288 512x384 px |
| サポートしているシーンモード ※ | action beach candlelight face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre |
| | ▲ 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 off shade twilight warm_fluorescent |
| | ▲ 閉じる |
| サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※ | [5,30] [10,10] [15,15] [15,20] |

| | |
|---|--|
| | [20,20] [30,30] fps |
| 顔の検出可能最大数 ※ | 15 |
| 測光エリアの検出可能最大数 ※ | 1 |
| サポートしている手振れ補正モード ※ | off on |
| サポートしている色収差補正モード ※ | off |
| 露出補正の範囲 ※ | [-20, 20] |
| 露出補正の最小ステップ ※ | 1/10 |
| 測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※ | 1 |
| 測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※ | 1 |
| サポートしているエッジ強調モード ※ | fast high_quality off |
| フラッシュ対応 ※ | 対応 |
| サポートしているホットピクセル補正モード ※ | fast high_quality off |
| カメラ機能のサポートレベル ※ | LIMITED |
| サポートしているレンズ口径 ※ | 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 ※ | 4.6 |
| サポートしている光学式手振れ補正モード ※ | off |
| フォーカス距離キャリブレーション ※ | UNCALIBRATED |
| レンズの過焦点距離 ※ | 0.2777778 |
| レンズの最短焦点距離 ※ | 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 |
| 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([127736/65536, -33524/65536, -20525/65536], [-49848/65536, 107514/65536, 4960/65536], [-17708/65536, 24889/65536, 52788/65536]) |
| 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([72728/65536, -25446/65536, -10822/65536], [-36807/65536, 103822/65536, -3032/65536], [-4868/65536, 13849/65536, 14894/65536]) |
| 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([41115/65536, 11221/65536, 10854/65536], [18804/65536, 45039/65536, 1692/65536], [3418/65536, -13092/65536, 63754/65536]) |
| 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([34633/65536, 13063/65536, 15493/65536], [12483/65536, 44229/65536, 8822/65536], [-194/65536, -27619/65536, 81894/65536]) |
| 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 - 4000, 3000) |
| 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 - 4000, 3000) |
| センサーのカラーフィルターの並び ※ | RGGB |
| 露光時間の範囲 ※ | [100000, 160000000000] |
| 最大フレーム接続時間 ※ | 160000000000 |
| フルピクセル配列の物理サイズ ※ | 6.4x4.8 |
| 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 ※ | 4000x3000 |
| 感度の範囲 ※ | [100, 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 ※ | 1600 |
| 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 ※ | 0.0 1500.0 2000.0 3061.8809 3079.7297 px |
| センサー座標系に対するカメラの向き ※ | 0.0 0.0 0.0 1.0 |
| 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 ※ | – |
| 同時処理可能な異なる入カストリームの最大数 ※ | 0 |
| レンズシェーディング補正適応 ※ | – |
| サポートしているレンズシェーディングのモード ※ | FAST HIGH_QUALITY OFF |
| サポートしている顔検出モード ※ | OFF SIMPLE |
| RAW形式出力後の感度向上範囲 ※ | – |
| オプティカルブラック画素領域 ※ | – |
| サポートしている歪み補正モード ※ | – |
| 物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※ | – |
| サポートしているOISデータ出力モード ※ | – |
| SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※ | <ul style="list-style-type: none"> – Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording <ul style="list-style-type: none"> isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – No-viewfinder still image capture <ul style="list-style-type: none"> isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing <ul style="list-style-type: none"> isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – Standard still imaging <ul style="list-style-type: none"> isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240] |

– In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Standard recording
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
– High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1

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

52x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 --- MandatoryStreamInformation2
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 --- MandatoryStreamInformation3
 Format: JPEG
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
 - Two-input in-app processing with still capture
 isReprocessible: false
 --- MandatoryStreamInformation1
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 --- MandatoryStreamInformation2
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 --- MandatoryStreamInformation3
 Format: JPEG
 isInput: false
 getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
 - Maximum-resolution GPU processing with preview
 isReprocessible: false
 --- MandatoryStreamInformation1
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 --- MandatoryStreamInformation2
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 - Maximum-resolution in-app processing with preview
 isReprocessible: false
 --- MandatoryStreamInformation1
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 --- MandatoryStreamInformation2
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 - Maximum-resolution two-input in-app processing
 isReprocessible: false
 --- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4000x3000, 4000x2250, 2992x2992, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

