

# モーションコントローラプログラミングソフトウェア MELSOFT MT Works2 (SW1DNC-MTW2-J)

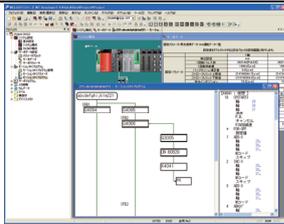
## 進化した新エンジニアリング環境 MELSOFT MT Works2

より使いやすくなったエンジニアリング環境で、モーションコントローラのプログラミング・デバッグ・立上げ作業の効率がさらに向上します。

- ・操作性を向上し、プログラミング・デバッグの工数を削減
- ・デバイスを分かり易い名称に割り付けるラベルプログラミングを実現
- ・モーションCPUに対するプログラムデータの読出し／書き込み時間の大幅短縮 (Q173DCPU/Q172DCPU 使用時)
- ・CSV 形式によるカムデータのインポート／エクスポート機能を装備
- ・Microsoft® Word/Excel を必要としないドキュメント印刷

### ■ ワークスペース管理

NEW



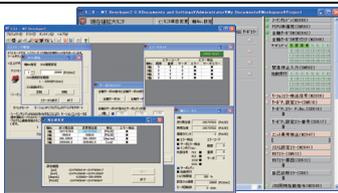
- ・作成したプログラム・パラメータなどプロジェクト全体をツリー表示

### ■ モーションSFCプログラム編集



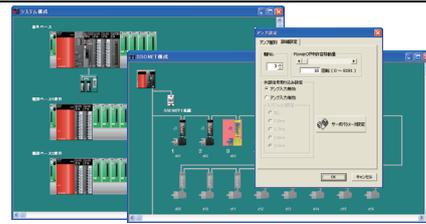
- ・機械の動作手順をフローチャート形式で記述
- ・モニターモードでモーションSFCプログラムのモニター／デバッグが可能

### ■ モニター／テスト



- ・現在値モニター／軸モニター／エラー一括モニター
- ・原点復帰／JOG運転などの各種テスト

### ■ システム設定



- ・システム設定でモーションユニット／サーボアンプの構成を設定

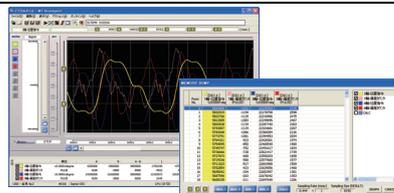
### ■ ラベルプログラミング

NEW



- ・ラベルを使ったモーションSFCのプログラミングが可能
- ・モーションSFCプログラムの可読性が向上

### ■ デジタルオシロ



- ・画面を刷新し、操作性が向上
- ・モーション演算周期に同期したデータサンプリング

三菱電機株式会社名古屋製作所は、環境マネジメントシステム ISO14001、及び品質システム ISO9001 の認証取得工場です。

## ■ 動作環境

項目	内容
パソコン	Windows <sup>®</sup> が動作するパーソナルコンピュータ
OS	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Vista Home Basic Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Vista Home Premium Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Vista Business Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Vista Ultimate Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Vista Enterprise Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional, Service Pack2 以降 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Home Edition, Service Pack2 以降 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Service Pack4 以降
	デスクトップパソコン : インテル <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> プロセッサ 2.8GHz 以上推奨 ノートパソコン : インテル <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> M プロセッサ 1.7GHz 以上推奨
必要メモリ	512MB 以上推奨
ビデオカード	Microsoft <sup>®</sup> DirectX <sup>®</sup> 9.0c 以上対応のビデオカード
ハードディスク 空き容量	MT Developer2 インストール時 : HDD の空き容量:1GB 以上 MT Developer2 動作時 : 仮想メモリの空き容量:50MB 以上
ディスクドライブ	CD-ROM 対応ディスクドライブ
ディスプレイ	解像度 1024 × 768 以上
通信用インタ フェース	RS-232 ポート USB ポート SSCNET I/F カード (A30CD-PCF) SSCNET I/F ボード (A10BD-PCF)

