

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2024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 MS409	第1システム 機械製図及びCAD基本	機械製図及びCAD基本	MU106-1000-2	機械製図CAD1(投影法)	641	4-98 (課題集)	14.04	264	4-82	11.04改
			MU106-1010-2	機械製図CAD2(図形の表し方)				226	4-83	11.04改
			MU106-1020-2	機械製図CAD3(断面図示法)				264	4-84	11.04改
			MU106-1030-2	機械製図CAD4(寸法とはめあい)				452	●4-85	11.04改
			MU106-1040-2	機械製図CAD5(表面性状・幾何公差)				377	●4-86	11.04改
			MU106-1050-2	機械製図CAD6(機械要素及び課題演習)				377	●4-87	11.04改
必須選択 MS407	第2システム 3次元CAD基本	3次元CAD基本	MU401-1050-3	3次元CAD1(3次元形状の作成)	452	4-106 (課題集)	17.04修	339	4-56	11.04修
			MU401-1060-3	3次元CAD2(3次元形状の編集)				339	4-57	11.04改
			MU401-1100-3	3次元CAD3(2次元図面への展開)				377	●4-60	04.04修
			MU401-1090-3	3次元CAD4(アセンブリモデリング)				339	●4-59	03.04
			MU401-1080-3	3次元CAD5(サーフェス)				301	●4-58	10.04査
			MU401-1110-3	3次元CAD基本総合(課題演習)				301	4-61	04.04改
全科共通			なし	安全衛生				754	10-01	21.10改
				専用ファイル				250	9-01	

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 MS104	第4システム マシニングセンタ作業	切削基本3,4 (平面加工・溝加工・穴加工)	MU105-0090-1	切削基本3(平面加工)	490	4-101	14.04	-	-	
			MU105-0100-1	切削基本4(溝加工・穴加工)				-	-	
MS104	マシニングセンタ作業	マシニングセンタ1,2 (プログラムの基本・手順)	MU102-0130-1	マシニングセンタ1(プログラムの基本)	754	4-104	14.04	452	4-26	07.04修
			MU102-0140-1	マシニングセンタ2(プログラムの作成手順)				377	●4-27	08.04改
			MU102-0150-1	マシニングセンタ3(加工準備)	264	4-105 (課題集) (3冊合本の2冊)	14.04	264	●4-28	07.04修
MU102-0160-1	マシニングセンタ4(加工作業)	151	●4-29	03.04修						
必須選択 MS415	第5システム CAM応用	CAM応用	MU401-1170-3	CAM応用1(CAMシステム概要)	377	4-108 (課題集)	16.04	226	4-71	10.04査
			MU401-1180-3	CAM応用2(2次元加工データ作成)				264	4-72	10.04査
			MU401-1190-3	CAM応用3(3次元加工データ作成)				301	4-73	10.04査
			MU401-1200-3	CAM応用4(高能率加工データ作成)				301	4-74	04.04修
			MU401-1220-3	CAM総合(課題演習)				301	4-76	10.04査
				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	226	14.04
55-31	チームで働く力	BU102-0001-2	565	14.04
55-32	考え行動する力	BU102-0002-2	301	14.04
55-33	仕事を見つける力	BU102-0003-2	414	14.04

