

Onshapeの特徴

- 開発元の米Onshape社はSolidworksの発明家と元役員が2012年に設立→Onshape社を米PTC社が買収（2019年11月完了）
- Solidworksの元開発者メンバーにより開発され、操作性もSolidworksと似て使いやすい
- クラウド（インターネット上のサーバー）上ですべての作業を行える→インストール作業不要、データ共有が容易
- OSに依存せずWindows、android、iPhone、iPadなどで使用できる
- クラウド上なのでソフトウェアのアップデートが不要
- 無料版と有料版がある→○無料版は基本機能を使用できるが、データ使用量に制限があり公開での保存のみできる○有料版は制限がなく非公開での保存ができる
- 学校教育用には無料版で十分である

（PTC資料と<https://cad-kenkyujo.com/2020/03/16/onshape/>より）