

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 |

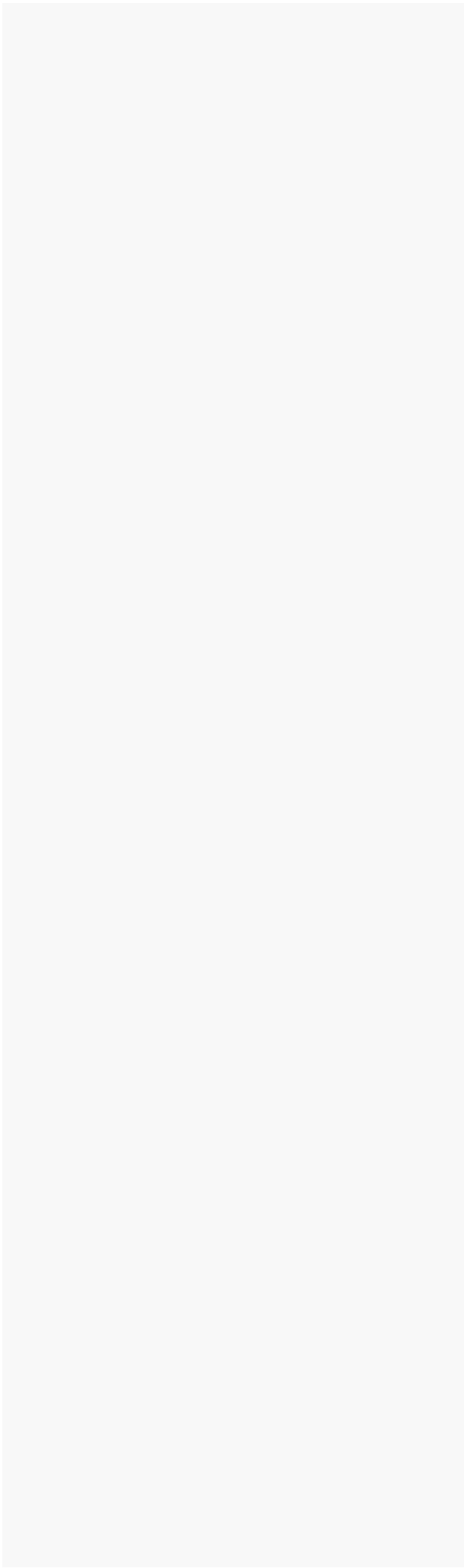
| | |
|--------------------|--|
| | 160x106 160x120 px |
| サポートしている画像フォーマット ※ | JPEG |
| サポートしている画像サイズ ※ | 320x240 640x480 1080x1080 1280x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 px |
| | ▲閉じる |
| 垂直方向の画角 ※ | 56.0798 degree |
| サポートしているズーム率 ※ | 100 104 108 112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

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

外側カメラ2 (camera)

| | |
|-------------------------|--|
| カメラID ※ | 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 ※ | 1 | |
| 測光エリアの検出可能最大数 ※ | 1 | |
| AEロックサポートの有無 ※ | 有 | |
| 自動ホワイトバランスロックのサポートの有無 ※ | 有 | |
| ビデオスナップショットのサポートの有無 ※ | 有 | |
| 手振れ補正機能 ※ | 対応 | |
| シャッター音の無音化 ※ | 対応 | |

外側カメラ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) ※ | 1 |
| 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ドバタイズ機能 ※ | 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([16654434/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16676953/16777216]) |
| 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/パッファデータ) ※ | ColorSpaceTransform([16695813/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16552201/16777216]) |
| 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([1420750/1000000, -775757/1000000, -58143/1000000], [-489479/1000000, 1446499/1000000, 256206/1000000], [-35854/1000000, 175314/1000000, 638324/1000000]) |
| 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([767727/1000000, -180536/1000000, -107177/1000000], [-359195/1000000, 1230246/1000000, 102063/1000000], [-84855/1000000, 285476/1000000, 435441/1000000]) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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([553322/1000000, 282047/1000000, 128822/1000000], [173395/1000000, 902120/1000000, -75521/1000000], [-47264/1000000, -573887/1000000, 1446533/1000000]) |
| 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([637929/1000000, 187755/1000000, 138508/1000000], [192637/1000000, 903253/1000000, -95895/1000000], [-1269/1000000, -411214/1000000, 1237864/1000000]) |
| 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 ※ | -0.70710665 -2.3107884E-7 2.3107891E-7 0.7071069 |
| カメラの光学中心位置 ※ | -0.00454 0.0 0.04615 meter |
| 放射歪曲収差 ※ | -0.030335 -0.004383 0.0 |

