

MPE720 Ver6.38 バージョンアップ情報

1. 機能追加・改善項目

1.1 Ver6.38 バージョンアップ情報

MPE720 Ver.6.37 → Ver6.38 の機能追加・改善項目は次の通りです。

No.	機能項目	分類
1	Σ-7シリーズ (SGD7S-****10*、SGD7S-****20*、SGD7W-****20*)を追加しました。	新規追加

(※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(ΣV 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（ΣV 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】

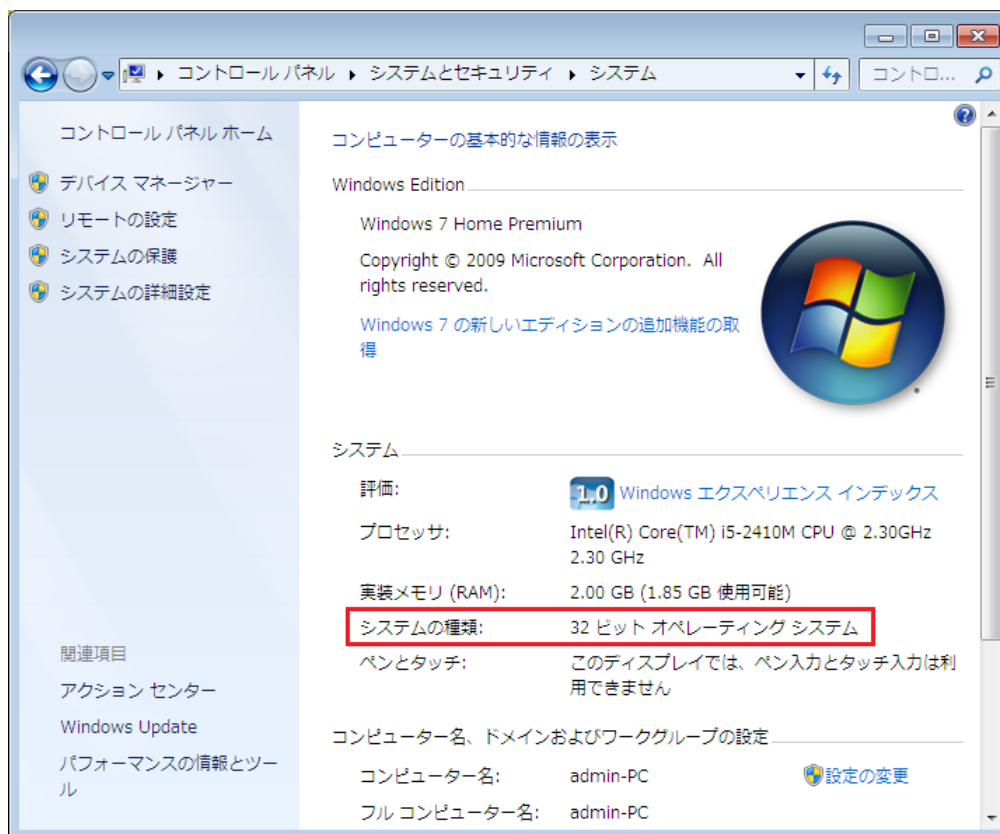
MPE720Ver6_xxx（※3）¥Tools¥Cleanup¥32bit¥MPE720Ver6_32bit.bat

【CD版の場合】

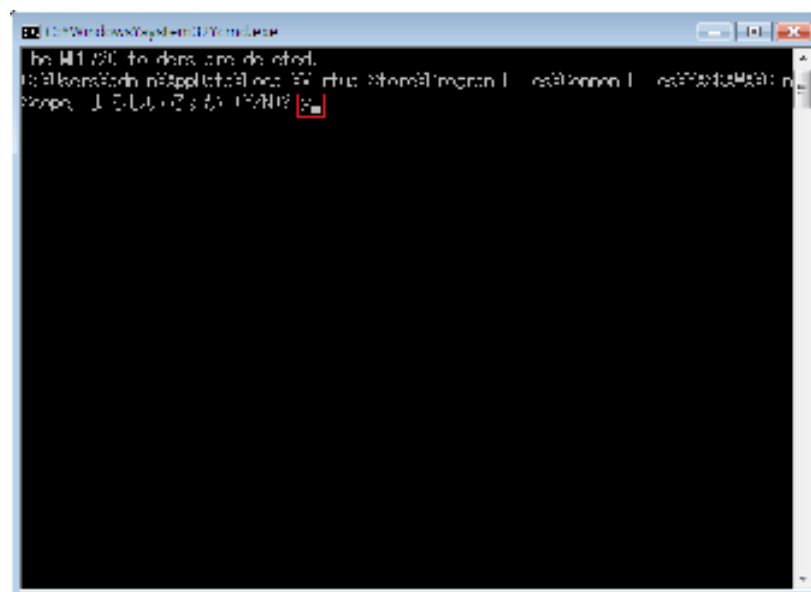
D:（※4）¥Tools¥Cleanup¥32bit¥MPE720Ver6_32bit.bat

