

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 ※	5
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 red-eye torch
サポートしているカラーエフェクト ※	mono negative none posterize sepia solarize
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video infinity macro
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 120x120 160x90

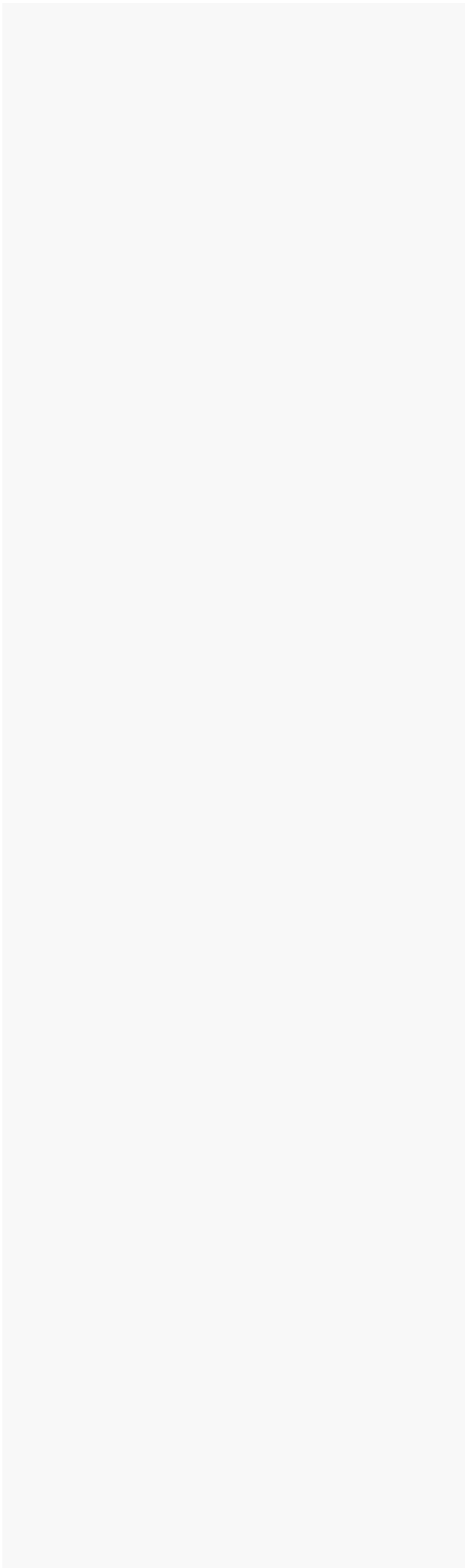
	160x106 160x120 px
サポートしている画像フォーマット ※	JPEG
サポートしている画像サイズ ※	320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 px
	▲閉じる
垂直方向の画角 ※	56.0798 degree
サポートしているズーム率 ※	100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 144 148 152 156 160 164 168 172 176 180 184 188 192 196 201 205 209 213 217 221 225 229 233 237 241 245 249 253 257 261 265 269 273 277 281

