

```
#####
#
#          FORTRAN77 時系列解析プログラムパッケージ
#
#
#####
```

このプログラムパッケージは

北川源四郎著 『FORTRAN77 時系列解析プログラミング』 岩波書店

に掲載された以下のプログラムを収めたものです。

```
TSPLOT  UNICOR  PTSCAT  CRSCOR  PERIOD  FFTPER  DENSTY  KLINFO
MLEST   BOXCOX  LSQR    SUBSET  ARMA    MARSPC  ARFIT   MARFIT
MARLSQ  LSAR1   LSAR2   SMOOTH  ARMAFT  POLREG  TREND   SEASON
TVVAR   TVAR    TVSPC   NGSMTH  SIMSSM  NGSIM   DAVIDN
```

それぞれのプログラムに対応して、以下のように3つの拡張子をもつファイルがあります。

XXXXXX.LST 上記の本のリストに掲載されたもの。それ以前に現れたサブルーチンは含まれていません。

XXXXXX.FOR 実行に必要なサブルーチンをすべて集めたもの。ただし、CALCOMP 系のグラフィックライブラリが必要です。

XXXXXX.F XXXXXX.FOR のファイルから、図示関連のサブルーチンを削除したもの。グラフィックライブラリがない場合に、計算だけをするためにはこのファイルを利用すればよい。

ただし、TSPLOT, PTSCAT, DENSTY, KLINFO, BOXCOX, SUBSET, DAVIDN のプログラムには XXXXXX.LST の形のファイルはありません。TSPLOT と PTSCAT 以外のプログラムはグラフィックライブラリは不要なので、XXXXXX.FOR を XXXXXX.F の代わりに使うことができます。