

210『パワーエレクトロニクス技術科』
仕上がり像AとBのパターン

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。

ユニット番号欄の色が は平成30年4月使用分より変更されたテキストです。
一部市販のテキスト等と合わせて使用することを前提として作成されているものがありますのでご注意ください。
ユニットNo. がX(エックス)→0(ゼロ)に変更になったテキストは内容に変更がないため、Xのテキストを添付することがあります。

共通(基本システム) **必ずご注文ください。**

仕上がり像A

他の仕上がり像を利用される場合は必ずご連絡をお願いします。

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 ES206	第1システム	-	EU101-0090-1	電気回路(基本)				290	3-31	16.04改
			EU205-0010-1	アナログ素子				260	8-02	16.04改
	EU205-0180-2		アナログ回路設計(トランジスタ回路)				350	8-07	16.04改	
	EU205-0190-2		アナログ回路設計(OPアンプ回路)				290	8-08	07.04	
	EU205-0200-2		アナログ回路設計(A/D、D/A変換回路)				220	8-09	07.04	
	EU501-0080-3		回路シミュレーション(アナログ回路)				230	8-12 (課題集)	16.04	
必須選択 ES203	第2システム	PLD基本設計	EU204-0141-2	論理回路設計の基本作業1				170	8-10	16.04改
			EU204-0142-3	論理回路設計の基本作業2				120	8-11	07.04
	EU204-0150-3		PLD基本設計(基本)	490	8-64	16.04	-	-	-	-
	EU204-0160-3		PLD基本設計(回路図入力)				-	-	-	-
	EU204-0170-3		PLD基本設計(テキスト入力)				-	-	-	-
EU204-0180-3	PLD基本設計(回路検証)	-	-				-	-		
必須選択 ES210	第3システム	-	EU205-X300-2	パワーエレクトロニクス基礎				-	未刊	
			EU205-X310-2	パワーデバイスの基本				-	未刊	
	EU205-X320-2		電力変換回路の基本				-	未刊		
	EU205-X330-2		電源回路設計				-	未刊		
	EU205-X090-2		電源回路				-	未刊		
全科共通			なし	安全衛生				640	10-01	16.03修
				専用ファイル				210	9-01	

選択(基本システム) **貴科では仕上がり像Bを選択されています。必ずご注文ください。**

仕上がり像B

他の仕上がり像を利用される場合は必ずご連絡をお願いします。

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	定価	商品コード	作成年月
必須選択 ES364	第4システム	-	EU303-0400-2	マイコンの概要とアドレッシングモード	200	8-13 (課題集)	18.04
			EU303-X431-2	組込みプログラム開発法	-	未刊	
	EU303-0540-2		基本入出力制御プログラミング	260	8-16 (課題集)	18.04	
	EU304-X090-3		マイコンによる制御(カウンタ・タイマとA/D/A)	-	未刊		
	EU303-X810-3		マイコンによるモータ制御	-	未刊		
必須選択 ES315	第5システム	-	EU304-X150-3	パソコンによる制御(基本)	-	未刊	
			EU304-X160-3	パソコンによる制御(パラレルI/O)	-	未刊	
	EU304-X170-3		パソコンによる制御(A/D、D/A)	-	未刊		
	EU304-X200-3		仮想計測システムによる自動計測(基本)	-	未刊		
	EU304-X210-3		仮想計測システムによる自動計測(データ収集)	-	未刊		
	EU502-X010-3		計測データ解析	-	未刊		
				専用ファイル	210	9-01	

補渡し訓練テキスト

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	200	14.04
55-31	チームで働く力	BU102-0001-2	460	14.04
55-32	考え行動する力	BU102-0002-2	260	14.04
55-33	仕事を見つける力	BU102-0003-2	350	14.04

210『パワーエレクトロニクス技術科』
仕上がり像AとCのパターン

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。

ユニット番号欄の色が ■ は平成30年4月使用分より変更されたテキストです。
一部市販のテキスト等と合わせて使用することを前提として作成されているものがありますのでご注意ください。
ユニットNo. がX(エックス)→0(ゼロ)に変更になったテキストは内容に変更がないため、Xのテキストを添付することがあります。