	285
	289
	293
	297
	302
	306
	310
	314
	318
	322
	326
	330
	334
	338
	342
	346
	350
	354
	358
	362
	366
	370
	374
	378
	382
	386
	390
	394
	398
	403
	407
	411
	415
	419
	423
	427
	431
	435
	439
	443
	447
	451
	455
	459
	463
	467
	471
	475
	479
	483
	487
	491
	495
	499
	500
	501
	502
	503
	504
	505
	506
	507
	508
	509
	510
	511
	512
	513
	514
	515
	516
	517
	518
	519
	520
	521
	522
	523
	524
	525
	526
	527
	528
	529
	530
	531
	532
	533
	534
	535
	536
	537
	538
	539
	540
	541
	542
	543
	544
	545
	546
	547
	548
	549
	550
	551
	552
	553
	554
	555
	556
	557
	558
	559
	560
	561
	562
	563
	564
	565
	566
	567
	568
	569
	570
	571
	572
	573
	574
	575
	576
	577
	578
	579
	580
	581
	582
	583
	584
	585
	586
	587
	588
	589
	590
	591
	592
	593
	594
	595
	596
	597
	598
	599
	600
	601
	602
	603
	604
	605
	606
	607
	608
	609
	610
	611
	612
	613
	614
	615
	616
	617
	618
	619
	620
	621
	622
	623
	624
	625
	626
	627
	628
	629
	630
	631
	632
	633
	634
	635
	636
	637
	638
	639
	640
	641
	642
	643
	644
	645
	646
	647
	648
	649
	650
	651
	652
	653
	654
	655
	656
	657
	658
	659
	660
	661
	662
	663
	664
	665
	666
	667
	668
	669
	670
	671
	672
	673
	674
	675
	676
	677
	678
	679
	680
	681
	682
	683
	684
	685
	686
	687
	688
	689
	690
	691
	692
	693
	694
	695
	696
	697
	698
	699
	700
	701
	702
	703
	704
	705
	706
	707
	708
	709
	710
	711
	712
	713
	714
	715
	716
	717
	718
	719
	720
	721
	722
	723
	724
	725
	726
	727
	728
	729
	730
	731
	732
	733
	734
	735
	736
	737
	738
	739
	740
	741
	742
	743
	744
	745
	746
	747
	748
	749
	750
	751
	752
	753
	754
	755
	756
	757
	758
	759
	760
	761
	762
	763
	764
	765
	766
	767
	768
	769
	770
	771
	772
	773
	774
	775
	776
	777
	778
	779
	780
	781
	782
	783
	784
	785
	786
	787
	788
	789
	790
	791
	792
	793
	794
	795
	796
	797
	798
	799
	800
	801
	802
	803
	804
	805
	806
	807
	808
	809
	810
	811
	812
	813
	814
	815
	816
	817
	818
	819
	820
	821
	822
	823
	824
	825
	826
	827
	828
	829
	830
	831
	832
	833
	834
	835
	836
	837
	838
	839
	840
	841
	842
	843
	844
	845
	846
	847
	848
	849
	850
	851
	852
	853
	854
	855
	856
	857
	858
	859
	860
	861
	862
	863
	864
	865
	866
	867
	868
	869
	870
	871
	872
	873
	874
	875
	876
	877
	878
	879
	880
	881
	882
	883
	884
	885
	886
	887
	888
	889
	890
	891
	892
	893
	894
	895
	896
	897
	898
	899
	900
	901
	902
	903
	904
	905
	906
	907
	908
	909
	910
	911
	912
	913
	914
	915
	916
	917
	918
	919
	920
	921
	922
	923
	924
	925
	926
	927
	928
	929
	930
	931
	932
	933
	934
	935
	936
	937
	938
	939
	940
	941
	942
	943
	944
	945
	946
	947
	948
	949
	950
	951
	952
	953
	954
	955
	956
	957
	958
	959
	960
	961
	962
	963
	964
	965
	966
	967
	968
	969
	970
	971
	972
	973
	974
	975
	976
	977
	978
	979
	980
	981
	982
	983
	984
	985
	986
	987
	988
	989
	990
	991
	992
	993
	994
	995
	996
	997
	998
	999
	1000
	1001
	1002
	1003
	1004
	1005
	1006
	1007
	1008
	1009
	1010
	1011
	1012
	1013
	1014
	1015
	1016
	1017
	1018
	1019
	1020
	1021
	1022
	1023
	1024
	1025
	1026
	1027
	1028
	1029
	1030
	1031
	1032
	1033
	1034
	1035
	1036
	1037
	1038
	1039
	1040
	1041
	1042
	1043
	1044
	1045
	1046
	1047
	1048
	1049
	1050
	1051
	1052
	1053
	1054
	1055
	1056
	1057
	1058
	1059
	1060
	1061
	1062
	1063
	1064
	1065
	1066
	1067
	1068
	1069
	1070
	1071
	1072
	1073
	1074
	1075
	1076
	1077
	1078
	1079
	1080
	1081
	1082
	1083
	1084
	1085
	1086
	1087
	1088
	1089
	1090
	1091
	1092
	1093
	1094
	1095
	1096
	1097
	1098
	1099
	1100
	1101
	1102
	1103
	1104
	1105
	1106
	1107
	1108
	1109
	1110
	1111
	1112
	1113
	1114
	1115
	1116
	1117
	1118
	1119
	1120
	1121
	1122
	1123
	1124
	1125
	1126
	1127
	1128
	1129
	1130
	1131
	1132
	1133
	1134
	1135
	1136
	1137
	1138
	1139
	1140
	1141
	1142
	1143
	1144
	1145
	1146
	1147
	1148
	1149
	1150
	1151
	1152
	1153
	1154
	1155
	1156
	1157
	1158
	1159
	1160
	1161
	1162
	1163
	1164
	1165
	1166
	1167
	1168
	1169
	1170
	1171
	1172
	1173
	1174
	1175
	1176
	1177
	1178
	1179
	1180
	1181
	1182
	1183
	1184
	1185
	1186
	1187
	1188
	1189
	1190
	1191
	1192
	1193
	1194
	1195
	1196
	1197
	1198
	1199
	1200
	1201
	1202
	1203
	1204
	1

	night-portrait party portrait snow sunset	▲閉じる
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 3840x1644 3840x2160 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	
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12	
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1.000,10.000] [1.000,15.000] [1.000,24.000] [1.000,25.000] [1.000,30.000] [10.000,10.000] [15.000,15.000] [24.000,24.000] [25.000,25.000] [30.000,30.000] fps	▲閉じる
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 px	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5	
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	32	
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 ※	2
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 ※	–
サポートしているカラーエフェクト ※	mono negative none posterize sepia solarize
サポートしているフォーカスモード ※	auto continuous-picture continuous-video infinity macro
サポートしているJPEGのサムネイルサイズ ※	0x0 120x120 160x90 160x106 160x120 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 1080x1080 1280x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 px
▲閉じる	
垂直方向の画角 ※	76.8154 degree
サポートしているズーム率 ※	100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 144 148 152 156 160 164 168 172



176
180
184
188
192
196
201
205
209
213
217
221
225
229
233
237
241
245
249
253
257
261
265
269
273
277
281
285
289
293
297
302
306
310
314
318
322
326
330
334
338
342
346
350
354
358
362
366
370
374
378
382
386
390
394
398
403
407
411
415
419
423
427
431
435

	439 443 447 451 455 459 463 467 471 475 479 483 487 491 495
	▲閉じる
SmoothZoomのサポートの有無 ※	有
Zoomのサポートの有無 ※	有
サポートしているシーンモード ※	auto barcode beach fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports
	▲閉じる
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3840x1644 3840x2160 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
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1.000,10.000] [1.000,15.000] [1.000,24.000] [1.000,25.000] [1.000,30.000] [10.000,10.000] [15.000,15.000] [24.000,24.000]

	「25 000 25 000」	▲閉じる
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 px	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5	
フォーカスエリアの検出可能最大数 ※	32	
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 ※	GYROSCOPE
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 ※	2 3
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 on_auto_flash_redeye
サポートしているカラーエフェクト ※	mono negative off posterize sepia solarize
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 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
	▲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
	▲閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [1,60] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25] [30,30] [60,60] fps
	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5
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 ※	[-6, 6]
露出補正の最小ステップ ※	1/3

測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	32
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	0
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
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 ※	1.7
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 ※	5.11
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	auto off
フォーカス距離キャリブレーション ※	CALIBRATED
レンズの過焦点距離 ※	0.117192075
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 raw read_sensor_setting
▲閉じる	
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	5.0
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 ※	[[0,0],[0,0]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([16741456/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16740604/16777216])
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([16995461/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16698099/16777216])
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([1439068/1000000, -789397/1000000, -63450/1000000], [-439022/1000000, 1400784/1000000, 228904/1000000], [-26610/1000000, 162197/1000000, 614408/1000000])
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([767518/1000000, -193717/1000000, -108495/1000000], [-269321/1000000, 1167087/1000000, 81619/1000000], [-64298/1000000, 292335/1000000, 416202/1000000])