[▲閉じる](#)

CaptureRequestで対応するキー一覧 ※

- 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

| | |
|---|---|
| | <p> android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.flash.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.testPatternMode android.statistics.faceDetectMode android.tonemap.curve com.mediatek.3afeature.aeIsoSpeed com.mediatek.3afeature.aeMeteringMode com.mediatek.3afeature.awbValue 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.highQualityYuv com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess com.mediatek.control.capture.postviewsizesize com.mediatek.control.capture.remosaicenable com.mediatek.control.capture.singleYuvNr com.mediatek.control.capture.zsl.mode com.mediatek.cshotfeature.capture com.mediatek.eisfeature.eismode com.mediatek.eisfeature.previeweis com.mediatek.facefeature.asdmode com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.enable com.mediatek.flashfeature.customizedTorchDuty com.mediatek.hdrfeature.SessionParamhdrMode com.mediatek.hdrfeature.hdrMode com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.smvrfeature.smvrMode </p> |
| CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※ | <p> android.control.videoStabilizationMode,com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid,com.mediatek.bgservicefeature.prerelease,com.mediatek.configure.setting.initrequest,com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest,com.mediatek.control.capture.postviewsizesize,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.eisfeature.eismode,com.mediatek.eisfeature.previeweis </p> |
| 論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※ | <p>—</p> |
| CaptureResultで対応するキー一覧 ※ | <p> android.colorCorrection.aberrationMode android.colorCorrection.gains android.colorCorrection.mode </p> |

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.flash.mode
android.flash.state
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.noiseReduction.mode
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
com.mediatek.3afeature.aeAvailableMetering
com.mediatek.3afeature.aeAverageBrightness
com.mediatek.3afeature.aeIspGain
com.mediatek.3afeature.aeLuxIndex
com.mediatek.3afeature.aeSensorGain
com.mediatek.3afeature.aeroi
com.mediatek.3afeature.afroi
com.mediatek.3afeature.awbAvailableRange
com.mediatek.3afeature.awbroi
com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid
com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning
com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess
com.mediatek.control.capture.next.ready
com.mediatek.control.capture.zsl.mode
com.mediatek.facefeature.asdmode
com.mediatek.facefeature.asdresult

| | |
|-----------------------------------|--|
| | com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.result com.mediatek.flashfeature.customizedResult com.mediatek.hdrfeature.hdrDetectionResult com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.aisresult com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.mfnrfeature.mfbresult com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.smvrfeature.smvrfResult com.mediatek.streamingfeature.recordState |
| 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 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 640x480 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 2992x2992 4000x2250 4000x3000 (2) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 2992x2992 4000x2250 4000x3000 (3) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 |

[▲閉じる](#)

| | | |
|---------------------------|---|------|
| | 720x480 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 2992x2992 4000x2250 4000x3000 (4) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 2992x2992 4000x2250 4000x3000 | ▲閉じる |
| 対応するハイレゾリューション出力サイズ ※ | (1) 4000x1800 (2) 4000x1800 (3) 4000x1800 (4) 4000x1800 | ▲閉じる |
| 対応する入力フォーマット ※ | – | |
| 対応する入力サイズ ※ | – | |
| 再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※ | – | |

外側カメラ2 (camera2)

| | |
|-------------------------|---|
| カメラID ※ | – |
| 搭載位置 ※ | – |
| カメラ位置の参照情報 ※ | – |
| 製造元バージョン情報 ※ | – |
| 論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※ | – |
| サポートしているアンチバンディング ※ | – |
| サポートしているフラッシュモード ※ | – |
| サポートしているカラーエフェクト ※ | – |
| サポートしているフォーカスモード ※ | – |

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

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| List of keys Needing Permission ※ | － |
| サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※ | － |
| サポートしているビデオ録画サイズ ※ | － |
| 対応する出力フォーマット ※ | － |
| 対応する出力サイズ ※ | － |
| 対応するハイレゾリューション出力サイズ ※ | － |
| 対応する入力フォーマット ※ | － |
| 対応する入力サイズ ※ | － |
| 再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※ | － |

