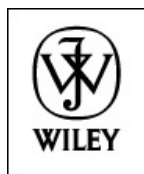


ワイリー社



コア・シリーズ／コア・レファレンス書
2010 年カタログ

化 学 /
材料科学/
物理学

John Wiley & Sons
Core Series Reference Books Catalog 2010
CHEMISTRY /
MATERIAL SCIENCE /
PHYSICS

- ◆カタログ内全価格共 2009 年 12 月 1 日現在価／変動あり。
- ◆各シリーズの全タイトル数と価格は未出版で予価のものを含み、その場合価格の前に"Approx."と表示。
- ◆ご質問はワイリー・ジャパン TEL 03-3830-1232 FAX 03-5689-7276 email: marketing@wiley.co.jpに願います。

目 次

分野別

化学分野

一 般	1
分析化学	4
生化学	10
電気化学	14
無機化学	16
環境科学	21
工業・応用化学	22
メディシナル・ケミストリー	35
有機化学	38
物理化学	54
高分子化学	58
分光学	60

材料科学分野	63
--------	----

物理学分野	71
一 般	71
TEXTBOOK PHYSICS	76

タイトルのアルファベット順

化学分野

シリーズ

Advanced Micro and Nanosystems	22
Advances in Chemical Physics	54
Advances in Electrochemical Sciences and Engineering	14
Advances in Photochemistry	56
Analytical Techniques in the Sciences	4
Basic Concepts In Chemistry	1
Catalysts For Fine Chemicals Synthesis	1
Ceramics Science and Technology	23
Chemical Analysis: A Series Monographs on Analytical Chemistry and Its Applications	5
Chemistry of Functional Groups	38
Chemistry of Heterocyclic Compounds: A Series of Monographs	39
Colloid and Interface Science Series	23
Compendium of Organic Synthetic Methods	43
Corrosion Handbook - Corrosive Agents and Their Interaction with Materials 2nd, Completely Revised and Extended Edition	24
Encyclopedia of Electrochemistry Vols.1~10 plus Index	15
Encyclopedia of Molecular Cell Biology and Molecular Medicine 16 Volume Set	10
Encyclopedia of Polymer Science and Technology 3rd ed. Volumes 1-12	58

Fieser's Reagents for Organic Synthesis	44
Handbook of Reagents for Organic Synthesis	45
Inorganic Chemistry: A Textbook Series	16
Inorganic Reactions and Methods	17
Inorganic Syntheses	18
Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, 5th ed.	24
Macromolecules	25
Membranes	26
Metal Ions in Life Sciences	11
Methods and Principles in Medicinal Chemistry	35
Methods in Stereochemical Analysis	60
Methods of Biochemical Analysis	11
Organic Nitro Chemistry	45
Organic Reaction Mechanisms: An Annual Survey of Literature	45
Organic Reactions	46
Organic Syntheses	48
Organic Syntheses Collective Volumes	48
Organic Synthesis: State of the Art	49
Perspectives in Supramolecular Chemistry	49
Progress in Inorganic Chemistry	19
Protein Degradation	12
Reviews in Computational Chemistry	1
Series on Analytical and Physical Chemistry of Environmental Systems	21
Special Topics in Inorganic Chemistry	20
Techniques in Analytical Chemistry	8
The MAK-Collection for Occupational Health and Safety. Part I: MAK Value Documentations (DFG) (was Occupational Toxicants - Critical Data Evaluation for MAK Values and Classification of Carcinogenes)	26
The MAK-Collection for Occupational Health and Safety. Part II: BAT Value Documentations (DFG) (was Biological Exposure Values for Occupational Toxicants)	26
The MAK-Collection for Occupational Health and Safety. Part III: Air Monitoring Methods (DFG) (was Analyses of Hazardous Substances in Air)	27
The MAK-Collection for Occupational Health and Safety. Part IV: Biomonitoring Methods (DFG) (was Analyses of Hazardous Substances in Biological Materials)	27
The Molecular Solid State	49
Thematic Collections of Organic Syntheses	50
Topics in Stereochemistry	50
Wastewater Microbiology	21
Wiley - Interscience Series on Mass Spectrometry	27
Wiley Series in Agrochemical and Plant Protection	28
Wiley Series in Polymer Science	58
Wiley Series in Protein and Peptide Science *	12
Wiley Series in Renewable Resource	29
Wiley Series in Solution Chemistry	56
Wiley Series in Theoretical Chemistry	2

参考文献書

Acid Catalysis in Modern Organic Synthesis, 2 Volume Set	53
Amyloid Proteins: The Beta Sheet Conformation and Disease 2 Volumes	14
Antidepressants, Antipsychotics, Anxiolytics: From Chemistry and Pharmacology to Clinical Application 2 Volume Set	37
Applications of Synthetic Resin Latices 3 Volume	57

Applied Homogeneous Catalysis with Organometallics Compounds: A Comprehensive Handbook in 3 Volumes, 2nd, completely revised and enlarged edition -----	50
Azeotropic Data, 3 Volumes -----	30
Bailey's Industrial Oil & Fat Products 6 Volume Set 6th ed. -----	33
Bioelectrochemistry: Fundamentals, Experimental Techniques and Applications -----	16
Bioinformatics - From Genomes to Therapies 3-Volume Set -----	13
Biomineralization: From Nature to Application -----	53
Biopolymers, 10 Volumes with Index -----	60
Biopolymers for Medical and Pharmaceutical Applications: Humic Substances, Polyisoprenoids, Polyesters, and Polysaccharides, 2 Volumes -----	60
Biorefineries - Industrial Processes and Products: Status Quo and Future Directions 2 Volumes ----	31
Carbohydrate-based Drug Discovery 2 Volumes -----	53
Catalysts for Fine Chemical Synthesis, Volumes 1-5, Set -----	52
Catalysis from A to Z: A Concise Encyclopedia -----	57
Chemical Biology: From Small Molecules to Systems Biology and Drug Design -----	53
Chemical Engineering Dynamics: An Introduction to Modelling and Computer Simulation, 3rd, completely revised edition -----	31
Chemical Weapons Convention Chemicals Analysis: Sample Collection, Preparation and Analytical Methods -----	10
Chemistry of Zeolites and Related Porous Materials: Synthesis and Structure -----	35
Classics in Total Synthesis: Targets, Strategies, Methods -----	52
Classics in Total Synthesis II: More Targets, Strategies, Methods -----	52
Colloids and Colloid Assemblies: Synthesis, Modification, Organization and Utilization of Colloid Particles -----	59
Comprehensive Organic Name Reactions and Reagents, 3 Volume Set * -----	53
Drug Discovery and Development 2 Volume Set -----	37
Elements and their Compounds in the Environment: Occurrence, Analysis and Biological Relevance, 2nd. Completely Revised and Enlarged Edition 3 Volume Set -----	22
Encyclopedia of Agrochemicals 3 Volume Set -----	32
Encyclopedia of Analytical Chemistry: Applications, Theory, and Instrumentation, 15 Volume Set ---	9
Encyclopedia of Applied Spectroscopy * -----	61
Encyclopedia of Catalysis 6 Volume Set -----	30
Encyclopedia of Computational Chemistry 5 Volume Set -----	4
Encyclopedia of Hydrological Sciences, 5-Volume Set -----	22
Encyclopedia of Industrial Biotechnology: Bioprocess, Bioseparation, and Cell Technology, 7 Volume Set * -----	13
Encyclopedia of Inorganic Chemistry 2nd ed. 10 Volume Set -----	20
Encyclopedia of Nuclear Magnetic Resonance 9 Volume Set -----	62
Encyclopedia of Polymer Science and Technology, Concise, 3rd ed. -----	59
Encyclopedia of the Elements: Technical Data - History - Processing - Applications -----	3
Flavourings: Production, Composition, Applications, Regulations, 2nd ed. -----	35
Functional Organic Materials: Syntheses, Strategies and Applications -----	52
Handbook of Biomineralization, 3 Volume Set -----	13
Handbook of Biosensors and Biochips, 2 Volume Set -----	13
Handbook of C-H Transformations: Applications in Organic Synthesis, 2 Volumes -----	51
Handbook of Chinese Medicinal Plants: Chemistry, Pharmacology, Toxicology * -----	37
Handbook of Combinatorial Chemistry: Drugs Catalysts, Materials 2 Volume Set -----	52
Handbook of Contemporary Neuropharmacology, 3 Volume Set -----	37
Handbook of Cyclization Reactions * -----	52
Handbook of Elemental Speciation 2 Volume Set -----	8
Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals 5th ed. 4 Volume Set -----	33
Handbook of Experimental Catalysis -----	3
Handbook of Food Products Manufacturing, 2 Volume Set -----	31

Handbook of Fuel Cells: Fundamentals, Technology, Applications 4 Volume Set -----	16
Handbook of Fuel Cells - Volume 5 & 6 -----	16
Handbook of Functionalized Organometallics: Applications in Synthesis, 2 Volumes -----	51
Handbook of Green Chemistry - Green Catalysis * -----	29
Handbook of Green Chemistry - Green Solvents * -----	29
Handbook of Heterogeneous Catalysis, 8 Volumes, 2nd ed. -----	57
Handbook of Ion Chromatography, 3rd, completely revised and enlarged edition 2 Volumes -----	10
Handbook of Magnetism and Advanced Magnetic Materials, 5 Volume Set -----	22
Handbook of Metalloproteins 2 Volume Set -----	13
Handbook of Metalloproteins 3 Volume Set -----	13
Handbook of Metalloproteins Volume 3 -----	14
Handbook of Metathesis 3 Volume Set -----	51
Handbook of Molecular Physics and Quantum Chemistry -----	57
Handbook of Organopalladium Chemistry for Organic Synthesis, 2 Volume Set -----	52
Handbook of Pharmaceutical Biotechnology -----	37
Handbook of Pharmaceutical Natural Products * -----	37
Handbook of Polymer Reaction Engineering 2 Volumes -----	59
Handbook of Porous Solids 5-Volume Set -----	20
Handbook of Pulp, 2 Volume Set -----	33
Handbook of Reagents for Organic Synthesis, Reagents for Glycoside, Nucleotide, and Peptide Synthesis -----	51
Handbook of Residue Analytical Methods for Agrochemicals 2 Volume Set -----	9
Handbook of Thiophene-Based Materials: Applications in Organic Electronics and Photonics, 2 Volume Set * -----	57
Handbook of Vibrational Spectroscopy 5 Volume Set -----	61
Hawley's Condensed Chemical Dictionary, Book and CD-ROM Set 15th ed. -----	32
Hydrogen-Transfer Reactions, 4 Volume Set -----	51
Industrial Organic Pigments: Production, Properties, Applications, 3rd, completely revised edition -	30
Industrial Polymers Handbook: Products, Processes, Applications, 4 Volume Set -----	60
Ionic Liquids in Synthesis, 2nd ed. 2 Volume Set -----	53
Kirk-Othmer Chemical Technology and the Environment, 2 Volume Set -----	33
Kirk-Othmer Concise Encyclopedia of Chemical Technology 5th ed. 2 Volume Set -----	31
Kirk-Othmer Food and Feed Technology, 2 Volume Set -----	33
Kirk-Othmer Separation Technology, 2 Volume Set, 2nd ed. -----	33
Low Temperature Plasmas: Fundamentals, Technologies and Techniques, 2nd ed. -----	30
Lubricants and Lubrication, 2nd, completely revised and extended edition -----	32
Macromolecular Engineering: Precise Synthesis, Materials Properties, Applications 4 Volume Set -	32
Main Group Metals in Organic Synthesis 2 Volume Set -----	53
Mass Spectra of Designer Drugs: Including Precursors, Medicinal Drugs and Chemical Warfare Agents, 2 Volume Set -----	10
Mass Spectral and GC Data of Drugs, Poisons, Pesticides, Pollutants and Their Metabolites 3rd ed.	32
Membranes in Clean Technologies: Theory and Practice 2 Volume Set -----	31
Metal Ions in Life Sciences, 3 Volume Set -----	53
Micro Process Engineering: A Comprehensive Handbook, 3 Volume Set * -----	30
Modern Aldol Reactions, 2 Volume Set -----	52
Modern Alkaloids: Structure, Isolation, Synthesis and Biology -----	51
Modern Allene Chemistry, 2 Volume Set -----	52
Modern Crop Protection Compounds, 3 Volume Set -----	31
Modern Styrenic Polymers: Polystyrenes and Styrenic Copolymers -----	59
Modified Nucleosides: in Biochemistry, Biotechnology and Medicine -----	13
Molecular Descriptors for Chemoinformatics 2nd, revised and enlarged edition 2 Volume Set * ----	57
Molecular Switches -----	51
Multiphase Homogeneous Catalysis 2 Volumes -----	51

Nanoparticles and Catalysis	3
Optical Emission Lines of the Elements	10
Organic-Chemical Drugs and Their Synonyms 9th ed 7 Volume Set.....	52
Palladium Reagents and Catalysts: New Perspectives for the 21st Century	53
Patty's Toxicology, 5th ed.	29
Pharmaceutical Manufacturing Handbook, 2-Volume Set	37
Phosgenations A Handbook	30
Phosphorous Ligands in Asymmetric Catalysis: Synthesis and Applications	50
Plastic Packaging: Interactions with Food and Pharmaceuticals, 2nd ed.	33
Polymer Handbook 4th ed. 2 Volume Set	59
Polyolefin Blends and Composites, 2-Volume Set	52
Polysaccharides and Polyamides in the Food Industry: Properties, Production, and Patents, 2 Volumes	60
Preclinical Development Handbook, 2-Volume Set	37
Product Design and Engineering: Best Practices, 2 Volume Set	30
Protein Folding Handbook 5 Volume Set	13
SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials 11th ed. 3 Volume Set	22
Semiconducting Polymers: Chemistry, Physics and Engineering, 2nd ed. 2-Volume Set	59
Separations and Reactions in Organic Supramolecular Chemistry: Perspectives in Supramolecular Chemistry, Volume 8	53
Solid State Electrochemistry I: Fundamentals, Materials and their Applications *	16
The Chemistry of Nanomaterials: Synthesis, Properties and Applications 2 Volumes	3
The Handbook of Homogeneous Hydrogenation, 3 Volumes	51
Transition Metals for Organic Synthesis: Building Blocks and Fine Chemicals, 2nd revised and enlarged edition 2-Volume Set	50
Ullmann's Agrochemicals 2 Volumes	34
Ullmann's Biotechnology and Biochemical Engineering, 2 Volume Set	14
Ullmann's Chemical Engineering and Plant Design 2 Volumes	34
ULLMANN'S Encyclopedia of Industrial Chemistry, 6th edition in print 40 Volume Set	34
Ullmann's Fibers	34
Ullmann's Industrial Toxicology 2 Volumes	34
Ullmann's Modeling and Simulation	34
Ullmann's Processes and Process Engineering 3 Volumes	35
Van Nostrand's Encyclopedia of Chemistry 5th ed.	3
Van Nostrand's Scientific Encyclopedia, 3-Volume Set, 10th ed.	3
Water Encyclopedia 5 Volume Set	3,22
Wiley Critical Content: Petroleum Technology, 2 Volume Set	33
Wiley Encyclopedia of Chemical Biology, 4 Volume Set	12
Wiley Encyclopedia of Forensic Science	8
Wiley Handbook of Current and Emerging Drug Therapies, Volumes 1-4	37
Wiley Handbook of Current and Emerging Drug Therapies, Volumes 5-8	37
X-Ray Spectrometry: Recent Technological Advances	62

材料科学分野

シリーズ

Ceramic Engineering and Science Proceedings	66
Ceramic Transactions Series	63
Inorganic Materials Series *	68
Society of Plastics Engineers Monographs	68
The ECS Series of Texts and Monographs	69
Wiley Series in Corrosion	69
Wiley Series on Processing of Engineering Materials *	70

レファレンス書

Alloy Physics: A Comprehensive Reference	70
Handbook of Magnetism and Advanced Magnetic Materials, 5 Volume Set	70
Nanotechnologies for the Life Sciences: 10 Volume Set	70

物理学分野

シリーズ

Colloids and Interface Science	71
Handbook of Nitride Semiconductors and Devices	71
IEEE Press Series on Electromagnetic Wave Theory	71
Manchester Physics Series	72
Reviews in Modern Astronomy	73
Tutorials in Biophysics	73
Wandelt Handbook Surface and Interface Science V1 - V6 *	73
Wiley Series In Ion Chemistry and Physics	74

レファレンス書

A Guide to Experiments in Quantum Optics, 2nd, revised and enlarged edition	77
A Modern Course in Statistical Physics	80
Advanced Nanomaterials *	75
Advanced Plasma Technology	74
Applied Dynamics: With Applications to Multibody and Mechatronic Systems, 2nd, completely revised edition	80
Astronautics	79
Astrophysical Hydrodynamics: An Introduction, 2nd ed.	79
Atoms, Radiation, and Radiation Protection, 3rd, completely revised and enlarged edition	79
Basics of Nanotechnology, 3rd ed.	80
Black Holes, White Dwarfs and Neutron Stars: The Physics of Compact Objects	76
Cold Atoms and Molecules: Concepts, Experiments and Applications to Fundamental Physics	80
Complete Course in Astrobiology	78
Computational Physics: Problem Solving with Computers, 2nd ed.	79
Encyclopedia of Applied High Energy and Particle Physics *	76
Encyclopedia of Applied Physics, The Classic Softcover Edition. 12 Volumes	76
Encyclopedia of Applied Spectroscopy *	74
Encyclopedia of Laser Physics and Technology, 2 Volume Set	75
Encyclopedia of Physics, 3rd ed., 2 Volumes	75
Entangled Systems: New Directions in Quantum Physics	78
Extrasolar Planets: Formation, Detection and Dynamics	79
Fundamentals of Atmospheric Radiation: An Introduction with 400 Problems	77
Fusion Plasma Physics	77
Fusion: An Introduction to the Physics and Technology of Magnetic Confinement Fusion, 2nd ed. --	81
Graduate Mathematical Physics, With MATHEMATICA Supplements	78
Guided Optics: Optical Fibers and All-fiber Components	80
Handbook of Chaos Control	76
Handbook of Metrology *	75
Handbook of Molecular Biophysics: Methods and Applications *	74
Handbook of Optical Systems	75
Handbook of Spallation Research: Theory, Experiments and Applications *	75
Handbook of Vacuum Technology	75
Holography: A Practical Approach	79

Introduction to Classical and Quantum Field Theory -----	80
Introduction to Elementary Particles, 2nd, revised edition -----	80
Introduction to Mathematical Physics -----	79
Introduction to Thermodynamics and Kinetic Theory of Matter, 2nd ed. -----	77
Lectures on Quantum Information -----	78
Light-Matter Interaction: Atoms and Molecules in External Fields and Nonlinear Optics -----	78
Low Temperature Plasmas: Fundamentals, Technologies and Techniques, 2nd ed. -----	75
Mathematical Physics -----	80
Mathematical Physics: Applied Mathematics for Scientists and Engineers, 2nd ed. -----	77
Mesoscopic Electronics in Solid State Nanostructures, 2nd, completely revised and enlarged edition -----	78
Modern Physics for Semiconductor Science -----	79
Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods -----	77
Mössbauer Effect in Lattice Dynamics: Experimental Techniques and Applications -----	74
Nanophysics and Nanotechnology: An Introduction to Modern Concepts in Nanoscience, 2nd, updated and enlarged edition -----	78
Nonequilibrium Statistical Mechanics -----	78
Nonlinear Oscillations -----	76
Nuclear Physics for Applications: A Model Approach -----	79
Nuclear Physics of Stars -----	78
Numerical Solution of Ordinary Differential Equations: for Classical, Relativistic and Nano Systems -----	77
Optics and Photonics: An Introduction, 2nd ed. -----	76
Optics and Spectroscopy at Surfaces and Interfaces -----	77
Optics, Light and Lasers: The Practical Approach to Modern Aspects of Photonics and Laser Physics, 2nd, revised and enlarged edition -----	78
Organic Molecular Solids -----	78
Perturbation Methods -----	77
Photons and Atoms: Introduction to Quantum Electrodynamics -----	76
Physical Processes in the Interstellar Medium -----	77
Physical Properties of Crystals: An Introduction -----	79
Physics Qualifying Examination: Problems and Solutions -----	80
Physics and Chemistry of Interfaces, 2nd, revised and enlarged edition -----	78
Physics of Plasmas -----	77
Physics of Solar Cells: From Basic Principles to Advanced Concepts -----	80
Physics of Stochastic Processes: How Randomness Acts in Time -----	80
Physics with MAPLE: The Computer Algebra Resource for Mathematical Methods in Physics -----	78
Plasma Processes and Plasma Kinetics: 580 Worked-Out Problems for Science and Technology --	79
Quantum Bits and Quantum Secrets: How Quantum Physics is revolutionizing Codes and Computers -----	79
Quantum Computing: A Short Course from Theory to Experiment, revised and enlarged, 2nd ed. --	79
Quantum Mechanics II: A Second Course in Quantum Theory, 2nd ed. -----	76
Quantum Mechanics, Volume 1 -----	76
Quantum Mechanics, Volume 2 -----	76
Quantum Nanoelectronics: An Introduction to Electronic Nanotechnology and Quantum Computing -----	80
Quantum Paradoxes: Quantum Theory for the Perplexed -----	77
RF Linear Accelerators, 2nd, completely revised and enlarged edition -----	79
Radiative Processes in Astrophysics -----	76
Rigid Body Mechanics: Mathematics, Physics and Applications -----	77
Separation of Multiphase, Multicomponent Systems -----	76
Solid State Physics: An Introduction -----	80
Solid State Physics: Problems and Solutions, 2nd ed. -----	80
Special Relativity and How it Works -----	79
Statistical Microhydrodynamics -----	76

Surface and Interfacial Forces	80
The Formation of Stars	77
The Geometry of Time	77
The Physics Handbook: Fundamentals and Key Equations, 2nd ed.	78
The Physics of Amorphous Solids	76
The SQUID Handbook: Set	74

化学分野

一般 - シリーズ

化学の基礎概念

Basic Concepts In Chemistry (#1566) ----- 全 12 タイトル \$494.70

BARRETT: Atomic Structure and Periodicity	9780471444688	2003	181pp	pr	\$39.95
DANN: Reactions and Characterization of Solids	9780471224815	2003	201pp	pr	\$39.95
HANSON: Functional Group Chemistry	9780471224808	2003	165pp	pr	\$42.50
HENDERSON: Main Group Chemistry	9780471224785	2003	196pp	pr	\$39.95
HILL: Organotransition Metal Chemistry	9780471281634	2003	185pp	pr	\$42.50
MORRIS: Stereochemistry	9780471224778	2003	200pp	pr	\$42.50
SAINSBURY: Heterocyclic Chemistry	9780471281641	2003	142pp	pr	\$42.50
SEDDON: Thermodynamics and Statistical Mechanics	9780471281658	2003	161pp	pr	\$39.95
DOONAN: Peptides and Proteins	9780471552857	2004	186pp	pr	\$39.95
HANSON: Organic Synthetic Methods	9780471549109	2004	176pp	pr	\$42.50
HAYWARD: Quantum Mechanics for Chemists	9780471553656	2004	200pp	pr	\$39.95
HEPWORTH: Aromatic Chemistry	9780471549314	2004	168pp	pr	\$42.50

ファイン ケミカルズ合成用触媒

Catalysts For Fine Chemicals Synthesis (#7551) -- 全 5 タイトル \$1,030.00

ROBERTS: Vol. 1: Hydrolysis, Oxidation and Reduction	9780471981237	2002	244pp	cl	\$225.00
KOZHEVNIKOV: Vol. 2: Catalysis by Polyoxometalates	9780471623816	2002	216pp	cl	\$235.00
ROBERTS: Vol. 3: Catalysts for Carbon-Carbon Bond Formation	9780470861998	2004	268pp	cl	\$195.00
DEROUANE: Vol. 4: Microporous and Mesoporous Solid Catalysts	9780471490548	2006	258pp	cl	\$195.00
ROBERTS: Vol. 5: Regio- and Stereo-Controlled Oxidations and Reductions	9780470090220	2007	336pp	cl	\$180.00

計算化学レビュー

Reviews in Computational Chemistry (#6143) ----- 全 27 タイトル Approx. \$4,860.00

Series Editor: Lipkowitz, K.B. and Boyd, D.B.

計算化学は有機、無機、医学、生物学的化学や、物理化学、分析化学、バイオテクノロジー、材料科学、化学物理学と共に使われる事が多くなっている。計算化学における最近の進展を理解し遅れをとらないようにする必要が、こ

れら分野の各人にとってかつてない程大きくなっている。こうしたニーズに見事に応じているこのシリーズの特長は、1) 慣例のレビュー記事を書くより、各著者は、むしろ読者が材料を理解し、関連の問題を解決し重要な参考文献を素早く見つけるのを助ける事を目的として主題をとりあげている。2) 各巻についている詳細な著者と主題の索引により、読者は関心をもつ特定の主題を素早く見つける事ができる。3) 産学界両方のニーズをバランスよくとって、学生や研究者が専門分野外の計算方法にアクセスできるよう教育的ではあるが非数学的方法を使っている。第1～7巻は、全化学者が有用と認めざるを得ない、何百ものプログラム、サービス、サプライヤーや他の情報をリストしている分子モデル化のソフトウェアの最新で包括的な概論を網羅している。第8～9巻は、計算化学で最も関連のある最新の主題について追加情報を提供するよう長い記事を収録している。刊行と同時に、国際的に大喝采をもって迎えられた最新情報満載の優れたシリーズである。

LIPKOWITZ: Vol. 1	9780471187288	1990	440pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 2	9780471188100	1991	544pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 3	9780471188537	1992	288pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 4	9780471188544	1993	300pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 5	9780471188667	1993	458pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 6	9780471185963	1995	504pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 7	9780471186281	1995	414pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 8	9780471186380	1996	346pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 9	9780471186397	1996	316pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 10	9780471186489	1997	360pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 11	9780471192480	1997	431pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 12	9780471246718	1998	432pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 13	9780471331353	1999	464pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 14	9780471354956	1999	560pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 15	9780471361688	2000	368pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 16	9780471386674	2000	368pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 17	9780471398455	2001	432pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 1 - Vol. 17 Set					
	9780471219224	2002	8,500pp	cl	\$3,175.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 18	9780471215769	2002	384pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 19	9780471235859	2003	424pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 20	9780471445258	2004	488pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 21	9780471682394	2005	443pp	cl	\$240.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 22	9780471779384	2006	392pp	cl	\$190.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 23	9780470082010	2007	484pp	cl	\$170.00 SD
LIPKOWITZ: Vols. 1-23 Set	9780470139943	2007	500pp	cl	\$4,125.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 24	9780470112816	2007	517pp	cl	\$195.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 25	9780470179987	2007	448pp	cl	\$190.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 26	9780470388396	2008	532pp	cl	\$175.00 SD
LIPKOWITZ: Vol. 27	9780470587140	2010	approx.400pp	cl	\$175.00(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

ワイリー理論化学シリーズ

Wiley Series in Theoretical Chemistry (#7522) ---- 全 6 タイトル \$1,655.00 (クロス版主体)
\$1,495.00 (ハ⁻-ハ⁻-版主体)

物理化学、計算化学、分子モデリングに関する好評シリーズ。

KLAPÖTKE: Quantum Chemical Methods in Main-Group Chemistry

9780471972426 1998 280pp cl \$320.00

KUZNETSOV: Electron Transfer in Chemistry and Biology: An Introduction to the Theory

9780471967491 1998 374pp cl \$385.00

EKARDT: Metal Clusters	9780471987833	1999	300pp	cl	\$360.00
HINCHLIFFE: Modelling Molecular Structures, 2nd ed.	9780471489931	2000	354pp	pr	\$90.00
SPRINGBORG: Methods of Electronic-Structure Calculations: From Molecules to Solids	9780471979753	2000	516pp	cl	\$275.00
	9780471979760	2000	516pp	pr	\$115.00
HESS: Relativistic Effects in Heavy-Element Chemistry and Physics	9780470841389	2002	328pp	cl	\$225.00

一般 - レファレンス

ナノ粒子と触媒

ASTRUC: Nanoparticles and Catalysis

9783527315727	2007	663pp	cl	\$405.00
---------------	------	-------	----	----------

Van Nostrand の化学百科事典 第5版

CONSIDINE: Van Nostrand's Encyclopedia of Chemistry 5th ed.

