

# テキストエディター 速度比較

---

2023年 8月 18日  
江村豊  
Emurasoft, Inc.

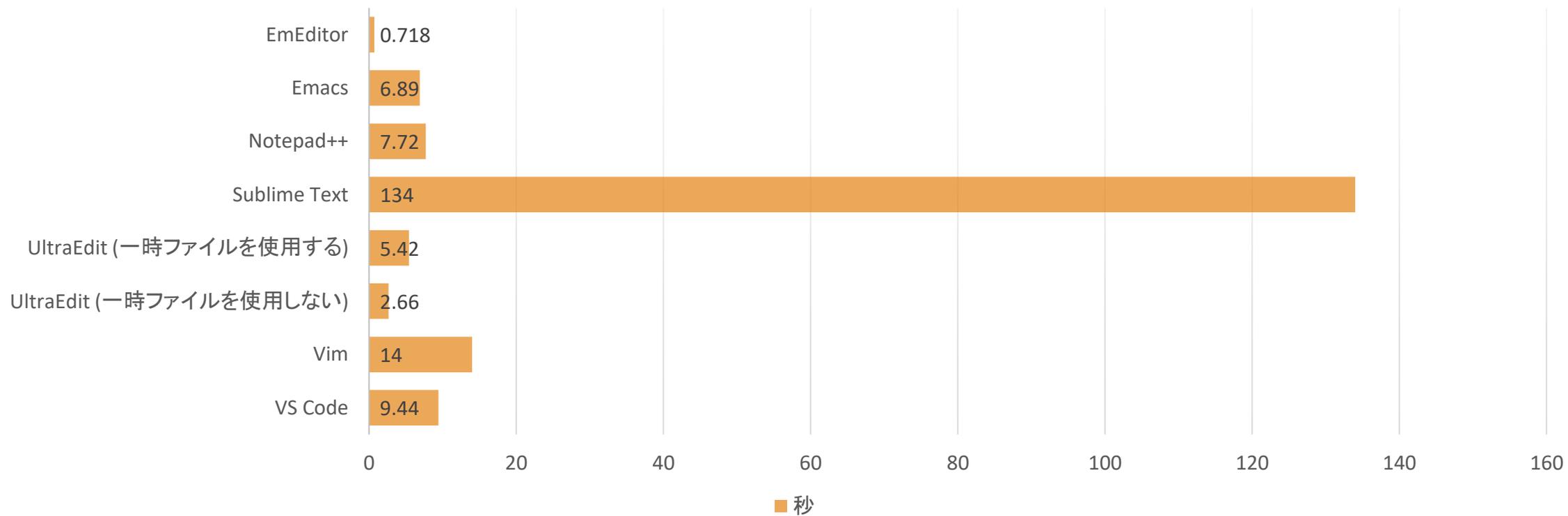
# テスト条件

---

- ファイルから検索: 8 個のファイル, 合計 5.73 GB
- 他のテスト: 1億行, 1.34 GB ランダム ASCII データ ファイル
- すべて既定オプション、Windows 11、Core i9-11900K、64GB RAM、2TB SSD。
- テストしたアプリ
  - EmEditor Professional v22.5.2 (64-bit)
  - Emacs v29.1.2
  - Notepad++ v8.5.5
  - Sublime Text 4 Build 4152
  - UltraEdit v2023.0.0.50 (64-bit), 開く以外の全テストで一時ファイルを使用
  - Vim v9.0
  - Visual Studio Code v1.81.1