外側カメラ3 (camera2)

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

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

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

外側カメラ4 (camera2)

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

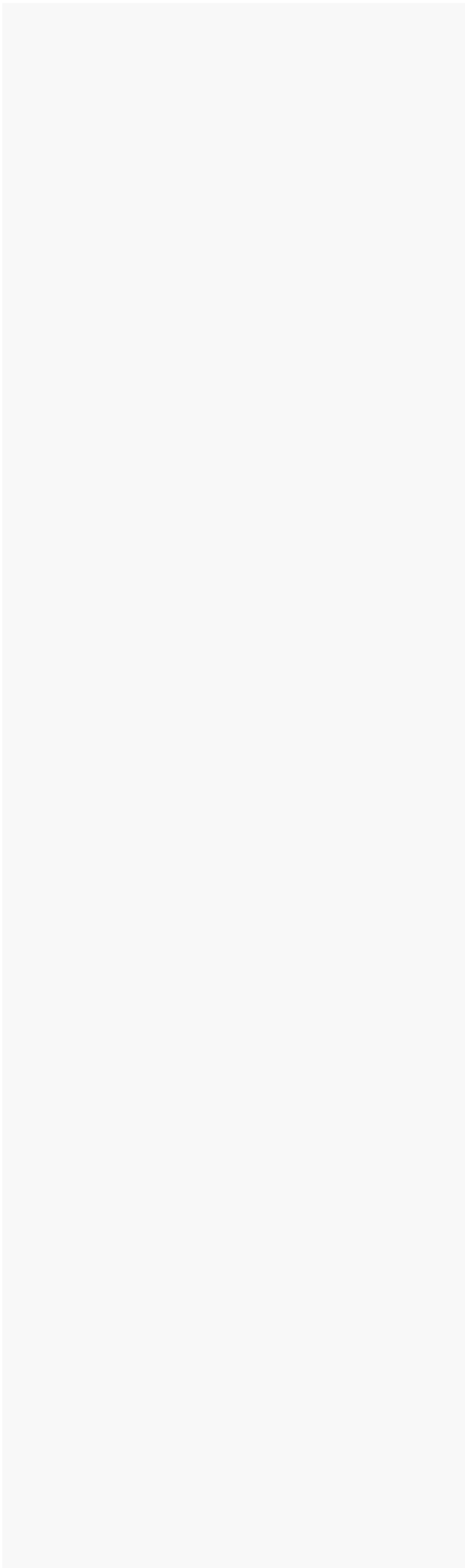
| | |
|---|-------|
| サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※ | - fps |
| 顔の検出可能最大数 ※ | - |
| 測光エリアの検出可能最大数 ※ | - |
| サポートしている手振れ補正モード ※ | - |
| サポートしている色収差補正モード ※ | - |
| 露出補正の範囲 ※ | - |
| 露出補正の最小ステップ ※ | - |
| 測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※ | - |
| 測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※ | - |
| サポートしているエッジ強調モード ※ | - |
| フラッシュ対応 ※ | 対応 |
| サポートしているホットピクセル補正モード ※ | - |
| カメラ機能のサポートレベル ※ | - |
| サポートしているレンズ口径 ※ | - |
| サポートしている減光フィルター ※ | - |
| レンズの焦点距離 ※ | - |
| サポートしている光学式手振れ補正モード ※ | - |
| フォーカス距離キャリブレーション ※ | - |
| レンズの過焦点距離 ※ | - |
| レンズの最短焦点距離 ※ | - |
| サポートしているノイズ低減モード ※ | - |
| サポートしているアダプタイズ機能 ※ | - |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無し の現像済フォーマット) ※ | - |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有 りの現像済フォーマット) ※ | - |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォーマ ット) ※ | - |
| 結果を構成するサブコンポーネント数 ※ | - |
| パイプラインの最大深度 ※ | - |
| 最大デジタルズーム ※ | - |
| サポートしているクロップ機能 ※ | - |
| サポートしているセンサーのテストパターンモード ※ | - |
| サポートしているブラックレベルのパターン ※ | - |
| 基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレシ 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カストリーム数の最大数 ※ | - |
| レンズシェーディング補正適応 ※ | - |
| サポートしているレンズシェーディングのモード ※ | - |
| サポートしている顔検出モード ※ | - |
| RAW形式出力後の感度向上範囲 ※ | - |
| オプティカルブラック画素領域 ※ | - |
| サポートしている歪み補正モード ※ | - |
| 物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※ | - |
| サポートしているOISデータ出力モード ※ | - |
| SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※ | - |
| CaptureRequestで対応するキー一覧 ※ | - |
| CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※ | - |
| 論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※ | - |
| CaptureResultで対応するキー一覧 ※ | - |
| List of keys Needing Permission ※ | - |
| サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※ | - |

