

# Google Pixelについて

OS・Hardware



Pixelは、Android OSを開発しているGoogle社が販売しているスマートフォンです。ソフトウェアの提供元がハードウェアを開発しているため、双方の親和性が高いのが特徴です。最新のAIテクノロジーを利用したさまざまなGoogleサービスを、他社のスマートフォンに先駆けて利用することができます。

2021年10月に発売されたPixel 6 / 6 Proには、Google開発したチップ「Tensor」が搭載されています。「Tensor」は機械学習に特化していて、これまでオンラインのサーバーで行っていたAI処理を、オフラインのPixel単体で行うことができます。特に、音声認識、言語翻訳、画像処理にその効果を発揮します。

最新のAndroid 12は、ユーザーの利用環境に適した設定や情報をアダプティブに提供します。また、Pixelと一体であるGoogleサービスの利用状況もより把握しやすくなっています。

## Pixelの仕様

	Pixel 6	Pixel 6Pro	Pixel 5a (5G)
ディスプレイ	6.4インチ 90Hz FHD+	6.7インチ 120Hz FHD+	6.34インチ 60Hz QHD+
重量	207g	210g	183g
プロセッサ	Google Tensor	Google Tensor	Snapdragon 765G
メモリ	8GB	12GB	6GB
ストレージ	128 / 256GB	128 / 256GB	128GB
OS	Android12	Android12	Android11→12
充電	30W ?	30W ?	18W
ワイヤレス充電	21W	23W	非対応
バッテリー容量	4,614mAh	5,003mAh	4,680mAh
背面カメラ	50MP+12MP デュアル	50MP+12MP +48MP トリプル	12MP+16MP デュアル
前面カメラ	8MP	11MP	8MP
指紋認証	画面内蔵センサー	画面内蔵センサー	背面センサー
防水性能	IP68	IP68	IP67
5G通信	Sub-6	Sub-6、ミリ波	Sub-6
Wi-Fi	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 6E	802.11ac
キャリア	Softbank / au	Softbank	Softbank

# ホーム画面

OS・Hardware



ホーム画面は、アプリや機能などにアクセスしやすいように、ウィジェットやステータスバー、ドックなどで構成されています。まずはホーム画面の各部を確認しておきましょう。

**ステータスバー**  
通知アイコンやステータスアイコンが表示されます (Sec.006参照)。

**At A Glanceウィジェット**  
日付と天気情報を常に表示するウィジェットです。このウィジェットは固定されています (Sec.016参照)。

**スクリーン**  
アプリアイコンやフォルダ、ウィジェットなどを配置することができます (Sec.010、015参照)。

**ドック**  
最近のアプリを表示することができます (Sec.011参照)。

**Google検索ウィジェット**  
キーワードを入力することで、Google検索をすばやく行うことができるウィジェットです。このウィジェットは固定されています (Sec.017参照)。

