

MPE720 Ver6.36 Lite バージョンアップ情報

1. 機能追加・改善項目

1.1 Ver6.36 バージョンアップ情報

MPE720 Ver.6.35 Lite → Ver6.36 Lite の機能追加・改善項目は次の通りです。

No.	機能項目	分類
1	ACCMODEのモード4に対応	機能改善

(※1) : Windows 7, Windows VistaのOS環境で、既にMPE720 Ver.6.31以前のMPE720 Ver.6を使用していた場合に、MPE720 Ver.6.33以降で追加された軸セットアップウィザード機能へのサーボ機種(Σ-V miniシリーズ)追加などの情報(データベースに追加された最新の情報)で動作しない場合があります。

操作手順については、次頁を参照ください。

【Windows 7、Windows Vista環境での使用方法について】

Windows 7、Windows VistaのOS環境で、MPE720 Ver.6を使用した場合、以下の現象が発生することがあります。

<原因>

Windows 7、Windows VistaのOS環境で、既にMPE720 Ver.6.31以前のMPE720 Ver.6を使用していた場合に、MPE720 Ver.6.33以降で追加された軸セットアップウィザード機能へのサーボ機種(Σ-V miniシリーズ)追加などの情報(データベースに追加された最新の情報)で動作しない場合があります。

<対策>

バッチファイルを使用し、下記フォルダを削除します(※1)。

C:\Users\ユーザ名(※2)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\Common Files\YASKAWA\CimScope

<手順>

1. MPE720 Ver.6インストーラに同梱されているバッチファイルをデスクトップにコピーします。

【ダウンロード版の場合】

MPE720Ver6_xxx(※3)\Tools\Cleanup\32bit\MPE720Ver6_32bit.bat

【CD版の場合】

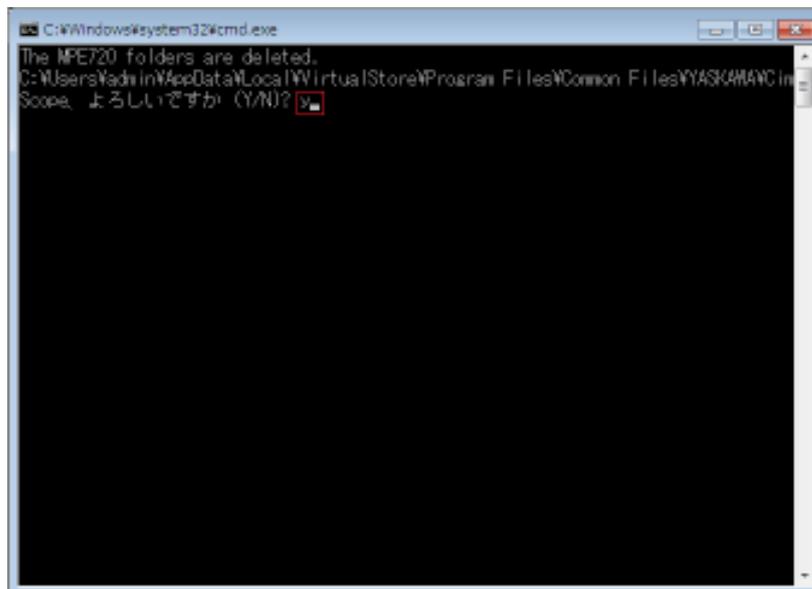
D:(※4)\Tools\Cleanup\32bit\MPE720Ver6_32bit.bat

2. コピーしたバッチファイルを選択し、ダブルクリックで実行します。

MPE720Ver6_32bit.bat

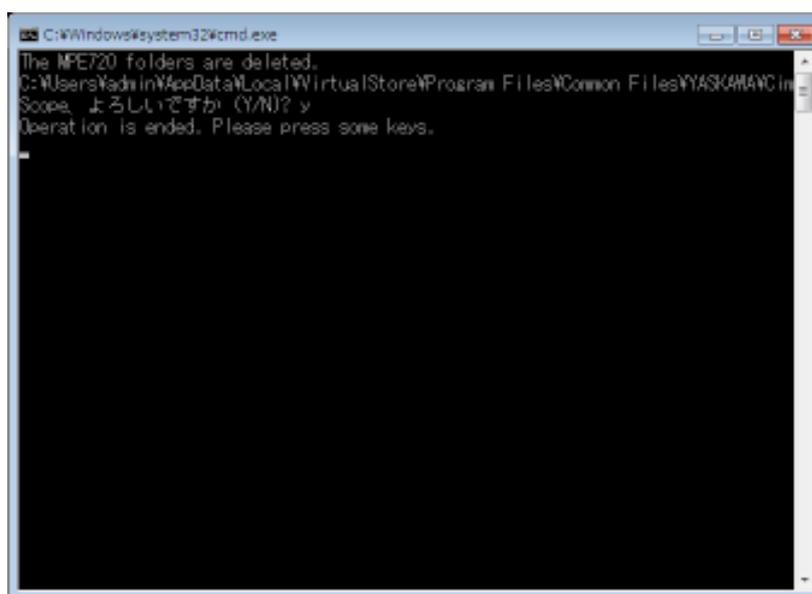


3. コマンドプロンプト上で「y」を入力し、Enterボタンを押下します。



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
The MPE720 folders are deleted.
C:\Users\Admin\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\Common Files\YASKAMANO
Scope, よろしいですか (Y/N)? y
```

4. 削除処理終了後、コマンドプロンプト上で、Enterボタンを押下します。



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
The MPE720 folders are deleted.
C:\Users\Admin\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\Common Files\YASKAMANO
Scope, よろしいですか (Y/N)? y
Operation is ended. Please press some keys.
```

- (※1): MPE720 Ver.6を使用する各ユーザアカウントで仮想フォルダがコピーされますので、各ユーザアカウントで実施ください。
- (※2): ログインしているユーザアカウント名が入ります。
- (※3): インストールするバージョンによりパス名が変更されます。
- (※4): CD/DVDドライブ名が入ります。
- (※5): MPE720 Ver.6インストール時、インストール先を変更した場合は、インストールしたパスに合わせて手動で仮想フォルダの削除を実施ください。

2. 修正内容詳細

No.1 ACCMODE のモード 4 に対応

モーションプログラムで、ACCMODEのモード4(次ブロック速度指定付き加減速モード)に対応しました。

また、下記のモーションアラームを追加しました。

1. ACCMODEの範囲チェック

アラーム名称:

アドレスMが範囲外

アラーム原因:

ACCMODE命令において、設定範囲を超えた指令を行っている。

2. ACCMODE別アドレス指定チェック

アラーム名称:

指定アドレスエラー

アラーム原因:

MVS/MCW/MCC/SKP命令において、設定したACCMODEに使用しないアドレスを指定した。

【対応バージョン】

機器	対応バージョン
MP2000シリーズ	Ver2.86以降