| | |
|---------------------------|---|
| サポートしているビデオ録画サイズ ※ | － |
| 対応する出力フォーマット ※ | － |
| 対応する出力サイズ ※ | － |
| 対応するハイレゾリューション出力サイズ ※ | － |
| 対応する入力フォーマット ※ | － |
| 対応する入力サイズ ※ | － |
| 再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※ | － |

内側カメラ1 (camera)

| | |
|-------------------------|--|
| カメラID ※ | 1 |
| 搭載位置 ※ | FRONT |
| サポートしているアンチバンディング ※ | 50Hz 60Hz auto off |
| サポートしているフラッシュモード ※ | － |
| サポートしているカラーエフェクト ※ | none |
| サポートしているフォーカスモード ※ | fixed |
| サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※ | 0x0 384x384 480x216 512x288 512x384 px |
| サポートしている画像フォーマット ※ | JPEG |
| サポートしている画像サイズ ※ | 320x240 640x480 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2336x1752 px |
| ▲ 閉じる | |
| 垂直方向の画角 ※ | 45.705 degree |
| サポートしているズーム率 ※ | 100 103 106 109 112 115 118 121 124 127 130 133 136 139 142 145 148 151 154 157 160 163 |



166
169
172
175
178
181
184
187
190
193
196
199
203
206
209
212
215
218
221
224
227
230
233
236
239
242
245
248
251
254
257
260
263
266
269
272
275
278
281
284
287
290
293
296
299
303
306
309
312
315
318
321
324
327
330
333
336
339
342
345
348
351
354
357
360

| | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|
| | 363 366 369 372 375 378 381 384 387 390 393 396 ... | ▲ 閉じる |
| SmoothZoomのサポートの有無 ※ | 有 | |
| Zoomのサポートの有無 ※ | 有 | |
| サポートしているシーンモード ※ | action auto barcode beach candlelight fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre | ▲ 閉じる |
| サポートしている動画のサイズ ※ | 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 px | ▲ 閉じる |
| サポートしているホワイトバランス ※ | auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent 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 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 px |
| | ▲閉じる |
| 顔の検出可能最大数 ※ | 15 |
| フォーカスエリアの検出可能最大数 ※ | 0 |
| 測光エリアの検出可能最大数 ※ | 1 |
| AEロックサポートの有無 ※ | 有 |
| 自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※ | 有 |
| ビデオスナップショットのサポートの有無 ※ | 有 |
| 手振れ補正機能 ※ | 対応 |
| シャッター音の無音化 ※ | 対応 |

内側カメラ2 (camera)

| | |
|-------------------------|--|
| カメラID ※ | 2 |
| 搭載位置 ※ | FRONT |
| サポートしているアンチバンディング ※ | 50Hz 60Hz auto off |
| サポートしているフラッシュモード ※ | – |
| サポートしているカラーエフェクト ※ | none |
| サポートしているフォーカスモード ※ | fixed |
| サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※ | 0x0 384x384 480x216 512x288 512x384 px |
| サポートしている画像フォーマット ※ | JPEG |
| サポートしている画像サイズ ※ | 320x240 640x480 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 2880x2160 px |