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([541891/1000000, 287499/1000000, 134804/1000000], [151618/1000000, 911944/1000000, -63560/1000000], [-48804/1000000, -571662/1000000, 1445855/1000000])
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([608042/1000000, 206521/1000000, 149631/1000000], [149369/1000000, 941186/1000000, -90557/1000000], [-6789/1000000, -464203/1000000, 1296373/1000000])
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(24, 152 - 4056, 3176)
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(24, 152 - 4056, 3176)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[100000, 10000000000]
最大フレーム接続時間 ※	10000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	7.344x5.9904
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 ※	4080x3328
感度の範囲 ※	[64, 3200]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	388
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 true
同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	128
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF 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 1512.0 2016.0 2878.89 2878.89 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.70126766 -2.2917068E-7 2.3297144E-7 0.7128981
カメラの光学中心位置 ※	-0.018985 0.002594 0.01469 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 ※	対応
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 ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
物理カメラとのフレームタイムスタンプ同期の精度 ※	CALIBRATED
サポートしているOISデータ出力モード ※	OFF
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: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-app processing plus still capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview

isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3840x2160, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard video recording plus maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- No-preview DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Standard DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

```

-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

```

	-- MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] -- MandatoryStreamInformation3 Format: RAW SENSOR	▲閉じる
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.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode 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.testPatternMode android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.statistics.oisDataMode android.tonemap.curve android.tonemap.mode com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature com.sonymobile.control.aeMode com.sonymobile.control.aeRegionMode com.sonymobile.control.afDriveMode com.sonymobile.control.afRegionMode com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm	

	com.sonymobile.control.cinemaProfile com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode com.sonymobile.control.exposureTimeLimit com.sonymobile.control.fusionMode com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.logicalMultiCamera.bokehStrength com.sonymobile.logicalMultiCamera.mode com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbCirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.tofMeasureMode
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.lens.focalLength,com.sonymobile.logicalMultiCamera.mode
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.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode

[▲閉じる](#)

android.control.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
android.edge.mode
android.flash.mode
android.flash.state
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.lens.state
android.logicalMultiCamera.activePhysicalId
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.rollingShutterSkew
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisDataMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afFailureReason
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.burstQuality
com.sonymobile.control.captureDuration
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.frameCaptureProgress
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveState
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger

	com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstState com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomRatio com.sonymobile.control.wbCustomState com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode -
	▲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 ※	1280x720
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (4) 176x144

	320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 1080 1080	▲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 ※	–	

外側カメラ2 (camera2)

カメラID ※	2
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	GYROSCOPE
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 ※	mono negative off posterize sepia solarize
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 120x120 160x90

	160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
	▲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
	▲閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [1,60] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25] [30,30] [60,60] fps
	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5
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 ※	[-6, 6]
露出補正の最小ステップ ※	1/3
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	32
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	0
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
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 ※	1.7
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 ※	5.11
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	auto off

フォーカス距離キャリブレーション ※	CALIBRATED
レンズの過焦点距離 ※	0.117192075
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 raw read_sensor_setting
▲閉じる	
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※	3
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※	1
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※	1
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	5.0
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 ※	[[0,0],[0,0]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([16741456/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16740604/16777216])
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([16995461/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16698099/16777216])
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([1439067/1000000, -789395/1000000, -63450/1000000], [-439026/1000000, 1400795/1000000, 228906/1000000], [-26611/1000000, 162199/1000000, 614408/1000000])
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([767518/1000000, -193717/1000000, -108495/1000000], [-269321/1000000, 1167087/1000000, 81619/1000000], [-64298/1000000, 292335/1000000, 416202/1000000])
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([541891/1000000, 287495/1000000, 134804/1000000], [151618/1000000, 911937/1000000, -63560/1000000], [-48804/1000000, -571663/1000000, 1445855/1000000])
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([608042/1000000, 206521/1000000, 149631/1000000], [149369/1000000, 941186/1000000, -90557/1000000], [-6789/1000000, -464203/1000000, 1296373/1000000])
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(24, 152 - 4056, 3176)
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(24, 152 - 4056, 3176)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[100000, 10000000000]
最大フレーム接続時間 ※	10000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	7.344x5.9904

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 ※	4080x3328
感度の範囲 ※	[64, 3200]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	388
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 true
同期最大遅延時間 ※	PER_FRAME_CONTROL
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	128
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF 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 1512.0 2016.0 2878.89 2878.89 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.70126766 -2.2917068E-7 2.3297144E-7 0.7128981
カメラの光学中心位置 ※	-0.018985 0.002594 0.01469 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 ※	対応
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 ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
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 ※	OFF
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: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-app processing plus still capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – Standard recording isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: PRIVATE isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Two-input in-app processing with still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution GPU processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution in-app processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Maximum-resolution two-input in-app processing

isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Video recording with maximum-size video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard video recording plus maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus two-input maximum-resolution in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- No-preview DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Standard DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Video recording with DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false

	<p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Two-input in-app processing plus DNG capture <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Still capture with simultaneous JPEG and DNG <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024]</p> <ul style="list-style-type: none"> - In-app processing with simultaneous JPEG and DNG <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: RAW_SENSOR</p>
	▲閉じる
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<p>android.blackLevel.lock</p> <p>android.colorCorrection.aberrationMode</p> <p>android.colorCorrection.gains</p> <p>android.colorCorrection.mode</p> <p>android.colorCorrection.transform</p> <p>android.control.aeAntibandingMode</p> <p>android.control.aeExposureCompensation</p> <p>android.control.aeLock</p> <p>android.control.aeMode</p> <p>android.control.aePrecaptureTrigger</p> <p>android.control.aeRegions</p> <p>android.control.aeTargetFpsRange</p> <p>android.control.afMode</p> <p>android.control.afRegions</p>

