

# 『RTVCPLSRC』使用マニュアル

CsO237 (taeb) こと 鈴置友也

2006 年 6 月 30 日

# 目次

第 1 章	『RTVCPLSRC』とは？	2
1.1	『RTVCPLSRC』 = スプールに残っているコンパイルリストからソースを復元するツール .	2
第 2 章	『RTVCPLSRC』の インストールと使用法	4
2.1	『RTVCPLSRC』のインストール . . . . .	4
2.2	アンインストール . . . . .	5
第 3 章	操作説明	6
3.1	画面（起動画面） . . . . .	6
付録 A	作者について	8

## 第 1 章

# 『RTVCPLSRC』とは？

### 1.1 『RTVCPLSRC』 =

スプールに残っているコンパイルリストからソースを復元するツール

『RTVCPLSRC』は、ソースメンバーから思わず 4 番で削除してしまったソースにげんなりし、気を失ってしまいそうなショッキングな事件からあなたを救済します。このような事件は兎角開発中の脳がティラミス状態になっているころに出現するので、残念ながらバックアップテープからの復元は絶望的、なのですが、よくスプールを見てください。ここに「コンパイルリスト」と呼ばれるソースのダンプがちゃっかり残されているではないですか！！

```

セッションB - [27 x 132]
報告書の表示
報告書の幅 . . . . . :
桁移動 . . . . . :
行の位置指定 . . . . . 13
行 . . . . . 1 . . . . . 2 . . . . . 3 . . . . . 4 . . . . . 5 . . . . . 6 . . . . . 7 . . . . . 8 . . . . . 9 . . . . . 10 . . . . . 11 . . . . .
CPLIST
000007 DDS が入っているソース・メンバー . . . . . : CFT514LPR
000008 最終変更ソース・メンバー . . . . . : 06/06/28 13:24:33
000009 ソース・リスト・オプション . . . . . : *SOURCE *LIST *NOSECLVL *NOEVENTF
000010 DDS 生成重大度レベル . . . . . : 20
000011 DDS フラグづけ重大度レベル . . . . . : 00
000012 権限 . . . . . : *ALL
000013 ファイルの置換え . . . . . : *YES
000014 テキスト . . . . . : 実地棚卸表 (駐在在庫) 66X198 CPI=15 OF=66 **
000015 コンパイラ . . . . . : IBM AS/400 データ記述処理プログラム
000016 データ記述のソース
000017 SEQ NO * . . . . . 1 . . . . . 2 . . . . . 3 . . . . . 4 . . . . . 5 . . . . . 6 . . . . . 7 . . . . . 8 日付
000018 100 A* . . . . . *
000019 200 A* PRT.FILE 名 : CFT514LPR *
000020 300 A* DESCRIPTION : 実地棚卸表 (駐在在庫) *
000021 400 A* . . . . . *
000022 500 A* 更新日 : 2006/06/28 00:00:00 *
000023 600 A* . . . . . *
000024 700 A R HED1 SKIPB(1)
000025 800 A 1' CFT514L'
F3= 終了 F12= 取り消し F19= 左 F20= 右 F21= 分割 F22= 幅 80
MA b 英数 半角 A 03/032

```

コンパイルリストに残されているソースの図

執念深いかたなら、ここからソースを復旧してやろう、など考えるものです。まさにこのようなねらいで、『RTVCPLSRC』は作成されました。RTVCPLSRC で CLLE ソースが復旧できなかった苦い記憶の持ち主のかたも、今日からは安心してコーディングに打ち込んでゆけます。ましてや、消してしまったソースのために半日以上をムダにすることは決してありません。

#### 特徴

##### 多様なソースタイプに対応

DSPF,PRTF,CLP,CLLE,RPG,RPGLE,PF,LF の 8 種類のソースの復元に対応しています。SQLRPG,SQLRPGLE および COBOL、C、PASCAL、CMD、PNLGRP などには残念ながら未対応です。

##### 他者のコンパイルしたコンパイルリストからも復元可能

自分がコンパイルしたプログラムのソースはもちろん、別ユーザの他ジョブのプールからもソースリストの復元ができます。

## 第 2 章

# 『RTVCPLSRC』の インストールと 使用法

### 2.1 『RTVCPLSRC』のインストール

『RTVCPLSRC』自体のインストレーションはとてもシンプルです。

- まずダウンロードしたアーカイブを解凍します。
- 受け手の AS/400 にセーブファイルを作成します。  
CRTSAVF LIBRARY/SAVFILE
- RTVCPLSRC.SAV を以下の方法で FTP 転送します。この savf は v5r2 以降が対象です。savf のバージョンが新しすぎる場合には SRC フォルダに個別のソースがありますが、比較的新しい組み込み関数を使用しているので、低いバージョンで動作させるにはソースの変更が必要になるかも知れません。  
コマンドプロンプトを開いて、RTVCPLSRC.SAV のあるディレクトリに移動し、以下の手順で FTP 転送をします。

```
FTP (サーバの IP)
(ユーザ) (パスワード)
BIN
PUT RTVCPLSRC(V5R2M0).SAV LIBRARY/SAVF
QUIT
```