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。

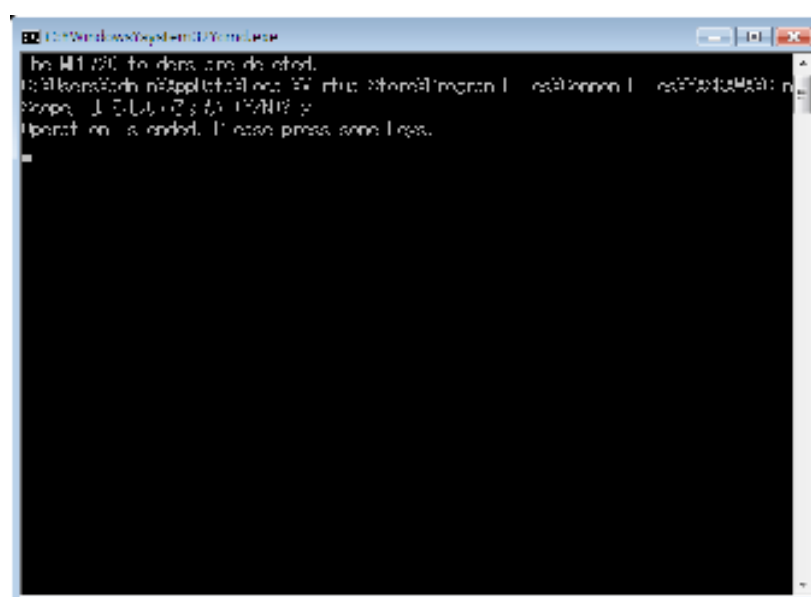
MPE720Ver6_32bit.bat



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。



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。



(※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。

1.2 過去のバージョンアップ情報

No.	バージョンアップ	備考
1	MPE720 Ver.6.02 バージョンアップ情報	Ver6.01→Ver.6.02
2	MPE720 Ver.6.03 バージョンアップ情報	Ver6.02→Ver.6.03
3	MPE720 Ver.6.04 バージョンアップ情報	Ver6.03→Ver.6.04
4	MPE720 Ver.6.05 バージョンアップ情報	Ver6.04→Ver.6.05
5	MPE720 Ver.6.06/ Ver.6.07 バージョンアップ情報	Ver6.05→Ver.6.06 Ver6.06→Ver.6.07
6	MPE720 Ver.6.08 バージョンアップ情報	Ver6.07→Ver.6.08
7	MPE720 Ver.6.10 バージョンアップ情報	Ver6.08→Ver.6.10
8	MPE720 Ver.6.20 バージョンアップ情報	Ver6.10→Ver.6.20
9	MPE720 Ver.6.21 バージョンアップ情報	Ver6.20→Ver.6.21
10	MPE720 Ver.6.22 バージョンアップ情報	Ver6.21→Ver.6.22
11	MPE720 Ver.6.23 バージョンアップ情報	Ver6.22→Ver.6.23
12	MPE720 Ver.6.24 バージョンアップ情報	Ver6.23→Ver.6.24
13	MPE720 Ver.6.25 バージョンアップ情報	Ver6.24→Ver.6.25
14	MPE720 Ver.6.26 バージョンアップ情報	Ver6.25→Ver.6.26
15	MPE720 Ver.6.30 バージョンアップ情報	Ver6.26→Ver.6.30
16	MPE720 Ver.6.31 バージョンアップ情報	Ver6.30→Ver.6.31
17	MPE720 Ver.6.33 バージョンアップ情報	Ver6.31→Ver.6.33
18	MPE720 Ver.6.34 バージョンアップ情報	Ver6.33→Ver.6.34
19	MPE720 Ver.6.35 バージョンアップ情報	Ver6.34→Ver.6.35
20	MPE720 Ver.6.36 バージョンアップ情報	Ver6.35→Ver.6.36
21	MPE720 Ver.6.37 バージョンアップ情報	Ver6.36→Ver.6.37