| | |
|---|---|
| | 0.0 0.050372 |
| 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
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: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- Two-input 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: 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
isReprocessible: 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, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240]
-- MandatoryStreamInformation3
Format: RAW_SENSOR
isInput: false
getAvailableSizes: [4032x3024]
- In-app processing with simultaneous JPEG and DNG
isReprocessible: false
-- MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]

```

| | | |
|---------------------------|--|-----------------|
| | <div>— MandatoryStreamInformation2</div> <div>Format: JPEG</div> <div>isInput: false</div> <div>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</div> <div>— MandatoryStreamInformation3</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.colorCorrection.gains</div> <div>android.colorCorrection.mode</div> <div>android.colorCorrection.transform</div> <div>android.control.aeAntibandingMode</div> <div>android.control.aeExposureCompensation</div> <div>android.control.aeLock</div> <div>android.control.aeMode</div> <div>android.control.aePrecaptureTrigger</div> <div>android.control.aeRegions</div> <div>android.control.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.edge.mode</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.shading.mode</div> <div>android.statistics.faceDetectMode</div> <div>android.statistics.hotPixelMapMode</div> <div>android.statistics.lensShadingMapMode</div> <div>android.statistics.oisDataMode</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.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> | |

| | |
|---|--|
| | 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.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 android.control.mode android.control.sceneMode android.control.videoStabilizationMode |

[▲閉じる](#)

android.edge.mode
android.flash.mode
android.flash.state
android.hotPixel.mode
android.jpeg.gpsLocation
android.jpeg.orientation
android.jpeg.quality
android.jpeg.thumbnailQuality
android.jpeg.thumbnailSize
android.lens.aperture
android.lens.distortion
android.lens.filterDensity
android.lens.focalLength
android.lens.focusDistance
android.lens.focusRange
android.lens.intrinsicCalibration
android.lens.opticalStabilizationMode
android.lens.poseRotation
android.lens.poseTranslation
android.lens.state
android.noiseReduction.mode
android.request.pipelineDepth
android.scaler.cropRegion
android.sensor.exposureTime
android.sensor.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.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.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.lens.MultiCameraSelectQuality |
| 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 |

[▲閉じる](#)

| | | |
|---------------------------|---|----------------------|
| | 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 | ▲閉じる |
| 対応するハイレザリ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) ※ | 1 | |
| 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ドバタイズ機能 ※ | backward_compatible burst_capture manual_post_processing 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([16654434/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16676953/16777216]) |
| 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バンプファデータ) ※ | ColorSpaceTransform([16695813/16777216, 0/1, 0/1], [0/1, 1/1, 0/1], [0/1, 0/1, 16552201/16777216]) |
| 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([1420750/1000000, -775757/1000000, -58143/1000000], [-489479/1000000, 1446499/1000000, 256206/1000000], [-35854/1000000, 175314/1000000, 638324/1000000]) |
| 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([767727/1000000, -180536/1000000, -107177/1000000], [-359195/1000000, 1230246/1000000, 102063/1000000], [-84855/1000000, 285476/1000000, 435441/1000000]) |
| 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([553322/1000000, 282047/1000000, 128822/1000000], [173395/1000000, 902120/1000000, -75521/1000000], [-47264/1000000, -573887/1000000, 1446533/1000000]) |
| 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([637929/1000000, 187755/1000000, 138508/1000000], [192637/1000000, 903253/1000000, -95895/1000000], [-1269/1000000, -411214/1000000, 1237864/1000000]) |
| 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 ※ | 1000000000 |
| 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 ※ | -0.70710665 -2.3107884E-7 2.3107891E-7 0.7071069 |
| カメラの光学中心位置 ※ | -0.00454 0.0 0.04615 meter |
| 放射歪曲収差 ※ | -0.030335 -0.004383 0.0 0.0 0.050372 |
| CaptureRequestの再処理により発生するパイプラインストールの最大フレーム数 ※ | - |
| 同時処理可能な異なる入カストリムの最大数 ※ | 0 |
| レンズシェーディング補正適応 ※ | 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
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
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
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]
- Two-input in-app video processing
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]
- High-resolution recording with video snapshot
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: 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]

80, 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
getAvailableSizes: [4032x3024]
– Two-input in-app processing plus DNG capture
isReprocessable: false
— MandatoryStreamInformation1
Format: YUV
isInput: false

| | |
|---------------------------|---|
| | <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> <p>– Still capture with simultaneous JPEG and DNG</p> <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> <p>– In-app processing with simultaneous JPEG and DNG</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, 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>▲閉じる</p> |
| 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> <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> |

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.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.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](#)

| | |
|-------------------------------------|---|
| eRequestキー一覧 ※ | ationMode,com.sonymobile.control.highQualitySnapshotMode,c om.sonymobile.control.multiFrameNrMode,com.sonymobile.con trol.superSlowMode,com.sonymobile.control.vagueControlMod e,com.sonymobile.control.videoStabilizationMode,com.sonymob ile.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 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.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.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.sony |
| | ▲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 ※ | - | |

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 |
| ▲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] |

| | |
|--|---|
| 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) ※ | 1 |
| 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 ※ | 2.4 |
| 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 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) ※ | 0 |
| 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(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 ※ | – |