android.control.afTrigger
android.control.awbLock
android.control.awbMode
android.control.captureIntent
android.control.effectMode
android.control.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
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.testPatternMode
android.shading.mode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisDataMode
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel
com.sonymobile.control.superSlowMode
com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate
com.sonymobile.control.vagueControlMode
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode
com.sonymobile.control.wbCustomTrigger
com.sonymobile.control.wbMode
com.sonymobile.lens.focalLength
com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint
com.sonymobile.sensor.sensitivityHint
com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode
com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode

	com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbCirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	android.control.aeTargetFpsRange, android.control.videoStabilizationMode, com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode, com.sonymobile.control.multiFrameNrMode, com.sonymobile.control.superSlowMode, com.sonymobile.control.vagueControlMode, com.sonymobile.control.videoStabilizationMode, com.sonymobile.lens.focalLength
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.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode android.edge.mode android.flash.mode android.flash.state android.hotPixel.mode android.jpeg.gpsLocation android.jpeg.orientation android.jpeg.quality android.jpeg.thumbnailQuality android.jpeg.thumbnailSize android.lens.aperture android.lens.distortion android.lens.filterDensity android.lens.focalLength android.lens.focusDistance android.lens.focusRange android.lens.intrinsicCalibration android.lens.opticalStabilizationMode android.lens.poseRotation android.lens.poseTranslation android.lens.state android.noiseReduction.mode android.request.pipelineDepth android.scaler.cropRegion

[▲閉じる](#)

	android.sensor.exposureTime android.sensor.frameDuration android.sensor.greenSplit android.sensor.neutralColorPoint android.sensor.noiseProfile android.sensor.rollingShutterSkew android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternMode android.sensor.timestamp android.shading.mode android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.statistics.oisDataMode android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve android.tonemap.mode com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature com.sonymobile.control.aeMode com.sonymobile.control.aeRegionMode com.sonymobile.control.afDriveMode com.sonymobile.control.afFailureReason com.sonymobile.control.afRegionMode com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm com.sonymobile.control.burstQuality com.sonymobile.control.captureDuration com.sonymobile.control.cinemaProfile com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode com.sonymobile.control.exposureTimeLimit com.sonymobile.control.frameCaptureProgress com.sonymobile.control.fusionMode com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode com.sonymobile.control.intelligentActiveState com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstState com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomRatio com.sonymobile.control.wbCustomState com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.control.zeroShutterLagCapture
	▲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 ※	1280x720 1680x720 1920x1080

	2520x1080 3840x1644 3840x2160
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (4) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024
対応するハイレゾリレーション出力サイズ ※	(1) 非対応 (2)

[▲閉じる](#)

	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 ※	–	

外側カメラ3 (camera2)

カメラID ※	3
搭載位置 ※	BACK
カメラ位置の参照情報 ※	GYROSCOPE
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 ※	mono negative off posterize sepia solarize
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 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
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	▲閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [1,60] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25] [30,30] [60,60] fps	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5	
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 ※	[-6, 6]	
露出補正の最小ステップ ※	1/3	
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	32	
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	0	
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 ※	fast high_quality	
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 ※	2.4	
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 ※	6.95	
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	auto off	
フォーカス距離キャリブレーション ※	CALIBRATED	
レンズの過焦点距離 ※	0.039750367	
レンズの最短焦点距離 ※	2.0	
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 manual_sensor raw 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 ※	2	
パイプラインの最大深度 ※	8	

最大デジタルズーム ※	5.0
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 ※	[[0,0],[0,0]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([16280619/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16104683/16777216])
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([16581948/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16306431/16777216])
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([1450440/1000000, -668886/1000000, 27964/1000000], [-484778/1000000, 1456258/1000000, 214292/1000000], [18366/1000000, 174696/1000000, 513355/1000000])
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([901269/1000000, -202004/1000000, -114404/1000000], [-367184/1000000, 1228755/1000000, 110400/1000000], [-71061/1000000, 268172/1000000, 423177/1000000])
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([622723/1000000, 197569/1000000, 143897/1000000], [204030/1000000, 875850/1000000, -79889/1000000], [-275456/1000000, -795395/1000000, 1896230/1000000])
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([663764/1000000, 187122/1000000, 113310/1000000], [206161/1000000, 907549/1000000, -113710/1000000], [-13712/1000000, -401228/1000000, 1240324/1000000])
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(504, 388 - 4792, 3604)
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(504, 388 - 4792, 3604)
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, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	1000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	4.2368x3.1936002
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 ※	5296x3992
感度の範囲 ※	[25, 1000]
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 ※	403
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 true
同期最大遅延時間 ※	UNKNOWN
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 ※	128
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF 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 1576.0614 2167.6033 8722.63 8722.63 px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	-0.70251924 -0.0045682075 0.0042419243 0.7116375
カメラの光学中心位置 ※	-0.006335 0.002764 0.01469 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数の最大数 ※	–
レンズシェーディング補正適応 ※	対応
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 ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
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 ※	OFF
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: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080]

80, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Standard still imaging
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– In-app processing plus still capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– Standard recording
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
– High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
— MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
– High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

```

-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Two-input in-app processing with still capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- No-preview DNG capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216]
- Standard DNG capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216]
- In-app processing plus DNG capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216]
- Video recording with DNG capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE

```

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216]
- Preview with in-app processing and DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4288x3216]
- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG

	<div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</div> <div>-- MandatoryStreamInformation3</div> <div>Format: RAW_SENSOR</div> <div>isInput: false</div>
	<div>▲閉じる</div>
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<div>android.blackLevel.lock</div> <div>android.colorCorrection.aberrationMode</div> <div>android.control.aeAntibandingMode</div> <div>android.control.aeExposureCompensation</div> <div>android.control.aeLock</div> <div>android.control.aeMode</div> <div>android.control.aePrecaptureTrigger</div> <div>android.control.aeRegions</div> <div>android.control.aeTargetFpsRange</div> <div>android.control.afMode</div> <div>android.control.afRegions</div> <div>android.control.afTrigger</div> <div>android.control.awbLock</div> <div>android.control.awbMode</div> <div>android.control.captureIntent</div> <div>android.control.effectMode</div> <div>android.control.mode</div> <div>android.control.sceneMode</div> <div>android.control.videoStabilizationMode</div> <div>android.flash.mode</div> <div>android.hotPixel.mode</div> <div>android.jpeg.gpsLocation</div> <div>android.jpeg.orientation</div> <div>android.jpeg.quality</div> <div>android.jpeg.thumbnailQuality</div> <div>android.jpeg.thumbnailSize</div> <div>android.lens.aperture</div> <div>android.lens.filterDensity</div> <div>android.lens.focalLength</div> <div>android.lens.focusDistance</div> <div>android.lens.opticalStabilizationMode</div> <div>android.noiseReduction.mode</div> <div>android.scaler.cropRegion</div> <div>android.sensor.exposureTime</div> <div>android.sensor.frameDuration</div> <div>android.sensor.sensitivity</div> <div>android.sensor.testPatternMode</div> <div>android.statistics.faceDetectMode</div> <div>android.statistics.hotPixelMapMode</div> <div>android.statistics.lensShadingMapMode</div> <div>android.tonemap.curve</div> <div>android.tonemap.mode</div> <div>com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio</div> <div>com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature</div> <div>com.sonymobile.control.aeMode</div> <div>com.sonymobile.control.aeRegionMode</div> <div>com.sonymobile.control.afDriveMode</div> <div>com.sonymobile.control.afRegionMode</div> <div>com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb</div> <div>com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm</div> <div>com.sonymobile.control.cinemaProfile</div> <div>com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode</div> <div>com.sonymobile.control.exposureTimeLimit</div> <div>com.sonymobile.control.fusionMode</div> <div>com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode</div> <div>com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger</div> <div>com.sonymobile.control.multiFrameNrMode</div>

	com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbCirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.tafMeasureMode
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.lens.focalLength
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.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.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode 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

[▲閉じる](#)

android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
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.rollingShutterSkew
android.sensor.sensitivity
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afFailureReason
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.burstQuality
com.sonymobile.control.captureDuration
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.frameCaptureProgress
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveState
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstState
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel
com.sonymobile.control.superSlowMode
com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate
com.sonymobile.control.vagueControlMode
com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode
com.sonymobile.control.wbCustomRatio
com.sonymobile.control.wbCustomState
com.sonymobile.control.wbCustomTrigger
com.sonymobile.control.wbMode

	<div>com.sonymobile.control.zeroShutterLagCapture</div> <div>com.sonymobile.lens.focalLength</div> <div>com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint</div> <div>com.sonymobile.sensor.illuminance</div> <div>com.sonymobile.sensor.properExposureGap</div> <div>com.sonymobile.sensor.sensitivityHint</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 ※	–	
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 ※	<div>(1) JPEG</div> <div>(2) PRIVATE</div> <div>(3) RAW_SENSOR</div> <div>(4) YUV_420_888</div>	
対応する出力サイズ ※	<div>(1)</div> <div>4288x3216</div> <div>(2)</div> <div>320x240</div> <div>640x480</div> <div>1080x1080</div> <div>1280x720</div> <div>1920x1080</div> <div>3024x3024</div> <div>3840x1644</div> <div>3840x2160</div> <div>4032x1728</div> <div>4032x2268</div> <div>4032x2688</div> <div>4032x3024</div> <div>4288x3216</div> <div>(3)</div> <div>176x144</div> <div>320x240</div> <div>640x480</div> <div>720x720</div> <div>960x720</div> <div>1080x720</div> <div>1080x1080</div> <div>1280x720</div> <div>1680x720</div> <div>1920x1080</div> <div>2520x1080</div> <div>3024x3024</div> <div>3840x1644</div> <div>3840x2160</div> <div>4032x1728</div> <div>4032x2268</div> <div>4032x2688</div> <div>4032x3024</div> <div>4288x3216</div> <div>(4)</div> <div>176x144</div> <div>320x240</div> <div>640x480</div> <div>720x720</div> <div>960x720</div> <div>1080x720</div> <div>1080x1080</div> <div>1280x720</div> <div>1680x720</div> <div>1920x1080</div> <div>2520x1080</div>	

	3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024	▲閉じる
対応するハイレザリション出力サイズ ※	–	
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 ※	4
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
サポートしているカラーエフェクト ※	mono negative off posterize sepia solarize
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 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr landscape night night_portrait party portrait snow sports
	▲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	▲閉じる
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [1,60] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25] [30,30] [60,60] fps	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5	
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 ※	[-6, 6]	
露出補正の最小ステップ ※	1/3	
測光エリアの検出可能最大数 (AFルーチン) ※	32	
測光エリアの検出可能最大数 (AWBルーチン) ※	0	
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 ※	fast high_quality	
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 ※	2.67	
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 ※	CALIBRATED	
レンズの過焦点距離 ※	0.4299226	
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 manual_sensor raw 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 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	5.0
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 ※	[[0,0],[0,0]]
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレーション変換行列 ※	ColorSpaceTransform([16762950/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16960808/16777216])
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([16875604/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 17021513/16777216])
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([1464950/1000000, -821081/1000000, -111169/1000000], [-500901/1000000, 1481063/1000000, 194344/1000000], [-21346/1000000, 161792/1000000, 592567/1000000])
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([765563/1000000, -195316/1000000, -110260/1000000], [-310061/1000000, 1191779/1000000, 94502/1000000], [-74410/1000000, 289557/1000000, 409619/1000000])
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([524030/1000000, 274490/1000000, 165675/1000000], [164605/1000000, 870489/1000000, -35097/1000000], [-74964/1000000, -572882/1000000, 1473227/1000000])
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([607648/1000000, 205634/1000000, 150912/1000000], [165743/1000000, 933110/1000000, -98858/1000000], [-4101/1000000, -460278/1000000, 1289764/1000000])
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(8, 72 - 4040, 3096)
アクティブピクセルに対応するイメージセンサのエリアサイズ(歪み補正前) ※	Rect(8, 72 - 4040, 3096)
センサーのカラーフィルターの並び ※	BGGR
露光時間の範囲 ※	[100000, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	1000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	5.6671996x4.4351997
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 ※	4048x3168
感度の範囲 ※	[50, 1600]
センサのキャプチャ開始用タイムスタンプの標準時間 ※	REALTIME
ホワイトレベルの最大出力値 ※	1023
最大アナログ感度 ※	400
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 true
同期最大遅延時間 ※	UNKNOWN
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	128
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO

	OFF 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 ※	–
レンズシェーディング補正適応 ※	対応
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 ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
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 ※	OFF
SCALER_MANDATORY_STREAM_COMBINATIONS ※	– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false -- MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- In-app processing plus still capture
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE

isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480]

0, 320x240]

- Two-input in-app processing with still capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: JPEG

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]

- No-preview DNG capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: RAW_SENSOR

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]

- Standard DNG capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: RAW_SENSOR

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]

- In-app processing plus DNG capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: YUV

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: RAW_SENSOR

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]

- Video recording with DNG capture

isReprocessable: false

-- MandatoryStreamInformation1

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation2

Format: PRIVATE

isInput: false

getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

-- MandatoryStreamInformation3

Format: RAW_SENSOR

isInput: false

getAvailableSizes: [4032x3024]

- Preview with in-app processing and DNG capture

isReprocessable: false

```

-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Still capture with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR

```

[▲閉じる](#)

android.colorCorrection.aberrationMode
android.control.aeAntibandingMode
android.control.aeExposureCompensation
android.control.aeLock
android.control.aeMode
android.control.aePrecaptureTrigger
android.control.aeRegions
android.control.aeTargetFpsRange
android.control.afMode
android.control.afRegions
android.control.afTrigger
android.control.awbLock
android.control.awbMode
android.control.captureIntent
android.control.effectMode
android.control.mode
android.control.sceneMode
android.control.videoStabilizationMode
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.testPatternMode
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel
com.sonymobile.control.superSlowMode
com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate
com.sonymobile.control.vagueControlMode
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode

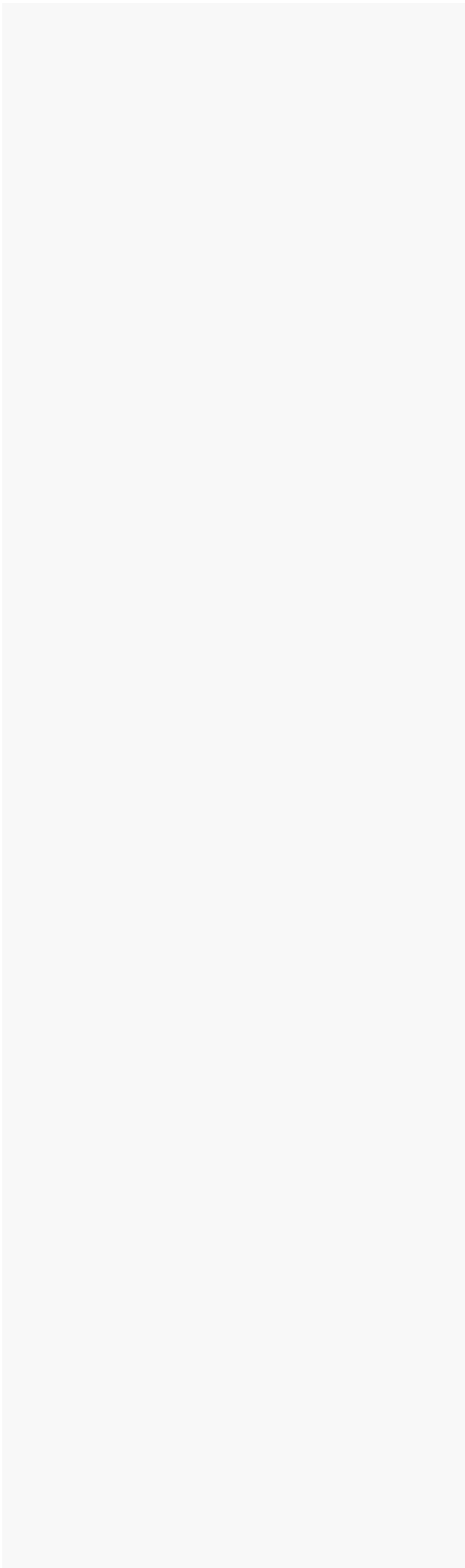
	com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbCirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode
	▲閉じる
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.lens.focalLength
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.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.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode 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.opticalStabilizationMode 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.rollingShutterSkew android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternMode android.sensor.timestamp android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.hotPixelMapMode android.statistics.lensShadingMapMode android.statistics.oisSamples android.statistics.sceneFlicker android.tonemap.curve android.tonemap.mode com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature com.sonymobile.control.aeMode com.sonymobile.control.aeRegionMode com.sonymobile.control.afDriveMode com.sonymobile.control.afFailureReason com.sonymobile.control.afRegionMode com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm com.sonymobile.control.burstQuality com.sonymobile.control.captureDuration com.sonymobile.control.cinemaProfile com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode com.sonymobile.control.exposureTimeLimit com.sonymobile.control.frameCaptureProgress com.sonymobile.control.fusionMode com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode com.sonymobile.control.intelligentActiveState com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstState com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomRatio com.sonymobile.control.wbCustomState com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.control.zeroShutterLagCapture com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.illuminance com.sonymobile.sensor.properExposureGap com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.condition com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.sta
	▲閉じる
List of keys Needing Permission ※	—
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	—

サポートしているビデオ録画サイズ ※	—
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) RAW_SENSOR (4) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 4032x3024 (2) 320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (4) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024
	▲閉じる
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 ※	—

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 ※	mono negative none posterize sepia solarize
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 120x120 160x90 160x106 160x120 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 1080x1080 1280x720 1920x1080 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2176 3264x2448 px
▲閉じる	
垂直方向の画角 ※	58.0616 degree
サポートしているズーム率 ※	100 104 108 112 116 120 124 128 132 136 140 144 148 152 156 160 164 168 172 176 180 184



