

205『生産システム技術科』

この一覧表は注文書ではありません。必ず注文書にシステム番号または商品コードをご記入の上ご注文下さい。

仕上がり像BとAのパターン

■ は2023年4月以降に変更のあるテキストです。
(課題集) のテキストは市販テキスト等と併せて使用することを前提としています。

2023.4

共通(基本システム) 必ずご注文ください。

仕上がり像B

システム番号	システム名	タイトル	ユニット番号	ユニット名	合本定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月	
必須選択	第1、4システム	-	EU101-0040-1	電気理論(直流とテスター)				162	3-29	13.04修	
			EU301-0030-1	有接点シーケンス制御(基本)	454	3-101	14.04	366	3-109	19.01修	
			EU301-0050-1	有接点シーケンス制御(回路)				-	-		
	ES305	シーケンス制御技術(FA)	-	EU302-0010-1	PC制御(基本)				308	8-27	14.04改
				EU302-0020-2	PLC制御(応用)				249	8-28	14.04改
				EU302-0150-2	PLC制御(プログラマブル表示器1)				237	8-37	04.04修
必須選択	第2、5システム	-	EU302-0200-2	PLC制御(モータ)				191	8-52	14.04改	
			EU302-0190-2	PLC制御(センサ)				220	8-51	13.01修	
			MU301-0090-2	空気圧制御				237	8-34	07.04修	
	ES352	FAシステム要素技術	-	MU301-0101-2	電気空気圧制御1(リレー制御)				249	8-35	18.04改
				MU301-0102-2	電気空気圧制御2(PLC)				186	8-36	03.04
				全科共通	なし	安全衛生				658	10-01
				専用ファイル				250	9-01		

選択(基本システム) 必ずご注文ください。

仕上がり像A

システム番号	システム名	タイトル	ユニット番号	ユニット名	合本定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月	
必須選択	第1、4システム	-	MU106-0010-1	製図基本				395	6-01	14.04改	
			MU106-0030-1	製図2(図示法)(課題集)				191	4-02	17.04改	
			MU401-0020-2	CAD1(CADの概要)(課題集)				249	4-07	17.04改	
	MS116	CAD製図基本作業	-	MU401-0050-2	CAD4(正投影法による作図)				237	4-10	10.04査
				MU401-0060-2	CAD5(部品図の作成)				136	4-11	10.04査
				MU401-0070-2	CAD6(課題演習)				279	4-12	10.04改
必須選択	第2、5システム	CAD応用作業	MU401-0160-2	CAD応用4(部品図及び組立図)	279	4-99 (課題集) (6冊合本の3刷)	14.04	136	●4-16	03.04	
			MU401-0170-2	CAD応用5(バランス図)				161	●4-17	07.04改	
			MU401-0180-2	CAD応用6(総合課題実習)				-	-		
	MS117	自動機設計製図作業	-	MU399-0010-1	機械要素基本				337	8-33	03.04
				MU401-0301-2	自動機の仕様(製作図1)				337	8-49	11.04改
				MU401-0302-2	自動機の仕様(製作図2)				186	8-50	10.04査
				専用ファイル				250	9-01		

構渡し訓練テキスト

商品コード	ユニット名	ユニット番号	定価	作成年月
55-30	就職のための職業能力開発の導入	BU101-0001-1	220	14.04
55-31	チームで働く力	BU102-0001-2	483	14.04
55-32	考え行動する力	BU102-0002-2	279	14.04
55-33	仕事を見つめる力	BU102-0003-2	366	14.04

