

# WILCOMM

## API プログラム移行手順書 Upgrade to Ver.8.03 from Ver.7.15

UPG027 (Last Update : 2017/02/02)

WilComm AS400 Ver.8.03

© Copyright 2017

株式会社フェアディンカム

## APIプログラム移行手順書 Upgrade to Ver.8.03 from Ver.7.15

---

本解説書は、ウィルコム Ver.7.15 から Ver.8.03 へのアップグレードを行う際、API プログラムの移行手順について解説しています。

現在、お使いのウィルコムのバージョンが 7.15 以外には適用されません。

このマニュアルで作業を行うためには、ウィルコム及び、AS／400の操作、CLプログラムの修正ができる事が前提となります。

### ハードウェア要件

iSerie (AS／400)

### ソフトウェア要件

OS／400 V4R5M0以上

# APIプログラム移行手順書 Upgrade to Ver.8.03 from Ver.7.15

---

## 1. 環境の移行

ライブラリーWILPLEXCHG のオブジェクトを WILCOMMCHG へコピーします。  
ただし、下記のは除きます。

- ・タイプが\*DTAQ と\*OUTQ のオブジェクト
- ・すでに WILCOMMCHG に存在しているオブジェクト
- ・名前が¥APIA あるいは POLL で始まる物理ファイル

## 2. WCAPI\_UPGM の修正

ライブラリーWILPLEXCHG にあるプログラム WCAPI\_UPGM のソースファイルを探します。  
ソースファイルが不明な場合、以下のコマンドを実行します。

DSPPGM WILPLEXCHG/WCAPI\_UPGM

画面が表示された、「ソースファイル」「ライブラリー」「メンバー」を確認して下さい。

ソースが見つからない場合は、弊社までご連絡下さい。

ソースが見つかりましたら、以下の部分を修正します。

### [修正前]

```
0001.00          PGM          PARM(&SF_FILE &SF_SPLNBR &SF_JOB &SF_USER +
0002.00                                &SF_NBR &SF_TEXT &#FORMN &#USERD &LIB +
0003.00                                &FILE &RTN_CODE)
```

### [修正後]

```
0001.00          PGM          PARM(&SF_FILE &SF_SPLNBR &SF_JOB &SF_USER +
0002.00                                &SF_NBR &SF_TEXT &#FORMN &#USERD &LIB +
0003.00                                &FILE &RTN_CODE &RTN_ARCH)
```

### [修正前]

```
0021.00 /*          RETURNCODE - RESULT
0022.00          DCL          VAR(&RTN_CODE) TYPE(*CHAR) LEN(1)
0023.00
0024.00 /* GLOBAL MONITOR
```

### [修正後]

```
0021.00 /*          RETURNCODE - RESULT
0022.00          DCL          VAR(&RTN_CODE) TYPE(*CHAR) LEN(1)
0023.00          DCL          VAR(&RTN_ARCH) TYPE(*CHAR) LEN(1)
0024.00
0025.00 /* GLOBAL MONITOR
```

## APIプログラム移行手順書 Upgrade to Ver.8.03 from Ver.7.15

ソースの修正が終わりましたら、ライブラリーWILCOMMCHG へコンパイルして下さい。

### 3. API 関連プログラムの修正

WCAPI\_UPGM から呼び出されているユーザープログラムを修正します。

ライブラリーWILPLEXCHG に存在しているプログラム全てのソースを確認して下さい。

ソースの中で、WilComm Ver.7.15 のライブラリー名がコーディングされている部分がありましたら、以下の表を参考にして、Ver.8.03 のライブラリー名に変更して下さい。

Ver.7.15	Ver.8.03	内容
WILPLEXCHG	WILCOMMCHG	WilComm のワークライブラリーです。 WilComm 関連のユーザー開発プログラムなどはこのライブラリーに入れるようにします。 送信済みデータのバックアップが保管されています。 WilComm 標準の OUTQ など存在します。 バージョンアップ後、WILPLEXCHG を残してそのまま利用する事が可能ですが、ユーザー開発プログラムにつきましては、WILCOMMCHG へ移行する必要があります。
WILPLEX	WILCOMM	WilComm のプログラムライブラリーです。
WILPLEXD	WILCOMMD	WilComm のデータベースライブラリーです。
WILPLEXSPL		Ver.8.03 では WILCOMM と WILCOMMD に含まれています。
WILMNU1	WILCOMMNU	WilComm のメニューライブラリーです。
WILMNU2		Ver.8.03 では WILCOMMNU に含まれています。
WILPLEXZZZ	WILCOMMZZZ	WilComm のデモ用ライブラリーです。 実際の運用では、使用されませんので、削除可能です。
	WILQ2938	WilComm の言語ライブラリーです。 WilComm を英語で利用する場合に必要です。
	WILQ2962	WilComm の言語ライブラリーです。 WilComm を日本語で利用する場合に必要です。
WILPLEXCSV	WILCOMMCSV	CSV コンバージョンツールというオプション機能を購入されている場合に存在します。

ソースを修正したプログラムをライブラリーWILCOMMCHG へコンパイルして下さい。