

# Quatab PXの7.0アップデート前/後のベンチマーク比較

Android7.0/7.1 (Nougat)



Twitter

Facebook

はてブ

Google+

Pocket

LINE

2017.04.12 2018.02.04

ベンチとったので比較します。

スポンサードリンク

## 目次

1. ベンチマークアプリ
2. 実施環境
3. 実際のスコア
4. GeekBench
5. Antutu Benchmark
6. 3DMark
7. A1 SD Bench
8. 一部スコアが落ちている原因

## ベンチマークアプリ

---

- ・ GeekBench (プロセッサ等)
- ・ Antutu Benchmark (総合)
- ・ 3DMark (グラフィック)
- ・ A1 SD Bench (ストレージ)

## 実施環境

---

6.0のときのベンチはアップデート前日に測定したもので、OSがアップデートされたこと以外は同じ環境で行っています。

- ・ アプリ履歴から全てアプリを削除
- ・ 常駐アプリ (システム関連を除く) はプロセスを停止

なお、測定時点では、7.0アップデート後初期化していない状態です。

## 実際のスコア

---

画像貼っちゃうとごちゃごちゃするのでスコアだけ貼っておきます。

スポンサーリンク

## GeekBench

---

- ・ CPUテスト

[Android6.0](#)

・シングルコア：691

・マルチコア：1956

Android7.0：

・シングルコア：685

・マルチコア：2907

COMPUTEテスト

Android6.0：2149

Android7.0：1864

## Antutu Benchmark

---

Android6.0：44982

Android7.0：43906

※**追記**：Android7.0アップデート後初期化し、ほぼ同じ状態にした後に測定したところ44000程度のスコアでした。

[スポンサーリンク](#)

## 3DMark

---

・SlingShotExtreame

Android6.0：386

Android7.0：392

## A1 SD Bench

---

※MicroSDはTeam MicroSD 128GB (UHS-I Class10)

を使用しています。

参考までにPCでの測定 (USB3.0)

Read : 90 MB/ s

Write : 20 MB/ s

### Android6.0

・ 内部ストレージ

R:102.99 MB/s

W:34.06 MB/s

・ MicroSDカード

R:73.87 MB/s

W:15.54 MB/s

・ RAM

3575.64 MB/s

### Android7.0

・ 内部ストレージ

R:143.34 MB/s

W:38.90 MB/s

・ MicroSDカード

R: 56.43 MB/s

W:15.69 MB/s

・ RAM

2958.56 MB/s

## 一部スコアが落ちている原因

---

6.0→7.0への大幅アップデートなので変更点も多く、内部での変更や最適化が済んでいない状態であることが考えられます。私はこの後一度初期化して使用するつもりです。

**最後までお読み頂きありがとうございます。**

**下にコメント欄がありますので、感想や質問、気づいたことなど気軽にどうぞ！  
また、この記事がお役に立ちましたらシェアをお願いします。**