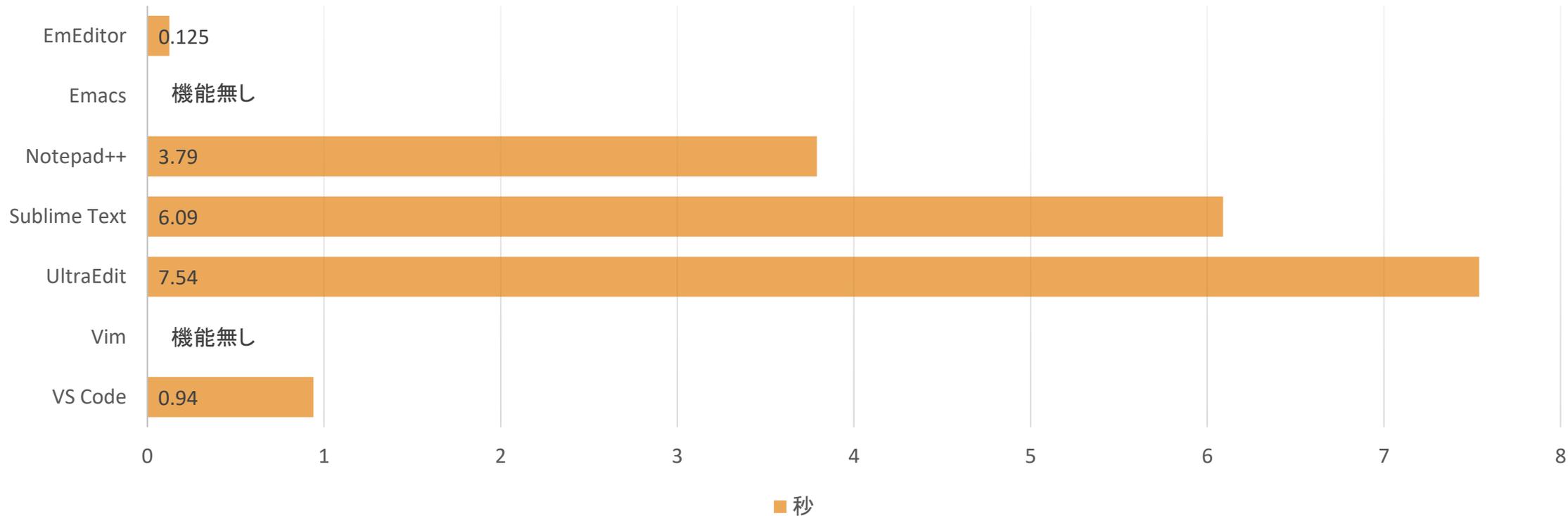
❖ 免責事項: すべてのアプリをできる限り正確にテストしましたが、すべての速度はテストされたコンピュータ、ファイル、その他の要因に依存します。すべての速度、および失敗したテスト(クラッシュ、不完全な結果を含む)は、将来のアプリのバージョンで改善または解決される可能性があります。これらのアプリをご自身でインストールして比較検討されることをお勧めします。また、どのアプリを選ぶかを決定する際には、機能セット、安定性、使いやすさ、価格、デザインなどの他の要因も考慮されるべきです。