垂直方向の画角 ※

54.8044 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 | |
| | | ▲閉じる |
| SmoothZoomのサポートの有無 ※ | 有 | |
| Zoomのサポートの有無 ※ | 有 | |
| サポートしているシーンモード ※ | action auto barcode beach candlelight fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre | |
| | | ▲閉じる |
| サポートしている動画のサイズ ※ | 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 | |

| | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| | 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 px | ▲閉じる |
| サポートしているホワイトバランス ※ | auto cloudy-daylight daylight fluorescent incandescent 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 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 px | ▲閉じる |
| 顔の検出可能最大数 ※ | 15 | |
| フォーカスエリアの検出可能最大数 ※ | 0 | |
| 測光エリアの検出可能最大数 ※ | 1 | |
| AEロックサポートの有無 ※ | 有 | |
| 自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※ | 有 | |
| ビデオスナップショットのサポートの有無 ※ | 有 | |
| 手振れ補正機能 ※ | 対応 | |
| シャッター音の無音化 ※ | 対応 | |

内側カメラ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 384x384 480x216 512x288 512x384 px |
| サポートしているシーンモード ※ | action barcode beach candlelight face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre |
| サポートしているホワイトバランス ※ | auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent |

▲ 閉じる

| | |
|---|--|
| | off shade twilight ... |
| | ▲閉じる |
| サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※ | [5,30] [10,10] [15,15] [15,20] [20,20] [30,30] fps |
| 顔の検出可能最大数 ※ | 15 |
| 測光エリアの検出可能最大数 ※ | 1 |
| サポートしている手振れ補正モード ※ | off on |
| サポートしている色収差補正モード ※ | off |
| 露出補正の範囲 ※ | [-20, 20] |
| 露出補正の最小ステップ ※ | 1/10 |
| 測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※ | 0 |
| 測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※ | 1 |
| サポートしているエッジ強調モード ※ | fast high_quality off |
| フラッシュ対応 ※ | 対応 |
| サポートしているホットピクセル補正モード ※ | fast high_quality off |
| カメラ機能のサポートレベル ※ | LIMITED |
| サポートしているレンズ口径 ※ | 2.2 |
| 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 ※ | 3.75 |
| 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 constrained_high_speed_video |
| 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パッファデータ) ※ | 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([127736/65536, -33524/65536, -20525/65536], [-49848/65536, 107514/65536, 4960/65536], [-17708/65536, 24889/65536, 52788/65536]) |
| 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([72728/65536, -25446/65536, -10822/65536], [-36807/65536, 103822/65536, -3032/65536], [-4868/65536, 13849/65536, 14894/65536]) |
| 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([41115/65536, 11221/65536, 10854/65536], [18804/65536, 45039/65536, 1692/65536], [3418/65536, -13092/65536, 63754/65536]) |
| 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([34633/65536, 13063/65536, 15493/65536], [12483/65536, 44229/65536, 8822/65536], [-194/65536, -27619/65536, 81894/65536]) |
| 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 - 2336, 1752) |
| 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 - 2336, 1752) |
| センサーのカラーフィルターの並び ※ | RGGB |
| 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 ※ | 4.2048x3.1608 |
| 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 ※ | 2336x1752 |
| 感度の範囲 ※ | [100, 6400] |
| 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 ※ | 1600 |
| 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 ※ | - 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 |
| レンズシェーディング補正適応 ※ | – |
| サポートしているレンズシェーディングのモード ※ | FAST HIGH_QUALITY OFF |
| サポートしている顔検出モード ※ | OFF SIMPLE |
| RAW形式出力後の感度向上範囲 ※ | – |
| オプティカルブラック画素領域 ※ | – |
| サポートしている歪み補正モード ※ | – |
| 物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※ | – |
| サポートしているOISデータ出力モード ※ | – |
| SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※ | <ul style="list-style-type: none"> – Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-app processing plus still capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] |

-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

52x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
– Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2336x1752, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

[▲閉じる](#)

