

三菱電機のFAトレーニング実習装置



業界トップシェアを誇る三菱電機製FA機器のトレーニング実習装置をバイナス製でラインアップしました。シーケンサQシリーズ基礎プログラミングから実践、表示器GOT-1000シリーズ、位置決め制御、サーボシステム(モーション)コントローラの各種実習を行える実習装置です。三菱電機スクールテキストを、そのままご使用いただけます。

【1】MELSEC-Qシリーズ実習装置

GX Works2で、シーケンサプログラミングの基礎から、QシリーズCPUの高性能化、開発効率・デバッグ効率向上、使いやすさなどを習得できる実習装置です。保守・デバッグ機能、特殊ユニット、マルチCPUなどの機能・性能も習得できます。

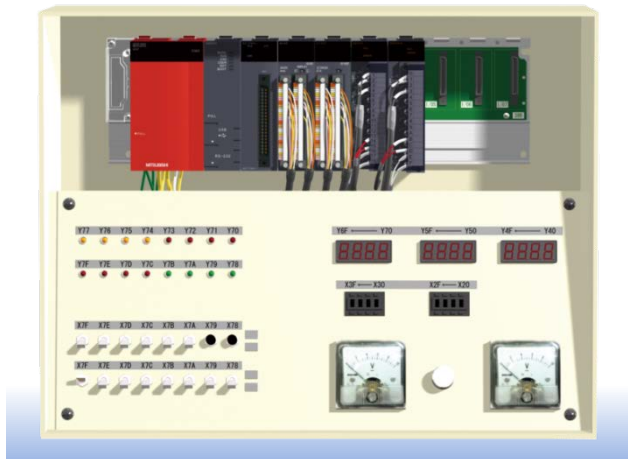
<対応スクールテキスト>

- ・基礎：シーケンサプログラミング (GX Works2 版) <SH-080832-C>
- ・応用：シーケンサプログラミング (GX Works2 版) <SH-080834-C>
- (マルチCPU: Q172HCPU/Q173HCPU 使用のこと)

品名	型名	数量
マルチCPU 間高速基本ベースユニット	Q38DB	1
電源ユニット	Q61P	1
ハイパフォーマンスモデルQCPU	Q06UDHCPU	1
DC 入力ユニット	QX42	1
トランジスタ出力ユニット	QY42P	1
アナログデジタル変換ユニット	Q64AD	1
デジタルアナログ変換ユニット	Q62DAN	1
バッテリー	Q6BAT	1
コネクタ	A6CON1	2
GX-Works2	SW1DNC-GXW2-J	1

<主な仕様>

- ・使用電源: AC100V
- ・外形寸法: 約500(W) × 450(D) × 200(H)mm



※MELSEC-Qシリーズ実習装置と、以下の三菱電機製FA機器を組み合わせると、GOT-2000シリーズ実習装置になります

<対応スクールテキスト>

- ・プログラマブル表示器 (GOT2000 シリーズ) 基礎編 (GT Works3 用) <SH-081352-A>
- ・プログラマブル表示器 (GOT2000 シリーズ) 応用編 (GT Works3 用) <SH-081353-A>

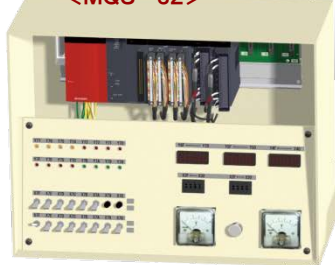
品名	型名	数量
三菱グラフィックオペレーションターミナル	GT2712-STBA	1
Q バス接続ケーブル	GT15-QC12B	1
バス接続ユニット	GT15-75QBUSL	1
USB ケーブル	GT09-C30USB-5P	1
スタンド (12.1 型用)	GT15-80STAND	1
GT-Works3	SW1DNC-GTWK3-J	1

※専門の講師派遣も行います。※基本構成機器は、お客様の仕様により変更可能です。別途ご相談ください。

【2】QD77位置決めユニット実習装置(SSCNETⅢ方式)

Qシーケンサによる位置決めシステムとQD77の機能、各種データ(パラメータ、原点復帰、位置決め)の設定、テスト運転、位置決め実習をSSCNETⅢ方式で習得する実習装置です。シーケンサ側の使用ソフトはGX Works2です。(MELSEC-Qシリーズ実習装置を使用)

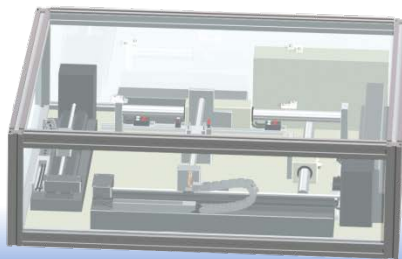
MELSEC-Q実習装置
<MQS-J2>



位置決め搭載装置 (SSCNETⅢ方式)
<MQS-D3S>



XYテーブル制御装置
<XY2J-TS>



<対応スクールテキスト>

- ・QD77 位置決め <SH-030130-A> (シンプルモーション用)

<主な仕様>

- ・使用電源: AC100V
- ・位置決め搭載装置 外形寸法: 約400(W) × 320(D) × 350(H)mm
- ・XY テーブル制御装置 外形寸法: 約500(W) × 480(D) × 150(H)mm

品名	型名	数量
サーボアンプ	MR-J4-10B1	2
SSCNETⅢケーブル	MR-J3BUS05M	1
SSCNETⅢケーブル	MR-J3BUS015M	1
40ピン (FCN) コネクタ	A6CON1	1
CH3用コネクタ	MR-CCN1	2
増設ベースユニット	Q55B	1
位置決めユニット	QD77MS2	1
増設ベース用ケーブル	QC12B	1
手動パルス発生器	MR-HDP01	1
MR-Configurator2	SW1DNC-MRC2-J	1

※専門の講師派遣も行います。※基本構成機器は、お客様の仕様により変更可能です。別途ご相談ください。