## 巨大ファイルを開く



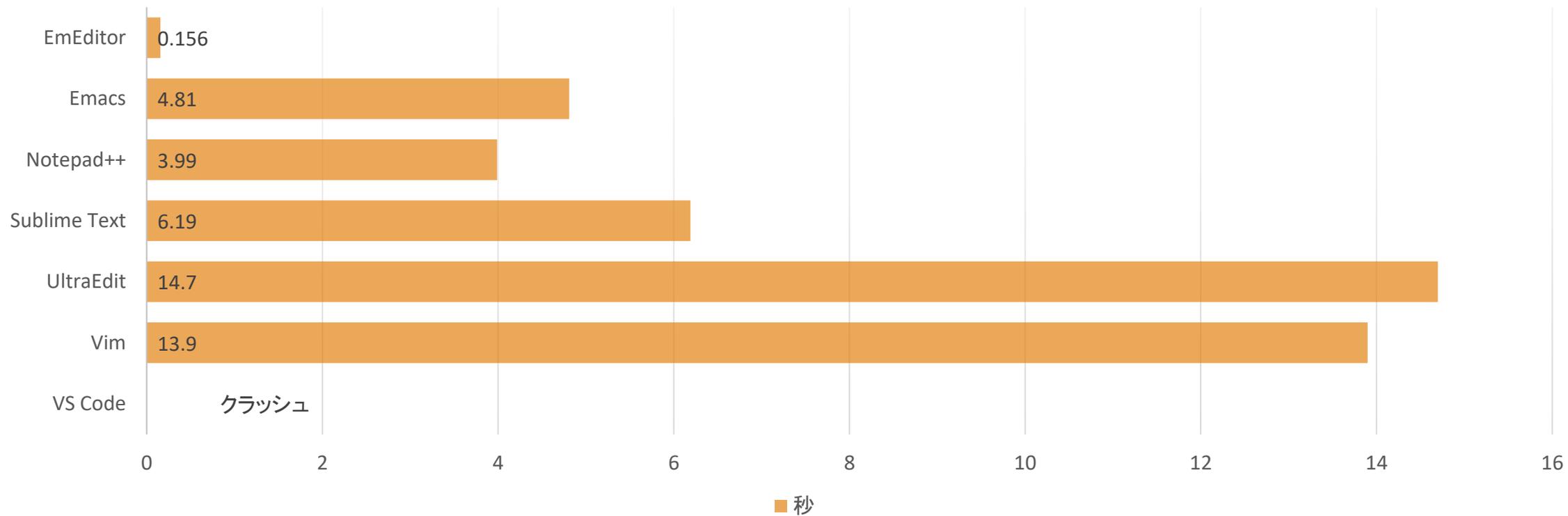
開く  
3.7 – 187 倍高速

## 検索 (一致する文字列を数える)



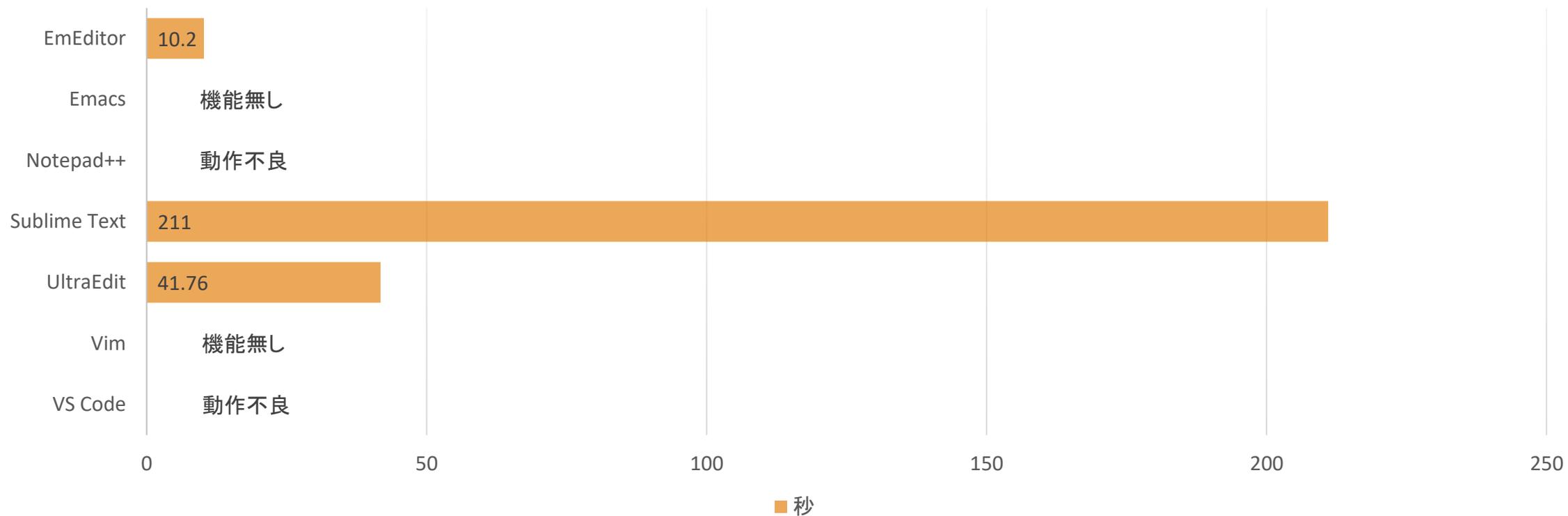
検索  
7.5 – 60 倍高速

## すべて置換



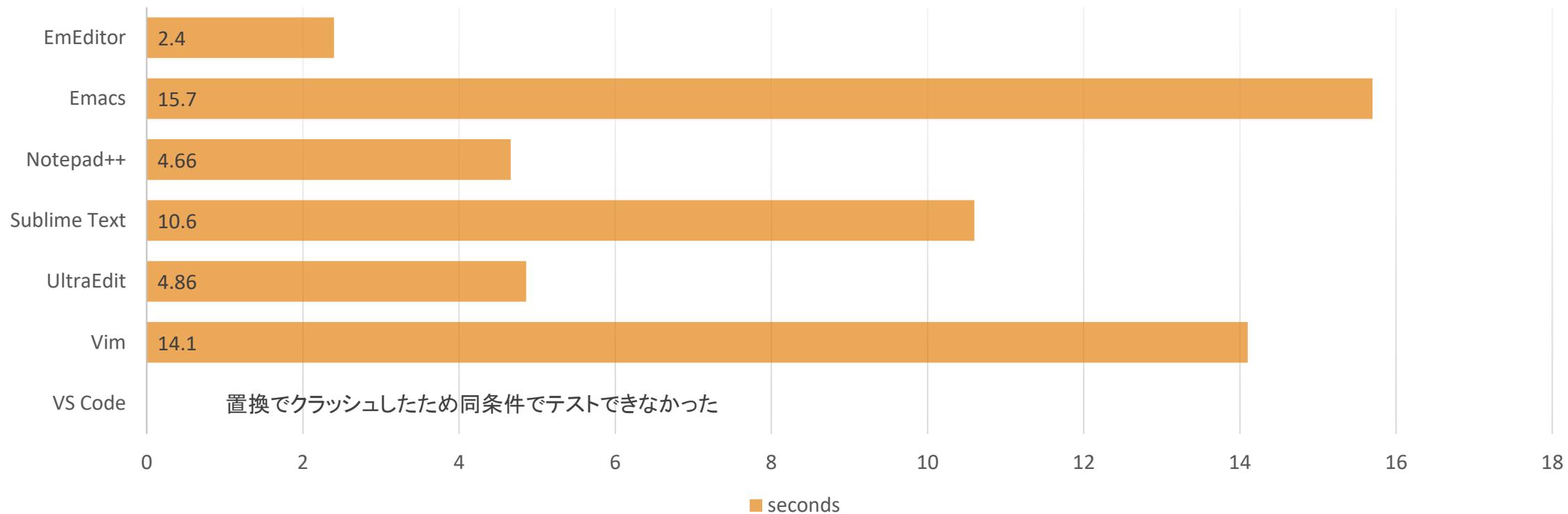
置換  
26 - 94 倍高速

## A から Z へ並べ替え



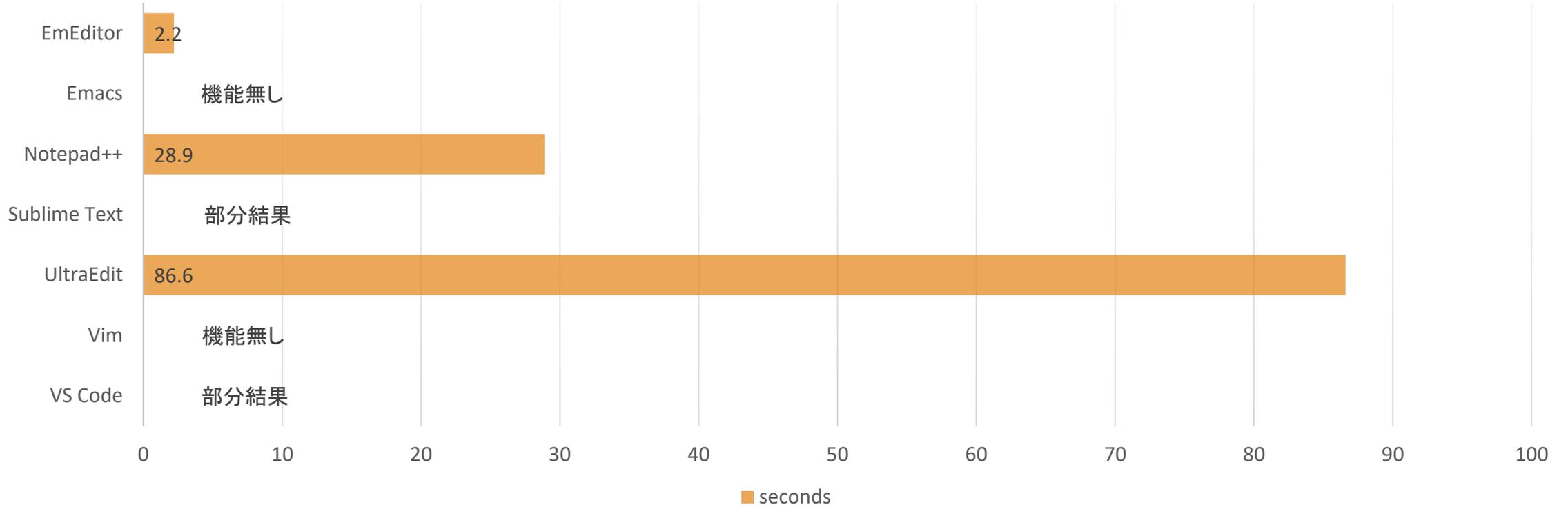
並べ替え  
4 - 21 倍高速

## 巨大ファイルを保存



保存  
2 - 6.5 倍高速

## ファイルから検索



ファイルから検索  
13 - 40 倍高速

# 結論

タスク	速度比較 (EmEditor vs 他エディター)
開く	3.7 – 187 倍高速
検索	7.4 – 60 倍高速
置換	26 – 94 倍高速
並べ替え	4 – 21 倍高速
保存	2 – 6.5 倍高速
ファイルから検索	13 – 40 倍高速

# なぜ EmEditor は高速なのか？

---

- Windows 専用に設計されたネイティブな C++ プログラム。
- ネイティブな 64 ビット ビルド。
- マルチスレッド技術によって高速化。
- スレッドの負荷分散を動的に管理 (E-Core/P-Core ハイブリッドアーキテクチャをサポート)。
- AVX、AVX-2、および AVX-512 命令セットを含む SIMD を使用。
- アプリは DLL とプラグインに分割されているため、プログラムの読み込みが高速。
- 1998年から積極的にプログラムを改善のため更新し続けています。