CaptureRequestで対応するキー一覧 ※

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.flash.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.opticalStabilizationMode
android.noiseReduction.mode
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.testPatternMode

| | | |
|---|---|-------|
| | android.statistics.faceDetectMode android.tonemap.curve com.mediatek.3afeature.aeIsoSpeed com.mediatek.3afeature.aeMeteringMode com.mediatek.3afeature.awbValue 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.highQualityYuv com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess com.mediatek.control.capture.postviewsizes com.mediatek.control.capture.remosaicenable com.mediatek.control.capture.singleYuvNr com.mediatek.control.capture.zsl.mode com.mediatek.cshotfeature.capture com.mediatek.eisfeature.eismode com.mediatek.eisfeature.previeweis com.mediatek.facefeature.asdmode com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.enable com.mediatek.flashfeature.customizedTorchDuty com.mediatek.hdrfeature.SessionParamhdrMode com.mediatek.hdrfeature.hdrMode com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.smvrfeature.smvrMode com.mediatek.streamingfeature.recordState | ▲ 閉じる |
| CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※ | android.control.videoStabilizationMode,com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid,com.mediatek.bgservicefeature.prerelease,com.mediatek.configure.setting.initrequest,com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest,com.mediatek.control.capture.postviewsizes,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.eisfeature.eismode,com.mediatek.eisfeature.previeweis,com.mediatek.smvrfeature.smvrMode | ▲ 閉じる |
| 論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※ | — | |
| CaptureResultで対応するキー一覧 ※ | android.colorCorrection.aberrationMode android.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.flash.mode android.flash.state android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternMode android.sensor.timestamp android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve com.mediatek.3afeature.aeAvailableMetering com.mediatek.3afeature.aeAverageBrightness com.mediatek.3afeature.aeIspGain com.mediatek.3afeature.aeLuxIndex com.mediatek.3afeature.aeSensorGain com.mediatek.3afeature.aeroi com.mediatek.3afeature.afroi com.mediatek.3afeature.awbAvailableRange com.mediatek.3afeature.awbroi com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess com.mediatek.control.capture.next.ready com.mediatek.control.capture.zsl.mode com.mediatek.facefeature.asdmode com.mediatek.facefeature.asdresult com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.result com.mediatek.flashfeature.customizedResult com.mediatek.hdrfeature.hdrDetectionResult com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.aisresult com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.mfnrfeature.mfbresult com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.smvrfeature.smvrfResult com.mediatek.streamingfeature.recordState samsung.android.sensor.wdrSensitivity |
| | ▲閉じる |
| List of keys Needing Permission ※ | — |
| サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※ | [30,120] [120,120] |
| サポートしているビデオ録画サイズ ※ | 640x480 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 640x480 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2336x1752 (2) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2336x1752 (3) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2336x1752 (4) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2336x1752 |

| | |
|---------------------------|--|
| 対応するハイレゾリソース出力サイズ ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 |
| ▲閉じる | |
| 対応する入力フォーマット ※ | – |
| 対応する入力サイズ ※ | – |
| 再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※ | – |

内側カメラ2 (camera2)

| | |
|-------------------------|---|
| カメラID ※ | 2 |
| 搭載位置 ※ | FRONT |
| カメラ位置の参照情報 ※ | PRIMARY_CAMERA |
| 製造元バージョン情報 ※ | – |
| 論理カメラが構成する物理カメラIDのセット ※ | – |
| サポートしているアンチバンディング ※ | 50Hz 60Hz auto off |
| サポートしているフラッシュモード ※ | off on |
| サポートしているカラーエフェクト ※ | off |
| サポートしているフォーカスモード ※ | off |
| サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※ | 0x0 384x384 480x216 512x288 512x384 px |
| サポートしているシーンモード ※ | action barcode beach candlelight face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports steadyphoto sunset theatre |
| ▲閉じる | |
| サポートしているホワイトバランス ※ | auto cloudy_daylight daylight fluorescent incandescent off |