9780471615255	2005	1856pp	cl	\$235.00
---------------	------	--------	----	----------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

Van Nostrand の科学百科事典 第10版 全3巻セット

CONSIDINE: Van Nostrand's Scientific Encyclopedia, 3-Volume Set, 10th ed.

9780471743385	2008	6,236pp	cl	\$495.00
---------------	------	---------	----	----------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

実験室で使う触媒ハンドブック

DEGNAN: Handbook of Experimental Catalysis

9780471384168	2011	approx.880pp	cl	\$175.00(予価)
---------------	------	--------------	----	--------------

元素百科事典

ENGHAG: Encyclopedia of the Elements: Technical Data - History - Processing - Applications

9783527306664	2004	1,309pp	cl	\$405.00
---------------	------	---------	----	----------

LEHR: Water Encyclopedia 5 Volume Set

9780471441649	2005	4,112pp	cl	\$1,775.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

ナノ材料の化学 全2巻セット

RAO: The Chemistry of Nanomaterials: Synthesis, Properties and Applications
2 Volumes

9783527306862	2004	761pp	cl	\$485.00
---------------	------	-------	----	----------

計算化学百科事典 全5巻セット

SCHLEYER: Encyclopedia of Computational Chemistry 5 Volume Set

9780471965886 1998 3,580pp cl \$3,120.00 SD

計算化学の歴史が始まってから30年程になり、今までは計算化学は、より伝統的な物理化学や理論化学と肩を並べる化学の重要な1分野として認められている。そこで、そのスタンダードの設定と基本的ツールの収集が必要となっており、本書はこうした状況をふまえた極めてタイムリーな唯一の百科事典である。当百科事典は、この新しく魅力的な分野の多面を網羅する包括的な最新の権威あるレファレンス書である。特長は1) 全5巻セット、約3,500ページ、従来の1巻もののテキストと複数巻シリーズのギャップをうめるよう企画構成されている。2) 項目はアルファベット順配列。3) 豊富なフル・カラー印刷による約500のカラー図面を収録。4) 200人以上の計算化学分野の第一人者による寄稿。5) アブイニシオ、半経験的分子軌道法、密度汎関数法、分子力学法、分子モデリング、分子動力学、モンテカルロ シミュレーション、データベース、エキスパート・システム、合成経路設計、反応設計、人工知能、ニューラル ネットワーク等を含む計算化学の全局面を扱う。6) 方法自体と応用の両方を記述。7) 主要項目には、より詳細な情報入手のために重要なレビュー、論文への参照がついている。8) 計算化学者自体と計算化学を時々利用したり、または計算化学のテクニックや応用に関するバックグラウンドを必要とする実験化学者の両方を対象としている。9) 参考リストは従来の資料だけでなく FTP、HTTP 等で利用できる電子情報源も網羅。対象は化学(有機、無機、結晶、固体、生化学等)、化学工学、分子生物学、薬学、薬理学等。

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス®WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

分析化学 - シリーズ

科学における分析テクニック

Analytical Techniques in the Sciences (#8247)

----- 全 16 タイトル Approx. \$1,685.00 (クロス版主体)
Approx. \$1,075.00 (A'-B'-版主体)

CURRELL: Analytical Instrumentation: Performance Characteristics and Quality

9780471999010 2000 336pp pr \$75.00

MONK: Fundamentals of Electro-Analytical Chemistry

9780471881407 2001 384pp pr \$90.00

EGGINS: Chemical Sensors and Biosensors

9780471899143 2002 298pp pr \$80.00

REEVE: Introduction to Environmental Analysis

9780471492955 2002 326pp pr \$80.00

STUART: Polymer Analysis

9780471813637 2002 302pp pr \$60.00

ARDREY: Liquid Chromatography Mass Spectrometry: An Introduction

9780471498018 2003 296pp pr \$60.00

COLE: The Analysis of Controlled Substances

9780471492528 2003 214pp cl \$155.00

9780471492535 2003 214pp pr \$60.00

DEAN: Methods for Environmental Trace Analysis

9780470844229 2003 284pp pr \$60.00

STUART: Infrared Spectroscopy: Fundamentals and Applications

9780470854280 2004 242pp pr \$70.00

DEAN: Practical Inductively Coupled Plasma Spectroscopy

9780470093498 2005 208pp pr \$60.00

DEAN: Bioavailability, Bioaccessibility and Mobility of Environmental Contaminants

9780470025772 2007 316pp cl \$140.00

9780470025789 2007 316pp pr \$60.00

PRICHARD: Quality Assurance in Analytical Chemistry

9780470012031 2007 316pp cl \$130.00

DEAN: Extraction Techniques in Analytical Sciences	9780470012048	2007	316pp	pr	\$60.00
	9780470772850	2009	320pp	cl	\$145.00
	9780470772843	2009	320pp	pr	\$65.00
ARDREY: Techniques of Modern Organic Mass Spectrometry	9780470869949	2010	approx.384pp	cl	\$140.00(予価)
	9780470869956	2010	approx.384pp	pr	\$60.00(予価)
STUART: Forensic Analytical Techniques	9780470687277	2011	approx.356pp	cl	\$180.00(予価)
	9780470687284	2011	approx.356pp	pr	\$75.00(予価)
VANDENABEELE: Practical Raman Spectroscopy - An Introduction	9780470683194	2011	approx.224pp	cl	\$160.00(予価)
	9780470683187	2011	approx.224pp	pr	\$60.00(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

化学分析: 分析化学とその応用

Chemical Analysis: A Series of Monographs on Analytical Chemistry

and its Applications (#1075) ----- 全 71 タイトル Approx. \$13,594.80

Series Editor: J.D. Winefordner

米国フロリダ大学のJames D. Winefordnerをシリーズ・エディターとする当シリーズは分析化学の重要な問題をカバーしている優れた専門書のシリーズとして国際的な評価を確立して久しい。研究室及び工業分野で重要な最近の分野の問題を、理論、テクニック、手法、応用など種々の観点から論じている。

SMITH: Vol. 54: Analytical Infrared Spectroscopy: Fundamentals, Techniques, and Analytical Problem-Solving	9780471043782	1979	336pp	cl	\$299.00
KATEMAN: Vol. 60: Quality Control in Analytical Chemistry, 2nd ed.	9780471557777	1993	336pp	cl	\$158.50
RUICKA: Vol. 62: Flow Injection Analysis, 2nd ed.	9780471813552	1988	528pp	cl	\$258.50
BARTH: Vol. 73: Modern Methods of Particle Size Analysis	9780471875710	1984	320pp	cl	\$295.00
SCHULMAN: Vol. 77: Molecular Luminescence Spectroscopy: Methods and Applications, Part 3	9780471515807	1993	480pp	cl	\$230.00
SHARAF: Vol. 82: Chemometrics	9780471831068	1986	352pp	cl	\$199.95
BOUMANS: Vol. 90: Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy, Part 1, Methodology, Instrumentation and Performance	9780471096863	1987	608pp	cl	\$325.00
BOUMANS: Vol. 90: Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopy, Part 2, Applications and Fundamentals	9780471853787	1987	504pp	cl	\$325.00
KONINGSBERGER: Vol. 92: X-Ray Absorption: Principles, Applications, Techniques of EXAFS, SEXAFS and XANES	9780471875475	1987	688pp	cl	\$355.00
SCHRAML: Vol. 97: Two-Dimensional NMR Spectroscopy	9780471601784	1988	220pp	cl	\$240.00
AHUJA: Vol. 104: Selectivity and Detectability Optimizations in HPLC	9780471626459	1989	624pp	cl	\$310.00
MOENKE-BLANKENBURG: Vol. 105: Laser Microanalysis	9780471637073	1989	304pp	cl	\$275.00
BROWN: Vol. 106: High Performance Liquid Chromatography	9780471845065	1989	688pp	cl	\$320.00

BUSCH: Vol. 107: Multielement Detection Systems for Spectrochemical Analysis	9780471819745	1990	688pp	cl	\$295.00
SMITH: Vol. 112: The Analytical Chemistry of Silicones	9780471516248	1991	576pp	cl	\$299.00
BARTH: Vol. 113: Modern Methods of Polymer Characterization	9780471828143	1991	574pp	cl	\$295.00
AHUJA: Vol. 115: Trace and Ultratrace Analysis by HPLC	9780471514190	1992	432pp	cl	\$199.95
HEMMILÄ: Vol. 117: Applications of Fluorescence in Immunoassays	9780471510918	1991	360pp	cl	\$255.00
MARK: Vol. 118: Principles and Practice of Spectroscopic Calibration	9780471546146	1991	192pp	cl	\$180.00
BEER: Vol. 120: Remote Sensing by Fourier Transform Spectrometry	9780471553465	1992	156pp	cl	\$185.00
MANDELIS: Vol. 125: Physics, Chemistry and Technology of Solid State Gas Sensor Devices	9780471558859	1993	352pp	cl	\$165.00
BRAININA: Vol. 126: Electroanalytical Stripping Methods	9780471595069	1994	198pp	cl	\$140.00
SIGRIST: Vol. 127: Air Monitoring by Spectroscopic Techniques	9780471558750	1994	560pp	cl	\$180.00
ECKSCHLAGER: Vol. 128: Information Theory in Analytical Chemistry	9780471595076	1994	275pp	cl	\$165.00
JOHANSSON: Vol. 133: Particle-Induced X-Ray Emission Spectrometry (PIXE)	9780471589440	1995	451pp	cl	\$180.00
BIALKOWSKI: Vol. 134: Photothermal Spectroscopy Methods for Chemical Analysis	9780471574675	1996	584pp	cl	\$185.00
CAROLI: Vol. 135: Element Speciation in Bioinorganic Chemistry	9780471576419	1996	474pp	cl	\$199.95
TRAVIS: Vol. 136: Laser-Enhanced Ionization Spectroscopy	9780471576846	1996	334pp	cl	\$165.00
JENKINS: Vol. 138: Introduction to X-Ray Powder Diffractometry	9780471513391	1996	432pp	cl	\$149.95
ABOUL-ENEIN: Vol. 142: The Impact of Stereochemistry on Drug Development and Use	9780471596448	1997	728pp	cl	\$190.00
THOMPSON: Vol. 144: Surface-Launched Acoustic Wave Sensors: Chemical Sensing and Thin-Film Characterization	9780471127949	1997	216pp	cl	\$135.00
RAMSAY: Vol. 148: Commercial Biosensors: Applications to Clinical, Bioprocess, and Environmental Samples	9780471585053	1998	304pp	cl	\$135.00
BUTCHER: Vol. 149: A Practical Guide to Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry	9780471125532	1998	272pp	cl	\$149.95
DIAMOND: Vol. 150: Principles of Chemical and Biological Sensors	9780471546191	1998	368pp	cl	\$170.00
FONG: Vol. 151: Pesticide Residues in Foods: Methods, Techniques, and Regulations	9780471574002	1999	376pp	cl	\$140.00
JENKINS: Vol. 152: X-Ray Fluorescence Spectrometry, 2nd ed.	9780471299424	1999	232pp	cl	\$135.00
以降 Volume No.なし／出版年順					
DEDINA: Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometry	9780471953647	1995	544pp	cl	\$560.00 sd
KLOCKENKAMPER: Total-Reflection X-Ray Fluorescence Analysis	9780471305248	1996	245pp	cl	\$155.00
JUNGREIS: Spot Test Analysis: Clinical, Environmental, Forensic, and Geochemical Applications, 2nd ed.	9780471124122	1997	377pp	cl	\$135.00

PLATZNER: Modern Isotope Ratio Mass Spectrometry	9780471974161	1997	530pp	cl	\$545.00 SD
THURMAN: Solid-Phase Extraction: Principles and Practice	9780471614227	1998	372pp	cl	\$130.00
KHALEDI: High-Performance Capillary Electrophoresis: Theory, Techniques, and Applications	9780471148517	1998	1080pp	cl	\$265.00
CILIBERTO: Modern Analytical Methods in Art and Archeology	9780471293613	2000	784pp	cl	\$225.00
FETZER: Large (C> = 24) Polycyclic Aromatic Hydrocarbons: Chemistry and Analysis	9780471363545	2000	304pp	cl	\$185.00
GOOIJER: Shpol'skii Spectroscopy and Other Site-Selection Methods: Applications in Environmental Analysis, Bioanalytical Chemistry, and Chemical Physics	9780471245087	2000	576pp	cl	\$199.95
MCCREERY: Raman Spectroscopy for Chemical Analysis	9780471252870	2000	468pp	cl	\$158.50
MEIER: Statistical Methods in Analytical Chemistry, 2nd ed.	9780471293637	2000	456pp	cl	\$165.00
SONG: Modern Analytical Methodologies in Fat- and Water-Soluble Vitamins	9780471179429	2000	496pp	cl	\$185.00
SPEIGHT: Handbook of Petroleum Analysis	9780471361671	2001	512pp	cl	\$185.00
SPEIGHT: Handbook of Petroleum Product Analysis	9780471203469	2002	409pp	cl	\$185.00
MICHAELIAN: Photoacoustic Infrared Spectroscopy	9780471134770	2003	352pp	cl	\$185.00
MITRA: Sample Preparation Techniques in Analytical Chemistry	9780471328452	2003	488pp	cl	\$120.00
CHAU: Chemometrics: From Basics to Wavelet Transform	9780471202424	2004	316pp	cl	\$130.00
YAN: Analysis and Purification Methods in Combinatorial Chemistry	9780471269298	2004	466pp	cl	\$135.00
KOBILINSKY: DNA: Forensic and Legal Applications	9780471414780	2004	440pp	cl	\$115.00
CONKLIN: Introduction to Soil Chemistry: Analysis and Instrumentation	9780471460565	2005	240pp	cl	\$115.00
MARCH: Quadrupole Ion Trap Mass Spectrometry, 2nd ed.	9780471488880	2005	392pp	cl	\$145.00
SPEIGHT: Environmental Analysis and Technology for the Refining Industry	9780471679424	2005	349pp	cl	\$155.00
SPEIGHT: Handbook of Coal Analysis	9780471522737	2005	240pp	cl	\$155.00
WILKINS: Identification of Microorganisms by Mass Spectrometry	9780471654421	2006	376pp	cl	\$110.00
GRIFFITHS: Fourier Transform Infrared Spectrometry, 2nd ed.	9780471194040	2007	529pp	cl	\$130.00
XU: New Frontiers in Ultrasensitive Bioanalysis: Advanced Analytical Chemistry Applications in Nanobiotechnology, Single Molecule Detection, and Single Cell Analysis	9780471746607	2007	340pp	cl	\$115.00
GOFFER: Archaeological Chemistry, 2nd ed.	9780471252887	2008	656pp	cl	\$116.95
FERRER: Liquid Chromatography Time-of-Flight Mass Spectrometry	9780470137970	2009	261pp	cl	\$99.95
CUNNINGHAM: In Vivo Glucose Sensing					

	9780470112960	09/12	approx.488pp	cl	\$110.00(予価)
LI: MALDI Mass Spectrometry for Synthetic Polymer Analysis					
	9780471775799	09/12	approx.352pp	cl	\$89.95(予価)
ALMIRALL: Forensic Chemistry					
	9780471675334	2010	approx.320pp	cl	\$84.95(予価)
MCCORD: Forensic Chemistry Laboratory Manual					
	9780471782445	2011	approx.150pp	pr	\$39.95(予価)
MILOSEVIC: Internal Reflection and ATR Spectroscopy					
	9780470278321	2011	approx.256pp	cl	\$89.95(予価)
SILKS: A Practical Guide to Chiral Analysis					
	9780470455500	2011	approx.448pp	cl	\$99.95(予価)
SADIK: Immunosensing and Immunoseparation Technologies: Fundamentals and Applications					
	9780471299431	2013	approx.544pp	cl	\$89.95(予価)

分析化学の技法

Techniques in Analytical Chemistry (#6038) ----- 全9タイトル \$1,004.90

分析研究所が一般的に使用している最新のテクニックを扱い、様々な研究所で働く現役のアナリストに役立つよう意図して編集されている。特長は種々の異なる経歴や専門知識をもつ読者のために書かれており、主題に対して事前の知識がなくてもわかるように、各々のテクニックを通じて一步一步指導している。また、多数の応用と線図によって化学分析への実用的で、応用のきくアプローチが強調されている。定量分析のための基本的計量化学、超臨界流体抽出、毛管電気泳動等を取りあげている。当分野の実用的で貴重な最新情報を提供する優れたシリーズである。

BAKER: Capillary Electrophoresis					
	9780471117636	1995	272pp	cl	\$125.00
TAYLOR: Supercritical Fluid Extraction					
	9780471119906	1996	181pp	cl	\$115.00
LACOURSE: Pulsed Electrochemical Detection in High-Performance Liquid Chromatography					
	9780471119142	1997	352pp	cl	\$130.00
MCNAIR: Basic Gas Chromatography					
	9780471172611	1997	224pp	pr	\$69.95
CUNNINGHAM: Introduction to Bioanalytical Sensors					
	9780471118619	1998	440pp	cl	\$130.00
MIRABELLA: Modern Techniques in Applied Molecular Spectroscopy					
	9780471123590	1998	409pp	cl	\$130.00
SHARMA: Introduction to Fluorescence Spectroscopy					
	9780471110989	1999	192pp	cl	\$120.00
STEWART: Chemical Measurements in Biological Systems					
	9780471139034	2000	280pp	cl	\$120.00
MCNAIR: Basic Gas Chromatography, 2nd ed.					
	9780470439548	2009	239pp	cl	\$64.95

分析化学 - レファレンス

元素スペシエーションハンドブック 全2巻セット

CORNELIS: Handbook of Elemental Speciation 2 Volume Set					
	9780470014653	2005	1,458pp	cl	\$675.00 SD
JAMIESON: Wiley Encyclopedia of Forensic Science					
	9780470018262	2009	3,104pp	cl	\$1,990.00 SD

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

農業用化学薬品の残留物分析法ハンドブック 全2巻セット

LEE: Handbook of Residue Analytical Methods for Agrochemicals 2 Volume Set

9780471491941 2003 1,552pp cl \$945.00 SD

農業用化学薬品残留物の分析方法の全最新情報を詳しくカバーする“初の”大型ハンドブック。

アグロケミカル（農業用化学薬品、例えば除草剤、殺虫剤、殺真菌剤や関連の化学薬品）の残留物分析法は広々とした産業にわたって基本的で重要なものである。新しいアグロケミカルの開発途上で、活性、下地、代謝産物又は化学的変換産物のために多様なマトリックス（例えばいろいろなタイプの穀物、土壌や水）の分析が必要となる。プラント材料や成熟した穀物の分析はプラントにおける化学製品の末路や農産物における残留物のレベルに関するデータを提供する。アグロケミカルの登録後、残留物の観察、測定が繰り返され、このために実施方法が必要とされる。

このような状況にあって、こうした分析法に関する文献情報は現在多様で、詳細さのレベルや形態はかなりいろいろであり、包括的なものや最新にアップデートされたものは皆無である。結果、読者はいくつかのレファレンスを見なくてはならない。実際に、分析方法に関するレビューはいろいろ出版されているが、残留物分析方法論とアグロケミカルの個々のクラスへのアプローチの実用の両方を一つにまとめてカバーしているレファレンスは現在出版されていない。このハンドブックはこうした中で当分野に携わる全ての化学者、研究者の要求をいっきに満たすものである。

特長は

- ◆ 全2巻セット。第1巻は最新の分析方法や穀物、食物、調整や最良の実用の確認を扱う。個々の除草剤の化合物や除草剤のクラスに関して詳述している。第2巻は環境分析のための最良の実用や分析方法における最新の進歩を扱う。主要な殺真菌剤や殺虫剤の化合物について詳しく記述している。
 - ◆ 実務研究者を対象としている。
 - ◆ 種々の最新情報、文献を一堂に詳しくまとめあげている。
 - ◆ 重要な産学の実験室、研究所の研究者によって執筆されている。
- 対象はアグロケミカル化合物の研究開発に携わる残留物の化学者、国立及び政府関連の残留物実験室／研究所、水関連産業。

分析化学百科事典 全 15 巻セット

MEYERS: Encyclopedia of Analytical Chemistry: Applications, Theory, and Instrumentation, 15 Volume Set

9780471976707 2000 14,344pp cl \$10,000.00 SD

全化学／生化学／分子生物学／物理学／技術者の検体分析に必須・・・

包括的、使い易い21世紀に向けての画期的理想の百科事典

分野毎に豊富な引用文献や参考文献が挙げられているので、教鞭をとる教官はもとより生徒にも役立つまさしく百科事典である。

特長は

- 全15巻セット。約14,000頁（大判ダブル・コラム）。600以上の広範囲にわたる引用項目。広範な応用、技術、理論および機器について網羅している。
- 6,500以上のイラストレーション。そのうち200は着色。これらによってトピックスを強調、概念がより明確になっている。
- 各項目は更に多くの最新レファレンスを読めるよう広範な文献目録を提供している。
- 大規模な相互参照ができ、各項目は関連項目のリストで終わっている。これにより迅速で効果的なナビゲーションが可能となり、関心のある項目をより深められる。
- 800人以上の優秀な執筆者により編集され、42人の国際的に著名なセクション・エディターが調整にあたり、13人の高名な専門委員会および顧問がサポートしている。
- 3パートで構成されている：
 1. 応用（第1～10巻） 生体分光法から表面特性化までの全てを網羅するアルファベット順配列の25の応用のセクションから成っている。
 2. 理論と機器（第11～14巻） 原子分光法からX線分光法までの理論と機器に関する16セクションをカバーして

いる。

3. 全般項目／インデックス (第15巻) 百科事典の全コンテンツの完全な索引を収載しており、関心項目に迅速に容易に到達できるようになっている。この巻は又、第一線のエキスパートによって書かれた全般項目を含み、文献索引方法、分析問題解決法、品質保証に関する貴重な論文を含む分析化学全分野に適用可能である。

対象は研究者、現場作業員、インダストリアル・サイエンティスト、全化学研究分野のプロフェッサー (有機、物理、高分子、無機、分析、生化学、生体、環境、製薬、工業、食品科学、材料科学、石油)。

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス® WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

化学兵器禁止条約に関する化学分析

MESILAAKSO: Chemical Weapons Convention Chemicals Analysis: Sample Collection, Preparation and Analytical Methods

9780470847565	2005	476pp	cl	\$360.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

光輝線スペクトル

PAYLING: Optical Emission Lines of the Elements

9780471623786	2000	760pp	cl	\$1,265.00 SD
---------------	------	-------	----	---------------

医薬品設計のための質量分析

RÖSNER: Mass Spectra of Designer Drugs: Including Precursors, Medicinal Drugs and Chemical Warfare Agents, 2 Volume Set

9783527307982	2007	2,087pp	cl	\$870.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

WEISS: Handbook of Ion Chromatography, 3rd, completely revised and enlarged edition
2 Volumes

9783527287017	2004	931pp	cl	\$510.00
---------------	------	-------	----	----------

生化学 - シリーズ

分子細胞生物学と分子医学百科事典 第2版 全 16 巻

Encyclopedia of Molecular Cell Biology and

Molecular Medicine 16 Volume Set (#3010) ----- 全 16 巻

\$6,650.00

Series Editor: Robert A. Meyers

Vol. 1	9783527305438	2004	716pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 2	9783527305445	2004	696pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 3	9783527305452	2004	720pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 4	9783527305469	2004	726pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 5	9783527305476	2004	698pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 6	9783527305483	2005	670pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 7	9783527305490	2005	662pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 8	9783527305506	2005	692pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 9	9783527305513	2005	634pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 10	9783527305520	2005	714pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 11	9783527306480	2005	776pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 12	9783527306497	2005	796pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 13	9783527306503	2005	760pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 14	9783527306510	2005	766pp	cl	\$420.00 SD
Vol. 15	9783527306527	2005	676pp	cl	\$420.00 SD

Vol. 16: Index	9783527306534	2005	330pp	cl	\$420.00 SD
16 Vol. Set	9783527305421	2005	9,600pp	cl	\$6,650.00 SD

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

変性疾患と金属イオン

Metal Ions in Life Sciences (#7602) ----- 全 4 タイトル \$1,105.00

SIGEL: Neurodegenerative Diseases and Metal Ions: Metal Ions in Life Sciences, Vol. 1	9780470014882	2006	488pp	cl	\$195.00 SD
SIGEL: Nickel and Its Surprising Impact in Nature: Metal Ions in Life Sciences, Vol. 2	9780470016718	2007	728pp	cl	\$315.00 SD
SIGEL: The Ubiquitous Roles of Cytochrome P450 Proteins: Metal Ions in Life Sciences, Vol. 3	9780470016725	2007	678pp	cl	\$290.00 SD
SIGEL: Biomineralization: From Nature to Application	9780470035252	2008	700pp	cl	\$305.00

