

セマフォを使う

```
<?php
    echo "start\n";
    $res = lock();
    echo "\n";
    sleep(5);
    unlock($res);
    echo "\n";
    echo "end";

    function lock() {
        // 第一引数：ファイル名 なんでも良い
        // 第二引数：任意の一文字
        // $res = sem_get(ftok(__FILE__, "t"));
        $res = sem_get(ftok(".", "t"));
        sem_acquire($res);
        return $res;
    }

    function unlock($res) {
        sem_release($res);
    }
?>
```

ロックファイルを使う

```
<?php
    echo "start\n";
    lock();
    sleep(5);
    echo "end";
    unlock();

    function lock() {
        $lockfile = "lock";
        while(file_exists($lockfile)) {
            usleep(500000);
        }
        touch($lockfile);
    }

    function unlock() {
        $lockfile = "lock";
        unlink($lockfile);
    }
?>
```