| | | |
|---|--|----------------------|
| | shade twilight ... | ▲閉じる |
| サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※ | [5,30] [10,10] [15,15] [15,20] [20,20] [30,30] fps | |
| 顔の検出可能最大数 ※ | 15 | |
| 測光エリアの検出可能最大数 ※ | 1 | |
| サポートしている手振れ補正モード ※ | off on | |
| サポートしている色収差補正モード ※ | off | |
| 露出補正の範囲 ※ | [-20, 20] | |
| 露出補正の最小ステップ ※ | 1/10 | |
| 測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※ | 0 | |
| 測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※ | 1 | |
| サポートしているエッジ強調モード ※ | fast high_quality off | |
| フラッシュ対応 ※ | 対応 | |
| サポートしているホットピクセル補正モード ※ | fast high_quality off | |
| カメラ機能のサポートレベル ※ | LIMITED | |
| サポートしているレンズ口径 ※ | 2.2 | |
| 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 ※ | 3.75 | |
| サポートしている光学式手振れ補正モード ※ | off | |
| フォーカス距離キャリブレーション ※ | UNCALIBRATED | |
| レンズの過焦点距離 ※ | 0.0 | |
| レンズの最短焦点距離 ※ | 0.0 | |
| サポートしているノイズ低減モード ※ | fast high_quality off | |
| サポートしているアダプタサイズ機能 ※ | backward_compatible burst_capture constrained_high_speed_video | |
| 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パッファデータ) ※ | 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([127736/65536, -33524/65536, -20525/65536], [-49848/65536, 107514/65536, 4960/65536], [-17708/65536, 24889/65536, 52788/65536]) |
| 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([72728/65536, -25446/65536, -10822/65536], [-36807/65536, 103822/65536, -3032/65536], [-4868/65536, 13849/65536, 14894/65536]) |
| 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([41115/65536, 11221/65536, 10854/6536], [18804/65536, 45039/65536, 1692/65536], [3418/65536, -13092/65536, 63754/65536]) |
| 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([34633/65536, 13063/65536, 15493/6536], [12483/65536, 44229/65536, 8822/65536], [-194/65536, -27619/65536, 81894/65536]) |
| 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 - 2880, 2156) |
| 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 - 2880, 2156) |
| センサーのカラーフィルターの並び ※ | RGGB |
| 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 ※ | 5.184x3.888 |
| 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 ※ | 2880x2156 |
| 感度の範囲 ※ | [100, 6400] |
| 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 ※ | 1600 |
| 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 |
| トーンマッピング曲線でサポートされているポイントの最大数 ※ | 101 |
| AEロックサポートの有無 ※ | 有 |
| サポートしている3A制御モード ※ | AUTO OFF OFF_KEEP_STATE USE_SCENE_MODE |
| AWBロックのサポート有無 ※ | 有 |
| 色情報と深度情報の同時出力対応 ※ | 対応 |
| カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※ | 0.0 1078.0 1440.0 2200.4717 2217.4055 px |

| | |
|---|---|
| センサー座標系に対するカメラの向き ※ | 0.0 0.0 0.0 1.0 |
| 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ムの最大フレーム数 ※ | – |
| 同時処理可能な異なる入カストリームの最大数 ※ | 0 |
| レンズシェーディング補正適応 ※ | – |
| サポートしているレンズシェーディングのモード ※ | FAST HIGH_QUALITY OFF |
| サポートしている顔検出モード ※ | OFF SIMPLE |
| RAW形式出力後の感度向上範囲 ※ | – |
| オプティカルブラック画素領域 ※ | – |
| サポートしている歪み補正モード ※ | – |
| 物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※ | – |
| サポートしているOISデータ出力モード ※ | – |
| SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※ | – Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false – MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 3 |

52x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-app processing plus still capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x

1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
 – High-resolution video recording with preview
 isReprocessable: false
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 – High-resolution in-app video processing with preview
 isReprocessable: false
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 – Two-input in-app video processing
 isReprocessable: false
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: YUV
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 – High-resolution recording with video snapshot
 isReprocessable: false
 -- MandatoryStreamInformation1
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 -- MandatoryStreamInformation2
 Format: PRIVATE
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
 -- MandatoryStreamInformation3
 Format: JPEG
 isInput: false
 getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]
 – High-resolution in-app processing with video snapshot
 isReprocessable: false
 -- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

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

- Two-input in-app processing with still capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 640x480, 320x240]

- Maximum-resolution GPU processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

- Maximum-resolution in-app processing with preview

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

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

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [2880x2160, 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 1088x1088, 960x720, 720x480, 640x480, 512x384, 512x288, 384x384, 352x288, 320x240, 256x144, 176x144]

[▲閉じる](#)