188
192
196
201
205
209
213
217
221
225
229
233
237
241
245
249
253
257
261
265
269
273
277
281
285
289
293
297
302
306
310
314
318
322
326
330
334
338
342
346
350
354
358
362
366
370
374
378
382
386
390
394
398
403
407
411
415
419
423
427
431
435
439
443
447

	451 455 459 463 467 471 475 479 483 487 491 495 499 %	▲閉じる
SmoothZoomのサポートの有無 ※	有	
Zoomのサポートの有無 ※	有	
サポートしているシーンモード ※	auto barcode beach fireworks hdr landscape night night-portrait party portrait snow sports	▲閉じる
サポートしている動画のサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 2520x1080 3248x1392 3264x1836 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	
サポートしているプレビューのフォーマット ※	NV21 YV12	
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1.000,10.000] [1.000,15.000] [1.000,24.000] [1.000,25.000] [1.000,30.000] [10.000,10.000] [15.000,15.000] [24.000,24.000]	

	[25.000,25.000] [25.000,25.000] f	▲閉じる
サポートしているプレビューサイズ ※	176x144 320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 px	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5	
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 ※	on
サポートしているカラーエフェクト ※	mono negative off posterize sepia solarize
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 120x120 160x90 160x106 160x120 px
サポートしているシーンモード ※	barcode beach face_priority fireworks hdr

	landscape night night_portrait party portrait snow	▲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	
サポートしているプレビューのFPS [最小値、最大値] ※	[1,10] [1,15] [1,24] [1,25] [1,30] [10,10] [15,15] [24,24] [25,25] [30,30] fps	▲閉じる
顔の検出可能最大数 ※	5	
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 ※	[-6, 6]	
露出補正の最小ステップ ※	1/3	
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) ※	0	
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 ※	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 ※	–	
レンズの焦点距離 ※	2.47	
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	
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	0	

フォーマット ※	
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	2
パイプラインの最大深度 ※	8
最大デジタルズーム ※	5.0
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 ※	–
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 ※	Rect(8, 8 – 3272, 2456)
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(8, 8 – 3272, 2456)
センサーのカラーフィルターの並び ※	–
露光時間の範囲 ※	[100000, 100000000]
最大フレーム接続時間 ※	1000000000
フルピクセル配列の物理サイズ ※	3.6825602x2.82464
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 ※	3288x2522
感度の範囲 ※	[40, 800]
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 ※	–
最大アナログ感度 ※	–
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) ※	–
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 ※	false
同期最大遅延時間 ※	UNKNOWN
サポートしているトーンマッピングモード ※	contrast_curve fast high_quality
トーンマップ曲線でサポートされているポイントの最大数 ※	128
AEロックサポートの有無 ※	有
サポートしている3A制御モード ※	AUTO OFF USE_SCENE_MODE
AWBロックのサポート有無 ※	有
色情報と深度情報の同時出力対応 ※	対応
カメラ固有のキャリブレーション用パラメータ ※	– px
センサー座標系に対するカメラの向き ※	–

カメラの光学中心位置 ※	– meter
放射歪曲収差 ※	–
CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※	–
同時処理可能な異なる入カストリームの最大数 ※	–
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 ※	COLOR_CORRECTION_ABERRATION_MODE_OFF
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 ※	OFF
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: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1632x1224, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144] – No-viewfinder still image capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-application video/image processing isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: YUV isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1632x1224, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144] – Standard still imaging isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1 Format: PRIVATE isInput: false getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144] — MandatoryStreamInformation2 Format: JPEG isInput: false getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240] – In-app processing plus still capture isReprocessable: false — MandatoryStreamInformation1

Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- Standard recording
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- Preview plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- Still capture plus in-app processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution video recording with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720]

20, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution in-app video processing with preview
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- Two-input in-app video processing
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
- High-resolution recording with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: JPEG
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]
- High-resolution in-app processing with video snapshot
isReprocessable: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: PRIVATE
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
-- MandatoryStreamInformation2
Format: YUV

	<p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>- Two-input in-app processing with still capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>-- MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>-- MandatoryStreamInformation3</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [3264x2448, 3264x2176, 3264x1836, 2448x2448, 3248x1392, 2520x1080, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]</p>
	<p>▲閉じる</p>
CaptureRequestで対応するキー一覧 ※	<p>android.colorCorrection.aberrationMode</p> <p>android.control.aeAntibandingMode</p> <p>android.control.aeExposureCompensation</p> <p>android.control.aeLock</p> <p>android.control.aeMode</p> <p>android.control.aePrecaptureTrigger</p> <p>android.control.aeRegions</p> <p>android.control.aeTargetFpsRange</p> <p>android.control.afMode</p> <p>android.control.afTrigger</p> <p>android.control.awbLock</p> <p>android.control.awbMode</p> <p>android.control.captureIntent</p> <p>android.control.effectMode</p> <p>android.control.mode</p> <p>android.control.sceneMode</p> <p>android.control.videoStabilizationMode</p> <p>android.flash.mode</p> <p>android.jpeg.gpsLocation</p> <p>android.jpeg.orientation</p> <p>android.jpeg.quality</p> <p>android.jpeg.thumbnailQuality</p> <p>android.jpeg.thumbnailSize</p> <p>android.lens.focalLength</p> <p>android.lens.focusDistance</p> <p>android.lens.opticalStabilizationMode</p> <p>android.noiseReduction.mode</p> <p>android.scaler.cropRegion</p> <p>android.sensor.testPatternMode</p> <p>android.statistics.faceDetectMode</p> <p>android.statistics.hotPixelMapMode</p> <p>android.statistics.lensShadingMapMode</p> <p>android.tonemap.curve</p> <p>android.tonemap.mode</p> <p>com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio</p>