共通(基本システム) 必ずご注文ください。
仕上がり像A 他の仕上がり像を利用される場合は必ずご連絡をお願いします。

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 ES206	第1システム	-	EU101-0090-1	電気回路(基本)				290	3-31	16.04改
			EU205-0010-1	アナログ素子				260	8-02	16.04改
	EU205-0180-2		アナログ回路設計(トランジスタ回路)					350	8-07	16.04改
	EU205-0190-2		アナログ回路設計(OPアンプ回路)					290	8-08	07.04
	EU205-0200-2		アナログ回路設計(A/D、D/A変換回路)					220	8-09	07.04
	EU501-0080-3		回路シミュレーション(アナログ回路)					230	8-12(課題集)	16.04
必須選択 ES203	第2システム	PLD基本設計	EU204-0141-2	論理回路設計の基本作業1				170	8-10	16.04改
			EU204-0142-3	論理回路設計の基本作業2				120	8-11	07.04
	EU204-0150-3		PLD基本設計(基本)	490	8-64	16.04	-	-	-	-
	EU204-0160-3		PLD基本設計(回路図入力)				-	-	-	-
	EU204-0170-3		PLD基本設計(テキスト入力)				-	-	-	-
EU204-0180-3	PLD基本設計(回路検証)	-	-				-	-		
必須選択 ES210	第3システム	-	EU205-X300-2	パワーエレクトロニクス基礎				-	未刊	
			EU205-X310-2	パワーデバイスの基本				-	未刊	
	EU205-X320-2		電力変換回路の基本				-	未刊		
	EU205-X330-2		電源回路設計				-	未刊		
	EU205-X090-2		電源回路				-	未刊		
全科共通			なし	安全衛生				640	10-01	16.03修
				専用ファイル				210	9-01	

選択(基本システム) 貴科では仕上がり像Cを選択されています。必ずご注文ください。
仕上がり像C 他の仕上がり像を利用される場合は必ずご連絡をお願いします。

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	定価	商品コード	作成年月
必須選択 ES131	第4システム	-	EU101-X070-1	電気理論(三相交流)	-	未刊	
			EU101-X100-1	電気機器(基本)	-	未刊	
	EU105-X030-1		電気機器(直流機)	-	未刊		
	EU105-X040-1		電気機器(誘導機)	-	未刊		
	EU105-X050-1		電気機器(変圧器)	-	未刊		
必須選択 ES211	第5システム	-	EU205-X360-2	インバータ回路設計1(基本)	-	未刊	
			EU205-X370-2	インバータ回路設計2(製作)	-	未刊	
	EU205-X380-2		コンバータ回路設計1(基本)	-	未刊		
	EU205-X390-2		コンバータ回路設計2(製作)	-	未刊		
	EU205-X240-2		モータ制御回路	-	未刊		
				専用ファイル	210	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	200	14.04
55-31	チームで働く力	BU102-0001-2	460	14.04
55-32	考え行動する力	BU102-0002-2	260	14.04
55-33	仕事を見つける力	BU102-0003-2	350	14.04

210『パワーエレクトロニクス技術科』

ユニット番号欄の色が ■ は平成30年4月使用分より変更されたテキストです。
 一部市販のテキスト等と合わせて使用することを前提として作成されているものがありますのでご注意ください。
 ユニットNo. がX(エックス)→0(ゼロ)に変更になったテキストは内容に変更がないため、Xのテキストを送付することがあります。

推奨サブシステム 選択のうえ、ご注文ください。

第3、6システム

他の仕上がり像を利用される場合は必ずご連絡をお願いします。

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
Esub322	制御シミュレーション	—	EU305-X060-3	フィードバック制御				—	未刊	
			EU502-X020-3	制御シミュレーション(基本)				—	未刊	
			EU502-X030-3	制御シミュレーション(古典制御)				—	未刊	
Esub338	基板設計・製作	—	EU206-X030-2	基板設計・製作と部品実装				—	未刊	
			EU206-X040-2	筐体設計・製作と総合組み立て				—	未刊	
			EU206-X050-2	総合設計検証				—	未刊	
Esub302	シーケンス制御技術 (電動機運転)	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)	430	3-101	14.04	350	3-109	16.04
			EU301-0050-1	有接点シーケンス制御(回路)				—	未刊	
		—	EU301-0090-1	シーケンス制御(電動機)				260	3-53	17.04修
Esub309	PC制御技術 (電動機運転)	—	EU302-0050-1	PC制御(構成・基本操作)				190	3-39	09.04修
			EU302-0060-1	PC制御(基本回路)				240	3-40	09.04修
			EU302-0070-2	PC制御(電動機運転)				290	3-41	13.11修
Esub342	デジタル制御電源の設計・製作	—	EU305-X070-3	デジタル制御電源(仕様)				—	未刊	
			EU305-X080-3	デジタル制御電源(制御部設計)				—	未刊	
			EU305-X090-3	デジタル制御電源(実機検証と評価)				—	未刊	
Esub343	モータのデジタル制御	—	EU305-X100-3	モータ制御(アルゴリズム)				—	未刊	
			EU305-X110-3	モータ制御(回転位置制御)				—	未刊	
			EU305-X120-3	モータ制御(速度制御と計測)				—	未刊	
Esub344	簡易電気自動車の製作	—	EU306-X010-3	簡易電気自動車(基本設計)				—	未刊	
			EU306-X020-3	簡易電気自動車(回路製作)				—	未刊	
			EU306-X030-3	簡易電気自動車(総合)				—	未刊	
Esub345	簡易パワーコンディショナーの 製作	—	EU306-X040-3	簡易パワーコンディショナ(基本設計)				—	未刊	
			EU306-X050-3	簡易パワーコンディショナ(回路製作)				—	未刊	
			EU306-X060-3	簡易パワーコンディショナ(総合)				—	未刊	
				専用ファイル				210	9-01	