2024年4月～

101『CAD/CAM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。

■ は2024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。

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

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
Msub136	力学基本サブ	-	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	
Msub418	静解析サブ	-	MU402-1000-3	静弾性解析理論	264	44-21	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	
Msub240	リバース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RPIによる試作	-	未刊	
Msub104	NCワイヤ放電加工サブ	-	MU103-0030-1	NCワイヤ放電加工 1(プログラミング)	226	4-32	19.04改
			MU103-0040-1	NCワイヤ放電加工 2(各種加工法)	188	4-33	19.04改
			MU103-0050-1	NCワイヤ放電加工 3(加工作業)	151	4-34	19.04改
Msub107	汎用機械加工サブ	-	MU105-0030-1	切削技法1(旋削)	377	4-19	17.04改
			MU101-0090-2	フライス盤5	226	●8-44	04.04修
Msub111	金型仕上げサブ	-	MU501-X000-3	3次元測定	-	未刊	
			MU205-1010-3	機械組立仕上げ作業	301	4-81	03.04
Msub124	マシニングセンタによる 高速・高精度加工	-	MU102-X300-3	高速・高精度加工	-	未刊	
			MU102-X310-3	高能率・高精度加工(穴加工編)	-	未刊	
			MU102-X320-3	高速・高精度加工(CAM編)	-	未刊	
Msub131	切削加工サブ	-	MU105-0030-1	切削技法1(旋削)	377	4-19	17.04改
			MU105-0040-1	切削技法2(仕上げ・ボール盤)	339	4-24	16.04改
			MU105-0050-1	切削技法3(フライス加工)	414	4-25	17.04改
Msub137	リバースエンジニアリングサブ (切削)	-	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-X550-3	切削型RPIによる試作	-	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	
Msub420	CAE静解析	-	MU402-X150-3	CAE静解析1(材料力学)	-	未刊	
			MU402-X160-3	CAE静解析2(各種条件設定)	-	未刊	
			MU402-X170-3	CAE静解析演習	-	未刊	
Msub102	製図応用サブ	-	MU106-0090-2	製図課題1(部品図)	151	4-42	04.04修
			MU106-0100-2	製図課題2(組立図)	113	4-43	04.04修
			MU106-0110-2	製図課題3(構造物)	151	4-44	03.04

射出成形 分野

Msub113	3次元CAD応用1サブ (射出成形金型設計)	-	MU401-1120-3	3次元CAD応用1(射出成形の概要)	264	4-62	09.04修
			MU401-1130-3	3次元CAD応用2(金型のモデリング)	226	4-63	03.04
			MU401-1140-3	3次元CAD応用3(金型構造モデリング)	226	4-64	04.04修
Msub114	3次元CAD応用2サブ (射出成形金型データ作成・解析)	-	MU401-1150-3	3次元CAD応用4(射出成形金型製造データ作成)	226	4-65	04.04修
			MU401-1160-3	3次元CAD応用5(解析用データ作成)	264	4-66	04.04修
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)	264	4-45	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RPIによる試作	-	未刊	
Msub235	射出成形金型加工サブ	-	MU205-X020-3	射出成形金型加工1(モールドベース加工)	-	未刊	
			MU205-X030-3	射出成形金型加工2(キャビティ・コア加工、射出成形金型部品製作)	-	未刊	
Msub233	金型組立て調整 (射出成形)サブ	-	MU205-1010-3	機械組立仕上げ作業	301	4-81	03.04
			MU205-X010-2	射出成形作業	-	未刊	

プレス成形 分野

Msub128	3次元CAD応用3 サブ(プレス金型設計)	-	MU401-X400-3	3次元CAD応用6(プレス成形の概要)	-	未刊	
			MU401-X410-3	3次元CAD応用7(プレス成形品設計)	-	未刊	
			MU401-X420-3	3次元CAD応用8(プレス成形解析)	-	未刊	
Msub129	3次元CAD応用4サブ (プレス金型モデリング・ データ作成)	-	MU401-X430-3	3次元CAD応用9(プレス金型構造モデリング)	-	未刊	
			MU401-X440-3	3次元CAD応用10(プレス成形金型製造データ作成)	-	未刊	
Msub236	プレス成形金型加工サブ	-	MU204-X020-3	プレス成形金型加工1(ダイセット加工)	-	未刊	
			MU204-X030-3	プレス成形金型加工2(パンチ・ダイ加工、プレス金型部品製作)	-	未刊	
Msub234	金型組立て調整 (プレス成形)サブ	-	MU205-1010-3	機械組立仕上げ作業	301	4-81	03.04
			MU204-X010-2	プレス加工作業	-	未刊	
				専用ファイル	250	9-01	