	com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature com.sonymobile.control.aeMode com.sonymobile.control.aeRegionMode com.sonymobile.control.afDriveMode com.sonymobile.control.afRegionMode com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm com.sonymobile.control.cinemaProfile com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode com.sonymobile.control.exposureTimeLimit com.sonymobile.control.fusionMode com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger com.sonymobile.control.multiFrameNrMode com.sonymobile.control.powerSaveMode com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger com.sonymobile.control.snapshotPrepare com.sonymobile.control.stillHdrMode com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel com.sonymobile.control.superSlowMode com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate com.sonymobile.control.vagueControlMode com.sonymobile.control.videoStabilizationMode com.sonymobile.control.wbCustomTrigger com.sonymobile.control.wbMode com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbCirMeasureMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode
CameraCaptureSessionの初期化中に利用可能なCaptureRequestキー一覧 ※	<div>▲閉じる</div> android.control.aeTargetFpsRange,android.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,com.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.control.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMode,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymobile.lens.focalLength
論理マルチカメラで上書き可能なCaptureRequestキー一覧 ※	—
CaptureResultで対応するキー一覧 ※	android.colorCorrection.aberrationMode android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation android.control.aeLock android.control.aeMode android.control.aePrecaptureTrigger android.control.aeRegions android.control.aeState android.control.aeTargetFpsRange android.control.afMode android.control.afState android.control.afTrigger android.control.awbLock android.control.awbMode android.control.awbState android.control.captureIntent android.control.effectMode

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.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.opticalStabilizationMode
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.rollingShutterSkew
android.sensor.testPatternMode
android.sensor.timestamp
android.statistics.faceDetectMode
android.statistics.faces
android.statistics.hotPixelMapMode
android.statistics.lensShadingMapMode
android.statistics.oisSamples
android.statistics.sceneFlicker
android.tonemap.curve
android.tonemap.mode
com.sonymobile.colorCorrection.wbRatio
com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature
com.sonymobile.control.aeMode
com.sonymobile.control.aeRegionMode
com.sonymobile.control.afDriveMode
com.sonymobile.control.afFailureReason
com.sonymobile.control.afRegionMode
com.sonymobile.control.awbColorCompensationAb
com.sonymobile.control.awbColorCompensationGm
com.sonymobile.control.burstQuality
com.sonymobile.control.captureDuration
com.sonymobile.control.cinemaProfile
com.sonymobile.control.distortionCorrectionMode
com.sonymobile.control.exposureTimeLimit
com.sonymobile.control.frameCaptureProgress
com.sonymobile.control.fusionMode
com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode
com.sonymobile.control.intelligentActiveState
com.sonymobile.control.intelligentActiveTrigger
com.sonymobile.control.multiFrameNrMode
com.sonymobile.control.powerSaveMode
com.sonymobile.control.prepareBurstState
com.sonymobile.control.prepareBurstTrigger
com.sonymobile.control.previewOutputStreamSource
com.sonymobile.control.snapshotPrepare
com.sonymobile.control.stillHdrMode
com.sonymobile.control.stillOutputStreamSource
com.sonymobile.control.stillSkinSmoothLevel
com.sonymobile.control.superSlowMode
com.sonymobile.control.targetBurstFrameRate
com.sonymobile.control.vagueControlMode
com.sonymobile.control.videoOutputStreamSource
com.sonymobile.control.videoStabilizationMode
com.sonymobile.control.wbCustomRatio
com.sonymobile.control.wbCustomState
com.sonymobile.control.wbCustomTrigger
com.sonymobile.control.wbMode
com.sonymobile.control.zeroShutterLagCapture

	com.sonymobile.lens.focalLength com.sonymobile.sensor.exposureTimeHint com.sonymobile.sensor.illuminance com.sonymobile.sensor.properExposureGap com.sonymobile.sensor.sensitivityHint com.sonymobile.statistics.condition com.sonymobile.statistics.conditionDetectMode com.sonymobile.statistics.eyeDetectMode com.sonymobile.statistics.faceSelectArea com.sonymobile.statistics.faceSelectTrigger com.sonymobile.statistics.faceSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.faceSmileScores com.sonymobile.statistics.faceSmileScoresMode com.sonymobile.statistics.objectSelectArea com.sonymobile.statistics.objectSelectTrigger com.sonymobile.statistics.objectSelectTriggerArea com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureColor com.sonymobile.statistics.rgbcirMeasureMode com.sonymobile.statistics.scene com.sonymobile.statistics.sceneDetectMode com.sonymobile.statistics.tofMeasureArea
	▲閉じる
List of keys Needing Permission ※	–
サポートしているハイスピード録画FPSの範囲 ※	–
サポートしているビデオ録画サイズ ※	–
対応する出力フォーマット ※	(1) JPEG (2) PRIVATE (3) YUV_420_888
対応する出力サイズ ※	(1) 320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2176 3264x2448 (2) 176x144 320x240 640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2176 3264x2448 (3) 176x144 320x240

	640x480 720x480 720x720 816x612 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1632x1224 1680x720 1920x1080 2448x2448 2520x1080 3248x1392 3264x1836 3264x2176 3264x2448
	▲閉じる
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2 (camera2)

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

サポートしているレンズ口径 ※	-
サポートしている減光フィルター ※	-
レンズの焦点距離 ※	-
サポートしている光学式手振れ補正モード ※	-
フォーカス距離キャリブレーション ※	-
レンズの過焦点距離 ※	-
レンズの最短焦点距離 ※	-
サポートしているノイズ低減モード ※	-
サポートしているアダプタイズ機能 ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無し の現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有 りの現像済フォーマット) ※	-
同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマ ット) ※	-
結果を構成するサブコンポーネント数 ※	-
パイプラインの最大深度 ※	-
最大デジタルズーム ※	-
サポートしているクロップ機能 ※	-
サポートしているセンサーのテストパターンモード ※	-
サポートしているブラックレベルのパターン ※	-
基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレシ 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バンプアダータ) ※	－
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 ※	－

内側カメラ4 (camera2)

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

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

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

※: Android標準APIで取得した値を掲載