

# Versatyle パッケージ

monaqa

2020/2/24

# Chapter 1

## Versatyle パッケージの概要

Versatyle は、組版用言語 SATySFi<sub>I</sub> において汎用的な用途に使える文書クラス，そしてコマンドをまとめたパッケージ群です．標準では提供されていないコマンドや，標準よりも簡潔なインターフェースを実現するために試験的に開発されています．あくまで試験的なパッケージであり，当分の間安定版にするつもりはありませんのでご注意ください（コマンド名などの仕様変更が高確率で起こります）．

Versatyle パッケージは以下で構成されます．

- それ自身が提供するクラスファイル
  - `versatyle/cls/book` パッケージ
- 様々なコマンドを種類ごとにまとめたいくつかのパッケージ
  - `versatyle/math` パッケージ
  - `versatyle/table` パッケージ
  - etc.

Versatyle パッケージをインストールすることにより，クラスファイルとパッケージがすべて使えるようになります．Versatyle 文書クラスを用いて文書を作成すれば自動的に Versatyle が提供する様々なコマンドが使えるようになりますが，Versatyle 文書クラスを用いない場合でも，Versatyle パッケージに入っている特定のパッケージをインポートして用いることも可能です．なおファイル構成という意味では，`versatyle/math` パッケージもいくつかのファイルに分かれています．

### 1.1 バージョン履歴

# Chapter 2

## Versatyle 文書クラス

# Chapter 3

## Versatyle/math パッケージ

Versatyle には、数式を記述するためのコマンドを定義する `math` パッケージが入っています。現在は標準の `math` パッケージに足りない機能を補完するという意味合いが強く、標準のパッケージを完全に置き換えるものではありません。そのため