205『生産システム技術科』

この一覧表は注文書ではありません。必ず注文書にシステム番号または商品コードをご記入の上ご注文下さい。

仕上がり像BとCのパターン

■ は2023年4月以降に変更のあるテキストです。
 (課題集) のテキストは市販テキスト等と併せて使用することを前提としています。

2023.4

共通(基本システム) **必ずご注文ください。**

仕上がり像B

システム番号	システム名	タイトル	ユニット番号	ユニット名	合本定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月
必須選択 ES305	第1、4システム	—	EU101-0040-1	電気理論(直流とテスター)				162	3-29	13.04修
		有接点シーケンス制御 (基本、回路)	EU301-0030-1	有接点シーケンス制御(基本)	454	3-101	14.04	366	3-109	19.01修
			EU301-0050-1	有接点シーケンス制御(回路)				—	—	
	シーケンス制御技術(FA)	—	EU302-0010-1	PC制御(基本)				308	8-27	14.04改
		—	EU302-0020-2	PLC制御(応用)				249	8-28	14.04改
		—	EU302-0150-2	PLC制御(プログラマブル表示器1)				237	8-37	04.04修
必須選択 ES352	第2、5システム	—	EU302-0200-2	PLC制御(モータ)				191	8-52	14.04改
			EU302-0190-2	PLC制御(センサ)				220	8-51	13.01修
	FAシステム要素技術	—	MU301-0090-2	空気圧制御				237	8-34	07.04修
		—	MU301-0101-2	電気空気圧制御1(リレー制御)				249	8-35	18.04改
		—	MU301-0102-2	電気空気圧制御2(PLC)				186	8-36	03.04
全科共通			なし	安全衛生				658	10-01	21.10改
				専用ファイル				250	9-01	

選択(基本システム) **必ずご注文ください。**

仕上がり像C

システム番号	システム名	タイトル	ユニット番号	ユニット名	合本定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月
必須選択 ES126	第1、4システム	—	EU101-0090-1	電気回路(基本)				308	3-31	16.04改
			EU102-0040-1	電気測定(試験法)				337	3-60	15.04改
			EU301-0090-1	シーケンス制御(電動機)				279	3-53	17.04修
	EU301-0180-2		インバータ制御				220	3-99	14.04	
	EU107-0600-2		電気系保全基礎				220	3-100	14.04	
	MU601-1090-2		電気系故障発見・復旧				249	44-07	15.11修	
必須選択 ES353	第2、5システム	—	EU107-0450-1	制御盤の仕様				249	3-43	15.04改
			EU302-0240-1	電気図面の見方				308	8-58	16.04改
			EU107-0440-1	制御盤製図				191	3-44	16.04改
	制御盤製作	制御盤加工・機器の取付け 配電・配線	EU107-0460-1	制御盤加工・機器の取付け	308	3-102	15.04	161	3-45	03.04
			EU302-0250-1	配電・配線				186	8-59	04.04修
				専用ファイル				250	9-01	

橋渡し訓練テキスト

商品コード	ユニット名	ユニット番号	定価	作成年月
55-30	就職のための職業能力開発の導入	BU101-0001-1	220	14.04
55-31	チームで働く力	BU102-0001-2	483	14.04
55-32	考え行動する力	BU102-0002-2	279	14.04
55-33	仕事を見つける力	BU102-0003-2	366	14.04

仕上がり像BとDのパターン

■ は2023年4月以降に変更のあるテキストです。
(課題集) のテキストは市販テキスト等と併せて使用することを前提としています。

共通(基本システム) 必ずご注文ください。

仕上がり像B

システム番号	システム名	タイトル	ユニット番号	ユニット名	合本定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月
必須選択 ES305	第1、4システム	—	EU101-0040-1	電気理論(直流とテスター)				162	3-29	13.04修
		シーケンス制御技術(FA)	有接点シーケンス制御(基本、回路)	EU301-0030-1	有接点シーケンス制御(基本)	454	3-101	14.04	366	3-109
	有接点シーケンス制御(回路)		EU301-0050-1	有接点シーケンス制御(回路)	—				—	
	—		EU302-0010-1	PC制御(基本)				308	8-27	14.04改
	—		EU302-0020-2	PLC制御(応用)				249	8-28	14.04改
	—	EU302-0150-2	PLC制御(プログラマブル表示器1)				237	8-37	04.04修	
必須選択 ES352	第2、5システム	—	EU302-0200-2	PLC制御(モータ)				191	8-52	14.04改
			EU302-0190-2	PLC制御(センサ)				220	8-51	13.01修
	FAシステム要素技術		MU301-0090-2	空気圧制御				237	8-34	07.04修
			MU301-0101-2	電気空気圧制御1(リレー制御)				249	8-35	18.04改
			MU301-0102-2	電気空気圧制御2(PLC)				186	8-36	03.04
全科共通		なし	安全衛生				658	10-01	21.10改	
			専用ファイル				250	9-01		