- RSTLIB で QRTVCPLSRC をセーブファイルより解凍します。
- WRKOBJ で QRTVCPLSRC のなかにプログラム、物理ファイル、コマンド等が発見できたらそのまま実行可能です。
- WRKOBJ でファイルとコマンドのみ発見できた場合には QSRC というソースファイルにある CL と SQLRPGLE を QRTVCPLSRC をライブラリリストに乗せた状態で再度リコンパイルを行います。
- セーブファイルがうまく解凍できない場合は、ソースを転送するという方法があります。転送の要は文字コードをきちんと指定することです。

```
FTP (サーバの IP)
(ユーザ) (パスワード)
```

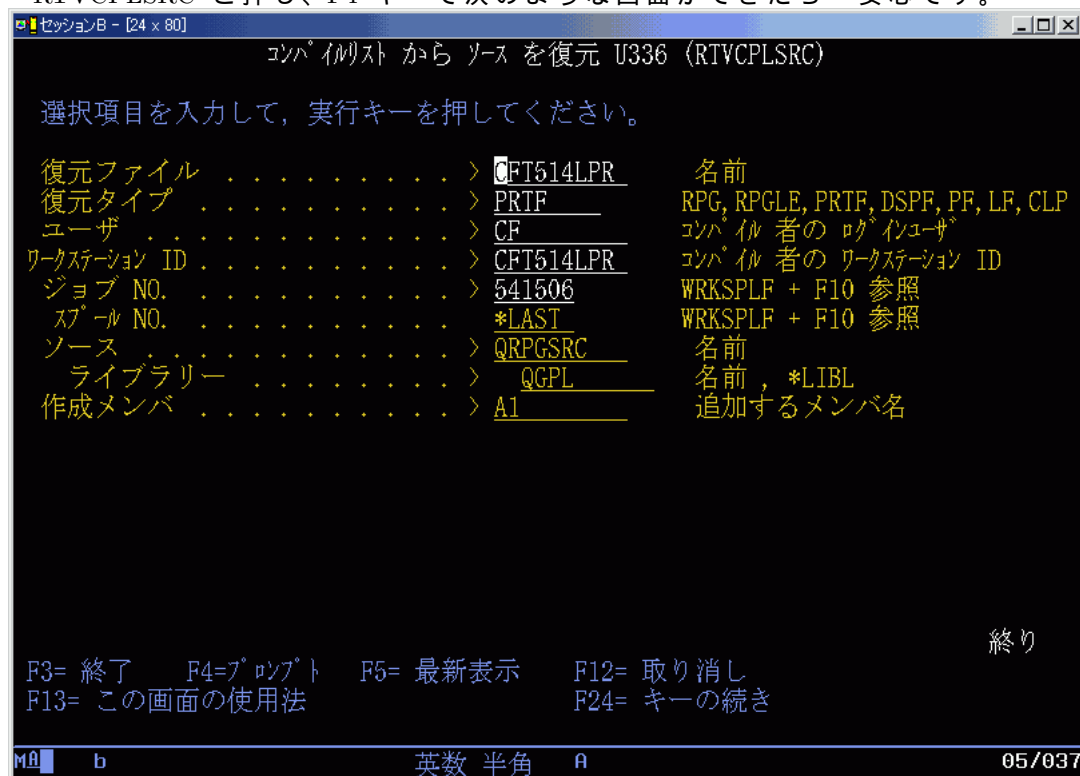
```
QUOTE TYPE C 943
PUT RTVCPLSRC-SRC/RTVCPLSRCR.SQLRPGLE.TXT LIBRARY/RTVCPLSRCR
PUT RTVCPLSRC-SRC/RTVCPLSRCH.PNLGRP.TXT LIBRARY/RTVCPLSRCH
```

.....