Methods of Biochemical Analysis (#2180) ----- 全 15 タイトル Approx. \$2,119.25

SUELTER: Vol. 35: Protein Structure Determination	9780471513261	1991	310pp	cl	\$316.50
ROSSOMANDO: HPLC in Enzymatic Analysis, 2nd ed.	9780471103400	1998	480pp	cl	\$272.50
FIGEYS: Industrial Proteomics: Applications for Biotechnology and Pharmaceuticals	9780471457145	2005	348pp	pr	\$108.95
COPELAND: Evaluation of Enzyme Inhibitors in Drug Discovery: A Guide for Medicinal Chemists and Pharmacologists	9780471686965	2005	324pp	cl	\$115.00
CHALFIE: Vol. 47: Green Fluorescent Protein: Properties, Applications and Protocols 2nd ed.	9780471736820	2005	544pp	cl	\$120.00
ALBERTY: Biochemical Thermodynamics: Applications of Mathematica	9780471757986	2006	480pp	cl	\$148.00
HUMPHERY-SMITH: Microbial Proteomics: Functional Biology of Whole Organisms	9780471699750	2006	584pp	cl	\$153.50
HAMMES: Physical Chemistry for the Biological Sciences	9780470122020	2007	412pp	cl	\$105.00
NAKAMOTO: Drug-DNA Interactions: Structures and Spectra	9780471786269	2008	410pp	cl	\$125.00
JANSON: Protein Purification: Principles, High Resolution Methods, and Applications, 3rd ed.	9780471746614	2010	approx.700pp	cl	\$89.95(予価)
LEE: Statistical Bioinformatics: For Biomedical and Life Science Researchers	9780471692720	2010	approx.432pp	pr	\$99.95(予価)
MISHRA: Proteomics: Principles and Applications	9780471754022	2010	approx.304pp	cl	\$115.00(予価)
AZADI: Protocols for Practical Glycomics and Glycoconjugate Analysis	9780470524305	2011	approx.272pp	cl	\$99.95(予価)
KATTI: Textbook of Nanomedicine	9780471787167	2011	approx.400pp	cl	\$89.95(予価)
ROSSOMANDO: HPLC in Enzymatic Analysis, Third ed. - (Methods of Biochem Analysis Vol 50)	9780470195130	2011	approx.448pp	cl	\$160.00(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

Protein Degradation (#3042) ----- 全 4 タイトル \$670.00

Edited by R. John Mayer, University of Nottingham, UK,
Aaron J. Ciechanover, Israel Institute of Technology, Haifa, Israel,
Martin Rechsteiner, University of Utah, Salt Lake City, USA

編集者の一人であるAaron J. Ciechanover博士は「ユビキチンを介した、タンパク質分解の発見」により2004年ノーベル化学賞を受賞。

Vol. 1: Ubiquitin and the Chemistry of Life	9783527308378	2005	393pp	cl	\$215.00
Vol. 2: The Ubiquitin-Proteasome System	9783527311309	2006	300pp	cl	\$190.00
Vol. 3: Cell Biology of the Ubiquitin-Proteasome System	9783527314355	2006	252pp	cl	\$190.00
Vol. 4: The Ubiquitin-Proteasome System and Disease	9783527314362	2007	258pp	cl	\$190.00
4 Vol. Set	9783527318780	2007	1,203pp	cl	\$670.00

NEW Wiley Series in Protein and Peptide Science (#2194)

----- 全 11 タイトル Approx. \$1,459.95

PERMYAKOV: Metalloproteomics	9780470392485	2009	866pp	cl	\$150.00
DEVAUX: Membrane Asymmetry and Transmembrane Motion of Lipids	9780470388457	2010	approx.400pp	cl	\$135.00(予価)
PERMYAKOV: Calcium Binding Proteins	9780470525845	2010	approx.532pp	cl	\$135.00(予価)
RAMIREZ-ALVARADO: Protein Misfolding Diseases: Current and Emerging Principles and Therapies	9780471799283	2010	approx.1,066pp	cl	\$125.00(予価)
UVERSKY: Assessing Structures and Conformations of Intrinsically Disordered Proteins	9780470343418	2010	approx.808pp	cl	\$149.95(予価)
UVERSKY: Intrinsic Disorder in Proteins: The Principles and Practice of Unfoldomics	9780470292228	2010	approx.632pp	cl	\$140.00(予価)
SCHWEITZER-STENNER: Peptide Folding, Misfolding, and Nonfolding	9780470591697	2011	approx.432pp	cl	\$125.00(予価)
UVERSKY: Flexible Viruses: Structural Disorder in Viral Proteins	9780470618318	2011	approx.416pp	cl	\$125.00(予価)
WITT: Molecular Chaperones and Protection from Neurodegenerative Proteopathies	9780470569078	2011	approx.328pp	cl	\$125.00(予価)
ORENGO: Protein Families	9780470624227	2012	approx.432pp	cl	\$125.00(予価)
WASSARMAN: Zona Pellucida Domain Proteins	9780470528112	2012	approx.316pp	cl	\$125.00(予価)

生化学 - レファレンス

Wiley ケミカルバイオロジー百科事典 全4巻セット

BEGLEY: Wiley Encyclopedia of Chemical Biology, 4 Volume Set

9780471754770	2009	3,268pp	cl	\$1,400.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

蛋白質折りたたみ構造ハンドブック 全5巻セット

BUCHNER: Protein Folding Handbook 5 Volume Set

9783527307845 2005 2,623pp cl \$1,615.00 SD

バイオミネラリゼーション ハンドブック — 生体内鉱質形成の科学 全3巻

BUERLEIN: Handbook of Biomineralization, 3 Volume Set

9783527316410 2007 1,349pp cl \$675.00

NEW FLICKINGER: Encyclopedia of Industrial Biotechnology: Bioprocess, Bioseparation, and Cell Technology, 7 Volume Set

9780471799306 2010 approx.4,500pp cl \$2,450.00(予価) SD
(2010/7/31 迄)
以降 \$2,800.00(予価)

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

修復ヌクレオシド

HERDEWIJN: Modified Nucleosides: in Biochemistry, Biotechnology and Medicine

9783527318209 2008 684pp cl \$270.00

バイオインフォマティクス — ゲノムからセラピーまで 全3巻セット

LENGAUER: Bioinformatics - From Genomes to Therapies 3-Volume Set

9783527312788 2007 1,814pp cl \$675.00

MARKS: Handbook of Biosensors and Biochips, 2 Volume Set

9780470019054 2007 1,500pp cl \$720.00 SD

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

金属タンパク質ハンドブック 全3巻セット

MESSERSCHMIDT: Handbook of Metalloproteins 3 Volume set

9780470869819 2004 2,308pp cl \$2,000.00 SD

金属タンパク質ハンドブック 全2巻セット

MESSERSCHMIDT: Handbook of Metalloproteins 2 Volume Set

9780471627432 2001 1,500pp cl \$1,400.00 SD

主要な金属タンパク質を包括的にカバーする“初の”ハンドブック。

全ての必須情報を一堂にカバーするこのハンドブックは●包括的でありながら焦点を絞り105の金属タンパク質を収録。(鉄、ニッケル、銅、コバルト、モリブデン、マンガン、タングステン、バナジウム等、最も関連のある遷移金属を扱う。) ●全体に渡り分子構造をフル・カラーで提示。●組織的な様式で構造的、機能的情報を収載。(分子生物、酵素、分光、生化学、生物物理、高分子結晶、構造生物学からの完全情報) ●200名をこえる国際的に著名な寄稿者(ノーベル賞受賞者R. Huberほか、D. Rees, C. Stout, S. Lippard 等) ●機能クラス、アミノ酸配列情報、タンパク質生成、精製と分子特性、金属含量と補助因子、活性試験、分光測定、3D構造、機能的側面等も収録。

対象は産学の化学者、薬学者、生化学者、結晶学者、生物無機化学者、分子生物学者、生物物理学者。

金属タンパク質ハンドブック 第3巻

MESSERSCHMIDT: Handbook of Metalloproteins Volume 3

9780470849842

2004

808pp

cl

\$720.00 sd

上記全2巻セットに続く待望の第3巻。国際的に絶賛を博した2001年出版のベストセラー全2巻セットの待望の追補版第3巻——全3巻で金属タンパク質の全てをカバー。

生体システムにおける金属の役割は大変重要であり、さまざまな異なる研究分野にわたるためいろいろな分野の科学者を結集させるものである。特に、鉄、ニッケル、コバルト、銅、亜鉛、カドミウムといったような金属が、金属タンパク質を形成するためにタンパク質の数本のストランドに結合する。これらの精巧な複合体が酵素、補酵素、又は他の代謝物質としてヒト、動物や食物において作用する。金属タンパク質は分離可能で結晶化もできX線やNMR分光法によって確かな構造を決定できる。この金属タンパク質の主要なものを包括的にカバーする“初のハンドブック”として大好評をえた2001年出版の全2巻セットを拡張する待望の第3巻である。

第1巻、第2巻、全2巻セット(2001年出版)とこの第3巻との比較

2001年に出版され国際的に大好評を博したこのハンドブックのオリジナルとなる*全2巻セットは化学的に最も関心をもたれる金属たとえば鉄、ニッケル、マンガン、コバルト、銅やバナジウムなどに焦点をあてたものであった。一方、この第3巻は、生物学において種々のシステムにわたって見出されているカルシウムや亜鉛に重点を置いている。即ち亜鉛やカルシウムのレドックス・イオン・アクティブ・イオンに見出されるタンパク質に焦点をあて最新情報を拡張している。200以上もの周知の亜鉛酵素の3次元構造があるが、このハンドブックの第3巻は今日の研究に最も関連のあるこうした酵素に関する内容に焦点をあてている。多数の生物プロセスの制御において2次メッセンジャーのカルシウムイオンの役割に関する内容も大きく取り上げられている。この第3巻の出版で、このハンドブックは当分野の全てを網羅し当分野の研究に欠くことのできない参考文献となっている。

特長は

- ◆ 2001年に出版されベストセラーとなった全2巻セットを追補。
- ◆ 上記全2巻には含まれない重要な亜鉛、カルシウムなどの金属タンパク質に焦点をあてている。
- ◆ 全巻を通して分子の3次元構造はカラーイメージで提示されており非常に魅力的な本となっている。
- ◆ 各金属タンパク質は、機能クラス、分子特性、分光データ等が詳細に記述されている。
- ◆ 世界中のエキスパートが執筆、編集にあっている。そのうちの1人Robert Huberは1988年に化学分野のノーベル賞を受賞している。

対象は金属タンパク質や金属酵素の調整、構造や作用の研究に携わる産学の化学者、薬学者、生化学者、結晶学者や生物学者。

◆ 上記の参考文献はワイリーのインターネット・サービス® WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

アミロイドタンパク質

SIPE: Amyloid Proteins: The Beta Sheet Conformation and Disease 2 Volumes

9783527310722

2006

799pp

cl

\$460.00

Ullmann のバイオテクノロジーと生化学技術

WILEY-VCH: Ullmann's Biotechnology and Biochemical Engineering, 2 Volume Set

9783527316038

2007

874pp

cl

\$440.00

電気化学 - シリーズ

電気化学と工学の進歩

Advances in Electrochemical Sciences and Engineering (#6122)

----- 全 3 タイトル

\$615.00

Series Editor: Richard C. Alkire

ALKIRE: Vol. 9

9783527313174

2006

445pp

cl

\$205.00

ALKIRE: Electrochemical Surface Modification: Thin Films, Functionalization and Characterization	9783527314195	2008	360pp	cl	\$205.00
ALKIRE: Chemically Modified Electrodes	9783527314201	2009	278pp	cl	\$205.00

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

電気化学百科事典 全 11 巻 (#134)

Encyclopedia of Electrochemistry Volume 1~10 plus Index

Editors-in Chief: Allen J. BARD, Department of Chemistry, University of Texas, USA

Martin STRATMANN, Max Planck Institut für Eisenforschung, Düsseldorf, Germany

Bard: Encyclopedia of Electrochemistry Volume 1-10 & Index (全10巻プラスインデックス1巻 全ハードカバー)
第6巻より刊行開始 (アルファベット順でなくサブジェクト順に出版)。

Vol. 6: Semiconductor Electrodes and Photoelectrochemistry	9783527303984	2002	608pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 9: Bioelectrochemistry	9783527304011	2002	672pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 3: Instrumentation and Electroanalytical Chemistry	9783527303953	2003	689pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 4: Corrosion and Oxide Films	9783527303960	2003	755pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 8: Organic Electrochemistry	9783527304004	2004	663pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 1: Thermodynamics and Electrified Interfaces	9783527303939	2002	620pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 2: Interfacial Kinetics and Mass Transport	9783527303946	2003	563pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 7a: Inorganic Chemistry	9783527303991	2006	573pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 7b: Encyclopedia of Electrochemistry: Inorganic Electrochemistry	9783527317004	2006	537pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 5: Electrochemical Engineering	9783527303977	2007	922pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 10: Modified Electrodes	9783527304028	2007	850pp	cl	\$470.00 SD
Vol. 11: Index	9783527306107	2007	410pp	cl	\$470.00 SD
10 Vol. Set + Index	9783527302505	2007	7,720pp	cl	\$5,110.00 SD

電気化学の全分野の基礎から広範な応用迄の最新情報を提供するニュー・シリーズ 全11巻。2002年第6巻より刊行開始、2007年完結。電気化学の情報源ナンバー・ワン。

電気化学のプロセスは日常生活において (エネルギーの生産や省エネルギー、錆止め、あるいは体内における神経の刺激等) ますますその役割が増加している。したがって電気化学の専門家の分野が、伝統的ではあるがしかし非常に活発な研究領域であるということは驚くにはあたらない。この百科事典の目的はこうした活発な学問分野である電気化学の最新情報源をエンジニアと科学者に提供することである。

特長は

- 最近の電気化学のあらゆる領域をカバーし、熟達した専門家と関連した科学のために電気化学の知識を必要とする科学者のどちらにもアピールするものとなっている。
- 基礎からまさに最新の応用まで、読者が必要とするものを見つけ易いように各巻はサブジェクトにしたがって配列されており、アルファベット順ではない。刊行も巻号順ではなく内容順になっている。
- カバーしているトピックは下記のようにあらゆる電気化学の分野を含んでいる。
■電気化学の基礎■機器■電気分析化学■腐食と酸化体被膜■電気化学工業■半導体電極／電極と修飾電極■光電気化学■無機および有機電気化学／生物電気化学
- その幅と深さにおいて比肩するものがないこの第一級のレファレンスは、著名な科学者によって執筆され、基礎研究から応用分野での全てをカバーしている。

- 初巻第6巻は約400ページ、150の図形、50の表からなり、全10巻プラスインデックスでは約6,000ページ、3,000の図形と1,000の表となる。

これまでに例のない大作であり、電気化学の専門家のみならず、学生、電気化学に関連する技術者の必読書として最適である。

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

電気化学 – レファレンス

生物電気化学

BARTLETT: Bioelectrochemistry: Fundamentals, Experimental Techniques and Applications

9780470843642 2008 494pp cl \$195.00

NEW 固体電気化学

KHARTON: Solid State Electrochemistry I: Fundamentals, Materials and their Applications

9783527323180 2009 527pp cl \$215.00

燃料電池ハンドブック 全4巻セット

VIELSTICH: Handbook of Fuel Cells: Fundamentals, Technology, Applications
4 Volume Set

9780471499268 2003 3,826pp cl \$2,080.00 SD

大気汚染を激減し、化石燃料の急激な供給減少回避を可能にする燃料電池の最先端テクノロジーをカバーするハンドブック。

今日、世界中で燃料の消費問題は深刻なものとなっている。燃料電池の研究、利用は、近年こうした問題を解決する最も将来のあるテクノロジーのひとつとして急成長している。本書はこうした状況に答えるハンドブックである。

特長は

- ◆ 分かり易い記述。
 - ◆ 基礎からテクノロジー、そして最先端の応用を約200余りのチャプターでカバー。
 - ◆ 世界中の著名なエキスパートが執筆、編集にあたっている。
 - ◆ 燃料電池テクノロジーの全最先端技術を完全にカバー。
- 対象は産官学の燃料電池のテクノロジーに係わる材料科学者、電気化学者、化学技術。

燃料電池ハンドブック 第5-6巻

VIELSTICH: Handbook of Fuel Cells - Volume 5 & 6

9780470723111 2009 1,090pp cl \$800.00 SD

無機化学 – シリーズ

無機化学

Inorganic Chemistry:

A Textbook Series (#6091) ----- 全 14 タイトル Approx. \$2,150.00(クロス版主体)
Approx. \$1,135.00(ハーフ版主体)

Series Editors: H.G. Meyer, Univ. of Hanover, A. Nakamura & W.G. Klemperer

1993年に刊行開始されたシリーズである。無機化学の最新の研究成果を反映した広範囲にわたるトピックスと、学部学生及び大学院生のための入門的テキストを収録したものである。一般化学、物理化学、固体化学、錯体化学、有機金属化学、生物無機化学などの広範囲のテーマを扱っている。最新情報をいち早く入手するための格好のシ

リーズとしておすすめする。

KAIM: Bioinorganic Chemistry: Inorganic Elements in the Chemistry of Life: An Introduction and Guide					
	9780471943693	1994	414pp	pr	\$80.00
MATHEY: Molecular Chemistry of the Transition Elements: An Introductory Course					
	9780471956877	1996	242pp	pr	\$130.00
VON ZELEWSKY: Stereochemistry of Coordination Compounds					
	9780471955993	1996	266pp	pr	\$90.00
BURDETT: Chemical Bonds: A Dialog					
	9780471971306	1997	172pp	pr	\$115.00
KOMIYA: Synthesis of Organometallic Compounds: A Practical Guide					
	9780471970705	1997	442pp	cl	\$380.00
	9780471971955	1997	442pp	pr	\$105.00
MASSEY: Main Group Chemistry, 2nd ed.					
	9780471490395	2000	540pp	pr	\$140.00
HENDERSON: Mass Spectrometry of Inorganic and Organometallic Compounds: Tools Techniques Tips					
	9780470850152	2005	292pp	cl	\$155.00
	9780470850169	2005	292pp	pr	\$60.00
COTTON: Lanthanide and Actinide Chemistry					
	9780470010051	2006	280pp	cl	\$160.00
	9780470010068	2006	280pp	pr	\$60.00
MULLER: Inorganic Structural Chemistry, 2nd ed.					
	9780470018644	2006	280pp	cl	\$130.00
	9780470018651	2006	280pp	pr	\$50.00
REHDER: Bioinorganic Vanadium Chemistry					
	9780470065099	2008	224pp	cl	\$140.00
	9780470065167	2008	224pp	pr	\$60.00
AMOURI: Chirality in Transition Metal Chemistry: Molecules, Supramolecular Assemblies and Materials					
	9780470060537	2008	260pp	cl	\$155.00
	9780470060544	2008	260pp	pr	\$60.00
LAWRANCE: Introduction to Coordination Chemistry					
	9780470519301	2010	approx.304pp	cl	\$155.00(予価)
	9780470519318	2010	approx.304pp	pr	\$60.00(予価)
THOMPSON: Medicinal Inorganic Chemistry					
	9780470725443	2010	approx.352pp	cl	\$140.00(予価)
	9780470725450	2010	approx.352pp	pr	\$60.00(予価)
TOLMAN: Bioinorganic Copper Chemistry					
	9780470066553	2011	approx.400pp	cl	\$180.00(予価)
	9780470066560	2011	approx.400pp	pr	\$65.00(予価)

無機反応と方法

Inorganic Reactions and Methods (#6148) ----- 全19巻 \$8,250.00

Series Editor: J.J. Zuckerman, Formerly University of Oklahoma, Norman, OK, USA; A. P. Hagen. University of Oklahoma, Norman, OK, USA; A.D. Norman, University of Colorado, Boulder, CO, USA

この全19巻からなるシリーズは、現代無機化学の学問分野が、3人のノーベル賞受賞者(E.O. Fischer, H. Taube, G. Wilkinson)を含む編集顧問の会議によって作られた計画に従って、初めて体系化されたものとして国際的に高い評価を不動のものとしている。関連のないレビュー論文のコレクションではなくむしろ当科学分野の創造的潜在力を反映する枠組をつくるよう意図して編集されている。従って、一層の研究に有益な分野を明らかにする事によって、将来の進展を刺激していくものとなっている。

Vol. 1: The Formation of Bonds to Hydrogen (Part 1)

9780471186540 1986 326pp cl \$475.00

Vol. 2: The Formation of the Bond to Hydrogen (Part 2)

	9780471186557	1987	476pp	cl	\$475.00
Vol. 3: The Formation of Bonds to Halogens (Part 1)					
	9780471186564	1989	710pp	cl	\$475.00
Vol. 4: The Formation of Bonds to Halogens (Part 2)					
	9780471186571	1990	491pp	cl	\$495.00
Vol. 5: The Formation of Bonds to Group VIB (O, S, Se, Te, Po) Elements (Part 1)					
	9780471186588	1991	567pp	cl	\$475.00
Vol. 7: The Formation of Bonds to N,P,As,Sb,Bi (Part 1)					
	9780471186595	1988	385pp	cl	\$485.00
Vol. 8: The Formation of Bonds to N,P,As,Sb,Bi (Part 2)					
	9780471185420	1994	483pp	cl	\$499.00
Vol. 9: The Formation of Bonds to C, Si, Ge, Sn, Pb (Part 1)					
	9780471186601	1991	604pp	cl	\$495.00
Vol. 10: The Formation of Bonds to C, Si, Ge, Sn, Pb (Part 2)					
	9780471186618	1989	506pp	cl	\$475.00
Vol. 11: The Formation of Bonds to C, Si, Ge, Sn, Pb (Part 3)					
	9780471186625	1987	594pp	cl	\$495.00
Vol. 12A: The Formation of Bonds to Elements of Group IVB (C, Si, Ge, Sn, Pb) (Part 4)					
	9780471186687	1990	478pp	cl	\$495.00
Vol. 12B: The Formation of Bonds to Elements of Group IVB (C, Si, Ge, Sn, Pb) (Part 4)					
	9780471186632	1990	453pp	cl	\$495.00
Vol. 13: The Formation of Bonds to Group-I, -II, and -IIIB Elements					
	9780471186649	1991	576pp	cl	\$495.00
Vol. 14: Formation of Bonds to Transition and Inner-Transition Metals					
	9780471192015	1998	724pp	cl	\$475.00
Vol. 15: Electron-Transfer and Electrochemical Reactions; Photochemical and Other Energized Reactions					
	9780471186656	1986	423pp	cl	\$495.00
Vol. 16: Reactions Catalyzed by Inorganic Compounds					
	9780471186663	1993	655pp	cl	\$495.00
Vol. 17: Oligomerization and Polymerization Formation of Intercalation Compounds					
	9780471186670	1990	431pp	cl	\$475.00
Vol. 18: Formation of Ceramics	9780471192022	1999	496pp	cl	\$475.00
Vols. 1-18, Cumulative Index, Part 1: Author and Subject Indexes					
	9780471327127	1999	825pp	cl	\$410.00
Vols. 1-18, Cumulative Index, Part 2: Compound Indexes					
	9780471327110	1999	1,030pp	cl	\$505.00
Index Set Parts 1 & 2	9780471328384	1999	1,904pp	cl	\$715.00
19 Vol. Set with Index	9780471328377	1999	10,904pp	cl	\$8,250.00

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

無機合成

Inorganic Syntheses (#2146) ----- 全 25 タイトル Approx. \$4,089.50

Series Editor: T. Moller

無機合成化学の最新のテクニックやアイデアを集積したものである。ポリマーの合成や無機環系化合物の調製・薬理活性無機化合物の合成、小分子配位錯体の合成なども含む。また、本シリーズに掲載の合成法は全てテスト済みである。化学系の図書館、当分野の化学者の研究室に必須のシリーズである。注) 1～17巻はreprintです。

INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 1

9780470131602 09/12 approx.197pp cl \$160.00(予価)

INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 2	9780470131619	09/12	approx.293pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 3	9780470131626	09/12	approx.230pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 4	9780470131633	09/12	approx.265pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 5	9780470131640	09/12	approx.218pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 6	9780470131657	09/12	approx.272pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 7	9780470131664	09/12	approx.335pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 8	9780470131671	09/12	approx.319pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 9	9780470131688	09/12	approx.241pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 10	9780470131695	09/12	approx.218pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 11	9780470131701	09/12	approx.231pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 12	9780470131718	09/12	approx.344pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 13	9780470131725	09/12	approx.267pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 14	9780470131749	09/12	approx.237pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 15	9780470131763	09/12	approx.282pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 16	9780470131787	09/12	approx.223pp	cl	\$160.00(予価)
INORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 17	9780470131794	09/12		cl	\$160.00(予価)
GINSBERG: Vol. 27	9780471509769	1990	464pp	cl	\$198.50
MURPHY: Vol. 30: Nonmolecular Solids	9780471305088	1995	328pp	cl	\$185.00
SLOAN: Collective Index for Vols. 1-30	9780471305071	1996	912pp	cl	\$260.00
COWLEY: Vol. 31	9780471152880	1996	347pp	cl	\$185.00
DARENSBOURG: Vol. 32	9780471249214	1998	368pp	cl	\$175.00
COUCOUVANIS: Vol. 33	9780471208259	2002	304pp	cl	\$148.00
SHAPLEY: Vol. 34	9780471647508	2004	288pp	cl	\$128.00
SATTELBERGER: Vol. 35	9780471682554	2010	approx.300pp	cl	\$90.00(予価) SD

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

無機化学の進歩

Progress in Inorganic Chemistry (#2229) ----- 全 14 タイトル \$3,277.00
Series Editor: S.J. Lippard, MIT

このシリーズは、無機化学者にあらゆる領域の研究成果の重大かつ権威ある評価のフォーラムを提供する。各巻は、詳細にわたる論議と豊富な参考文献を取り上げ、国際的に認められた研究者により厳選された最新の論文に

より最近の進歩をレポートしている。また、各巻は完全なサブジェクト・インデックスがついており、シリーズ全体にも累積インデックスがついていて、大変に使い勝手のよいシリーズとなっている。