選択(基本システム) 必ずご注文ください。

仕上がり像D

システム番号	システム名	タイトル	ユニット番号	ユニット名	合本定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月	
必須選択 MS222	第1、4システム	—	MU106-0010-1	製図基本				395	6-01	14.04改	
			MU199-0040-1	工作基本(機械工作法、測定)				483	6-65	14.04改	
	金属加工基本		MU101-0130-1	ボール盤とせん断(機械によるせん断)				454	6-66	14.04改	
			MU999-0010-1	自由研削といし				366	6-04	16.04改	
			ガス溶接・ガス切断・プラズマ切断	MU202-0010-1	ガス溶接	366	6-86	14.04	454	6-05	10.04改
				MU202-0030-2	ガス切断・プラズマ切断				279	6-06	10.04修
必須選択 MS605	第2、5システム	—	MU106-0200-1	図面の見方・測定器の使用法				395	8-31	10.04改	
			機械系保全	MU601-1110-2	機械保全(締結機械要素)				425	44-08	10.04改
	MU601-1120-2			機械保全(軸機械要素)				395	44-09	18.04改	
	MU601-1130-2			機械保全(伝動装置)				366	44-10	18.04改	
	MU601-1140-2			機械保全のための分解・組立				366	44-11	18.04改	
			専用ファイル				250	9-01			

橋渡し訓練テキスト

商品コード	ユニット名	ユニット番号	定価	作成年月
55-30	就職のための職業能力開発の導入	BU101-0001-1	220	14.04
55-31	チームで働く力	BU102-0001-2	483	14.04
55-32	考え行動する力	BU102-0002-2	279	14.04
55-33	仕事を見つける力	BU102-0003-2	366	14.04