| 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, 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 ※ | – |
| 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) ※ | – |
| 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 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 1634.4237 2147.3726 8722.63 8722.63 px |
| センサー座標系に対するカメラの向き ※ | –0.70710355 –0.0013571873 0.0020783222 0.7071056 |
| カメラの光学中心位置 ※ | 0.0 0.0146 0.04615 meter |
| 放射歪曲収差 ※ | –0.063141 –0.039484 0.0 0.0 0.107683 |
| 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 ※ | 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 ※ | <p>– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>— MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>– No-viewfinder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>— MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>– In-application video/image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>— MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>– Standard still imaging</p> <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: [4288x3216, 4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>– In-app processing plus still capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>— MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>— MandatoryStreamInformation2</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> |

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
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

CaptureRequest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.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.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.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.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.tofMeasureMode |
| | ▲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.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.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.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.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.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.sonv

▲閉じる

| | |
|--------------------------|---|
| 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 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 4288x3216 (2) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 4288x3216 (3) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 4288x3216 |
| | ▲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 ※ | – |

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 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] |
| | ▲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) ※ | 1 |
| 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 ※ | 2.2 |
| 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ドバタイズ機能 ※ | backward_compatible manual_sensor read_sensor_setting |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※ | 3 |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※ | 1 |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※ | 0 |
| 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, 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 ※ | – |
| 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 ※ | – |
| 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) ※ | – |
| 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 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 ※ | – |
| 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 ※ | <p>– Simple preview, GPU video processing, or no-preview video recording</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>— MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>– No-viewfinder still image capture</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>— MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: JPEG</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 1920x1080, 1080x1080, 1280x720, 640x480, 320x240]</p> <p>– In-application video/image processing</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>— MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: YUV</p> <p>isInput: false</p> <p>getAvailableSizes: [4032x3024, 4032x2688, 4032x2268, 3024x3024, 3840x2160, 4032x1728, 3840x1644, 2520x1080, 1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> <p>– Standard still imaging</p> <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>– In-app processing plus 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, 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>– Standard recording</p> <p>isReprocessable: false</p> <p>— MandatoryStreamInformation1</p> <p>Format: PRIVATE</p> <p>isInput: false</p> |

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

| | |
|---------------------------|---|
| | <p>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, 1920x720, 1680x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 640x480, 320x240, 176x144]</p> |
| CaptureRequestで対応するキー一覧 ※ | <p>▲閉じる</p> <p>android.blackLevel.lock android.colorCorrection.aberrationMode android.control.aeAntibandingMode android.control.aeExposureCompensation</p> |

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.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.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.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.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.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.rollingShutterSkew android.sensor.sensitivity android.sensor.testPatternMode android.sensor.timestamp android.statistics.faceDetectMode android.statistics.faces android.statistics.hotPixelMapMode |

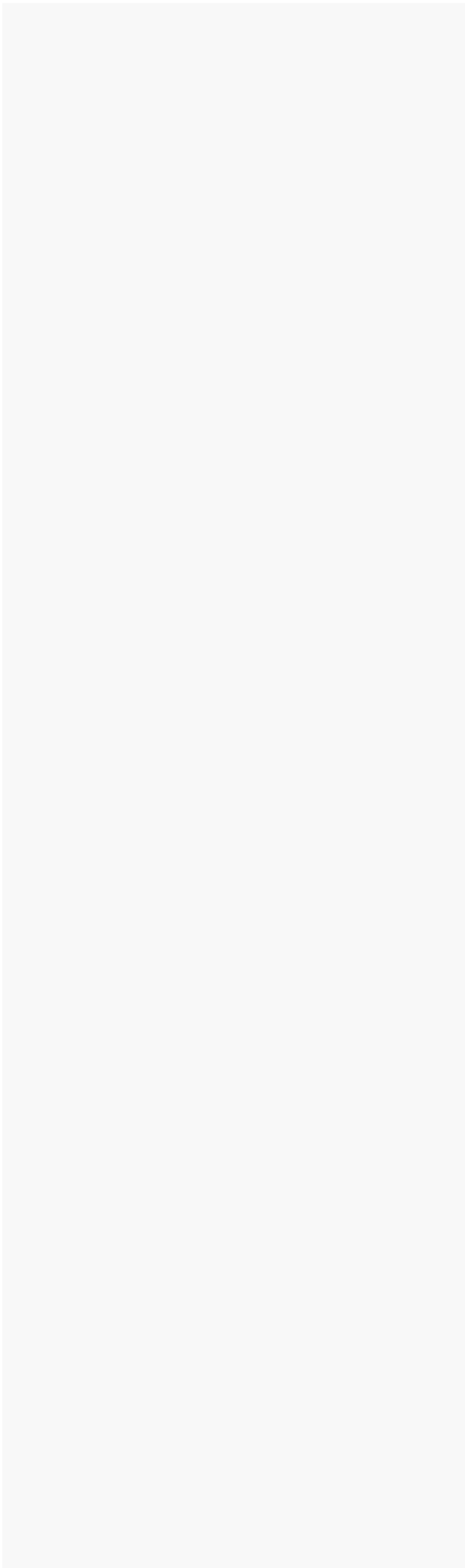
[▲閉じる](#)

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.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.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

| | |
|---------------------------|--|
| 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 3024x3024 3840x1644 3840x2160 4032x1728 4032x2268 4032x2688 4032x3024 (2) 176x144 320x240 640x480 720x720 960x720 1080x720 1080x1080 1280x720 1680x720 1920x1080 2520x1080 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 |
| ▲閉じる | |
| 対応するハイレザリーション出力サイズ ※ | － |
| 対応する入力フォーマット ※ | － |
| 対応する入力サイズ ※ | － |
| 再処理入力フォーマットのための出力フォーマット ※ | － |

内側カメラ1 (camera)

| | |
|-------------------------|--|
| カメラID ※ | 1 |
| 搭載位置 ※ | FRONT |
| サポートしているアンチバンディング ※ | 50Hz 60Hz auto off |
| サポートしているフラッシュモード ※ | – |
| サポートしているカラーエフェクト ※ | 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 | ▲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] [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 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イズ機能 ※ | backward_compatible | |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間無しの現像済フォーマット) ※ | 3 | |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(失速時間有りの現像済フォーマット) ※ | 1 | |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数(RAWフォーマット) ※ | 0 | |
| 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 ※ | 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, 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
isInput: false
getAvailableSizes: [1920x1080, 1680x720, 1080x1080, 1280x720, 1080x720, 960x720, 720x720, 816x612, 720x480, 640x480, 320x240, 176x144]
```