KARLIN: Vol. 42	9780471046936	1994	606pp	cl	\$260.00 SD
KARLIN: Vol. 43	9780471123361	1995	592pp	cl	\$260.00 SD
MEYER: Vol. 44: Molecular Level Artificial Photosynthetic Materials					
	9780471125358	1996	421pp	cl	\$260.00 SD
KARLIN: Vol. 45	9780471163572	1997	510pp	cl	\$260.00 SD
KARLIN: Vol. 46	9780471179924	1997	488pp	cl	\$260.00 SD
KARLIN: Vol. 47	9780471240396	1998	992pp	cl	\$260.00 SD
KARLIN: Vol. 49	9780471402237	2001	708pp	cl	\$240.00 SD
KARLIN: Vol. 50	9780471435105	2001	644pp	cl	\$245.00 SD
KARLIN: Vol. 51	9780471265344	2002	648pp	cl	\$225.00 SD
KARLIN: Vol. 52: Dithiolene Chemistry: Synthesis, Properties, and Applications					
	9780471378297	2004	738pp	cl	\$215.00 SD
KARLIN: Vol. 53	9780471463702	2005	603pp	cl	\$200.00 SD
KARLIN: Vol. 54	9780471723486	2005	535pp	cl	\$198.50 SD
KARLIN: Vol. 55	9780471682424	2007	784pp	cl	\$198.50 SD
KARLIN: Vol. 56	9780470395479	2009	586pp	cl	\$195.00

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

無機化学スペシャル・トピック シリーズ

Special Topics in Inorganic Chemistry (#6185, #6195)

----- 全 5 タイトル Approx. \$664.95

FIGGIS: Ligand Field Theory and Its Applications					
	9780471317760	2000	376pp	cl	\$125.00
ARCHER: Inorganic and Organometallic Polymers					
	9780471241874	2001	264pp	cl	\$140.00
TILLEY: Defects in Solids	9780470077948	2008	530pp	cl	\$99.95
MILLER: The Chemistry and Physics of Intermetallic Materials					
	9780471202790	2010	approx.600pp	cl	\$150.00(予価)
KATTI: Phosphorus Chemistry: Principles of Reactivity, Structure, and Applications					
	9780471471615	2011	approx.500pp	cl	\$150.00(予価)

無機化学 – レファレンス

無機化学百科事典 第2版 全 10 巻セット

KING: Encyclopedia of Inorganic Chemistry 2nd ed. 10 Volume Set

9780470860786	2005	6,696pp	cl	\$5,280.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

多孔質固体ハンドブック 全5巻セット

SCHÜTH: Handbook of Porous Solids 5-Volume Set

9783527302468	2002	3,191pp	cl	\$1,750.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

ますます発展しつつある多孔質材料に関する“初の”大型レファレンス。

この全 5 巻ハンドブックは多孔質材料の合成、分級方法、どのように応用できるか等について徹底的に詳述している。多孔質材料分野の専門家にも当分野に係わる科学者にも日常の研究活動に当ハンドブックは貴重な情報源となる。

多孔質材料の研究は今や、ブームでありますます成功している分野である。とりわけ、工業における利用での実用的応用が一層の成功、開発に貢献している。例えば光学電子機能材料としてばかりでなく膜や分離技術、触媒、環境保全、製薬等において。

特長は

- ◆ 重要な最先端トピックである多孔質材料を扱う“初の”大型レファレンス。
- ◆ 全重要トピックス、合成、特性、応用、技術等の全詳細を包括的にカバー。
- ◆ 国際的に非常に著名なエディター達により編集され、彼等の選出による60人余りのエキスパートが執筆にあっている。

対象は化学者(無機、高分子、物理、触媒)、材料科学者、化学工業、表面科学者、ケミカル・エンジニア。

環境科学 – シリーズ

環境システムの分析／物理化学シリーズ

Series on Analytical and Physical Chemistry of

Environmental Systems (#6105) ----- 全 9 タイトル \$3,955.00 (クロス版主体)
\$3,700.00 (ハ・ハ・版主体)

環境化学、分析、水、土壌化学から大気分析迄、まさに現在多方面から必要とされる貴重なシリーズである。

TESSIER: Metal Speciation and Bioavailability in Aquatic Systems

9780471958307	1995	696pp	cl	\$720.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

HARRISON: Atmospheric Particles

9780471959359	1998	622pp	cl	\$465.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

HUANG: Structure and Surface Reactions of Soil Particles

9780471959366	1998	506pp	cl	\$450.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

BUFFLE: In Situ Monitoring of Aquatic Systems: Chemical Analysis and Speciation

9780471489795	2000	642pp	cl	\$520.00 SD
9780470841402	2001	642pp	pr	\$265.00

TURNER: The Biogeochemistry of Iron in Seawater

9780471490685	2001	410pp	cl	\$410.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

HUANG: Interactions between Soil Particles and Microorganisms: Impact on the Terrestrial Ecosystem

9780471607908	2002	582pp	cl	\$440.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

VAN LEEUWEN: Physicochemical Kinetics and Transport at Biointerfaces, Vol. 9

9780471498452	2004	566pp	cl	\$385.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

WILKINSON: Environmental Colloids and Particles: Behaviour, Separation and Characterisation

9780470024324	2006	702pp	cl	\$355.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

SENESI: Biophysical Chemistry of Fractal Structures and Processes in Environmental Systems

9780470014745	2008	340pp	cl	\$210.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

廃水の微生物学

Wastewater Microbiology (#1537) ----- 全 4 タイトル Approx. \$244.80

Series Editor: Michael H. Gerardi

Wastewater Bacteria	9780471206910	2006	272pp	pr	\$64.95
---------------------	---------------	------	-------	----	---------

Microscopic Examination of the Activated Sludge Process

9780470050712	2008	246pp	pr	\$69.95
---------------	------	-------	----	---------

Protozoa and Metazoa in Wastewater Treatment Processes

9780470050729	2010	approx.208pp	pr	\$54.95(予価)
---------------	------	--------------	----	-------------

Troubleshooting the Sequence Batch Reactor

9780470050736

2010

approx.208pp

pr

\$54.95(予価)

環境科学 – レファレンス

水文科学百科事典

ANDERSON: Encyclopedia of Hydrological Sciences, 5-Volume Set

9780471491033

2005

3,456pp

cl

\$2,080.00 SD

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

KRONMULLER: Handbook of Magnetism and Advanced Magnetic Materials,
5 Volume Set

9780470022177

2007

3,064pp

cl

\$1,360.00 SD

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

LEHR: Water Encyclopedia, 5 Volume Set

9780471441649

2005

4,112pp

cl

\$1,775.00 SD

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

ザックス危険・有害物質データブック 第11版 全3巻セット

LEWIS: SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials 11th ed. 3 Volume Set

9780471476627 2004 4,860pp

cl 全3巻セット

\$650.00

9780471476610 2005

CD-ROM (シングル・ユーザー)

\$650.00

9780471690757 2005

NW-CD(2-5 ユーザー)

\$1,300.00

9780471690788 2005

NW-CD(6-10 ユーザー)

\$1,745.00

9780471690795 2005

NW-CD(11+ユーザー)

\$1,855.00

9780471701330 2005

cl+CD-ROM

\$1,113.50

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

環境中の元素と化合物 – 分析と生体適合性 全3巻セット

MERIAN: Elements and their Compounds in the Environment: Occurrence, Analysis and
Biological Relevance, 2nd. Completely Revised and Enlarged Edition
3 Volume Set

9783527304592

2004

1,806pp

cl

\$890.00 SD

工業・応用化学 – シリーズ

Advanced Micro and Nanosystems (#9891) ----- 全 10 タイトル Approx. \$2,470.00

BALTES: Enabling Technologies for MEMS and Nanodevices

	9783527307463	2004	439pp	cl	\$265.00 SD
BALTES: CMOS-MEMS: Advanced Micro and Nanosystems, Vol. 2					
	9783527310807	2005	608pp	cl	\$270.00 SD
BALTES: Microengineering of Metals and Ceramics: Part I: Design, Tooling, and Injection Molding, Vol. 3					
	9783527312085	2005	392pp	cl	\$210.00 SD
BALTES: Microengineering of Metals and Ceramics: Part II: Special Replication Techniques, Automation, and Properties, Vol. 4	9783527314935	2005	306pp	cl	\$195.00 SD
KOCKMANN: Micro Process Engineering: Fundamentals, Devices, Fabrication, and Applications					
	9783527312467	2006	529pp	cl	\$265.00 SD
BRAND: Reliability of MEMS: Testing of Materials and Devices					
	9783527314942	2007	324pp	cl	\$215.00 SD
HIEROLD: Carbon Nanotube Devices: Properties, Modeling, Integration and Applications					
	9783527317202	2008	376pp	cl	\$215.00 SD
LÖHE: Microengineering of Metals and Ceramics Set: Part I: Design, Tooling, and Injection Molding. Part II: Special Replication Techniques, Automation, and Properties					
	9783527323784	2008	698pp	cl	\$325.00
SAILE: LIGA and its Applications					
	9783527316984	2008	490pp	cl	\$255.00 SD
WAGA: The MEMS/NEMS Marketplace					
	9783527317585	2010	approx.400pp	cl	\$255.00(予価) SD

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

Ceramics Science and Technology (#135) ----- 全 4 巻 Approx. \$1,065.00

Series Editor: Ralf Riedel

Vol. 1: Structures	9783527311552	2008	612pp	cl	\$335.00 SD
Vol. 2: Properties	9783527311569	2010	approx.816pp	cl	\$335.00(予価) SD
Vol. 3: Synthesis and Processing					
	9783527311576	2010	approx.550pp	cl	\$335.00(予価) SD
Vol. 4: Applications	9783527311583	2012	approx.550pp	cl	\$335.00(予価) SD
4 Vol. Set	9783527311491	2012	approx.2,100pp	cl	\$1,065.00(予価) SD

コロイドと界面科学シリーズ

Colloid and Interface Science Series (#3060) ----- 全 6 巻 Approx. \$1,050.00

Series Editor: Tharwat F. Tadros

Vol. 1: Colloid Stability: The Role of Surface Forces, Part I					
	9783527314621	2006	448pp	cl	\$190.00 SD
Vol. 2: Colloid Stability: The Role of Surface Forces, Part II					
	9783527315031	2007	412pp	cl	\$190.00 SD
Vol. 3: Colloid Stability and Application in Pharmacy: Colloids and Interface Science					
	9783527314638	2007	456pp	cl	\$190.00 SD
Vol. 4: Colloids in Cosmetics and Personal Care					
	9783527314645	2008	337pp	cl	\$190.00 SD
Vol. 5: Colloids in Agrochemicals: Colloids and Interface Science					
	9783527314652	2009	300pp	cl	\$190.00 SD
Vol. 6: Colloids in Paints: Colloids and Interface Science					
	9783527314669	2010	approx.400pp	cl	\$190.00(予価) SD
6 Vol. Set	9783527314614	2010	approx.2,000pp	cl	\$1,050.00(予価) SD

腐食ハンドブック

Corrosion Handbook - Corrosive Agents and Their Interaction with Materials

2nd, Completely Revised and Extended Edition (#9906) ---- 全 13 巻 \$6,080.00

Series Editor: Gerhard Kreysa

Vol. 1: Sodium Hydroxide, Mixed Acids

9783527311170 2004 479pp cl \$515.00 SD

Vol. 2: Hydrochloric Acid, Nitric Acid

9783527311187 2005 641pp cl \$515.00 SD

Vol. 3: Hypochlorites, Phosphoric Acid

9783527311194 2005 551pp cl \$515.00 SD

Vol. 4: Drinking Water, Waste Water (Municipal), Waste Water (Industrial)

9783527311200 2005 444pp cl \$515.00 SD

Vol. 5: Carbonic Acid, Chlorine Dioxide, Seawater

9783527311217 2006 641pp cl \$515.00 SD

Vol. 6: Atmosphere, Industrial Waste Gases

9783527311224 2006 653pp cl \$515.00 SD

Vol. 7: Sodium Chloride

9783527311231 2007 868pp cl \$540.00 SD

Vol. 8: Part A: Chlorinated Hydrocarbons: Chloromethanes

9783527311248 2007 396pp cl \$445.00 SD

Vol. 8: Part B: Chlorinated Hydrocarbons: Chloroethanes, Alkanols

9783527321056 2007 468pp cl \$445.00 SD

Vol. 9: Potassium Hydroxide, Ammonium and Ammonium Hydroxide

9783527311255 2007 568pp cl \$540.00 SD

Vol. 10: Sodium Dioxide, Sodium Sulfate

9783527311262 2008 815pp cl \$540.00 SD

Vol. 11: Sulfuric Acid

9783527311279 2008 588pp cl \$540.00 SD

Vol. 12: Ferrous Chlorides (FeCl₂, FeCl₃)

9783527311286 2009 456pp cl \$540.00 SD

Vol. 13: Index

9783527311293 2009 476pp cl \$540.00 SD

13 Vol. Set

9783527312177 2009 6,500pp cl \$6,080.00 SD

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス® WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

カーク・オスマー工業化学百科事典 第5版 プリント版

Kirk-Othmer Encyclopedia of

Chemical Technology, 5th ed. (#1895) ----- 全 27 巻セット \$8,820.00 (分売可)

ワールド・クラスのレファレンス新版第5版。

1949年初版出版以来工業化学分野の国際的“バイブル”との定評を確立してきた百科事典待望の第5版全27巻2004年1月刊行開始——2007年完結。

カーク・オスマーの工業化学百科事典は初版(1949年)の出版以来今日まで産官学の化学者、生化学者、エンジニアにとってまさに“頼みの綱”として定着しており、化学に関する最も包括的なレファレンスとして広く認められている。弁護士やコンサルタントは訴訟あるいは特許に関わるケミカルテクノロジーの最新情報を得るためにこの百科事典を利用する。この百科事典は、約1,000項目、23,000ページに及び、ケミカルテクノロジーの全範囲を基礎的化学情報や応用から健康や安全へのかかわり迄にわたって単に情報を提示するのではなく、“必要な展望”と“当をえた”局面を広くカバーしている。

新版第5版は——

◆ 全27巻、1,000項目以上、約23,000ページ、アルファベット順配列。600以上の新項目、又はアップデートされた項目。

◆ 2004年1月刊行開始、同年7巻、2005年2006年各8巻ペースで2007年始めの4巻と約4年で刊行完了。

- ◆ 今日のプロフェッショナル用に企画、構成されている。
- ◆ 全巻にわたりアップデートされ、マニファクチャリングと関連研究のほぼ全分野におけるケミカル テクノロジーに関する正確無比な最新情報をカバー。完全な相互参照とインデックス。
- ◆ 前4版にはない第5版の新項目は
 - 抗生物質耐生●生体触媒●ケモインフォマティクス●分散●ヒドロゲル●物質移動●腐食制御用有機コーティング●プロセス・インテグレーション・テクノロジー●持続可能な化学●ゼロ・ウェイスト 等々
- ◆ 第5版のホット・トピックスは
 - 化学戦争●燃料電池●水素エネルギー●室内空気汚染コントロール●リソグラフィック・レジスト●ナノテクノロジー 等々

Vol. 1	9780471485223	2004	872pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 2	9780471485216	2004	864pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 3	9780471485209	2004	880pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 4	9780471485193	2004	872pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 5	9780471485186	2004	896pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 6	9780471485179	2004	896pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 7	9780471485162	2004	896pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 8	9780471485155	2004	880pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 9	9780471485148	2005	864pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 10	9780471485131	2005	898pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 11	9780471485124	2005	912pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 12	9780471485117	2005	872pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 13	9780471485100	2005	896pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 14	9780471485094	2005	896pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 15	9780471485087	2005	880pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 16	9780471485070	2005	880pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 17	9780471485063	2006	880pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 18	9780471485056	2006	888pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 19	9780471485049	2006	890pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 20	9780471485032	2006	866pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 21	9780471485025	2006	896pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 22	9780471485018	2006	900pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 23	9780471484998	2006	912pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 24	9780471484981	2006	896pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 25	9780471484974	2007	944pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 26	9780471484950	2007	1,076pp	cl	\$365.00 SD
Index to Vols. 1-26	9780471484967	2007	1,084pp	cl	\$365.00 SD
27 Vol. Set	9780471484943	2007	22,950pp	cl	\$8,820.00 SD

- ◆ 上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

Macromolecules (#3034) ----- 全 4 タイトル \$915.00

Series Editor: Hans-Georg Elias

Vol. 1: Chemical Structures and Syntheses					
	9783527311729	2005	698pp	cl	\$270.00 SD
Vol. 2: Industrial Polymers and Syntheses					
	9783527311736	2006	664pp	cl	\$270.00 SD
Vol. 3: Physical Structures and Properties					
	9783527311743	2008	699pp	cl	\$270.00 SD
Vol. 4: Applications of Polymers					
	9783527311750	2009	727pp	cl	\$270.00 SD

4 Vol. Set	9783527311712	2009	2,788pp	cl	\$915.00 SD
------------	---------------	------	---------	----	-------------

Membranes (#3055) ----- 全 6 巻 Approx. \$1,035.00

Series Editor: Klaus-Viktor Peinemann

Vol. 1: Membranes for Life Sciences	9783527314805	2007	343pp	cl	\$205.00 SD
Vol. 2: Membranes for Energy Conversion	9783527314812	2007	304pp	cl	\$205.00 SD
Vol. 3: Membranes for Food Applications	9783527314829	2010	approx.400pp	cl	\$205.00(予価) SD
Vol. 4: Membranes for Water Treatment	9783527314836	2010	approx.240pp	cl	\$205.00(予価) SD
Vol. 5: Membranes for the Chemical Industry	9783527314843	2011	approx.400pp	cl	\$205.00(予価) SD
Vol. 6: Synthetic Membranes	9783527314850	2011	approx.400pp	cl	\$205.00(予価) SD
6 Vol. Set	9783527314799	2011	approx.2,400pp	cl	\$1,035.00(予価) SD

The MAK-Collection for Occupational Health and Safety.

Part I: MAK Value Documentations (DFG) (#6171)

(was 産業毒物 Occupational Toxicants - Critical Data Evaluation for MAK Values and Classification of Carcinogenes) ----- 全 5 タイトル Approx. \$960.00

Series Editors: Henschler D. and DFG

このシリーズは発癌物質のMAK値についての臨界データ評価と分類を網羅している。現代化学の爆発的進展とその結果による絶えず増加している有機化合物の工業的生産は毒物学者に新しい次元の責任を与えた。作業区域内の化合物の健康への有害調査DFG委員会は、この過程で重要な役割を果たした。委員会は、普通の工業的化学品を絶えず再調査し分類している。発癌物質については、委員会は可能な所で安全な限界を設置している。そのメンバーは毒物学者、工業界の医者や化学者でその多くは各々の分野の第一人者である。このシリーズは、これらの批評的レビューの最新のものの英訳を収録している。各物質または物質のグループについて既に知られている影響と利用できるデータの分析による安全な曝露レベルが記述されている。当分野の実際的で貴重な権威あるシリーズである。

Vol. 21	9783527311347	2005	333pp	cl	\$215.00 SD
Vol. 23	9783527315956	2007	308pp	cl	\$215.00 SD
Vol. 24	9783527315949	2007	196pp	cl	\$150.00 SD
Vol. 25	9783527319589	2009	328pp	cl	\$230.00 SD
Vol. 26	9783527323067	2010	approx.196pp	cl	\$150.00(予価) SD

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス® WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

The MAK-Collection for Occupational Health and Safety.

Part II: BAT Value Documentations (DFG) (#6163)

(was Biological Exposure Values for Occupational Toxicants)

----- 全 2 タイトル Approx. \$315.00

DREXLER: Vol. 4	9783527270491	2005	243pp	cl	\$150.00 SD
DREXLER: Vol. 5	9783527326143	2010	approx.250pp	cl	\$165.00(予価) SD

The MAK-Collection for Occupational Health and Safety.

Part III: Air Monitoring Methods (DFG) (#6123)

(was Analyses of Hazardous Substances in Air) --- 全 3 タイトル

\$450.00

PARLAR: Vol. 9	9783527311385	2005	216pp	cl	\$150.00 SD
PARLAR: Vol. 10	9783527316014	2007	187pp	cl	\$150.00 SD
PARLAR: Vol. 11	9783527319596	2009	196pp	cl	\$150.00 SD

The MAK-Collection for Occupational Health and Safety.

Part IV: Biomonitoring Methods (DFG) (#6124)

(was Analyses of Hazardous Substances in Biological Materials)

----- 全 3 タイトル

Approx. \$650.00

ANGERER: Vol. 10	9783527311378	2006	307pp	cl	\$190.00 SD
ANGERER: Vol. 11	9783527315963	2007	321pp	cl	\$245.00 SD
ANGERER: Vol. 12	9783527325382	2010	approx.350pp	cl	\$215.00(予価) SD

Wiley - Interscience Series on

Mass Spectrometry (#6229) ----- 全 29 タイトル

Approx. \$3,629.50

KINTER: Protein Sequencing and Identification Using Tandem Mass Spectrometry	9780471322498	2000	320pp	cl	\$135.00
DASS: Principles and Practice of Biological Mass Spectrometry	9780471330530	2000	448pp	cl	\$165.00
DE LAETER: Applications of Inorganic Mass Spectrometry	9780471345398	2001	496pp	cl	\$310.00
LEE: LC/MS Applications in Drug Development	9780471405207	2002	256pp	cl	\$130.00
SILBERRING: Mass Spectrometry and Hyphenated Techniques in Neuropeptide Research	9780471354932	2002	576pp	cl	\$155.00
RABALAIS: Principles and Applications of Ion Scattering Spectrometry: Surface Chemical and Structural Analysis	9780471202776	2002	344pp	cl	\$135.00
HAMDAN: Proteomics Today: Protein Assessment and Biomarkers Using Mass Spectrometry, 2D Electrophoresis, and Microarray Technology	9780471648178	2005	448pp	cl	\$115.00
KALTASHOV: Mass Spectrometry in Biophysics: Conformation and Dynamics of Biomolecules	9780471456025	2005	474pp	cl	\$115.00
DALLE-DONNE: Redox Proteomics: From Protein Modifications to Cellular Dysfunction and Diseases	9780471723455	2006	944pp	cl	\$180.00
LIFSHITZ: Principles of Mass Spectrometry Applied to Biomolecules	9780471721840	2006	687pp	cl	\$170.00
HAMDAN: Cancer Biomarkers: Analytical Techniques for Discovery	9780471745167	2007	377pp	cl	\$110.00
VILLAS-BOAS: Metabolome Analysis: An Introduction	9780471743446	2007	319pp	cl	\$84.95
DASS: Fundamentals of Contemporary Mass Spectrometry	9780471682295	2007	608pp	cl	\$125.00
DOWNARD: Mass Spectrometry of Protein Interactions	9780471793731	2007	137pp	cl	\$69.95
TAKAHASHI: Proteomic Biology Using LC/MS: Large Scale Analysis of Cellular Dynamics and Function	9780471662587	2007	278pp	cl	\$84.95
AGRAWAL: Plant Proteomics	9780470069769	2008	792pp	cl	\$150.00

KRAJ: Introduction to Proteomics	9780470055359	2008	448pp	cl	\$89.95
EKMAN: Mass Spectrometry: Instrumentation, Interpretation, and Applications	9780471713951	2009	436pp	cl	\$110.00
SCHALLEY: Mass Spectrometry of Non-Covalent Complexes: Supramolecular Chemistry in the Gas Phase	9780470131152	2009	571pp	cl	\$125.00
FLAMINI: Mass Spectrometry in Grape and Wine Chemistry	9780470392478	2010	approx.368pp	cl	\$99.95(予価)
GARCÍA-ALONSO: Platelet Proteomics: Approaches and Applications	9780470463376	2010	approx.304pp	cl	\$99.95(予価)
THEVIS: Mass Spectrometry in Sports Drug Testing	9780470413272	2010	approx.476pp	cl	\$99.95(予価)
AGRAWAL: Rice Proteomics: Technologies for Next Generation Crop Plants	9780470577561	2011	approx.528pp	cl	\$125.00(予価)
CASTIGLIONI: Mass Spectrometric Analysis of Illicit Drugs in the Environment	9780470529546	2011	approx.256pp	cl	\$79.95(予価)
DASS: Principles and Practices of Biological Mass Spectrometry, 2nd ed.	9780470546024	2011	approx.500pp	cl	\$135.00(予価)
GENUIT: Mass Spectrometry in the Petroleum Industry	9780470163351	2011	approx.383pp	cl	\$99.95(予価)
GRIFFITHS: Lipid Mass Spectrometry in Metabolomics and Systems Biology	9780471700562	2011	approx.320pp	cl	\$89.95(予価)
MONDELLO: Comprehensive Chromatography in Combination with Mass Spectrometry	9780470434079	2011	approx.500pp	cl	\$120.00(予価)
PICÓ: LC-MS for Pesticide Analysis in Food and the Environment	9780470098462	2011	approx.512pp	cl	\$120.00(予価)

農薬と植物保護のワイリー・シリーズ

Wiley Series in Agrochemical

and Plant Protection (#7185) ----- 全 8 タイトル \$2,035.00

Series Editors: T. Roberts & J. Miyamoto

T. Roberts (英国) と宮本純之 (住友化学工業株式会社) の2人をシリーズ・エディターとする。21世紀になり、人口増加に伴う食品、繊維の増産はますます重要な問題となってきたが、一方、そのための食品の増産や品質向上に使用する農薬が全地球的環境問題の観点から争点となってきた。こうした背景にあって、このシリーズは、農業での化学薬品やバイオテクノロジー使用の全局面に関する最新の科学的知識や規制に関する知識や展望を一堂に収録して提供することを目的としている。即ち、農薬使用の環境的、毒物学的局面に力点をおいている。同時に、他の重要な全分野、殺虫剤の発見、使用、農業バイオテクノロジー、統合有害生物管理 (IPM)、統合作物管理 (ICM)、作用機構、耐性、分析的、製剤テクノロジー等も網羅している。まさに現代の全世界的ニーズに応えるタイムリーな最新のシリーズとして最初の巻「臭化メチルの問題」の刊行開始と同時に国際的な定評を確立している。ワイリー社のジャーナル "Pesticide Science" "Journal of Science and Agriculture" やシリーズ "Progress in Pesticide Biochemistry and Toxicology" との併用によって当分野の完璧な情報源としてワイリーの精華となっている。

BELL: The Methyl Bromide Issue

	9780471955214	1996	412pp	cl	\$200.00
HUTSON: Fungicidal Activity: Chemical and Biological Approaches to Plant Protection	9780471968061	1998	266pp	cl	\$260.00
KEARNEY: Pesticide Remediation in Soils and Water	9780471968054	1998	398pp	cl	\$275.00
KURIHARA: Chirality in Agrochemicals	9780471981213	1998	282pp	cl	\$320.00
ROBERTS: Metabolism of Agrochemicals in Plants	9780471801504	2000	314pp	cl	\$345.00

HAMILTON: Pesticide Residues in Food and Drinking Water: Human Exposure and Risks	9780471489917	2003	378pp	cl	\$225.00
WILSON: Optimising Pesticide Use	9780471490753	2003	222pp	cl	\$185.00
FRANKLIN: Occupational and Residential Exposure Assessment for Pesticides	9780471489894	2005	438pp	cl	\$225.00

Wiley Series in Renewable Resource (#7601) ---- 全 8 タイトル Approx. \$1,085.00

DEWULF: Renewables-Based Technology: Sustainability Assessment	9780470022412	2006	384pp	cl	\$130.00
HILL: Wood Modification: Chemical, Thermal and Other Processes	9780470021729	2006	260pp	cl	\$130.00
CLARK: Introduction to Chemicals from Biomass	9780470058053	2008	198pp	cl	\$75.00
BECHTOLD: Handbook of Natural Colorants	9780470511992	2009	434pp	cl	\$160.00
SOETAERT: Biofuels	9780470026748	2009	256pp	cl	\$105.00
BROWN: Thermochemical Processing of Biomass	9780470721117	2010	approx.360pp	cl	\$140.00(予価)
KJELLIN: Surfactants from Renewable Resources	9780470760413	2010	approx.336pp	cl	\$145.00(予価)
MUSSIG: Industrial Applications of Natural Fibres : Structure, Properties and Technical Applications	9780470695081	2010	approx.576pp	cl	\$200.00(予価)

工業・応用化学 - レファレンス

NEW グリーンケミストリーハンドブック

ANASTAS: Handbook of Green Chemistry - Green Catalysis

9783527315772	2009	1,082pp	cl	\$720.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

NEW グリーンケミストリーハンドブック

ANASTAS: Handbook of Green Chemistry - Green Solvents

9783527315741	2010	approx.1,300pp	cl	\$572.50(予価) SD (2010/6/30 迄)
			以降	\$720.00(予価)

パティの毒性学 第 5 版 プリント版 全 9 巻 (全 8 巻+インデックス 1 巻)

BINGHAM: Patty's Toxicology, 5th ed.

