

本製品付属の「ファジィ制御ソフト」を使えば、多くの PC で使用されている Windows Vista, 7, 8, 10 上でファジィ制御を簡単に学習できます。

本実習テキスト「制御ソフト利用編」では、「ファジィ制御ソフト」を使った実習を扱っており、メンバーシップ関数を編集し、実際に倒立振子を制御してみることで、ファジィ制御について体感的に理解することができます。

「ファジィ制御ソフト」は、VisualBasic で開発されており、ご希望のお客様にオリジナルソースをご提供しております。

近年 PC の高速化が進み、外部コントローラでも十分な制御速度が確保できることから、設置や接続が容易な USB コントローラを採用しました。

ただし、制御速度を確保するため、動作環境として以下の要件を満たす PC をご用意ください。

① CPU	Intel Core i5 2GHz 相当以上推奨（次ページ参照）
② OS	Windows Vista, 7, 8, 10（32bit, 64bit 両対応）
③ メモリ	2 GB 以上
④ 表示モニタ	1024 × 768 以上
⑤ USB ポート	1 ポート 5V/500mA の電力供給が保証されていること
⑥ HDD 空き容量	2 GB 以上（.NET Framework 未インストール時） 100MB 以上（.NET Framework 既インストール時）

CPU 性能

お使いの PC の CPU 性能を確認するには、PassMark Software 社のベンチマークサイトを参考にすることができます。

http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

ブラウザで上記ページを開き、お使いの CPU の Passmark CPU Mark 欄の値をご確認ください。値が 3000 以上の CPU を推奨します。

PASSMARK SOFTWARE Shopping cart | Search

Home Software Hardware Benchmarks Services Store Support Forums About Us

Home » CPU Benchmarks » CPU List

CPU Benchmarks Video Card Benchmarks Hard Drive Benchmarks RAM PC Systems Android iOS / iPhone

CPU Benchmarks

Over 200,000 CPUs Benchmarked

---Select A Page---

CPU List

Below is an alphabetical list of all CPU types that appear in the charts. Clicking on a specific processor name will take you to the chart it appears in and will highlight it for you. Results for Single CPU Systems and Multiple CPU Systems are listed separately.

How does your CPU compare? Add your CPU to our benchmark chart with PerformanceTest V8!

Single CPU Systems

Find CPU

CPU Name	Passmark CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i7 Q 840 @ 1.87GHz	3463	493	NA	NA
Intel Xeon E5420 @ 2.50GHz	3463	492	7.82	\$443.05*
AMD Athlon X4 640	3461	494	NA	NA
AMD A10-4657M APU	3449	495	NA	NA
Intel Core i7-3517UE @ 1.70GHz	3449	496	NA	NA
Intel Core i5-2450M @ 2.50GHz	3443	497	NA	NA
Intel Core2 Quad Q9400 @ 2.66GHz	3420	498	17.10	\$199.99
Intel 000 @ 1.73GHz	3419	499	NA	NA
Intel Xeon X3320 @ 2.50GHz	3414	500	14.85	\$229.95*
Intel Core i3-4000M @ 2.40GHz	3366	501	NA	NA
Intel Core i5-4250U @ 1.30GHz	3365	502	9.22	\$364.99



値が 3000 以上なのに十分な実行速度が得られない場合は、以下をお試しください。

- ・他のアプリケーションソフトを終了させる。
- ・OS の電源プランを「高パフォーマンス」にする。
- ・OS の更新プログラムなどのダウンロード中は遅くなるので、ダウンロードしないようにするか、更新を完了させておく。

それでも改善しない場合は、高速な PC をご用意いただくか、ファジィルールを調節する必要があります。