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>20, 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, 2448x1836, 2448x1600, 1600x1600, 1600x1080, 1280x720]</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> <p>com.sonymobile.colorCorrection.wbTemperature</p> <p>com.sonymobile.control.aeMode</p> <p>com.sonymobile.control.aeRegionMode</p> |

| | |
|---|---|
| | 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.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.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 |

[▲ 閉じる](#)

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.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.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 |
| | ▲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 ※ | － |

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

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

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ドバタイズ機能 ※ | - |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間無し の現像済フォーマット) ※ | - |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (失速時間有 りの現像済フォーマット) ※ | - |
| 同時処理可能な異なる出力ストリームの最大数 (RAWフォー マット) ※ | - |
| 結果を構成するサブコンポーネント数 ※ | - |
| パイプラインの最大深度 ※ | - |
| 最大デジタルズーム ※ | - |
| サポートしているクロップ機能 ※ | - |
| サポートしているセンサーのテストパターンモード ※ | - |
| サポートしているブラックレベルのパターン ※ | - |
| 基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレ ーション変換行列 ※ | - |
| 基準センサ表色系からデバイスセンサ表色系へのキャリブレ ーション変換行列 (RAWバッファデータ) ※ | - |
| XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第1光源) ※ | - |
| XYZ表色系から基準センサ表色系への変換行列 (第2光源) ※ | - |
| 基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第1 光源) ※ | - |
| 基準センサー表色系からXYZ表色系への変換マトリクス (第2 | - |

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

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

内側カメラ4 (camera2)

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

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

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

※: Android標準APIで取得した値を掲載