

# PHPUnit

---

## インストール

---

1. [PHPUnitのダウンロード](#)を行う
2. ダウンロードした.pharファイルをXAMPPのPHP実行パス (C:\xampp\php\ ) 直下へコピー
3. phpunit.batというテキストファイルを作る

- テキストエディタを開き、@php "%~dp0phpunit.phar" %\* を記述
- コマンドプロンプトを開き phpunit --version と入力

```
C:\xampp\htdocs\SampleProject>phpunit --version
PHPUnit 9.4.4 by Sebastian Bergmann and contributors.

C:\xampp\htdocs\SampleProject>
```

## PHPUnitの実行

---

PHPUnitのバージョン確認が出来たら、phpunit.xmlファイルのあるディレクトリで

次のようなコマンドを実行する phpunit テストPHPのあるディレクトリまでのパス\テストファイル.php

```
C:\xampp\htdocs\SampleProject>phpunit tests\Fixture\ExampleTest.php
PHPUnit 9.4.4 by Sebastian Bergmann and contributors.

Warning:      Your XML configuration validates against a deprecated schema.
Suggestion:   Migrate your XML configuration using "--migrate-configuration"!

.                                                     1 / 1 (100%)

Time: 00:00.192, Memory: 30.00 MB

OK (1 test, 1 assertion)

C:\xampp\htdocs\SampleProject>
```