

2025年4月～

103『デジタル機械設計科』

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。

■ は2025年1月から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。

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	ユニット番号	ユニット名	商品コード	定価	作成年月	合本タイトル	合本商品コード	合本定価	作成年月
必須選択 MS409	第1システム	MU106-1000-2	機械製図CAD1(投影法)	4-82	264	25.01改	機械製図及び CAD基本	4-98 (課題集)	641	14.04
		MU106-1010-2	機械製図CAD2(図形の表し方)	4-83	188	25.01改				
	MU106-1020-2	機械製図CAD3(断面図示法)	4-84	226	25.01改					
	MU106-1030-2	機械製図CAD4(寸法とはめあい)	4-85	377	25.01改					
	MU106-1040-2	機械製図CAD5(表面性状・幾何公差)	4-86	264	25.01改					
	MU106-1050-2	機械製図CAD6(機械要素及び課題演習)	4-87	490	25.01改					
必須選択 MS407	第2システム	MU401-1050-3	3次元CAD1(3次元形状の作成)	4-56	339	11.04修	3次元CAD基本	4-106 (課題集)	452	17.04修
		MU401-1060-3	3次元CAD2(3次元形状の編集)	4-57	339	11.04改				
	MU401-1100-3	3次元CAD3(2次元図面への展開)	●4-60	377	04.04修					
	MU401-1090-3	3次元CAD4(アセンブリモデリング)	●4-59	339	03.04					
	MU401-1080-3	3次元CAD5(サーフェス)	●4-58	301	10.04査					
	MU401-1110-3	3次元CAD基本総合(課題演習)	4-61	301	04.04改					
全科共通		なし	安全衛生	10-01	754	21.10改				
			専用ファイル	9-01	250					

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	ユニット番号	ユニット名	商品コード	定価	作成年月	合本タイトル	合本商品コード	合本定価	作成年月
必須選択 MS128	第4システム	MU106-X400-2	工業力学	未刊	—					
		MU106-X410-2	材料力学1	未刊	—					
	MU106-X420-2	材料力学2	未刊	—						
	MU106-0300-2	機械要素設計(締結編)	4-04	452	19.04					
	MU106-X310-2	機械要素設計(伝動装置編)	未刊	—						
	MU106-X320-2	機械要素設計(軸機械要素編)	未刊	—						
必須選択 MS431	第5システム	MU401-X450-3	3次元CAD設計4(トップダウンアセンブリ編)	未刊	—					
		MU401-X460-3	3次元CAD設計5(設計編)	未刊	—					
	3次元CAD設計	MU106-1080-3	設計検討	44-30	603	03.04				
		MU401-X470-3	3次元CAD設計応用1(構想設計)	未刊	—					
		MU401-X480-3	3次元CAD設計応用2(詳細設計)	未刊	—					
			専用ファイル	9-01	250					

橋渡し訓練テキスト

ユニット番号	ユニット名	商品コード	定価	作成年月
BU101-0001-1	就職のための職業能力開発の導入	55-30	226	14.04
BU102-0001-2	チームで働く力	55-31	565	14.04
BU102-0002-2	考え行動する力	55-32	301	14.04
BU102-0003-2	仕事を見つける力	55-33	414	14.04