QUIT

以上の要領で転送を行った後で、CL,SQLRPGLE,CMD,PF の属性をつけて、それぞれ順次コンパイルするという作業もあります。このときには先に RPG がない状態でコマンドを CALL し、QTEMP に作成されたファイルを参照させるように、バッチに入れないで SQLRPG 等を順次コンパイルさせる作業が必要です。また、SQLRPGLE のコンパイルは COMMIT(\*NONE) で行ってください。

RTVCPLSRC と押し、F4 キーで次のような画面ができれば一安心です。



これで、インストールは完了です。

## 2.2 アンインストール

DLTLIB QRTVCPLSRC

これだけで okay です。

## 第 3 章

# 操作説明

### 3.1 画面（起動画面）

何も考えず RTVCPLSRC を実行すると質問攻めに合いますので注意してください。  
WRKSPLF や WRKJOB の 4 番で、自分の端末 ID、セッション No. スプール番号、ファイル名あたりを事前にチェックしておきましょう。

このような画面が出ます。

コンパイルリストからソースを復元 U336 (RTVCPLSRC)		
選択項目を入力して、実行キーを押してください。		
復元ファイル	> <u>CFT514LPR</u>	名前
復元タイプ	> <u>PRTF</u>	RPG, RPGLE, PRTF, DSPF, PF, LF, CLP
ユーザ	> <u>CF</u>	コンパイル者のログイン名
ワークステーション ID	> <u>CFT514LPR</u>	コンパイル者のワークステーション ID
ジョブ NO.	> <u>541506</u>	WRKSPLF + F10 参照
スプール NO.	> <u>*LAST</u>	WRKSPLF + F10 参照
ソース	> <u>QRPGSRC</u>	名前
ライブラリー	> <u>QGPL</u>	名前, *LIBL
作成メンバ	> <u>A1</u>	追加するメンバ名

終り

F3= 終了    F4=プロンプト    F5= 最新表示    F12= 取り消し  
F13= この画面の使用法    F24= キーの続き

MA b                      英数 半角    A                      05/037

F1 キーのヘルプを参考に、大量のスプールのコンパイルリストの中から、あなたに必要なソースを救い出しましょう。ここのヘルプを読んでもうまいかないときは、なにかを考え違っている、かもしれません。粘り時は今です……。がんばりましょう。

めでたくスプールの指示に成功すると、さっそく編集画面がでます。若干ゴミが混じっていることがありますので、よく見直して、ソースを綺麗にしましょう。

```

セッションB - [27 x 132]
桁 . . . . . : 1 80
SEU=>
編集
QGPL/QRF
FMT A* .....A* 1 ...+... 2 ...+... 3 ...+... 4 ...+... 5 ...+... 6 ...+... 7 ...+... 8
***** データの始め *****
0001.00 A* .....* 000000
0002.00 A* PRT.FILE 名 : CFT514LPR * 000000
0003.00 A* DESCRIPTION : 実地棚卸表 (駐在在庫) * 000000
0004.00 A* .....* 000000
0005.00 A* 更新日 : 2006/06/28 00:00:00 * 000000
0006.00 A* .....* 000000
0007.00 A R HED1 SKIPB(1) 000000
0008.00 A 1'CFT514L' 000000
0009.00 A WPEGNM 220 11SKIPA(2) 000000
0010.00 A WPTNDG 6A 41 000000
0011.00 A WPTNDY 2S 0 + 0 000000
0012.00 A + 0' 年 ' 000000
0013.00 A WPTNDM 2S 0 + 0 000000
0014.00 A + 0' 月分 ' 000000
0015.00 A WPSHNY 12A 66 000000
0016.00 A 91' ◆ 実 地 棚 卸 表 ◆ ' 000000
0017.00 A WPDAT 40A 153 000000
0018.00 A 193PAGNER 000000
0019.00 A EDTCDE(Z) 000000

F3= 終了 F4=プロット F5= 最新表示 F9=コメント' の複写 F10=カーソル F11= 切り替え
F16= 検索の反復 F17= 変更の反復 F24= キーの続き
順序番号が重複しているか、あるいは昇順になっていない。レコードの順序番号 ... +
MA b 英数 半角 A 02/009

```

ジャジャーン。ソースが見事に復活されました。おめでとうございます。



## 付録 A

# 作者について

作者：CsO237 (taeb) こと鈴置友也

製作年月日：2006/6/30

連絡先：handhandhand@gmail.com

・ ホンヤクこにゃっく、とらテフラミン、WRKSPLE の作者でございます。今後のソフトのメンテを行おうと思います。

・ このソフトウェアの瑕疵による不具合および被害の一切の責任は、貴方に帰属するものであります故、余程のことがない限りメールはご遠慮下さい。

よろしくお願い申し上げます。