BINGHAM: Vol. 1	9780471319320	2000	864pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 2	9780471319337	2000	840pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 3	9780471319344	2000	880pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 4	9780471319351	2001	1,568pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 5	9780471319368	2001	1,176pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 6	9780471319399	2001	1,328pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 7	9780471319405	2001	1,024pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 8	9780471319412	2001	1,392pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 9: Cumulative Index, Vols. 1-8	9780471319429	2001	392pp	cl	\$390.00 SD
8 Vol. + Index Set					

9780471319436 2001 9,008pp cl \$2,915.00 SD

毒性学の分野における決定的著作であるパティのこの大著は、働く人々に対して、ひいてはかかる化学物質を含む製品の消費者に対して健康上の被害を及ぼすおそれのある多数の化学物質に関する毒性情報についての第1位のレファレンスとして長い間、認められてきています。第4版の全3巻・10パート(約9000ページ)に比べ、構成も「産業衛生」全4巻と「毒性学」全9巻、計13巻(約14,000ページ)と分かれ使い易くなり内容も一層充実しています。「産業衛生」に関しては下記全4巻。第1巻 化学物質の識別と評価、第2巻 物理的薬剤の識別と評価、生物学的危険物質、工学的制御、および人体防護、第3巻 法的、行政的、および企業管理上の諸問題、第4巻 特殊な業務の諸問題、および関連職業。

「毒性学」全9巻は第1巻 毒性学分野への序章、第2巻 金属化合物Ⅰ、第3巻 金属化合物Ⅱ、第4巻 有機ハロゲン化炭化水素、有機窒素化合物、第5巻 有機ハロゲン化炭化水素、脂肪族カルボン酸化合物、第6巻 ケトン、アルコール、エステル化合物、第7巻 エポキシ、グリコール・エーテル、合成ポリマー化合物、第8巻 毒性評価における特殊な諸問題、第9巻 累積索引となっている。

対象は毒性学者、産業衛生士、獣医、職業安全衛生の専門家。

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

プロダクトデザインと工学

BRÖCKEL: Product Design and Engineering: Best Practices, 2 Volume Set

9783527315291 2007 760pp cl \$325.00

ホスゲン ハンドブック

COTARCA: Phosgenations: A Handbook

9783527298235 2004 668pp cl \$350.00

共沸データ 完全改訂拡大第2版 全3巻セット

GMEHLING: Azeotropic Data, 3 Volumes

9783527308330 2004 1992pp cl \$940.00 SD

工業有機顔料 第3版

HERBST: Industrial Organic Pigments: Production, Properties, Applications, 3rd, completely revised edition

9783527305766 2004 678pp cl \$350.00

NEW マイクロプロセス工学 全3巻

HESSEL: Micro Process Engineering: A Comprehensive Handbook, 3 Volume Set

9783527315505 2009 1,412pp cl \$675.00 SD

低温プラズマ 第2版

HIPPLER: Low Temperature Plasmas: Fundamentals, Technologies and Techniques, 2nd ed.

9783527406739 2008 945pp cl \$405.00

触媒百科事典 全6巻セット

HORVATH: Encyclopedia of Catalysis 6 Volume Set

9780471241836 2003 4, 772pp cl \$2,650.00 SD

触媒の全てを詳細かつ包括的にまとめた”初の”百科事典。

触媒—— 科学の応用—— 燃料、ファイン・ケミカルや製薬に。

産業のみならず生命そのものに不可欠な情報——

触媒(それ自体は反応しない物質による化学反応の加速)はケミカル・プロセス産業に不可欠なばかりでなく生命

そのものにとって必須である。触媒は世界中に環境保護強化の手段を提供するのみならず、燃料、商品、ファイン・ケミカルや製薬の供給に重要な役割を果たしている。
化学製品の60%以上、ケミカル・プロセスの90%以上が触媒を基礎としている。

初の包括的レファレンス

触媒のいろいろな局面に焦点を当てた多数の定期刊行物やレビュージャーナル、書籍やハンドブックがあるが、包括的なものはいまだかつて出版されていない。この百科事典は、このギャップをみだし、科学者、エンジニアや、触媒の原理と効果の範囲を学ぶ事に関心のある学生のために、又専門外であるが触媒の応用に関心のある実務者に基礎情報を提供する。

最新で完璧

このレファレンスは均一、不均一、生体触媒を含む種々のタイプの触媒の原理を取り扱う。加えて、触媒の製法や特性も論じている。触媒反応の範囲や触媒における理論や計算の利用も詳細にカバーされている。反応工学や触媒プロセスのモデリングも含まれている。

特長は

- ◆ アルファベット順配列の初の包括的な複数刊百科事典。
- ◆ エネルギーや環境規制への関心の高まる中、一層重要となるレファレンス。
- ◆ 専門家のみならず基礎及び応用開発研究に携わる方々にも分かり易いものとなっている。
- ◆ 均一、不均一、不斉、生体模倣、生体触媒を包括的に詳細にカバー。
- ◆ 基礎原理同様、触媒分野の簡潔な歴史も含む。
- ◆ 広範な相互参照、図書目録やインデックス。

対象は産官学の図書館、規制関連に係わるコンサルタントや法律事務所

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

食料加工品製造ハンドブック

HUI: Handbook of Food Products Manufacturing, 2 Volume Set

9780470049648	2007	2, 308pp	cl	\$565.00 SD
---------------	------	----------	----	-------------

INGHAM: Chemical Engineering Dynamics: An Introduction to Modelling and Computer Simulation, 3rd, completely revised edition

9783527316786	2007	640pp	cl	\$310.00
---------------	------	-------	----	----------

バイオリファイナリー — 工業プロセス・製品

KAMM: Biorefineries - Industrial Processes and Products: Status Quo and Future Directions 2 Volumes

9783527310272	2006	964pp	cl	\$405.00
---------------	------	-------	----	----------

カーク・オスマー 工業化学百科事典 コンサイス版 第5版

KIRK-OTHMER: Kirk-Othmer Concise Encyclopedia of Chemical Technology 5th ed. 2 Volume Set

9780470047484	2007	2, 762pp	cl	\$495.00 SD
---------------	------	----------	----	-------------

浄化技術における膜 — 理論と実践

KOLTUNIEWICZ: Membranes in Clean Technologies: Theory and Practice 2 Volume Set

9783527320073	2008	909pp	cl	\$405.00
---------------	------	-------	----	----------

最新農薬化合物

KRÄMER: Modern Crop Protection Compounds, 3 Volume Set

9783527314966	2007	1, 394pp	cl	\$540.00
---------------	------	----------	----	----------

Hawley の実用化学辞典 第15版

LEWIS: Hawley's Condensed Chemical Dictionary, Book and CD-ROM Set 15th ed.

9780470124826 2007 cl \$270.00

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

潤滑と潤滑剤 第2版

MANG: Lubricants and Lubrication, 2nd, completely revised and extended edition

9783527314973 2007 890pp cl \$350.00

MATYJASZEWSKI: Macromolecular Engineering: Precise Synthesis, Materials Properties, Applications 4 Volume Set

9783527314461 2007 2,982pp cl \$810.00 SD

医薬品、毒物、農業、汚染物質のマススペクトルとガスクロマトグラフィーデータ 第3版

PFLEGER: Mass Spectral and GC Data of Drugs, Poisons, Pesticides, Pollutants and Their Metabolites 3rd ed.

9783527315383 2007 1,452pp cl \$920.00 SD

アグロケミカル百科事典 全3巻セット

PLIMMER: Encyclopedia of Agrochemicals 3 Volume Set

9780471193630 2003 1,638pp cl \$1,295.00 SD

農業用化学製品に関する全最新情報を環境問題規制も含み詳細かつ包括的にカバーする“初の”大型レファレンス。

アグロケミカル (農業用化学製品: 殺虫剤、食品添加剤、獣医薬や関連の化合物を含む) は穀物や食物の生産に使われる化学製品である。

農業における化学製品の使用は過去50年間に増大した。その複雑さも精巧さも増した。世界人口の増加のため、食物や繊維の生産は非常に重要な問題となっている。同時に、大規模農業の影響から自然環境を守るという緊急の必要にも迫られている。

又アグロケミカルは化学工業の中で重要なセクターを構成している。1993年には250億ドルのビジネスといわれ、又米国化学会のアグロケミカル部門の会員は2,000人にも及ぶ。環境への影響の故にアグロケミカルは強く規制されている。

こうした背景にあって、この全3巻のアグロケミカル百科事典はアグロケミカルの一覧列記、分析、規制、実用や環境への影響などアグロケミカルのみを主題とした初のタイムリーな大型主要レファレンスである。

特長は

- ◆ アグロケミカルに関する出版物は多数あるが、広範かつ詳細にアグロケミカルのみを扱う包括的大型レファレンスとしては本書が初めての百科事典。
- ◆ いくつかの専門分野を結集し極めて学際的、総合的内容。
- ◆ 科学者その他の専門家双方に役立つ。
- ◆ 農業、畜産、化学、バイオテクノロジー産業における科学者ばかりでなく政府のポリシー・メーカー、環境分析者にとって非常に貴重なガイドである。
- ◆ オンライン版もリリース予定。

対象は化学者、ケミカル・エンジニア、政府のポリシー・メーカーや規制関係、環境分析家、食品科学者、製薬やバイオテクノロジーにおける研究者。

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

プラスチックの包装 第2版

PIRINGER: Plastic Packaging: Interactions with Food and Pharmaceuticals, 2nd ed.

9783527314553	2008	632pp	cl	\$310.00
---------------	------	-------	----	----------

ベイリーの産業用油脂製品レファレンス 全6巻セット 第6版

SHAHIDI: Bailey's Industrial Oil & Fat Products 6 Volume Set 6th ed.

Vol. 1	9780471385523	2005	629pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 2	9780471385516	2005	749pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 3	9780471385509	2005	646pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 4	9780471385493	2005	455pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 5	9780471385486	2005	586pp	cl	\$365.00 SD
Vol. 6	9780471385462	2005	519pp	cl	\$365.00 SD
6 Vol. Set	9780471384601	2005	3,616pp	cl	\$1,890.00 SD

「ベイリーの産業用油脂製品レファレンス」は、1945年出版の初版以来、食物油と食物油からの非食用副産物に関する食品化学と加工技術の広く使われているレファレンスとして国際的に不動の地位を確立している。この程、出版される第6版は、6巻からなっており、うち5巻が食用油脂に関するもの、残り1巻が第5版同様、非食品油脂製品に関するものとなっている。

第6版における新しいテーマとしては、菌類・藻類の油脂、共役リノール酸、ココバター、フィステロール、そして油脂製品に関する植物バイオテクノロジーなどを取り上げている。今版は75章からなっており、各巻に個別のインデックスを掲載している。

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

パルプハンドブック 全2巻セット

SIXTA: Handbook of Pulp, 2 Volume Set

9783527309993	2006	1,348pp	cl	\$540.00
---------------	------	---------	----	----------

有機化学物質の環境データハンドブック 第5版

VERSCHUEREN: Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals 5th ed.

4 Volume Set

9780470171721	2008	4,486pp	cl	\$795.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

WILEY: Kirk-Othmer Chemical Technology and the Environment, 2 Volume Set

9780470105405	2007	2,573pp	cl	\$595.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

カーク・オスマー 食物・食料加工技術

WILEY: Kirk-Othmer Food and Feed Technology, 2 Volume Set

9780470174487	2008	1,760pp	cl	\$485.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

カーク・オスマー 分離技術 第2版

WILEY: Kirk-Othmer Separation Technology, 2 Volume Set, 2nd ed.

9780470127414	2008	2,544pp	cl	\$630.00
---------------	------	---------	----	----------

WILEY: Wiley Critical Content: Petroleum Technology, 2 Volume Set

9780470134023	2007	2,209pp	cl	\$675.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

Ullmann の農薬

WILEY-VCH: Ullmann's Agrochemicals 2 Volumes

9783527316045	2007	932pp	cl	\$440.00
---------------	------	-------	----	----------

WILEY-VCH: Ullmann's Chemical Engineering and Plant Design 2 Volumes

9783527311118	2004	1,399pp	cl	\$615.00
---------------	------	---------	----	----------

ULLMANN'S 工業化学百科事典 第6版 全40巻セット プリント版

WILEY-VCH: ULLMANN'S Encyclopedia of Industrial Chemistry, 6th edition in print
40 Volume Set

9783527303854	2002	30,080pp	cl	\$8,810.00
---------------	------	----------	----	------------

“ULLMANN'S”は世界中で“最も新しく信頼できる”化学工業の全知識の同意語—— 89年間応用・工業化学の専門知識を化学者、エンジニアに伝え今も信頼され—— 完全改訂第6版 “プリント版” 2002年末に復活!! —— 全40巻セット一括出版。

初版1914年の出版以来、何世代もの化学者がULLMANN'Sを信頼し化学の全分野、研究から工業にいたる迄の主要な参考文献であった。簡潔な序論、詳細な情報、ULLMANN'Sはどちらもカバーしている。明確な構成により必要としている参考文献に素早くアクセスできる。内容は国際的な化学技術を完全にカバーしている。広範なトピックスは、プロセス、化学品、製品、分析化学、製薬、バイオテクノロジー等多数を含む。非常に貴重なリソースとしてULLMANN'Sは研究者ばかりでなく、専門家、特許弁護士や学生に欠かせない参考文献である。

特長は

- ◆ 全40巻セット (インデックス1巻込み)
- ◆ 約30,000ページ
- ◆ 約1,600万語
- ◆ 800項目 (アルファベット順配列)、15,000の表、25,000の図解 (一部カラー)
- ◆ 全章を通して広範な相互参照。
- ◆ 前版第5版との比較: 約400項目 (約60%) が新しいか又は完全にアップデートされている。他の部分も見直され完全に最新の参考文献。
- ◆ 約3,000人余りの世界中のエキスパートが高いスタンダードを保つように、主要化学会社、研究センターやアカデミックな研究所からの最新情報を提供。
- ◆ 興味ある新項目、例えばマイクロアクター、バイオリミジェーション (遺伝子工学を用い、危険廃棄物中の毒性化学薬品を分解する方法)、燃料電池等をカバー。
- ◆ この新しいプリント版も非常に使い易く、機能的な構成。
- ◆ 多数の文献、特許情報や相互参考文献により更なる情報を得やすくなっており、又約40,000の表や図解で説明されテキストも読み易く理解し易い。
- ◆ 分り易い構成のインデックス1巻によって求めるキーワードを簡単に見つけられる。

対象は化学工業、大学研究所／図書館、化学研究機関、図書館、工業界の化学者、化学技術者、化学工学のレクチャー、特許弁護士。

◆ 上記の参考文献はワイリーのインターネット・サービス[®] WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

Ullmann の繊維

Wiley-VCH: Ullmann's Fibers

9783527317721	2008	899pp	cl	\$470.00
---------------	------	-------	----	----------

Ullmann の産業毒物学

WILEY-VCH: Ullmann's Industrial Toxicology 2 Volumes

9783527312474	2005	1,191pp	cl	\$600.00
---------------	------	---------	----	----------

Ullmann のモデリングとシミュレーション

WILEY-VCH: Ullmann's Modeling and Simulation

9783527316052	2007	470pp	cl	\$210.00
---------------	------	-------	----	----------

WILEY-VCH: Ullmann's Processes and Process Engineering 3 Volumes

9783527310968	2004	2,319pp	cl	\$845.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

ゼオライト・多孔質材料の化学

XU: Chemistry of Zeolites and Related Porous Materials: Synthesis and Structure

9780470822333	2007	616pp	cl	\$255.00
---------------	------	-------	----	----------

着香 第2版

ZIEGLER: Flavourings: Production, Composition, Applications, Regulations, 2nd ed.

9783527314065	2007	852pp	cl	\$310.00
---------------	------	-------	----	----------

メディシナル・ケミストリー – シリーズ

メディシナル・ケミストリー方法と原理

Methods and Principles in Medicinal Chemistry (#6138)

----- 全 36 タイトル Approx. \$7,775.00

Series Editors: R. Mannhold, H. Kubinyi, H. Timmerman

近年、試薬のデザイン、固定、調査のためのメディシナル・ケミストが使用できるツールの数も複雑さも劇的に増加している。こうした状況にあってこの好評シリーズの重要性も高まり、当分野の発展に伴う新しいツールを取り上げ詳説している。今後ますます貴重となるシリーズである。

BÖHM: Protein-Ligand Interactions: From Molecular Recognition to Drug Design

9783527305216	2003	262pp	cl	\$165.00
---------------	------	-------	----	----------

CARLONI: Quantum Medicinal Chemistry

9783527304561	2003	294pp	cl	\$175.00
---------------	------	-------	----	----------

BABINE: Protein Crystallography in Drug Discovery

9783527306787	2004	278pp	cl	\$165.00
---------------	------	-------	----	----------

DINGERMAN: Molecular Biology in Medicinal Chemistry

9783527304318	2004	435pp	cl	\$175.00
---------------	------	-------	----	----------

KUBINYI: Chemogenomics in Drug Discovery: A Medicinal Chemistry Perspective

9783527309870	2004	487pp	cl	\$230.00
---------------	------	-------	----	----------

CRUCIANI: Molecular Interaction Fields: Applications in Drug Discovery and ADME Prediction

9783527310876	2005	328pp	cl	\$205.00
---------------	------	-------	----	----------

KAPPE: Microwaves in Organic and Medicinal Chemistry, Vol. 25

9783527312108	2005	422pp	cl	\$210.00
---------------	------	-------	----	----------

OPREA: Chemoinformatics in Drug Discovery

9783527307531	2005	515pp	cl	\$230.00
---------------	------	-------	----	----------

SEIFERT: G Protein-Coupled Receptors as Drug Targets: Analysis of Activation and Constitutive Activity, Vol. 24

9783527308194	2005	304pp	cl	\$210.00
---------------	------	-------	----	----------

BANNWARTH: Combinatorial Chemistry: From Theory to Application, 2nd, Revised and Expanded ed.

9783527306930	2006	694pp	cl	\$240.00
---------------	------	-------	----	----------

FRANCOTTE: Chirality in Drug Research

9783527310760	2006	370pp	cl	\$195.00
---------------	------	-------	----	----------

HAMACHER: Proteomics in Drug Research

9783527312269	2006	383pp	cl	\$195.00
---------------	------	-------	----	----------

HÜSER: High-Throughput Screening in Drug Discovery

9783527312832	2006	362pp	cl	\$195.00
---------------	------	-------	----	----------

JAHNKE: Fragment-based Approaches in Drug Discovery

9783527312917	2006	391pp	cl	\$210.00
---------------	------	-------	----	----------

LANGER: Pharmacophores and Pharmacophore Searches

9783527312504	2006	395pp	cl	\$195.00
---------------	------	-------	----	----------

ROGNAN: Ligand Design for G Protein-coupled Receptors, Vol. 30	9783527312849	2006	284pp	cl	\$195.00
SMITH: Pharmacokinetics and Metabolism in Drug Design, 2nd ed.	9783527313686	2006	207pp	cl	\$135.00
TRIGGLE: Voltage-Gated Ion Channels as Drug Targets	9783527312580	2006	492pp	cl	\$210.00
MANNHOLD: Molecular Drug Properties: Measurement and Prediction	9783527317554	2007	502pp	cl	\$195.00
WANNER: Mass Spectrometry in Medicinal Chemistry: Applications in Drug Discovery, Vol. 36	9783527314560	2007	460pp	cl	\$210.00
OTTOW: Nuclear Receptors as Drug Targets	9783527318728	2008	522pp	cl	\$205.00
VAN DE WATERBEEMD: Drug Bioavailability: Estimation of Solubility, Permeability, Absorption and Bioavailability	9783527320516	2008	649pp	cl	\$215.00
VAZ: Antitargets: Prediction and Prevention of Drug Side Effects	9783527318216	2008	504pp	cl	\$190.00
ECKER: Transporters as Drug Carriers: Structure, Function, Substrates	9783527316618	2009	449pp	cl	\$205.00
FALLER: Hit and Lead Profiling: Identification and Optimization of Drug-like Molecules	9783527323319	2009	533pp	cl	\$215.00
SIPPL: Epigenetic Targets in Drug Discovery	9783527323555	2009	314pp	cl	\$175.00
TODESCHINI: Molecular Descriptors for Chemoinformatics: Vol. I: Alphabetical Listing / Vol. II: Appendices, References, 2nd, Revised and Enlarged ed.	9783527318520	2009	1,257pp	cl	\$510.00
RAUTIO: Prodrugs and Targeted Delivery	9783527326037	2010	approx.380pp	cl	\$190.00(予価)
VACCA: Proteases as Drug Targets: Aspartic Acid Proteases	9783527318117	2010	approx.380pp	cl	\$190.00(予価)
DE CLERCQ: Antiviral Drug Strategies	9783527326969	2011	approx.440pp	cl	\$190.00(予価)
LANGER: Why Drugs Fail: Causes and Remedies for Attrition and Withdrawal	9783527318797	2011	approx.280pp	cl	\$115.00(予価)
LEURS: Chemokine Receptors as Drug Targets	9783527321186	2011	approx.450pp	cl	\$205.00(予価)
MAYR: Assay Technologies in Drug Discovery: Vol. 1: Readout Technologies / Vol. 2: Target Families	9783527325023	2011	approx.950pp	cl	\$380.00(予価)
MÜLLER: Protein Kinases as Drug Targets: Vol. 1: Medicinal Chemistry and Drug Discovery / Vol. 2: Therapeutic Indications and Clinical Use	9783527317905	2011	approx.800pp	cl	\$470.00(予価)
PARK: Molecular Toxicology: Parameter-based Toxicity Assessment	9783527323814	2011	approx.280pp	cl	\$175.00(予価)
SOTRIFFER: Virtual Screening: Principles, Challenges, and Practical Guidelines	9783527326365	2011	approx.460pp	cl	\$205.00(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

メディシナル・ケミストリー – レファレンス

NEW BRAHMACHARI: Handbook of Pharmaceutical Natural Products

9783527321483	2010	approx.984pp	cl	\$430.00(予価)
				(2010/6/30 迄)
			以降	\$520.00(予価)

抗うつ薬、抗精神病薬、抗憂鬱薬

BUSCHMANN: Antidepressants, Antipsychotics, Anxiolytics: From Chemistry and Pharmacology to Clinical Application 2 Volume Set

9783527310586	2007	1,260pp	cl	\$405.00
---------------	------	---------	----	----------

創薬

CHORGHAE: Drug Discovery and Development 2 Volume Set

	9780471398462	2007	904pp	cl	\$199.95
Vol. 1: Drug Discovery	9780471398486	2006	476pp	cl	\$120.00
Vol. 2: Drug Development	9780471398479	2007	400pp	cl	\$115.00

NEW 漢方薬草ハンドブック

EISENBRAND: Handbook of Chinese Medicinal Plants: Chemistry, Pharmacology, Toxicology

9783527322268	2010	approx.1,256pp	cl	\$430.00(予価)
				(2010/6/30 迄)
			以降	\$470.00(予価)

製薬・バイオテクノロジーハンドブック

GAD: Handbook of Pharmaceutical Biotechnology

9780471213864	2007	1,680pp	cl	\$195.00
---------------	------	---------	----	----------

GAD: Pharmaceutical Manufacturing Handbook, 2-Volume Set

9780471213918	2008	2,240pp	cl	\$295.00
---------------	------	---------	----	----------

臨床前開発ハンドブック

GAD: Preclinical Development Handbook, 2-Volume Set

9780471213833	2008	2432pp	cl	\$295.00
---------------	------	--------	----	----------

薬物療法ハンドブック 第1-4巻

JOHN WILEY: Wiley Handbook of Current and Emerging Drug Therapies, Volumes 1-4

9780470040980	2007	2,664pp	cl	\$1,295.00 sd
---------------	------	---------	----	---------------

薬物療法ハンドブック 第5-8巻

JOHN WILEY: Wiley Handbook of Current and Emerging Drug Therapies, Volumes 5-8

9780470040997	2007	3,120pp	cl	\$1,295.00 sd
---------------	------	---------	----	---------------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

SIBLEY: Handbook of Contemporary Neuropharmacology, 3 Volume Set

9780471660538	2007	3,224pp	cl	\$840.00 sd
---------------	------	---------	----	-------------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE
(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

有機化学 – シリーズ

官能基の化学

Chemistry of Functional Groups (#1078) ----- 全 30 タイトル Approx. \$39,320.00

Series Editor: S. Patai, The Hebrew University of Jerusalem

1964年の刊行以来、パタイ・シリーズとも呼ばれ多くの研究者に不可欠な参考図書として国際的に不動の地位を確立している当シリーズは、近年ますますシリーズとしての成功度を高めている。官能基の作製、特性、反応、官能基近傍や分子全体に及ぼす影響を取り扱っている。サプPLEMENTは類似の官能基、及びその関連記事を元の形と最近の情報で更新したものを掲載している。