### ご注意

Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP, Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> Vista をご使用の場合は、下記に示す機能が使用できません。下記に示す機能を使用した場合、本製品は正常に動作しない可能性があります。

- ・ Windows<sup>®</sup> 互換モードでのアプリケーション起動
- ・ ユーザ簡易切替え
- ・ リモートデスクトップ
- ・ 大きいフォント (画面プロパティの詳細設定)
- ・ x64 Edition (64 ビットWindows)

## ■ 価格

製品名	形名	標準価格
MELSOFT MT Works2	日本語 SW1DNC-MTW2-J	¥150,000
	英語 SW1DNC-MTW2-E	¥150,000
追加ライセンス (1ライセンス)	日本語 SW1DNC-MTW2-JAZ	¥30,000
	英語 SW1DNC-MTW2-EAZ	¥30,000

## ■ 製品構成

形名	品名	個数
SW1DNC-MTW2-J (日本語版パッケージ)	MELSOFT MT Works2 製品 (MT Developer2) (1ライセンス品)CD-ROM	1
	インストール手順書	1
	ソフトウェア使用契約書	1
	ソフトウェア登録証	1
	ライセンス許諾書	1
	インフォメーション	1

## ■ 対応モーションCPU

### 対応本体OSソフトウェア一覧

モーション CPU 形名	本体 OS 形名			
	SV13	SV22	SV43	SV54
Q173DCPU	○	○	—	—
Q172DCPU	○	○	—	—
Q173HCPU(-T)	○	○	×	×
Q172HCPU(-T)	○	○	×	×
Q173CPUN-T	○	○	×	×
Q173CPU(N)	○	○	×	×
Q172CPUN-T	○	○	×	×
Q172CPU(N)	○	○	×	×

○ : 対応、× : 未対応、— : 該当 OS なし  
※SV43, SV54 については順次対応予定です

## 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部 .. 〒100-8311	東京都千代田区丸の内 2-7-3(東京ビル)..... (03)3218-6740
北海道支社..... 〒060-8693	札幌市中央区北二条西 4-1(北海道ビル)..... (011)212-3794
東北支社..... 〒980-0011	仙台市青葉区上杉 1-17-7(仙台上杉ビル)..... (022)216-4548
関東支社..... 〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2..... (048)600-5835 (明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アクシスタワー)
新潟支店..... 〒950-8504	新潟市東大通 2-4-10(日本生命ビル)..... (025)241-7227
神奈川支社..... 〒220-8118	横浜西区みなとみらい 2-2-1(横浜ランドマークタワー)..... (045)224-2623
北陸支社..... 〒920-0031	金沢市広岡 3-1-1(金沢ハープビル)..... (076)233-5502
中部支社..... 〒450-8622	名古屋市中村区名駅 3-28-12(大名古屋ビル)..... (062)565-3326
豊田支店..... 〒471-0034	豊田市小坂本町 1-5-10(矢作豊田ビル)..... (0565)34-4112
関西支社..... 〒530-8206	大阪市北区堂島 2-2-2(近鉄堂島ビル)..... (06)6347-2821
中国支社..... 〒730-8657	広島市中区中町 7-32(ニッセイ広島ビル)..... (082)248-5345
四国支社..... 〒760-8654	高松市寿町 1-1-8(日本生命高松駅前ビル)..... (087)825-0055
九州支社..... 〒810-8686	福岡市中央区天神 2-12-1(天神ビル)..... (092)721-2247

### 三菱電機FA機器技術相談 (ACサーボ・モーションコントローラ・位置決めユニット対応)

#### ●電話技術相談

(052) 712-6607

受付/月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00  
(土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始を除く通常業務日)

#### ●FAX技術相談

(052) 719-6762

受付/9:00～16:00  
(土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始を除く通常業務日)  
受信は常時(春期・夏期・年末年始を除く)

### インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>

Q&Aサービスでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。FAランドID登録(無料)が必要です。



### 安全に関するご注意

本新製品ニュースに記載された製品を正しくお使いいただくため  
ご使用前に必ず「取扱説明書」および「仕様書」をよくお読みください。