2025年4月～

103『デジタル機械設計科』

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。

■ は2025年1月から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。

推奨システム 選択のうえ、ご注文ください。

第3、6システム

システム番号	システム名	ユニット番号	ユニット名	商品コード	定価	作成年月	カラー版商品コード	カラー版定価	カラー版作成年月	合本タイトル	合本商品コード	合本定価	作成年月
MS417	CAE利用技術	MU402-1000-3	静弾性解析理論	44-21	264	03.04							
		MU402-X110-3	静弾性解析1(1次、2次元モデル)	未刊	—								
		MU402-X120-3	静弾性解析2(3次元モデル)	未刊	—								
		MU402-X130-3	静弾性解析実験・検証	未刊	—								
		MU402-X140-3	静弾性解析3(実践編)	未刊	—								
		MU402-X010-3	静弾性解析総合課題	未刊	—								
MS432	自動機設計	MU401-0300-2	自動機の仕様(機器選定)	8-48	490	03.04							
		MU401-0301-2	自動機の仕様(製作図1)	8-49	377	11.04改							
		MU401-0302-2	自動機の仕様(製作図2)	8-50	226	10.04査							
		MU401-X200-3	3次元CAD設計1(アセンブリ編)	未刊	—								
		MU401-X210-3	3次元CAD設計2(詳細モデリング編)	未刊	—								
Msub102	製図応用サブ	MU106-0090-2	製図課題1(部品図)	4-42	151	04.04修							
		MU106-0100-2	製図課題2(組立図)	4-43	113	04.04修							
		MU106-0110-2	製図課題3(構造物)	4-44	151	03.04							
Msub127	製図応用(配管・板金・溶接)サブ	MU202-X240-1	プラント配管図面の見方	未刊	—								
		MU201-0140-2	箱曲げ展開加工(課題集)	6-15	226	18.04							
		MU206-0020-1	構造物図面の見方・作成	6-39	301	19.04改							
Msub115	2次元CAD応用1サブ	MU401-0130-2	CAD応用1(図形の登録)	●4-13	188	03.04修				CAD 応用作業	4-99 (課題集)	301	14.04
		MU401-0140-2	CAD応用2(異尺度図面)	●4-14	226	07.04改							
		MU401-0150-2	CAD応用3(カスタマイズ)	●4-15	264	07.04改							
Msub116	2次元CAD応用2サブ	MU401-0160-2	CAD応用4(部品図及び組立図)	●4-16	151	03.04							
		MU401-0170-2	CAD応用5(バラシ図)	●4-17	188	07.04改							
		MU401-0180-2	CAD応用6(総合課題実習)	—	—								
Msub417	3次元サーフェスサブ	MU401-0500-3	3次元CADサーフェス1(3次元形状の作成)	4-45	264	20.01修							
		MU401-X530-3	3次元CADサーフェス4(複雑なサーフェス)	未刊	—								
		MU401-X560-3	造形型RPによる試作	未刊	—								
Msub304	空気圧制御技術	MU301-0090-2	空気圧制御	8-34	301	07.04修							
		MU301-0101-2	電気空気圧制御1(リレー制御)	8-35	264	18.04改							
		MU301-0102-2	電気空気圧制御2(PLC)	8-36	226	03.04							
Msub306	自動機設計サブ	MU301-0120-2	空気圧機器選定	8-46	490	11.04改							
		MU306-X000-2	メカトロ機構	未刊	—								
		MU306-X010-3	自動化機器の企画・立案	未刊	—								
Msub131	切削加工サブ	MU105-0030-1	切削技法1(旋削)	4-19	377	17.04改							
		MU105-0040-1	切削技法2(仕上げ・ボール盤)	4-24	339	16.04改							
		MU105-0050-1	切削技法3(フライス加工)	4-25	414	17.04改							
Msub130	手仕上げサブ	MU105-0010-1	測定	4-18	603	16.04改							
		MU107-0020-1	仕上げ1	3-58	264	17.04改							
		MU199-0010-1	工作基本	8-32	339	17.04改							
Msub132	切削基本サブ	MU105-0070-1	切削基本1(測定及び切削法)	4-37	339	25.01	4-501	814	25.01	切削基本1、2 (測定、旋盤)	4-100 カラー版 4-503	452 カラー版 1,086	25.01改 カラー版 25.01改
		MU105-0080-1	切削基本2(旋盤)	4-38	188	25.01	4-502	452	25.01				
		MU105-0090-1	切削基本3(平面加工)	4-39	301	25.01							
Msub135	機械設計応用サブ	MU106-X200-2	機械設計1(企画設計編)	未刊	—								
		MU106-X210-2	機械設計2(基本設計編)	未刊	—								
Msub140	切削条件最適化	MU599-X020-1	切削条件の見える化	未刊	—								
		MU599-X030-2	各種加工材料における切削形態	未刊	—								
		MU599-X040-2	切削条件の最適化	未刊	—								
Msub418	静解析サブ	MU402-1000-3	静弾性解析理論	44-21	264	03.04							
		MU402-X110-3	静弾性解析1(1次、2次元モデル)	未刊	—								
		MU402-X120-3	静弾性解析2(3次元モデル)	未刊	—								
Msub307	アクチュエータサブ	MU301-0090-2	空気圧制御	8-34	301	07.04修							
		MU301-X020-1	油圧制御1(基本回路)	未刊	—								
		MU302-X000-2	制御用モータ	未刊	—								
Msub240	リバーエンジニアリングサブ(造形)	MU501-X000-3	3次元測定	未刊	—								
		MU401-X260-3	3次元サーフェスモデルデータ構築1	未刊	—								
		MU401-X560-3	造形型RPによる試作	未刊	—								
Msub421	CAE最適設計	MU402-X180-3	設計の最適化	未刊	—								
		MU402-X190-3	寸法最適化(パラメトリックスタディ)	未刊	—								
		MU402-X200-3	最適化ツールの活用	未刊	—								
			専用ファイル	9-01	250								