図書室を図書室たらしめる秀逸なシリーズである。

PATAI: Patai's 1992 Guide to the Chemistry of Functional Groups

9780471930228	1992	534pp	cl	\$410.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

HARTLEY: The Chemistry of Organophosphorus Compounds, Vol. 2: Phosphine Oxides, Sulphides, Selenides and

Tellurides	9780471930563	1992	664pp	cl	\$1,000.00 SD
------------	---------------	------	-------	----	---------------

HARTLEY: The Chemistry of Organophosphorus Compounds, Vol. 4: Ter- and Quinque-Valent Phosphorus Acids
and Their Derivatives

9780471957065	1996	960pp	cl	\$1,160.00 SD
---------------	------	-------	----	---------------

RAPPOPORT: The Chemistry of Enamines

9780471933397	1994	1,720pp	cl	\$1,880.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

PATAI: Supplement C2: The Chemistry of Triple-Bonded Functional Groups, Vol. 2

9780471935599	1994	1,366pp	cl	\$1,720.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

PATAI: Supplement D2: The Chemistry of Halides, Pseudo-Halides and Azides, Parts 1 and 2

9780471942092	1995	1,818pp	cl	\$2,240.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

PATAI: Supplement A3: The Chemistry of Double-Bonded Functional Groups

9780471959564	1997	1,894pp	cl	\$2,240.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

PATAI: The Chemistry of Amino, Nitroso, Nitro and Related Groups, Supplement F2

9780471951711	1996	756pp	cl	\$1,560.00 SD
---------------	------	-------	----	---------------

PATAI: The Chemistry of Organic Germanium, Tin and Lead Compounds

9780471942078	1995	1,014pp	cl	\$385.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

RAPPOPORT: The Chemistry of Organic Germanium, Tin and Lead Compounds, Vol. 2

9780471497387	2002	1,956pp	cl	\$2,400.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

RAPPOPORT: The Chemistry of the Cyclopropyl Group, Vol. 2

9780471940746	1995	980pp	cl	\$1,220.00 SD
---------------	------	-------	----	---------------

RAPPOPORT: The Chemistry of Dienes and Polyenes, Vol. 1

9780471965121	1997	1,074pp	cl	\$1,360.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

RAPPOPORT: The Chemistry of Dienes and Polyenes, Vol. 2, The Chemistry of Dienes and Polyenes

9780471720546	2000	1,188pp	cl	\$1,600.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

RAPPOPORT: The Chemistry of Organic Silicon Compounds, Vol. 2: Parts 1, 2, & 3, The Chemistry of Organic
Silicon Compounds V 2 3V Set

9780471967576	1998	2,830pp	cl	\$2,480.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

RAPPOPORT: The Chemistry of Organic Silicon Compounds, Vol. 3, The Chemistry of Organic Silicon Compounds
Vol. 3

9780471623847	2001	1,172pp	cl	\$1,360.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

PATAI: The Chemistry of Organic Derivatives of Gold and Silver

9780471981640	1999	760pp	cl	\$1,080.00 SD
---------------	------	-------	----	---------------

PATAI: The Chemistry of the Hydrazo, Azo and Azoxy Groups, Vol. 2

9780471968856	1997	836pp	cl	\$1,185.00 SD
---------------	------	-------	----	---------------

RAPPOPORT: The Chemistry of Phenols

	9780471497370	2003	1,694pp	cl	\$1,920.00 SD
RAPPOPORT: The Chemistry of Organolithium Compounds, Vol. 2					
	9780470023211	2005	768pp	cl	\$720.00 SD
RAPPOPORT: The Chemistry of Organolithium Compounds, 2 volume set					
	9780470843390	2004	1,400pp	cl	\$1,400.00 SD
RAPPOPORT: The Chemistry of Cyclobutanes, 2-Vol. Set					
	9780470864005	2005	1,266pp	cl	\$945.00 SD
RAPPOPORT: The Chemistry of Organozinc Compounds: R-Zn					
	9780470093375	2006	1,140pp	cl	\$900.00 SD
RAPPOPORT: The Chemistry of Peroxides, Vol. 2, Parts 1 & 2 (2-Vol. Set)					
	9780470862742	2006	1,518pp	cl	\$1,120.00 SD
RAPPOPORT: The Chemistry of Anilines, Part 1					
	9780470871713	2007	1,180pp	cl	\$1,000.00 SD
RAPPOPORT: The Chemistry of Organomagnesium Compounds					
	9780470057193	2008	920pp	cl	\$865.00 SD
RAPPOPORT: The Chemistry of Hydroxylamines, Oximes and Hydroxamic Acids					
	9780470512616	2008	1,078pp	cl	\$875.00
RAPPOPORT: The Chemistry of Organocopper Compounds					
	9780470772966	2009	1,178pp	cl	\$1,115.00
ZABICKY: The Chemistry of Metal Enolates					
	9780470061688	2009	1,250pp	cl	\$955.00
MAREK: The Chemistry of Organo-Manganese Compounds					
	9780470749074	2010	approx.1,078pp	cl	\$875.00(予価)
LIEBMAN: The Chemistry of Hydroxylamines, Oximes and Hydroxamic Acids Vol. 2					
	9780470682630	2011	approx.600pp	cl	\$795.00(予価)
RAPPOPORT: The Chemistry of Selenium and Tellurium					
	9780470683262	2011	approx.1,400pp	cl	\$1,275.00(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

複素環式化合物の化学

Chemistry of Heterocyclic Compounds:

A Series of Monographs (#1079) ----- 全 104 タイトル Approx. \$48,606.00

Series Editor: E.C. Taylor, Princeton University

A. Weissbergerをシリーズ・エディターとして刊行した当シリーズは、現在はプリンストン大学のE.C. Taylorの編集のもとに活発に出版されている。複素環化学の種々の分野についての最新、詳細にして包括的な論文を掲載している。全巻で当分野全体をカバーするが、各巻はそれぞれ重要な専門分野を扱い、著者の関心のある問題をとりあげている。当分野の研究者に是非、おすすめしたい最高のシリーズである。

MANN: Vol. 1: Heterocyclic Derivatives of Phosphorous, Arsenic, Antimony and Bismuth, 2nd ed.

9780471374893 1971 716pp cl \$450.00

ALLEN: Vol. 2: Nitrogen with Four Rings

9780470375211 2007 359pp cl \$450.00

HARTOUGH: Vol. 3: Thiophene and Its Derivatives

9780470375549 2007 552pp cl \$450.00

BAMBAS: Vol. 4: Five Member Heterocyclic Compounds with Nitrogen & Sulfur or Nitrogen, Sulfur and Oxygen

Except Thiazole 9780470375877 2007 416pp cl \$450.00

SIMPSON: Vol. 5: Pyridazine and Pyrazine Rings

9780470376201 1953 410pp cl \$450.00

HOFMANN: Vol. 6: Imidazole and Its Derivatives

9780470376539 2007 465pp cl \$450.00

HARTOUGH: Vol. 7: Condensed Thiophene Rings	9780470376867	2007	532pp	cl	\$450.00
SUMPTER: Vol. 8: Indole and Carbazole Systems	9780470377192	2007	319pp	cl	\$450.00
ACHESON: Vol. 9: Acridines, 2nd ed.	9780471377535	1973	878pp	cl	\$450.00
ERICKSON: Vol. 10: The 1,2,3- and 1,2,4-Triazines, Tetrazines and Pentazines	9780470182734	2007	274pp	cl	\$450.00 SD
SWAN: Vol. 11: Phenazines	9780470182741	2007	714pp	cl	\$450.00 SD
ALLEN: Vol. 12: Six Membered Heterocyclic Nitrogen Compounds with Three Condensed Rings	9780470378519	2007	646pp	cl	\$450.00
RAPOPORT: Vol. 13: Triazines	9780470378847	1959	668pp	cl	\$450.00
KLINGSBERG: Vol. 14: Part 1, Pyridine and Its Derivatives	9780470379172	2007	623pp	cl	\$450.00
ABRAMOVITCH: Vol. 14: Part 1, Pyridine and Its Derivatives: Supplement	9780471379133	2007	451pp	cl	\$450.00
KLINGSBERG: Vol. 14: Part 2, Pyridine and Its Derivatives	9780470379509	2007	588pp	cl	\$450.00
ABRAMOVITCH: Vol. 14: Part 2, Pyridine and Its Derivatives: Supplement	9780471379140	2007	661pp	cl	\$450.00
KLINGSBERG: Vol. 14: Part 3, Pyridine and Its Derivatives	9780470379837	2007	914pp	cl	\$450.00
ABRAMOVITCH: Vol. 14: Part 3, Pyridine and Its Derivatives: Supplement	9780471379157	2007	1249pp	cl	\$450.00
KLINGSBERG: Vol. 14: Part 4, Pyridine and Its Derivatives	9780470380161	1964	711pp	cl	\$450.00
ABRAMOVITCH: Vol. 14: Part 4, Pyridine and Its Derivatives: Supplement	9780471379164	2007	720pp	cl	\$450.00
NEWKOME: Vol. 14: Part 5, Pyridine and Its Derivatives	9780471050728	1985	714pp	cl	\$450.00 SD
BROWN: Vol. 14: Part 6A, Pyridine Metal Complexes	9780470238813	09/12		cl	\$400.00(予価)
Part 6B, Pyridine Metal Complexes	9780470238820	09/12		cl	\$400.00(予価)
Part 6C, Pyridine Metal Complexes	9780470238837	09/12		cl	\$400.00(予価)
MOSBY: Vol. 15: Part 1, Heterocyclic Systems with Bridgehead Nitrogen Atoms	9780470380499	2007	758pp	cl	\$450.00 SD
MOSBY: Vol. 15: Part 2, Heterocyclic Systems with Bridgehead Nitrogen Atoms	9780470380826	2007	730pp	cl	\$450.00
BROWN: Vol. 16: The Pyrimidines	9780470381151	2007	774pp	cl	\$450.00 SD
Supplement 1	9780471381167	1970	897pp	cl	\$450.00
Supplement 2	9780471027454	1985	916pp	cl	\$450.00 SD
WILEY: Vol. 17: Five- and Six-Membered Compounds with Nitrogen and Oxygen (Excluding Oxazoles)	9780470381489	2007	493pp	cl	\$450.00 SD
HAMER: Vol. 18: The Cyanine Dyes and Related Compounds	9780470381816	1964	790pp	cl	\$450.00
BROWN: Vol. 19: Part 1, Three- and Four-Membered Rings	9780470238844	09/12		cl	\$400.00(予価)
Part 2	9780470238851	09/12		cl	\$400.00(予価)
WILEY: Vol. 20: Pyrazolones, Pyrazolidones, and Derivatives	9780470381908	2007	539pp	cl	\$450.00

BRESLOW: Vol. 21: Part 1, Multi-Sulfur and Sulfur and Oxygen Five- and Six-Membered Heterocycles					
	9780470381953	1966	610pp	cl	\$450.00
Part 2	9780470381960	2007	724pp	cl	\$450.00
WILEY: Vol. 22: Pyrazoles and Reduced and Condensed Pyrazoles					
	9780470382004	2007	888pp	cl	\$450.00
ARMAREGO: Vol. 24: Part 1, Fused Pyrimidines					
	9780470382035	1967	529pp	cl	\$450.00
LISTER: Vol. 24: Part 2, Fused Pyrimidines: The Purines					
	9780471382058	2007	655pp	cl	\$450.00
BROWN: Vol. 24: Part 3, Fused Pyrimidines: Pteridines					
	9780471830412	1988	730pp	cl	\$450.00 SD
DELIA: Vol. 24: Part 4, Fused Pyrimidines: Miscellaneous Fused Pyrimidines					
	9780471804628	1992	336pp	cl	\$450.00 SD
CHESSEMAN: Vol. 25: Condensed Pyrazines					
	9780471382041	1979	835pp	cl	\$450.00 SD
HOULIHAN: Vol. 25: Part 1, Indoles					
	9780471375005	2007	587pp	cl	\$450.00
Part 2, Indoles	9780471375012	2007	616pp	cl	\$450.00
Part 3, Indoles	9780471051329	1979	586pp	cl	\$450.00
SAXTON: Vol. 25: Part 4, Indoles: The Monoterpenoid Indole Alkaloids					
	9780471897484	1984	995pp	cl	\$450.00 SD
ROSOWSKY: Vol. 26: Seven-Membered Heterocyclic Compounds Containing Oxygen and Sulfur					
	9780471382102	2007	949pp	cl	\$450.00
CASTLE: Vol. 27: Condensed Pyridazines Including Cinnolines and Phthalazines					
	9780471382119	2007	1,124pp	cl	\$450.00
CASTLE: Vol. 28: Pyridazines	9780471382133	2007	905pp	cl	\$450.00
MUSTAFA: Vol. 29: Benzofurans					
	9780471382072	2007	514pp	cl	\$450.00
WEISSBERGER: Vol. 30: Special Topics in Heterocyclic Chemistry					
	9780471672531	2007	601pp	cl	\$450.00
ELLIS: Vol. 31: Chromenes, Chromanones, and Chromones					
	9780471382126	2007	1,196pp	cl	\$450.00
JONES: Vol. 32: Part 1, Quinolines					
	9780471994374	1977	898pp	cl	\$200.00 SD
Part 2, Quinolines					
	9780471280552	1982	698pp	cl	\$340.00 SD
GREENHILL: Vol. 32: Part 3, Quinolines					
	9780471926443	1990	575pp	cl	\$850.00 SD
NEUNHOEFFER: Vol. 33: Chemistry of 1 2 3-Triazines and 1 2 4-Triazines, Tetrazines, and Pentazines					
	9780471031291	1978	1,335pp	cl	\$450.00
METZGER: Vol. 34: Part 1, Thiazole and Its Derivatives					
	9780471039938	2007	612pp	cl	\$450.00
Part 2	9780471041269	2007	590pp	cl	\$450.00
Part 3	9780471041276	2007	406pp	cl	\$450.00
ELLIS: Vol. 36: Chromans and Tocopherols					
	9780471030386	2007	469pp	cl	\$450.00
TEMPLE: Vol. 37: Triazoles 1, 2, 4					
	9780471046561	1981	791pp	cl	\$450.00 SD
GRETHE: Vol. 38: Part 1, Isoquinolines					
	9780471374817	1981	561pp	cl	\$450.00 SD
KATHAWALA: Vol. 38: Part 2, Isoquinolines 2nd ed.					
	9780471628569	1990	560pp	cl	\$450.00 SD
KATHAWALA: Vol. 38: Part 3, Isoquinolines 2nd ed.					

	9780471628552	1995	568pp	cl	\$450.00 SD
FINLEY: Vol. 39: Triazoles 1,2,3					
	9780471078272	1981	349pp	cl	\$450.00 SD
PRESTON: Vol. 40: Part 1, Benzimidazoles and Cogeneric Tricyclic Compounds					
	9780471037927	1981	687pp	cl	\$450.00 SD
Part 2, Benzimidazoles and Cogeneric Tricyclic Compounds					
	9780471081890	1981	581pp	cl	\$450.00 SD
BARLIN: Vol. 41: The Pyrazines					
	9780471381198	2007	687pp	cl	\$450.00
HASSNER: Vol. 42: Part 1, Small Ring Heterocycles: Aziridines, Azirines, Thiiranes, Thiirenes					
	9780471056263	1983	696pp	cl	\$450.00 SD
HASSNER: Vol. 42: Part 2, Small Ring Heterocycles					
	9780471056256	1983	656pp	cl	\$450.00
HASSNER: Vol. 42: Part 3, Small Ring Heterocycles					
	9780471056249	1985	874pp	cl	\$450.00 SD
ROSOWSKY: Vol. 43: Part 1, Azepines					
	9780471018780	1984	840pp	cl	\$450.00 SD
Part 2	9780471895923	1984	889pp	cl	\$450.00 SD
GRONOWITZ: Vol. 44: Part 1, Thiophene and Its Derivatives					
	9780471381204	1985	840pp	cl	\$450.00 SD
Part 2	9780471838326	1986	906pp	cl	\$450.00 SD
Part 3	9780471838333	1987	1,272pp	cl	\$450.00 SD
Part 4	9780471612216	1991	517pp	cl	\$450.00 SD
Part 5	9780471529446	1992	944pp	cl	\$450.00 SD
TURCHI: Vol. 45: Oxazoles	9780471869580	1986	1,064pp	cl	\$450.00 SD
PRESTON: Vol. 46: Condensed Imidazoles, 5-5 Ring Systems					
	9780471883845	1986	411pp	cl	\$450.00 SD
ELLIS: Vol. 47: Part 1, Synthesis of Fused Heterocycles					
	9780471914310	1987	672pp	cl	\$1,120.00 SD
Part 2	9780471930709	1992	782pp	cl	\$865.00 SD
JONES: Vol. 48: Part 1, Pyrroles					
	9780471627531	1990	742pp	cl	\$565.00 SD
Part 2	9780471513063	1992	640pp	cl	\$598.00 SD
GRÜNANGER: Vol. 49: Part 1, Isoxazoles					
	9780471022336	1991	877pp	cl	\$565.00 SD
Vol. 49: Part 2	9780471502494	1999	904pp	cl	\$565.00 SD
FRYER: Vol. 50: Bicyclic Diazepines: Diazepines with an Additional Ring					
	9780471521488	1991	1,112pp	cl	\$565.00 SD
BRADSHAW: Vol. 51: Aza-Crown Macrocycles					
	9780471524854	1993	896pp	cl	\$598.00 SD
BROWN: Vol. 52: The Pyrimidines					
	9780471506560	1994	1,509pp	cl	\$565.00 SD
DETTY: Vol. 53: Tellurium-Containing Heterocycles					
	9780471633952	1994	511pp	cl	\$575.00 SD
LISTER: Vol. 54: The Purines: Supplement 1					
	9780471080947	1996	465pp	cl	\$585.00 SD
SAXTON: Monoterpenoid Indole Alkaloids: Supplement to Part 4					
	9780471951124	1994	860pp	cl	\$1,400.00 SD
BROWN: Vol. 55: Quinazolines: Supplement 1					
	9780471145653	1997	756pp	cl	\$575.00 SD
PROCTOR: Vol. 56: Monocyclic Azepines					
	9780471963721	1996	632pp	cl	\$355.00 SD
BROWN: Vol. 57: The Pyridazines: Supplement 1					

	9780471251378	2000	712pp	cl	\$565.00 SD
BROWN: Vol. 58: Supplement I					
	9780471403821	2002	576pp	cl	\$560.00 SD
PADWA: Synthetic Applications of 1,3-Dipolar Cycloaddition Chemistry Toward Heterocycles and Natural Products					
	9780471387268	2002	952pp	cl	\$560.00 SD
PALMER: Vol. 60: Oxazoles: Synthesis, Reactions, and Spectroscopy,					
Part A	9780471394945	2003	640pp	cl	\$440.00 SD
Part B	9780471219255	2004	720pp	cl	\$440.00 SD
Parts A & B	9780471649892	2006	664pp	cl	\$785.00 SD
BROWN: Vol. 61: Quinoxalines: Supplement II					
	9780471264958	2004	510pp	cl	\$560.00 SD
DEHAEN: Vol. 62: The Chemistry of 1,2,3-Thiadiazoles					
	9780471326625	2004	264pp	cl	\$415.00 SD
BROWN: Vol. 63: The Naphthyridines					
	9780471751595	2007	423pp	cl	\$450.00 SD
BROWN: Vol. 64: Cinnolines and Phthalazines: Chemistry of Heterocyclic Compounds, Supplement II					
	9780471485872	2005	500pp	cl	\$525.00 SD
BROWN: Vol. 65: Cumulative Index of Heterocyclic Systems: (Vols. 1-64: 1950-2008)					
	9780470275481	2008	400pp	cl	\$450.00

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービスⓂWILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

有機合成概論

Compendium of Organic

Synthetic Methods (#1822) ----- 全 12 タイトル \$2,525.00

Series Editor: M. Smith

近年、ますます活発な当分野を扱うこのシリーズは Syntax Research の I.T. Harrison, S. Harrison をシリーズ・エディターとして始まった。有機合成法の情報を反応の種類から、素早く検索できるようになっている。また、アップデートされた各巻には、単官能基及び二官能性化合物の合成法が収録されている。合成化学者の座右の書である。

HARRISON: Vol. 1	9780471355502	1971	560pp	cl	\$305.00 SD
HARRISON: Vol. 2	9780471355519	1974	456pp	cl	\$260.00 SD
HEGEDUS: Vol. 3	9780471367529	1978	512pp	cl	\$240.00 SD
SMITH: Vol. 4	9780471049234	1981	520pp	cl	\$215.00 SD
SMITH: Vol. 5	9780471867289	1984	568pp	cl	\$215.00 SD
SMITH: Vol. 6	9780471848967	1988	556pp	cl	\$205.00 SD
SMITH: Vol. 7	9780471607137	1992	568pp	cl	\$205.00 SD
SMITH: Vol. 8	9780471573197	1995	656pp	cl	\$190.00 SD
SMITH: Vol. 9	9780471145790	2000	464pp	cl	\$190.00 SD
SMITH: Vol. 10	9780471202011	2002	390pp	cl	\$175.00 SD
SMITH: Vol. 11	9780471259657	2003	824pp	cl	\$175.00 SD
SMITH: Vol. 12	9780471445302	2009	576pp	cl	\$150.00 SD

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービスⓂWILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

フィーザー & フィーザーの有機合成試薬のシリーズ

Fieser's Reagents for Organic Synthesis (#1663)

----- 全 26 巻(*印のもの) Approx. \$3,150.00

Series Editor: M. Fieser, Harvard University, USA

1967年の刊行開始以来、まさに有機合成用試薬の研究者の「バイブル」として高い評価と人気を得ている当シリーズは、簡潔な記述、分かりやすい構造式、精選された応用例の掲載を特長としている。通常使われる試薬や新しい試薬に関する重要な情報が数千項目挙げてあり、調製法、使用法、入手先、評価、参考文献を網羅している。

FIESER: Vol. 1	9780471258759	1967	1,472pp	cl	\$245.00 SD
FIESER: Vol. 2	9780471258766	1970	552pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 3	9780471258797	1972	416pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 4	9780471258810	1974	672pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 5	9780471258827	1975	880pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 6	9780471258735	1977	784pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 7	9780471029182	1979	496pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 8	9780471048343	1980	616pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 9	9780471056317	1981	608pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 10	9780471866367	1982	536pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 11	9780471886280	1984	688pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 12	9780471834694	1986	652pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 13	9780471630074	1988	480pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 14	9780471504009	1989	400pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 15	9780471521136	1990	432pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Collective Index for Vols. 1-12					
	9780471840916	1990	688pp	cl	\$200.00 SD
FIESER: Vol. 16	9780471527213	1992	448pp	cl	\$218.00 SD
FIESER: Vol. 17	9780471000747	1994	464pp	cl	\$218.00 SD
HO: Vol. 18	9780471244776	1999	518pp	cl	\$175.00 SD
HO: Vol. 19	9780471327097	1999	504pp	cl	\$175.00 SD
HO: Vol. 20	9780471369998	2000	552pp	cl	\$170.00 SD
HO: Vol. 21	9780471213932	2002	608pp	cl	\$175.00 SD
HO: Vol. 22	9780471285151	2004	624pp	cl	\$145.00 SD
SMITH: Collective Index for Vols. 1-22					
	9780471429517	2005	1,556pp	cl	\$210.00 SD
HO: Vol. 23	9780471682431	2007	533pp	cl	\$155.00 SD
FIESER: Vols. 1-23 and the Collective Index for Vols. 1-22, Set					
	9780470133910	2007	2,036pp	cl	\$2,900.00 SD
HO: Vol. 24	9780470225547	2008	524pp	cl	\$155.00
HO: Vols. 1-24, and Collective Index for Vols. 1-22, Set					
	9780470431337	2009	2,564pp	cl	\$2,885.00 SD
HO: Vol. 25	9780470433751	09/12	approx.571pp	cl	\$150.00(予価)
* HO: Vols. 1-25, and Collective Index for Vols. 1-22, Set					
	9780470521113	2010	approx.3,000pp	cl	\$3,000.00(予価)
* HO: Vol. 26					
	9780470587713	2011	approx.608pp	cl	\$150.00(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス®WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

有機合成試薬ハンドブック

Handbook of Reagents for Organic Synthesis (#9880)

----- 全 12 タイトル Approx. \$2,075.00

PEARSON: Activating Agents and Protecting Groups

9780471979272 1999 528pp cl \$210.00

BURKE: Oxidizing and Reducing Agents

9780471979265 1999 564pp cl \$210.00

COATES: Reagents, Auxiliaries, and Catalysts for C-C Bond Formation

9780471979241 1999 764pp cl \$210.00

REICH: Acidic and Basic Reagents

9780471979258 1999 508pp cl \$210.00

PAQUETTE: Chiral Reagents for Asymmetric Synthesis

9780470856253 2003 582pp cl \$155.00

CRICH: Reagents for Glycoside, Nucleotide, and Peptide Synthesis

9780470023044 2005 786pp cl \$155.00

WIPF: Reagents for High-Throughput Solid-Phase and Solution-Phase Organic Synthesis

9780470862988 2005 392pp cl \$155.00

FUCHS: Reagents for Direct Functionalization of C-H Bonds

9780470010228 2006 424pp cl \$140.00

PAQUETTE: Fluorine-Containing Reagents

9780470021774 2007 730pp cl \$155.00

MOLANDER: Catalyst Components for Coupling Reactions

9780470518113 2008 690pp cl \$155.00

PAQUETTE: Sulfur-Containing Reagents

9780470748725 2010 approx.736pp cl \$160.00(予価)

FUCHS: Reagents for Silicon-Mediated Organic Synthesis

9780470710234 2012 approx.850pp cl \$160.00(予価) SD

有機ニトロ化学シリーズ

Organic Nitro Chemistry (#6142) ----- 全 3 タイトル

\$672.00

OLAH: Nitration: Methods and Mechanisms

9780471186953 1989 342pp cl \$225.00

NIELSEN: Nitrocarbons

9780471186038 1995 190pp cl \$248.00

FEUER: Nitrile Oxides, Nitrones and Nitronates in Organic Synthesis: Novel Strategies in Synthesis, 2nd ed.