2. 修正内容詳細

No. 1 Σ -7シリーズ(SGD7S-****10*、SGD7S-****20*、SGD7W-****20*)を追加しました。

1. モジュール構成定義画面

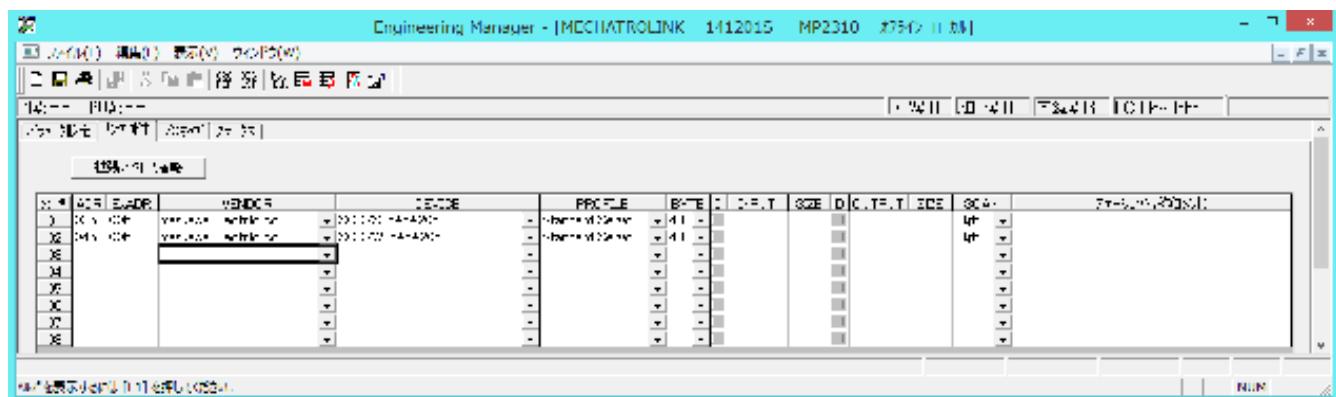
モジュール構成定義画面において、 Σ -7 が割付けできるように変更しました。

2. 固定、設定、モニタパラメータ

Σ -7 の固定、設定、モニタパラメータの詳細設定を実施するための画面を追加しました。

3. サーボパラメータ／サーボモニタ

Σ -7 のサーボパラメータの詳細設定、サーボモニタの画面を追加しました。



4. 軸変数の追加

軸変数に、 Σ -7 の変数を追加しました。

5. SimaWin+連携機能

軸のセットアップウィザード機能に、 Σ -7 を追加しました。

【対応バージョン】

① MECHATROLINK-Ⅱ 通信指令型サーボパック

Σ-7S (SGD7S-****10*)回転型

※リニア型: 次期バージョンで対応予定

○コントローラ

コントローラ		対応バージョン
MP2000 シリーズ	内蔵 SVB	Ver2.89 以降

○オプションモジュール

モジュール	対応バージョン
SVB-01	Ver1.33 以降

○エンジニアリングツール

ツール	対応バージョン
MPE720	Ver6.38 以降
SigmaWin+Ver5	Ver5.72 以降

② MECHATROLINK-Ⅲ通信指令型サーボパック

Σ-7S (SGD7S-****20*)回転型/リニア型

○コントローラ

コントローラ			対応バージョン
MP2000 シリーズ	内蔵 SVC	回転型	Ver2.88 以降
		リニア型	Ver2.89 以降

○オプションモジュール

モジュール		対応バージョン
SVC-01	回転型	Ver1.12 以降
	リニア型	Ver1.13 以降

○エンジニアリングツール

ツール		対応バージョン
MPE720	回転型	Ver6.38 以降
	リニア型	Ver6.38 以降
SigmaWin+Ver5	回転型	Ver5.72 以降
	リニア型	Ver5.72 以降

③ MECHATROLINK-Ⅲ通信指令型 2 軸一体型サーボパック

Σ-7SW(SGD7W-****20*)回転型/リニア型

○コントローラ

コントローラ			対応バージョン
MP2000 シリーズ	内蔵 SVC	回転型	Ver2.88 以降
		リニア型	Ver2.89 以降

○オプションモジュール

モジュール		対応バージョン
SVC-01	回転型	Ver1.12 以降
	リニア型	Ver1.13 以降

○エンジニアリングツール

ツール		対応バージョン
MPE720	回転型	Ver6.38 以降
	リニア型	Ver6.38 以降
SigmaWin+Ver5	回転型	Ver5.72 以降
	リニア型	Ver5.72 以降