

# ディスプレイ

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

## 画面サイズ

画面サイズ ※	6.8 inch
---------	----------

## 画面解像度

画面解像度の通称	HD+ FHD+ : default WQHD+
画面の幅 (Display.getRealSize) ※	1080 px
画面の高さ (Display.getRealSize) ※	2280 px
画面の幅 (DisplayMetrics.widthPixels) ※	1080 px
画面の高さ (DisplayMetrics.heightPixels) ※	2069 px
ステータスバーの高さ ※	0 px
ナビゲーションバーの高さ ※	211 px

### 画面解像度 (portrait)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH) ※	1080 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT) ※	2069 px

### 画面解像度 (landscape)

アプリが表示可能な画面サイズ (WIDTH) ※	2069 px
アプリが表示可能な画面サイズ (HEIGHT) ※	995 px

## ピクセル密度

Generalized density ※	420dpi
Actual density ※	420 dpi
xdpi ※	375.78073 dpi
ydpi ※	373.62524 dpi

## リフレッシュレート

リフレッシュレート ※	60.0 Hz
-------------	---------

## HDR

対応 ※	対応
サポートしているHDRタイプ ※	HDR_TYPE_HDR10 HDR_TYPE_HDR10_PLUS HDR_TYPE_HLG

## ディスプレイが期待するHDRコンテンツのスペック

最大フレーム平均輝度 ※	200.00024 cd/m2
最小輝度 ※	0.0005 cd/m2
最大輝度 ※	400.0 cd/m2

## ディスプレイモード

対応するディスプレイモード ※	(1) 1520x720 60Hz (2) 2280x1080 60Hz (3) 3040x1440 60Hz
-----------------	---

## MinimalPostProcessing

対応 ※	対応
------	----

## 広色域コンテンツの表示

対応 ※	対応
PreferredWideGamutColorSpace ※	Display P3 ( id : 7 )

## VRモード

FEATURE_VR_MODE_HIGH_PERFORMANCE 対応 ※	対応
ヘッドトラッキング対応 ※	対応

## WindowInsets

MandatorySystemGestureInsets ※	[0,117,0,126]
StableInsets ※	[0,85,0,126]
SystemGestureInsets ※	[0,117,0,126]
SystemWindowInsets ※	[0,85,0,126]
TappableElementInsets ※	[0,85,0,126]
captionBar ※	[0,0,0,0]
ime ※	[0,0,0,0]
navigationBars ※	[0,0,0,126]

statusBars ※	[0,85,0,0]
--------------	------------

## DisplayCutout

対応 ※	対応
非機能領域 ※	[506 0 574 85]
WaterfallInsets ※	[0,0,0,0]
Cutoutを回避する下からの領域 ※	0 px
Cutoutを回避する左からの領域 ※	0 px
Cutoutを回避する右からの領域 ※	0 px
Cutoutを回避する上からの領域 ※	85 px

## CurrentWindowMetrics

Bounds ※	[0,0,1080,2280] px
statusBars ※	[0,85,0,0] px
navigationBars ※	[0,0,0,126] px
captionBar ※	[0,0,0,0] px
ime ※	[0,0,0,0] px
systemBars ※	[0,85,0,126] px
systemGestures ※	[0,117,0,126] px
mandatorySystemGestures ※	[0,117,0,126] px
tappableElement ※	[0,85,0,126] px
displayCutout ※	[0,85,0,0] px
Consumed ※	対応
Round ※	対応
Visible ※	displayCutout mandatorySystemGestures navigationBar statusBars systemGestures tappableElement

## MaximumWindowMetrics

Bounds ※	[0,0,1080,2280] px
statusBars ※	[0,85,0,0] px
navigationBars ※	[0,0,0,126] px
captionBar ※	[0,0,0,0] px
ime ※	[0,0,0,0] px
systemBars ※	[0,85,0,126] px
systemGestures ※	[0,117,0,126] px

mandatorySystemGestures ※	[0,117,0,126] px
tappableElement ※	[0,85,0,126] px
displayCutout ※	[0,85,0,0] px
Consumed ※	対応
Round ※	対応
Visible ※	displayCutout mandatorySystemGestures navigationBar statusBars systemGestures tappableElement

※ : Android標準APIで取得した値を掲載