9780471744986 2008 753pp cl \$199.00

有機反応メカニズムの文献調査年刊報告

Organic Reaction Mechanisms:

An Annual Survey of Literature (#1200) ----- 全 14 タイトル Approx. \$8,975.00

Series Editors: A.C. Knipe & W.E. Watts, University of Ulster

北アイルランドのアルスター大学の A.C. Knipe と W.E. Watts をシリーズ・エディターとする当シリーズは、化学文献を細かく調べ、有機反応メカニズムに関する研究の進歩を広くかつ均等に要約している。新刊も相次ぎ、今後も信頼できる情報源として、ますます活用されるシリーズである。

1995 9780471971061 1997 622pp cl \$995.00 SD

1996 9780471973645 1999 578pp cl \$945.00 SD

1998 9780471490173 2002 684pp cl \$730.00 SD

1999 9780471492337 2004 816pp cl \$755.00 SD

2000 9780470854396 2004 678pp cl \$635.00 SD

2001: An annual survey covering the literature dated January to December 2001

	9780470866726	2005	618pp	cl	\$600.00 SD
2002: An Annual Survey Covering the Literature Dated January to December 2002					
	9780470022030	2006	664pp	cl	\$580.00 SD
2003	9780470014905	2007	644pp	cl	\$560.00 SD
2004	9780470018477	2008	712pp	cl	\$520.00 SD
2005	9780470034033	2008	594pp	cl	\$505.00 SD
2006	9780470519059	2010	approx.656pp	cl	\$530.00(予価) SD
2007	9780470712382	2010	approx.650pp	cl	\$530.00(予価)
2008	9780470749814	2011	approx.650pp	cl	\$530.00(予価)
2009	9780470685945	2011	approx.700pp	cl	\$560.00(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

有機反応

Organic Reactions (#2201) ----- 全 76 タイトル(*印のもの) Approx. \$7,649.95

当シリーズは、産学両方の化学者のために書かれており、広く使われている有機反応、あるいは合成変換の特殊な諸相を網羅している。内容は調製の立場から書かれており、その限界・妨害因子・化学構造の影響・実験テクニックの選択などを強調している。有機反応分野の研究者の必携書といえるシリーズである。

ADAMS: Vol. 1	9780471004622	1942	402pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 2	9780471004950	1944	470pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 3	9780471005285	1946	486pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 4	9780471005612	1948	436pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 5	9780471005940	1949	454pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 6	9780471006275	1998	528pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 7	9780471006602	1953	448pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 8	9780471006930	1954	446pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 9	9780471007265	1957	476pp	cl	\$195.00 SD
ADAMS: Vol. 10	9780471007593	1959	576pp	cl	\$195.00 SD
COPE: Vol. 11	9780471171270	1960	510pp	cl	\$185.00 SD
COPE: Vol. 12	9780471171607	1962	544pp	cl	\$185.00 SD
COPE: Vol. 13	9780471171638	1965	390pp	cl	\$185.00 SD
COPE: Vol. 14	9780471171669	1965	512pp	cl	\$185.00 SD
COPE: Vol. 15	9780471171683	1967	592pp	cl	\$185.00 SD
COPE: Vol. 16	9780471171690	1968	456pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 17	9780471196150	1969	352pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 18	9780471196181	1970	485pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 19	9780471196198	1972	446pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 20	9780471196211	1973	508pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 21	9780471196228	1974	428pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 22	9780471196235	1975	486pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 23	9780471196242	1976	528pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 24	9780471196259	1976	444pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 25	9780471017417	1977	490pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 26	9780471052098	1979	496pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 27	9780471096573	1982	330pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 28	9780471861416	1982	347pp	cl	\$185.00
DAUBEN: Vol. 29	9780471874904	1983	480pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 30	9780471890133	1984	579pp	cl	\$185.00 SD
DAUBEN: Vol. 31	9780471886716	1984	376pp	cl	\$185.00 SD

DAUBEN: Vol. 32	9780471881018	1984	544pp	cl	\$185.00 SD
KENDE: Vol. 33	9780471802297	1985	368pp	cl	\$185.00 SD
KENDE: Vol. 34	9780471806738	1985	432pp	cl	\$185.00 SD
KENDE: Vol. 35	9780471832539	1988	672pp	cl	\$185.00 SD
KENDE: Vol. 36	9780471857488	1988	602pp	cl	\$185.00 SD
KENDE: Vol. 37	9780471501695	1989	608pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 38	9780471515944	1990	832pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 39	9780471526322	1990	608pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 40	9780471538417	1991	528pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 41	9780471544098	1992	672pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 42	9780471544104	1992	692pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 43	9780471584797	1993	832pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 44	9780471303022	1993	624pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 45	9780471031611	1994	688pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 46	9780471086192	1994	416pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 47	9780471117377	1995	588pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 48	9780471146995	1996	880pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 49	9780471156550	1996	720pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 50	9780471156574	1997	704pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 51	9780471183945	1997	502pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 52	9780471183952	1998	608pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 53	9780471326090	1998	672pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 54	9780471348887	1999	456pp	cl	\$185.00 SD
PAQUETTE: Vol. 55	9780471376149	1999	672pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 56	9780471395683	2000	696pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 57	9780471435112	2001	704pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 58	9780471105909	2001	784pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 59	9780471176558	2002	752pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 60	9780471235811	2002	576pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 61	9780471274483	2002	560pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 62	9780471445333	2003	784pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 63	9780471445326	2004	583pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 64	9780471682622	2004	639pp	cl	\$185.00 SD
OVERMAN: Vol. 65	9780471682608	2005	627pp	cl	\$165.00 SD
OVERMAN: Vol. 66	9780471682585	2005	653pp	cl	\$155.00 SD
OVERMAN: Vol. 67	9780470041451	2006	685pp	cl	\$150.00 SD
DENMARK: Vols. 1 - 67	9780470095690	2006		cl	\$7,800.00 SD
DENMARK: Vol. 68	9780470098981	2007	552pp	cl	\$150.00
DENMARK: Vol. 69	9780470223970	2007	704pp	cl	\$150.00 SD
DENMARK: Vol. 70	9780470254530	2008	656pp	cl	\$150.00
DENMARK: Vol. 71	9780470098998	2008	772pp	cl	\$150.00
DENMARK: Vol. 72	9780470423745	2009	704pp	cl	\$140.00
DENMARK: Vol. 73	9780470436905	2009	624pp	cl	\$140.00
* OVERMAN: Vols. 1 - 73	9780470523049	2009		cl	\$7,300.00
* DENMARK: Vol. 74	9780470530481	2009	705pp	cl	\$140.00
* VORBRGGEN: Handbook of Nucleoside Synthesis					
	9780471093831	2001	646pp	pr	\$110.00 SD
* LARSON: Ionic and Organometallic-Catalyzed Organosilane Reductions					
	9780470547878	09/12	approx.768pp	pr	\$99.95(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス®WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

有機合成

Organic Syntheses (#2202) ----- 全 16 タイトル Approx. \$1,609.85

当シリーズは特定の化合物の信頼性の高い調製法や応用範囲の広い一般的な調製法について述べている。合成法の選択では応用性の高い方法を選ぶ編集方針がとられている。また、各巻は、最も進歩が大きく、活発な分野についての記述を網羅しており、実用的な優れたシリーズとなっている。

PAQUETTE: Vol. 69	9780471545606	1991	328pp	cl	\$160.00 SD
MEYERS: Vol. 70	9780471577430	1993	336pp	cl	\$140.00 SD
OVERMAN: Vol. 71	9780471305316	1993	320pp	cl	\$125.00 SD
COFFEN: Vol. 72	9780471307273	1995	368pp	cl	\$145.00 SD
BOECKMAN: Vol. 73	9780471147015	1996	353pp	cl	\$120.00 SD
MARTIN: Vol. 76	9780471348863	1999	340pp	cl	\$110.00 SD
HART: Vol. 77	9780471395676	2000	352pp	cl	\$110.00 SD
ROUSH: Vol. 78	9780471235804	2002	326pp	cl	\$90.00 SD
HEGEDUS: Vol. 79	9780471415305	2002	356pp	cl	\$95.00 SD
WOLFF: Vol. 80	9780471445319	2003	304pp	cl	\$80.00 SD
DANHEISER: Vol. 81	9780471682578	2005	296pp	cl	\$75.00 SD
GRABOWSKI: Vol. 82	9780471682561	2005	225pp	cl	\$75.00 SD
CURRAN: Vol. 83	9780471979876	2006	254pp	cl	\$69.95
ORGANIC SYNTHESSES, INC.: Vol. 84					
	9780470099018	2007	464pp	cl	\$69.95 SD
DENMARK: Vol. 85	9780470432273	2008	322pp	cl	\$75.00
RAGAN: Vol. 86	9780470556146	2010	approx.456pp	cl	\$69.95(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

有機合成 — 合本

Organic Syntheses Collective Volumes (#2203)---- 全 12 巻(Vols.1-11 プラス インデックス プラス
リアクションガイドセット) Approx. \$2,595.00

このシリーズは、有機化学における最近の急速な研究のペース及び進歩に対応して、現在使われている最も新しく、重要な合成法をまとめたものである。大変使い易く、多数の愛用者を国際的に獲得している好シリーズである。

GILMAN: Collective Vol. 1	9780471300304	1966	592pp	cl	\$210.00 SD
BLATT: Collective Vol. 2	9780471079866	1966	644pp	cl	\$210.00 SD
HORNING: Collective Vol. 3	9780471409533	1966	902pp	cl	\$210.00 SD
RABJOHN: Collective Vol. 4	9780471704706	1966	1,056pp	cl	\$210.00 SD
BAUMGARTEN: Collective Vol. 5					
	9780471057079	1973	1,248pp	cl	\$210.00 SD
NOLAND: Collective Vol. 6	9780471852438	1988	1,232pp	cl	\$210.00 SD
FREEMAN: Collective Vol. 7	9780471515593	1990	624pp	cl	\$210.00 SD
FREEMAN: Collective Vol. 8	9780471585657	1993	720pp	cl	\$210.00 SD
FREEMAN: Cumulative Indices for Collective Vols. 1-8					
	9780471311928	1995	648pp	cl	\$210.00 SD
FREEMAN: Set (Syntheses V1-69, New Indices, Organic Syntheses Reaction Guide)					
	9780471124290	1996	8,540pp	cl	\$1,650.00
FREEMAN: Collective Vol. 9	9780471242482	1998	864pp	cl	\$210.00 SD
ORGANIC SYNTHESSES, INC.: Organic Syntheses Collective 1-9Vol. Set, Vols. 1-74: Indices; Vols. 1-8: Reaction Guide	9780471348870	1999		cl	\$1,850.00 SD
FREEMAN: Collective Vol. 10: A Revised ed. of Annual Vols. 75-79					
	9780471445296	2004	832pp	cl	\$210.00 SD

FREEMAN: Collective Vols. 1 -10 Set	9780471660521	2004	9,000pp	cl	\$2,000.00 SD
ZERCHER: Collective Vol. 11	9780470395486	2010	approx.1,176pp	cl	\$175.00(予価)
LIOTTA: Reaction Guide	9780471542612	1991	872pp	cl	\$210.00 SD

有機合成:高水準技術

Organic Synthesis: State of the Art (#2127) ----- 全 2 タイトル \$205.00

TABER: 2003 - 2005	9780470053317	2006	216pp	cl	\$115.00
TABER: 2005 - 2007	9780470288498	2008	228pp	cl	\$135.00
TABER: Set	9780470435427	2008	460pp	cl	\$205.00

超分子化学の展望

Perspectives in Supramolecular Chemistry (#7152)

----- 全 7 タイトル \$3,005.00

Series Editors: J.P. Beher, G.R. Desiraju, A.D. Hamilton, D.N. Reinhoudt, J.P. Sauvage and T. Kunitake
 新しい視点に立脚し、有機化学、無機化学、生物化学、高分子化学、材料化学等を縦断したSupramolecular Chemistry の位置づけと新しい魅力ある展望を紹介することにある。糖化学の創始者、フィッシャーが酵素反応の特異性の核心をついた“鍵と鍵穴”の概念を提唱してから丁度百年を迎えた。Supramolecular Chemistry はその延長線上にあり、さらなる発展を遂げている。世界の第一線で活躍している各国の研究者がその研究哲学とともに最新の研究を紹介される。

BEHR: The Lock-and-Key Principle, Vol. 1, The State of the Art--100 Years On	9780471939023	1994	336pp	cl	\$500.00 SD
DESIRAJU: The Crystal as a Supramolecular Entity	9780471950158	1996	326pp	cl	\$480.00 SD
LUISE: Giant Vesicles	9780471979869	1999	426pp	cl	\$420.00 SD
REINHOUT: Supramolecular Materials and Technologies	9780471973676	1999	320pp	cl	\$450.00 SD
SAUVAGE: Transition Metals in Supramolecular Chemistry	9780471976202	1999	426pp	cl	\$545.00 SD
DESIRAJU: Crystal Design: Structure and Function	9780470843338	2003	420pp	cl	\$370.00 SD
TODA: Separations and Reactions in Organic Supramolecular Chemistry: Perspectives in Supramolecular Chemistry, Vol. 8	9780470854488	2004	250pp	cl	\$240.00

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービスⓂWILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

分子固体

The Molecular Solid State (#7153) ----- 全 3 タイトル \$1,175.00

Founding editor: J.D. Dunitz, ETH Zentrum, Zurich, Switzerland

GAVEZZOTTI: Theoretical Aspects and Computer Modeling of the Molecular Solid State	9780471961871	1997	248pp	cl	\$355.00
WHITESELL: Organised Molecular Assemblies in the Solid State	9780471952329	1999	268pp	cl	\$385.00
BOLDYREVA: Reactivity of Molecular Solids, Vol. 3	9780471999072	1999	340pp	cl	\$435.00 SD

Thematic Collections of Organic Syntheses (#2108)

全 3 タイトル

----- Approx. \$224.85

Series Editor: Rick L. Danheiser

DANHEISER: Palladium, Nickel, and Iron-Catalyzed Reactions

9780470037348	2010	approx.200pp	cl	\$74.95(予価)
---------------	------	--------------	----	-------------

DANHEISER: Synthesis of Nitrogen Heterocyclic Compounds

9780470048054	2010	approx.200pp	cl	\$74.95(予価)
---------------	------	--------------	----	-------------

DANHEISER: Asymmetric Carbon-Carbon Bond Forming Reactions

9780470048047	2011	approx.200pp	cl	\$74.95(予価)
---------------	------	--------------	----	-------------

立体化学のトピックス

Topics in Stereochemistry (#2297) ----- 全 5 タイトル

\$1,150.00

Series Editors: E.L. Eliel, S.H. Wilen & N.L. Allenger

本シリーズは、各領域の専門家が問題を掘り下げて執筆したレビューを収録し、立体化学の各領域の重要かつ最新の成果を敏速に提供する。

ELIEL: Vol. 18	9780471600268	1988	346pp	cl	\$355.00 SD
DENMARK: Vol. 22	9780471253167	1999	336pp	cl	\$180.00 SD
DENMARK: Vol. 23	9780471176220	2003	392pp	cl	\$205.00 SD
GREEN: Vol. 24, Materials-Chirality	9780471054979	2003	624pp	cl	\$230.00 SD
DENMARK: Vol. 25, Topics in Stereochemistry	9780471682448	2006	459pp	cl	\$180.00 SD

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス[®] WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

有機化学 – レファレンス

有機合成における遷移金属元素

BELLER: Transition Metals for Organic Synthesis: Building Blocks and Fine Chemicals, 2nd revised and enlarged edition 2-Volume Set

9783527306138	2004	1,344pp	cl	\$595.00
---------------	------	---------	----	----------

不斉触媒における多孔性配位子

BÖRNER: Phosphorous Ligands in Asymmetric Catalysis: Synthesis and Applications

9783527317462	2008	1,546pp	cl	\$675.00
---------------	------	---------	----	----------

均一系有機金属触媒の応用ハンドブック 全2巻セット

CORNILS: Applied Homogeneous Catalysis with Organometallic Compounds: A Comprehensive Handbook in 3 Volumes, 2nd, completely revised and enlarged edition

9783527304349	2002	1,494pp	cl	\$810.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

均一系触媒は有機金属化学のサクセス・ストーリーといえる。1938年の O. Roelen によるヒドロホルミル化の発見以来、触媒の応用が産業での有機金属化合物の道を開いた。バルクやファイン・ケミカルそして天然物さえ、均一系有機金属触媒によって生産されている。基礎研究と産業での応用の両方ゆえこのトピックは膨大な広さをもつがこの全2巻セットのハンドブックは、巧みに分かり易くこのトピックを収録している。約90名の寄稿者のリストは、あたかも有機金属化学と均一系触媒分野のフーズ・フォー（人名録）のようで、第一線の名がつかっている。この学際的トピックのバランスのとれた収録とCornilsとHermanによる素晴らしい編集陣と寄稿者のチームワークで、このハンドブックは最新、最高のものとして広く国際的に愛読者を持ち、当分野で不動の位置を確立しつつある。専門家には

最新の発達状況を、また、学生には、重要な触媒とプロセスの簡潔な説明を提供する貴重なハンドブックである。

混相均一触媒

CORNILS: Multiphase Homogeneous Catalysis 2 Volumes

9783527307210	2005	905pp	cl	\$460.00
---------------	------	-------	----	----------

グリコシド、ヌクレオチド、ペプチド合成のための試薬

CRICH: Handbook of Reagents for Organic Synthesis, Reagents for Glycoside, Nucleotide, and Peptide Synthesis

9780470023044	2005	786pp	cl	\$155.00
---------------	------	-------	----	----------

均一系水素化ハンドブック

DE VRIES: The Handbook of Homogeneous Hydrogenation, 3 Volumes

9783527311613	2006	1,641pp	cl	\$675.00
---------------	------	---------	----	----------

C-H 結合変換ハンドブック

DYKER: Handbook of C-H Transformations: Applications in Organic Synthesis, 2 Volumes

9783527310746	2005	688pp	cl	\$365.00
---------------	------	-------	----	----------

アルカロイドの化学

FATTORUSSO: Modern Alkaloids: Structure, Isolation, Synthesis and Biology

9783527315215	2007	689pp	cl	\$265.00
---------------	------	-------	----	----------

分子スイッチ

FERINGA: Molecular Switches

9783527313655	2011	approx.900pp	cl	\$445.00(予価)
---------------	------	--------------	----	--------------

複分解のハンドブック 全3巻セット

GRUBBS: Handbook of Metathesis 3 Volume Set

9783527306169	2003	1,234pp	cl	\$740.00
---------------	------	---------	----	----------

複分解分野の最高のエキスパートによる包括的レファレンス。特長は――

- ◆ 複分解 (メタセシス) は有機合成における最も重要な反応の一つで過去10年間にその発展は目覚ましいものであった。本書はこの複分解の包括的なレファレンス。
- ◆ エディター Robert H. Grubbs は複分解の分野のまさにエキスパートであり世界中で彼よりノウ・ハウに通じているエキスパートはいない。
- ◆ 複分解のトピックについてのオーバービューをカバーする書籍への必要性が非常に高くなっており、本書はこれに対して非常に質の高い情報源として応えている

対象は有機化学者、触媒化学者、有機金属に係わる化学者、高分子化学者、錯体化学者、産学の化学者、化学工業、プラスチック工業、産学の図書館。

水素転位反応

HYNES: Hydrogen-Transfer Reactions, 4 Volume Set

9783527307777	2006	1,603pp	cl	\$675.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

機能性有機金属化合物

KNOCHEL: Handbook of Functionalized Organometallics: Applications in Synthesis, 2 Volumes

9783527311316	2005	690pp	cl	\$365.00
---------------	------	-------	----	----------

現代アレン化学

KRAUSE: Modern Allene Chemistry, 2 Volume Set

9783527306718	2004	1,159pp	cl	\$540.00
---------------	------	---------	----	----------

NEW 環化反応ハンドブック

MA: Handbook of Cyclization Reactions

9783527320882	2009	1,288pp	cl	\$430.00 SD
				(2010/2/28 迄)
			以降	\$470.00(予価)

最新アルドール反応

MAHRWALD: Modern Aldol Reactions, 2 Volume Set

9783527307142	2004	699pp	cl	\$470.00
---------------	------	-------	----	----------

MLLER: Functional Organic Materials: Syntheses, Strategies and Applications

9783527313020	2007	612pp	cl	\$350.00
---------------	------	-------	----	----------

有機パラジウム化合物ハンドブック 全2巻セット

NEGISHI: Handbook of Organopalladium Chemistry for Organic Synthesis, 2 Volume Set

9780471315063	2002	3,424pp	cl	\$750.00
---------------	------	---------	----	----------

Negwer 有機化学薬品とその別名 第9版

NEGWER: Organic-Chemical Drugs and Their Synonyms 9th ed. 7 Volume Set

9783527319398	2007	5,674pp	cl	\$2,420.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

全合成 II –より多くのターゲット、戦略、方法

NICOLAOU: Classics in Total Synthesis II: More Targets, Strategies, Methods

9783527306855	2003	658pp	cl	\$150.00
9783527306848	2003	658pp	pr	\$105.00

全合成 –ターゲット、戦略、方法

NICOLAOU: Classics in Total Synthesis: Targets, Strategies, Methods

9783527292318	1996	821pp	pr	\$105.00
---------------	------	-------	----	----------

コンビナトリアル・ケミストリー ハンドブック –医薬品、触媒、材料– 全2巻セット

NICOLAOU: Handbook of Combinatorial Chemistry: Drugs Catalysts, Materials 2 Volume Set

9783527305094	2002	1,145pp	cl	\$615.00
---------------	------	---------	----	----------

ポリオレフィンブレンドと複合材

NWABUNMA: Polyolefin Blends and Composites, 2-Volume Set

9780470196144	2008	1,312pp	cl	\$275.00
---------------	------	---------	----	----------

ROBERTS: Catalysts for Fine Chemical Synthesis, Volumes 1-5, Set

9780470516058	2007	1,314pp	cl	\$860.00
---------------	------	---------	----	----------

化学生物学 — 小さな分子からシステム生物学とドラッグデザインまで

SCHREIBER: Chemical Biology: From Small Molecules to Systems Biology and Drug Design 3 Volume Set

9783527311507	2007	1,280pp	cl	\$675.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

バイオミネラリゼーション

SIGEL: Biomineralization: From Nature to Application

9780470035252	2008	700pp	cl	\$305.00
---------------	------	-------	----	----------

SIGEL: Metal Ions in Life Sciences, 3 Volume Set

9780470513248	2007	1,912pp	cl	\$880.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

有機超分子の分離と反応

TODA: Separations and Reactions in Organic Supramolecular Chemistry: Perspectives in Supramolecular Chemistry, Volume 8

9780470854488	2004	250pp	cl	\$240.00
---------------	------	-------	----	----------

パラジウム試薬と触媒 第2版

TSUJI: Palladium Reagents and Catalysts: New Perspectives for the 21st Century

9780470850329	2004	670pp	cl	\$115.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

NEW WANG: Comprehensive Organic Name Reactions and Reagents, 3 Volume Set

9780471704508	2009	3,824pp	cl	\$595.00
---------------	------	---------	----	----------

イオン性溶液中の合成 第2版

WASSERSCHIED: Ionic Liquids in Synthesis, 2nd ed. 2 Volume Set

9783527312399	2007	776pp	cl	\$350.00
---------------	------	-------	----	----------

炭水化物の化学からみた創薬

WONG: Carbohydrate-based Drug Discovery 2 Volumes

9783527306329	2003	980pp	cl	\$510.00
---------------	------	-------	----	----------

有機合成で用いる酸触媒

YAMAMOTO: Acid Catalysis in Modern Organic Synthesis, 2 Volume Set

9783527317240	2008	1,136pp	cl	\$540.00
---------------	------	---------	----	----------

有機合成における典型金属 全2巻セット

YAMAMOTO: Main Group Metals in Organic Synthesis 2 Volume Set

9783527305087	2004	905pp	cl	\$565.00
---------------	------	-------	----	----------

有機合成における典型金属分野の全局面を詳細にカバーする“初の”ハンドブック。必要情報を素早くみいだせる使い易い構成の有機化学者の必携書。

典型金属やその化合物は有機合成で試薬や触媒として広く使われている。反応のいくつかは既に最高水準のものとして古典となっている。例えばグリニャール反応あるいはフリーデルクラフツ反応といったようなものである。一方で又これら化合物の多くの新しい反応や応用が当分野の活気ある研究努力の成果となっている。本書「有機合成における典型金属全2巻セット」はこうした状況を踏まえてワイリー社の有機合成分野の数々のコア・タイトルを一段と強化する待望の一書である。

特長は

◆現在、類書のない当分野“初の”タイトル。

◆本書は1998年に出版され国際的ベストセラーとなっているBeller (and Bolm): Transition Metals for Organic

Synthesis: Building Blocks and Fine Chemicals ISBN 3527295011と好一対をなすタイトルである。どちらも有機合成の巨大で重要な分野をカバーしている。

- ◆有機合成分野に携わる全ての化学者のまさに「絶対必要な一書」である。
- ◆全ての一級の古典ともなっている有機反応と一緒に、このハンドブックは、典型元素 — 化学量論的及び触媒的の両方 — に緊密にリンクする最新の有機合成反応ばかりでなく最近の変動にも焦点をあてている。
- ◆エディター2人は最高の科学者であり種々受賞歴のある2人の編集によって有機合成試薬としての典型金属のこの包括的ハンドブックはすばらしく成功したものとなっている。山本尚教授は「有機合成におけるルイス酸」(Lewis Acids in Organic Synthesis 2002年Wiley-VCHより) 他のベストセラーの編集にもあたっている。対象は化学者、有機化学者、触媒化学者、産学ほかの図書館。

物理化学 – シリーズ

物理化学の進歩

Advances in Chemical Physics (#2007)

----- 全 64 タイトル. \$19,259.00 (クロス版主体)
\$18,894.00 (ハ' - ハ' - 版主体)

Series Editors: I Prigogine, Univ of Brussels, Belgium & Univ of Texas, SA Rice, The James Franck Institute, Univ of Chicago

ノーベル賞受賞者 I. Prigogine をシリーズエディターとする当シリーズは、化学物理分野の広範囲にわたるトピックスについての総合的な情報を提供する。興味のあるテーマを専門家がわかり易く詳説すると共に個々の見解を明らかにするよう編集されている。1958年の刊行以来、新たな研究に手がかりと触発を与え、また当分野研究の初心者には自分で学習するのに最適なテキストとしての好評は不動のものである。

BROOKS: Vol. 71: Proteins: A Theoretical Perspective of Dynamics, Structure, and Thermodynamics

9780471529774	1990	280pp	pr	\$165.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

HIRSCHFELDER: Vol. 73: Lasers, Molecules, and Methods

9780471624578	1989	1,022pp	cl	\$485.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 80

9780471532811	1991	489pp	cl	\$395.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