205『生産システム技術科』

この一覧表は注文書ではありません。必ず注文書にシステム番号または商品コードをご記入の上ご注文下さい。

推奨サブシステム 選択のうえ、ご注文ください。

■ は2023年4月以降に変更のあるテキストです。
(課題集) のテキストは市販テキスト等と併せて使用することを前提としています。

第3、6システム

2023.4

システム番号	システム名	タイトル	ユニット番号	ユニット名	合本定価	合本商品コード	作成年月	定価	商品コード	作成年月
Msub118	フライス盤加工サブ	フライス盤作業	MU101-0081-1	フライス盤1	687	8-63 (6冊合本の4冊)	15.04	220	●8-42	11.04修
			MU101-0082-1	フライス盤2				161	●8-43	10.04査
			MU101-0083-1	フライス盤3				-	未刊	
Msub107	汎用機械加工サブ	-	MU101-0090-2	フライス盤5				186	●8-44	04.04修
			MU105-0030-1	切削技法1(旋削)				337	4-19	07.04改
Msub301	PC制御(計算機リンク活用)サブ	-	IU305-X041-2	ユーティリティ作成1(GUIツール編)				-	未刊	
			IU305-X042-2	ユーティリティ作成2(GUIツール編)				-	未刊	
			EU302-0140-3	PC制御(計算機リンク)				161	8-56	03.04
Msub407	3次元CADサブ4	3次元CAD基本	MU401-1050-3	3次元CAD1(3次元形状の作成)	395	4-106 (課題集) (6冊合本の3冊)	17.04修	308	4-56	11.04修
			MU401-1060-3	3次元CAD2(3次元形状の編集)				308	4-57	11.04改
			MU401-1110-3	3次元CAD基本総合(課題演習)				237	4-61	04.04改
Msub601	油圧保全サブ	-	MU301-0011-1	油圧技術1(機器)				262	8-47	09.04修
			MU601-1160-2	空気圧装置保全				564	44-14	04.04修
			MU601-1150-2	油圧装置保全				425	44-13	11.04改
Msub602	組立て保全サブ	-	MU601-1110-2	機械保全(締結機械要素)				425	44-08	10.04改
			MU601-1120-2	機械保全(軸機械要素)				395	44-09	18.04改
			MU199-0030-2	自動機の組立て・調整				211	8-45	03.04
Msub603	電気保全サブ	-	MU601-1070-2	電気保全基礎				237	44-32	03.04
			MU601-X080-2	電気系異常対応措置				-	未刊	
			MU601-1090-2	電気系故障発見・復旧				249	44-07	15.11修
Esub102	動力配線工事	-	EU107-0161-1	電動機工事(施工)				161	3-15	04.04修
			EU107-0162-1	電動機工事(正逆運転)				136	3-16	04.04修
			EU107-0163-1	電動機工事(Y-Δ始動)				136	3-22	04.04修
Esub103	電気工事(一般用)	-	EU107-0010-1	器具使用法と電線接続法				388	3-01	10.04査
			EU107-0031-1	ケーブル配線(基本)				186	3-04	10.04査
			EU107-0510-2	電線管工事				425	1-47	16.04改
Esub109	電気機器保全作業	-	EU107-0600-2	電気系保全基礎				220	3-100	14.04
			MU601-1090-2	電気系故障発見・復旧				249	44-07	15.11修
			EU302-X040-2	PLC制御(配線)				-	未刊	
Esub110	配電盤製図	-	EU501-1010-1	CAD(基本操作)				186	33-12	08.04改
			EU107-0431-1	配電盤製図1				136	3-48	04.04修
			EU107-0432-1	配電盤製図2				136	3-49	02.04
Esub114	電気工事(基本)	-	EU101-0110-1	電気理論と電気関係法規(課題集)				279	3-30	18.04
			EU102-0010-1	電気測定(基本)				308	3-03	16.04改
			EU107-0290-1	配線図(屋内)				211	3-02	10.04査
Esub307	PLC制御技術(位置決め)	-	EU302-0190-2	PLC制御(センサ)				220	8-51	13.01修
			EU302-0210-2	PLC制御(制御)				186	8-53	04.04修
			EU302-0130-2	PLC制御(位置決め1)				312	8-38	18.07修
Esub308	PLC制御技術(表示器)	-	EU302-0150-2	PLC制御(プログラマブル表示器1)				237	8-37	04.04修
			EU302-0220-2	PC制御(プログラマブル表示器2)				136	8-54	03.04
			EU302-0130-2	PLC制御(位置決め1)				312	8-38	18.07修
Esub311	制御盤設計技術	-	EU107-0450-1	制御盤の仕様				249	3-43	15.04改
			EU107-0440-1	制御盤製図				191	3-44	16.04改
			EU302-0260-2	自動化システム製作(設計)				191	8-60	19.04改
Esub327	自動化システム製作	-	EU302-0260-2	自動化システム製作(設計)				191	8-60	19.04改
			EU302-0270-2	自動化システム製作(配線)				191	8-61	18.04改
			EU302-X280-2	自動化システム製作(制御)				-	未刊	
Esub328	PLC制御技術(リンクと位置決め)	-	EU302-0100-3	PC制御(リンク)				161	8-55	02.04
			EU302-0130-2	PLC制御(位置決め1)				312	8-38	03.04
			EU302-X230-2	PLC制御(位置決め2)				-	未刊	
Esub336	省電力制御	-	EU301-X270-2	有接点シーケンス制御(インバータ)				-	未刊	
			EU302-X290-2	PLC制御(フィールドネットワーク)				-	未刊	
			EU302-X300-2	PLC制御(インバータ)				-	未刊	
Esub337	電力監視	-	EU302-X310-2	PLC制御(電力計測1)				-	未刊	
			EU302-X320-2	PLC制御(電力計測2)				-	未刊	
			EU302-0330-2	PLC制御(ネットワーク)(課題集)				308	8-39	18.04
Esub340	PC制御技術(言語活用)	-	EU302-0030-2	PC制御(SFC)				211	8-30	04.04修
			EU302-X340-2	PLC制御(ST)				-	未刊	
Esub504	CAD活用技術 (電気設備)	CAD活用技術	EU501-1010-1	CAD(基本操作)	249	33-15 (課題集)	16.04	186	33-12	08.04改
			EU501-1020-2	CAD(屋内配線図)				211	33-13	04.04修
			EU501-1021-2	CAD(屋内配線図作成演習)				287	33-14	09.04修
仕上がり像Bサブシステム										
Esub352	協働システム構築	-	EU399-X010-2	協働ロボット1(概論)				-	未刊	
			EU399-X020-2	協働ロボット2(ティーチング)				-	未刊	
			EU399-X030-2	協働ロボット3(ハンドリング実習)				-	未刊	