CaptureRequestで対応するキー一覧 ※

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.flash.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.opticalStabilizationMode android.noiseReduction.mode android.scaler.cropRegion android.sensor.exposureTime android.sensor.testPatternMode android.statistics.faceDetectMode android.tonemap.curve com.mediatek.3afeature.aeIsoSpeed com.mediatek.3afeature.aeMeteringMode com.mediatek.3afeature.awbValue 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.highQualityYuv com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameCount com.mediatek.control.capture.hintForIspFrameIndex com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess com.mediatek.control.capture.postviewsizes com.mediatek.control.capture.remosaicenable com.mediatek.control.capture.singleYuvNr com.mediatek.control.capture.zsl.mode com.mediatek.cshotfeature.capture com.mediatek.eisfeature.eismode com.mediatek.eisfeature.previeweis com.mediatek.facefeature.asdmode com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.enable com.mediatek.flashfeature.customizedTorchDuty com.mediatek.hdrfeature.SessionParamhdrMode com.mediatek.hdrfeature.hdrMode com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.smvrfeature.smvrfMode com.mediatek.streamingfeature.recordState | ▲閉じる |
| CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※ | android.control.videoStabilizationMode,com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid,com.mediatek.bgservicefeature.prerelease,com.mediatek.configure.setting.initrequest,com.mediatek.configure.setting.proprietaryRequest,com.mediatek.control.capture.postviewsizes,com.mediatek.control.capture.zsl.mode,com.mediatek.eisfeature.eismode,com.mediatek.eisfeature.previeweis,com.mediatek.smvrfeature.smvrfMode | ▲閉じる |
| 論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※ | — | |
| CaptureResultで対応するキー一覧 ※ | android.colorCorrection.aberrationMode | |

android.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.flash.mode
android.flash.state
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.noiseReduction.mode
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
com.mediatek.3afeature.aeAvailableMetering
com.mediatek.3afeature.aeAverageBrightness
com.mediatek.3afeature.aeIspGain
com.mediatek.3afeature.aeLuxIndex
com.mediatek.3afeature.aeSensorGain
com.mediatek.3afeature.aeroi
com.mediatek.3afeature.afroi
com.mediatek.3afeature.awbAvailableRange
com.mediatek.3afeature.awbroi
com.mediatek.bgservicefeature.imagereaderid
com.mediatek.control.capture.hintForIspTuning
com.mediatek.control.capture.hintForRawReprocess
com.mediatek.control.capture.next.ready
com.mediatek.control.capture.zsl.mode
com.mediatek.facefeature.asdmode

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <div>com.mediatek.facefeature.asdresult com.mediatek.facefeature.forceface3a com.mediatek.flashfeature.calibration.result com.mediatek.flashfeature.customizedResult com.mediatek.hdrfeature.hdrDetectionResult com.mediatek.mfnrfeature.aismode com.mediatek.mfnrfeature.aisresult com.mediatek.mfnrfeature.mfbmode com.mediatek.mfnrfeature.mfbresult com.mediatek.nrfeature.3dnrmode com.mediatek.smvrfeature.smvrResult com.mediatek.streamingfeature.recordState</div> <div>▲閉じる</div> |
| List of keys Needing Permission ※ | — |
| サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※ | [30,120] [120,120] |
| サポートしているビデオ録画サイズ ※ | 640x480 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 640x480 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 2880x2160 (2) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 2880x2160 (3) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 |

| | | |
|---------------------------|--|------|
| | 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 2880x2160 (4) 176x144 256x144 320x240 352x288 384x384 512x288 512x384 640x480 720x480 960x720 1088x1088 1280x720 1280x960 1440x1080 1920x1080 2560x1440 2560x1920 | ▲閉じる |
| 対応するハイレゾリューション出力サイズ ※ | (1) 非対応 (2) 非対応 (3) 非対応 (4) 非対応 | ▲閉じる |
| 対応する入力フォーマット ※ | – | |
| 対応する入力サイズ ※ | – | |
| 再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※ | – | |

内側カメラ3 (camera2)

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

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

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

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

内側カメラ4 (camera2)

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

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

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

※: Android標準APIで取得した値を掲載