NG: Vol. 82: Part 1, Experiment

9780471532583	1992	704pp	cl	\$400.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

BAER: Vol. 82: Part 2, State Selected and State to State Ion Molecule Reaction Dynamics: Theory

9780471532637	1992	576pp	cl	\$400.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 82: 2 Part Set

9780471303152	1994	1,280pp	cl	\$695.00 SD
---------------	------	---------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 83

9780471540182	1993	752pp	cl	\$475.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 86

9780471598459	1994	433pp	cl	\$395.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

BENDERSKII: Chemical Dynamics at Low Temperatures

9780471585855	1994	385pp	cl	\$205.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 89

9780471051572	1995	422pp	cl	\$395.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 90

9780471042341	1995	398pp	cl	\$375.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 91

9780471120025	1995	600pp	cl	\$365.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 92

9780471143208	1996	488pp	cl	\$365.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 93: New Methods in Computational Quantum Mechanics

9780471143215	1996	812pp	cl	\$365.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

9780471191278	1997	812pp	pr	\$185.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 94: Polymeric Systems

9780471143246	1996	742pp	cl	\$365.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 95: Surface Properties

9780471154303	1996	432pp	cl	\$360.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

9780471199564	1998	432pp	pr	\$175.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 96

9780471156529	1996	330pp	cl	\$340.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

MILLER: Vol. 97: Single Perturbation Problems in Chemical Physics: Analytic and Computational Methods

9780471115311	1997	373pp	cl	\$365.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

PRIGOGINE: Vol. 98	9780471162858	1997	623pp	cl	\$360.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 99: Resonances, Instability, and Irreversibility	9780471165262	1997	456pp	cl	\$360.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 100	9780471174585	1997	688pp	cl	\$345.00 SD
GASPARD: Vol. 101: Chemical Reactions and Their Control on the Femtosecond Time Scale: 20th Solvay Conference on Chemistry	9780471180487	1997	984pp	cl	\$395.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 102	9780471191445	1997	395pp	cl	\$395.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 103	9780471247524	1998	412pp	cl	\$365.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 104	9780471293385	1998	328pp	cl	\$395.00 SD
FERGUSON: Vol. 105: Monte Carlo Methods in Chemical Physics	9780471196303	1998	555pp	cl	\$395.00 SD
JORTNER: Vol. 106: Part 1, Electron Transfer--From Isolated Molecules to Biomolecules	9780471252924	1999	760pp	cl	\$390.00 SD
JORTNER: Vol. 107: Part 2, Electron Transfer--From Isolated Molecules to Biomolecules	9780471252917	1999	760pp	cl	\$390.00 SD
HERMAN: Vol. 108: Global and Accurate Vibration Hamiltonians from High-Resolution Molecular Spectroscopy	9780471328438	1999	448pp	cl	\$365.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 109	9780471329206	1999	592pp	cl	\$395.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 110	9780471331803	1999	557pp	cl	\$345.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 111	9780471349907	2000	650pp	cl	\$320.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 112	9780471380023	2000	445pp	cl	\$290.00 SD
VIJ: Vol. 113: Advances in Liquid Crystals	9780471180838	2000	608pp	cl	\$290.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 114	9780471392675	2000	648pp	cl	\$290.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 115	9780471393313	2000	448pp	cl	\$290.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 117	9780471405429	2001	840pp	cl	\$275.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 118	9780471438168	2001	312pp	cl	\$260.00 SD
EVANS: Vol. 119: Part 1, Modern Nonlinear Optics, 2nd ed.	9780471389309	2001	784pp	cl	\$315.00 SD
EVANS: Vol. 119: Part 2, Modern Nonlinear Optics, 2nd ed.	9780471389316	2001	840pp	cl	\$315.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 119: Part 3, Modern Nonlinear Optics	9780471389323	2001	804pp	cl	\$315.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 119: Parts 1-3, 2nd ed.	9780471387367	2001	2496pp	cl	\$740.00
FRIESNER: Vol. 120: Computational Methods for Protein Folding	9780471209553	2002	544pp	cl	\$265.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 121	9780471205043	2002	568pp	cl	\$265.00 SD
ANTONIOU: Vol. 122: Dynamical Systems and Irreversibility	9780471222910	2002	355pp	cl	\$265.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 123	9780471214533	2002	696pp	cl	\$265.00 SD
BAER: Vol. 124: The Role of Degenerate States in Chemistry	9780471438175	2002	824pp	cl	\$265.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 125	9780471214526	2003	595pp	cl	\$265.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 126	9780471235828	2003	320pp	cl	\$265.00 SD
PRIGOGINE: Vol. 127	9780471235835	2003	368pp	cl	\$265.00 SD
RICE: Vol. 128	9780471445289	2004	384pp	cl	\$230.00 SD
RICE: Vol. 129	9780471445272	2004	656pp	cl	\$230.00 SD
RICE: Vol. 130: 2-Vol. Set, Geometric Structures of Phase Space in Multi-Dimensional Chaos: Applications to Chemical Reaction Dynamics in Complex Systems	9780471711582	2005	1,224pp	cl	\$450.00 SD
RICE: Vol. 131	9780471445265	2005	544pp	cl	\$215.00 SD

BERRY: Adventures in Chemical Physics: A Special Vol. of Vol. 132	9780471738428	2005	425pp	cl	\$215.00 SD
KALMYKOV: Vol. 133: Part A, Fractals, Diffusion and Relaxation in Disordered Complex Systems	9780471725077	2006	592pp	cl	\$210.00 SD
KALMYKOV: Vol. 133: Part B, Fractals, Diffusion and Relaxation in Disordered Complex Systems	9780471725084	2006	752pp	cl	\$210.00 SD
KALMYKOV: Vol. 133: Fractals, Diffusion and Relaxation in Disordered Complex Systems, 2 Vol. Set	9780470046074	2006	1,344pp	cl	\$330.00 SD
MAZZIOTTI: Vol. 134: Reduced-Density-Matrix Mechanics: With Application to Many-Electron Atoms and Molecules	9780471790563	2007	574pp	cl	\$198.50
RICE: Vol. 135: Prigogine Special Vol.	9780471682332	2007	364pp	cl	\$198.50 SD
RICE: Vol. 136	9780471682325	2007	320pp	cl	\$198.50 SD
RICE: Vol. 137	9780471435730	2008	261pp	cl	\$198.50 SD
RICE: Vol. 138	9780471682349	2008	474pp	cl	\$185.00 SD
RICE: Vol. 139	9780470253892	2008	638pp	cl	\$185.00
RICE: Vol. 140	9780470226889	2008	292pp	cl	\$175.00
RICE: Vol. 141	9780470417133	2009	563pp	cl	\$175.00
RICE: Vol. 142	9780470464991	2009	322pp	cl	\$195.00

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービスⓂWILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

光化学の進歩

Advances in Photochemistry (#2020) ----- 全 13 タイトル Approx. \$3,448.50

Series Editors: D.H. Volman, G.S. Hammond & D.C. Neckers

この20年間、当シリーズは当分野の専門家による論文を網羅し光化学の新しい領域を常に探究してきた。これらの寄稿論文は従来のデータを評価するとともに、単に文献サーベイを意図したものではないにもかかわらず、その役目も見事に果たしている。当分野の研究者には必須の極めて安定した信頼を獲得している好シリーズである。

VOLMAN: Vol. 14	9780471815242	1988	340pp	cl	\$355.00
VOLMAN: Vol. 16	9780471815266	1991	372pp	cl	\$365.00
VOLMAN: Vol. 17	9780471558842	1992	384pp	cl	\$390.00
VOLMAN: Vol. 18	9780471591337	1993	416pp	cl	\$390.00
NECKERS: Vol. 21	9780471143321	1996	309pp	cl	\$240.00
NECKERS: Vol. 22	9780471169994	1997	288pp	cl	\$240.00
NECKERS: Vol. 23	9780471192893	1997	361pp	cl	\$250.00
NECKERS: Vol. 24	9780471282730	1998	372pp	cl	\$240.00
NECKERS: Vol. 25	9780471327080	1999	272pp	cl	\$240.00
NECKERS: Vol. 27	9780471214519	2002	204pp	cl	\$240.00
NECKERS: Vol. 28	9780471682417	2005	296pp	cl	\$198.50
NECKERS: Vol. 29	9780471682400	2006	384pp	cl	\$165.00
NECKERS: Vol. 30	9780471730101	09/12		cl	\$135.00(予価)

◆上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービスⓂWILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

ワイリー・ソリューション・ケミストリー・シリーズ

Wiley Series in Solution Chemistry (#7189) ----- 全 6 タイトル \$1,965.00

当新シリーズは、ソリューション・ケミストリーに関する権威があり、包括的で最新の多面的な記述を収録している。

種々の国から国際的に著名な第一人者が寄稿に招かれている。溶液の物理化学的特性や反応に関する実験的調査、理論的説明、予測を判り易く網羅し、また、ソリューション・ケミストリーの工業的応用と環境的因果関係をもとりあげ最新のシリーズとして国際的に注目されている。

OHTAKI: Crystallization Processes

9780471973966 1997 220pp cl \$370.00

SANGSTER: Octanol-Water Partition Coefficients: Fundamentals and Physical Chemistry

9780471973973 1997 178pp cl \$340.00

MARCUS: The Properties of Solvents

9780471983699 1998 254pp cl \$320.00

MYASOEDOVA: Physical Chemistry of Non-aqueous Solutions of Cellulose and Its Derivatives

9780471959243 2000 208pp cl \$300.00

FOGG: Chemicals in the Atmosphere: Solubility, Sources and Reactivity

9780471986515 2003 468pp cl \$275.00

HEFTER: The Experimental Determination of Solubilities

9780471497080 2003 658pp cl \$360.00 SD

物理化学 – レファレンス

CORNILS: Catalysis from A to Z: A Concise Encyclopedia

9783527314386 2007 1,560pp cl \$740.00 SD

不均一触媒のハンドブック 第2版

ERTL: Handbook of Heterogeneous Catalysis, 8 Volumes, 2nd ed.

9783527312412 2008 4,270pp cl \$2,690.00 SD

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

NEW チオフェン系材料ハンドブック 2巻セット

PEREPICHKA: Handbook of Thiophene-Based Materials: Applications in Organic Electronics and Photonics, 2 Volume Set

9780470057322 2009 910pp cl \$440.00

NEW ケモインフォマティクスのための分子記述子

TODESCHINI: Molecular Descriptors for Chemoinformatics 2nd, revised and enlarged edition 2 Volume Set

9783527318520 2009 1,257pp cl \$510.00

合成樹脂格子の応用 全3巻セット

WARSON: Applications of Synthetic Resin Latices 3 Volume

3 Vol. Set	9780471560364	2001	1,746pp	cl	\$1,040.00 SD
Vol. 1	9780471952688	2001	730pp	cl	\$370.00 SD
Vol. 2	9780471954613	2001	472pp	cl	\$370.00 SD
Vol. 3	9780471954620	2001	544pp	cl	\$370.00 SD

量子化学・分子物理学ハンドブック

WILSON: Handbook of Molecular Physics and Quantum Chemistry

9780471623748 2003 2,200pp cl \$1,520.00 SD

高分子化学 – シリーズ

マークのポリマー・サイエンス百科事典 第3版 全 12 巻セット

Encyclopedia of Polymer Science and Technology 3rd ed.

Volumes 1-12 ----- 全 12 巻セット

\$5,285.00

Edited by: Herman F. Mark

12 Vol. Set	9780471275077	2004		cl	\$5,285.00 SD
Vols. 1-4, Part 1	9780471288244	2003	3,005pp	cl	\$1,800.00 SD
Vols. 5-8, Part 2	9780471287810	2003	3,112pp	cl	\$1,800.00 SD
Vols. 9-12, Part 3	9780471287803	2004	3,580pp	cl	\$1,800.00 SD

1990年4月に完結した第2版19巻より12年余り待ち待望の第3版。

第3版の特長は

- ◆ 第2版の完全改訂アップデート版。
- ◆ 各パートは各4巻で構成され各パート毎にA-Zのアルファベット配列構成。
- ◆ ナノテクノロジー、ニュー・イメージングや分析テクニック、制御ポリマーアーキテクチャ、バイオメティクス等ポリマー・サイエンスの全分野の最先端情報を満載。
- ◆ 高分子、プラスチック、ファイバー、生体材料、エラストマや重合プロセス等の情報を産学の研究者に提供する貴重なリソース。
- ◆ ポリマー・サイエンスに関する完全な情報源を確保するためには全12巻3パートセットがおすすめ。
- ◆ オンライン版もあり。

対象は当百科事典第2版保有者、産官学の化学・材料科学図書館、化学者、化学工学者、プロセス・エンジニア、コンサルタント、特許弁護士、学校、大学、大学院学生。

◆ 上記のシリーズはワイリーのインターネット・サービス® WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

ワイリー高分子科学シリーズ

Wiley Series in Polymer Science (#7204) ----- 全 10 タイトル

\$3,540.00

Series Editor: J. Scheirs, ExcelPlas Australia, Moorabbin, Victoria, Australia

このシリーズは過去10年間で、重要な発展をした高分子科学におけるトピックスをカバーすることを目的としている。シリーズの重要なフィーチャーは、高分子科学技術の開発分野と新しい開拓中の領域である。産学界の一流のエキスパートによって書かれており、当シリーズの各巻は、ポリマーと製造技術での構造・性質の相関関係について、それらの実用と新しい応用と共に特に強調して取り扱っている。ワイリー社ならではの優れたシリーズとして刊行開始と共に、国際的な定評を博しており、今後も期待が寄せられている。

SCHEIRS: Modern Fluoropolymers: High Performance Polymers for Diverse Applications	9780471970552	1997	660pp	cl	\$545.00 SD
SCHEIRS: Polymer Recycling: Science, Technology and Applications	9780471970545	1998	614pp	cl	\$520.00 SD
SCHEIRS: Metallocene-based Polyolefins: Preparation, Properties, and Technology, Vol. 1	9780471999119	1999	556pp	cl	\$520.00 SD
SCHEIRS: Metallocene-based Polyolefins: Preparation, Properties, and Technology, Vol. 2	9780471999126	1999	598pp	cl	\$520.00 SD
SCHEIRS: Metallocene-based Polyolefins: Preparation, Properties, and Technology, 2 Vol. Set	9780471980865	1999	1,054pp	cl	\$1,075.00 SD
PINNAVAIA: Polymer-Clay Nanocomposites	9780471637004	2000	370pp	cl	\$395.00 SD
FRÉCHET: Dendrimers and Other Dendritic Polymers	9780471638506	2001	688pp	cl	\$580.00 SD
SCHEIRS: Modern Polyesters: Chemistry and Technology of Polyesters and Copolyesters	9780471498568	2003	784pp	cl	\$380.00 SD
SCHEIRS: Modern Styrenic Polymers: Polystyrenes and Styrenic Copolymers					

	9780471497523	2003	792pp	cl	\$410.00 SD
SCHEIRS: Feedstock Recycling and Pyrolysis of Waste Plastics: Converting Waste Plastics into Diesel and Other Fuels	9780470021521	2006	816pp	cl	\$340.00 SD
SCHEIRS: A Guide to Polymeric Geomembranes: A Practical Approach	9780470519202	2009	596pp	cl	\$195.00

高分子化学 – レファレンス

ポリマーハンドブック 第4版 全2巻セット

BRANDRUP: Polymer Handbook 4th ed. 2 Volume Set

9780471479369	2003	2,336pp	cl	\$540.00
---------------	------	---------	----	----------

世界的に好評を博した1966年の初版出版以来、第2版 1975年、第3版 1989年と版を重ね今ではワイリー社の代表的不朽の名著の一つに数えられ全てのポリマー研究者の必携書として国際的な定評を確立している。今では一層多くの研究者がポリマーに関わっており本書の必要性はより高くなっている。

第4版の特長は、

- ◆ 約2,000ページ。1989年の前第3版出版以降の当分野の進展(新しい共重合体反応性パラメーター等)を探索し、約30%のニュー・データが加えられ完全にアップデートされている。
- ◆ 理論的、実験的ポリマー研究に必要な全データを一つにまとめている。
- ◆ ポリマー材料の基本的かつ認証された特性データの“唯一”のソースである。(数社及び協会によるデータベースやウェブ・ページがあるが、それらの情報は認証されていない。)
- ◆ 新版のデータは装置の進歩により、一層正確性をまし信頼度が高くなっている。
- ◆ インデックス、サーチ、検索をより効率よくできるように目録が改善されている。
- ◆ 日本人編集陣、寄稿者が多数参加。

又本書は下記のような内容となっているー

- 高分子に関するIUPAC命名法及び単位。
- 合成と重合反応及び解重合反応の動力学、機構、熱力学的研究に必要なデータと定数表。
- モノマー、溶媒、オリゴマーの物理定数。
- 最重要ポリマーの物理定数表。
- ポリマーおよび溶液中のポリマーの固体の諸性質。
- ポリマーの一般的に使用されている略語あるいは頭文字語。

コロイドとコロイド集合体

CARUSO: Colloids and Colloid Assemblies: Synthesis, Modification, Organization and Utilization of Colloid Particles

9783527306602	2004	621pp	cl	\$350.00
---------------	------	-------	----	----------

HADZIIOANNOU: Semiconducting Polymers: Chemistry, Physics and Engineering, 2nd ed. 2 -Volume Set

9783527312719	2006	768pp	cl	\$350.00
---------------	------	-------	----	----------

マークのポリマー・サイエンスとテクノロジー百科事典 コンサイス版 第3版

MARK: Encyclopedia of Polymer Science and Technology, Concise, 3rd ed.

9780470046104	2007	1,462pp	cl	\$395.00
---------------	------	---------	----	----------

高分子反応工学ハンドブック

MEYER: Handbook of Polymer Reaction Engineering 2 Volumes

9783527310142	2005	1,137pp	cl	\$505.00
---------------	------	---------	----	----------

SCHEIRS: Modern Styrenic Polymers: Polystyrenes and Styrenic Copolymers

9780471497523	2003	792pp	cl	\$410.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

STEINBÜCHEL: Biopolymers, 10 Volumes with Index

	9783527302901	2003	5,924pp	cl	\$3,495.00 SD
Vol. 1: Lignin, Humic Substances and Coal					
	9783527302208	2001	523pp	cl	\$350.00 SD
Vol. 2: Polyisoprenoids					
	9783527302215	2001	435pp	cl	\$350.00 SD
Vol. 3a: Polyesters I - Biological Systems and Biotechnological Production					
	9783527302246	2002	472pp	cl	\$350.00 SD
Vol. 3b: Polyesters II - Properties and Chemical Synthesis					
	9783527302192	2002	480pp	cl	\$350.00 SD
Vol. 4: Polyesters III - Applications and Commercial Products					
	9783527302253	2002	410pp	cl	\$350.00 SD
Vol. 5: Polysaccharides I: Polysaccharides from Prokaryotes					
	9783527302260	2002	534pp	cl	\$350.00 SD
Vol. 6: Polysaccharides II: Polysaccharides from Eukaryotes					
	9783527302277	2002	644pp	cl	\$350.00 SD
Vol. 7: Polyamides and Complex Proteinaceous Materials I					
	9783527302222	2003	527pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 8: Polyamides and Complex Proteinaceous Materials II					
	9783527302239	2003	529pp	cl	\$390.00 SD
Vol. 9: Miscellaneous Biopolymers and Biodegradation of Synthetic Polymers					
	9783527302284	2002	608pp	cl	\$350.00 SD
Vol. 10: General Aspects and Special Applications					
	9783527302291	2003	526pp	cl	\$390.00 SD
Index	9783527302307	2003	236pp	cl	\$190.00 SD

◆上記の参考文献はワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

医薬品のバイオポリマー

STEINBÜCHEL: Biopolymers for Medical and Pharmaceutical Applications: Humic Substances, Polyisoprenoids, Polyesters, and Polysaccharides, 2 Volumes

9783527311545	2005	1,145pp	cl	\$510.00
---------------	------	---------	----	----------

食品工業で使うポリサッカライド・ポリアミド

STEINBÜCHEL: Polysaccharides and Polyamides in the Food Industry: Properties, Production, and Patents, 2 Volumes

9783527313457	2005	783pp	cl	\$460.00
---------------	------	-------	----	----------

実用ポリマーハンドブック

WILKS: Industrial Polymers Handbook: Products, Processes, Applications, 4 Volume Set

9783527302604	2001	2,396pp	cl	\$1,680.00 SD
---------------	------	---------	----	---------------

分光学 - シリーズ

立体化学分析の方法

Methods in Stereochemical Analysis (#6139) ----- 全 13 タイトル \$3,192.50

このシリーズは、立体配座、配置、立体化学の決定に対する物理的技法の応用を取り扱う批評的でタイムリーなレビューを網羅し、当分野の最新情報を分かり易く提供するシリーズとして研究者から極めて安定した信頼を獲得している好シリーズである。「立体化学分析」という語は、生化学的、生物学的に重要な分子のみならず有機、無機お

よび有機金属化合物を含む最も広範囲な意味で解釈されている。その方法は、分光学的技法 (例えば、核磁気共鳴、赤外線、UV可視、ラマン、質量および、光学的分光法) に限らず物理的技法 (例えば、熱量測定、X線結晶学や中性子および電子回折のような光学的、運動学的な直接的方法)、立体化学分析への応用理論的アプローチをも含んでいる。

HARGITTAI: Stereochemical Applications of Gas-Phase Electron Diffraction, Part A

9780471186892 1988 563pp cl \$265.00

MARTIN: Two-Dimensional NMR Methods for Establishing Molecular Connectivity: A Chemist's Guide to Experiment Selection, Performance, and Interpretation

9780471187073 1988 528pp cl \$295.00

TONELLI: NMR Spectroscopy and Polymer Microstructure: The Conformational Connection

9780471187486 1989 252pp cl \$195.00

OSAWA: Carbocyclic Cage Compounds: Chemistry and Applications

9780471187424 1992 409pp cl \$260.00

SPLITTER: Applications of Mass Spectrometry to Organic Stereochemistry

9780471186762 1993 720pp cl \$325.00

CROASMUN: Two-Dimensional NMR Spectroscopy: Applications for Chemists and Biochemists, 2nd ed., Fully Updated and Expanded to Include Multidimensional Work

9780471185932 1994 980pp cl \$318.50

GLUSKER: Crystal Structure Analysis for Chemists and Biologists

9780471185437 1994 872pp cl \$199.00

QUIN: Phosphorus-31 NMR Spectral Properties in Compound Characterization and Structural Analysis

9780471185871 1994 472pp cl \$325.00

DODZIUK: Modern Conformational Analysis: Elucidating Novel Exciting Molecular Structures

9780471186113 1995 284pp cl \$225.00

NISHIO: The CH/ Interaction: Evidence, Nature, and Consequences

9780471252900 1998 232pp cl \$175.00

LIGHTNER: Organic Conformational Analysis and Stereochemistry from Circular Dichroism Spectroscopy

9780471354055 2000 496pp cl \$165.00

NEUHAUS: The Nuclear Overhauser Effect in Structural and Conformational Analysis, 2nd ed.

9780471246756 2000 656pp cl \$210.00

WALUK: Conformational Analysis of Molecules in Excited States

9780471297079 2000 400pp cl \$235.00

分光学 – レファレンス

NEW 応用分光法事典

ANDREWS: Encyclopedia of Applied Spectroscopy

9783527407736 2009 1,224pp cl \$470.00 SD

(2009/12/31 迄)

以降 \$580.00(予価)

振動分光法ハンドブック 全5巻セット

CHALMERS: Handbook of Vibrational Spectroscopy 5 Volume Set

9780471988472 2001 4,000pp cl \$2,095.00 SD

振動分光法に関する“初の”総合的主要レファレンス。

第一線の専門家378人が執筆し、極めて組織的に編集された大著である。振動分光学という、間口が広く奥行きも深い分野の各部を理解しその特長を各自の仕事に生かしていくための最高のガイドブックである。

特長は

- 240項目以上の詳細な項目を提供。
- 振動スペクトルの理論と機器について論じている。
- サンプリングと同定を提供。

- データの取り扱いとデータ処理を含む。
- 材料、触媒、高分子、環境、食品科学、法医学、生物医学、生化学、薬学などの分野および教育における当技術の応用法を提供。
- 総合的な用語集によって索引化が完備している。

対象は化学、物理学、工業化学、生物医学、農芸化学、環境、高分子などの分野の産学の研究者。この分野や特定の応用分野の初心者、専門家の両者にとって非常に貴重な文献。

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE

(www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。

ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

核磁気共鳴百科事典 全9巻

GRANT: Encyclopedia of Nuclear Magnetic Resonance 9 Volume Set

9780470847848 2002 6,490pp cl \$7,920.00 SD

X線分光測定 — 最近の技術的進歩

TSUJI: X-Ray Spectrometry: Recent Technological Advances

9780471486404 2004 616pp cl \$380.00 SD

常にフロンティアの光であるX線の発見から1世紀がたち、X線分光測定は高いレベルの関心を集める、成熟した多要素の微量分析技術へと発展した。X線分光測定法(XRS)の最近の発達、X線光学素子、新しいタイプの検出器と小型X線管、第3世代放射光の有用性、又画像分光ではコロリフィケーションやコンピュータによる自動化といったような主要な実験技術における新たな進展にある。これら発達の成果として、新しい研究分野が途方もなく大きい可能性と共に開けてきている。例えば、高レベルの正確さを持つサブフェムトグラムレベルでの微量分析や10 μmレベル以下の空間分解能による微小部分分析やX線元素マッピングの取得である。又、新しいタイプのX線検出器がさまざまな異なる分野でのXRSの新しい応用を約束している。

特長は

- ◆ 新しいタイプのX線光学素子やX線検出器のその歴史や原理が紹介されている。
- ◆ 1995年以来の主要XRSコンポーネントにおける進歩が包括的にカバーされている。
- ◆ これらのXRSの進歩とその応用が各サブ・チャプターで論じられている。
- ◆ XRSにおける最新の傾向を紹介するために、多数のサブ・チャプターが第一線で活躍する著名な研究者によって書かれている。
- ◆ 医学におけるマイクロビームの分析の応用は大変重要であるため本書では包括的にカバーしている。

対象はX線分光測定にかかわる研究者、学生、企業や政府機関の研究者、XRSの器具類の製造業者。

材料科学分野

一般 - シリーズ

Ceramic Transactions Series (#2120)	-----	全 74 タイトル		\$8,263.85
KOMARNENI: Sol-Gel Synthesis and Processing: Vol. 95				
9781574980639	2006	265pp	cl	\$95.00
GEORGE: Bioceramics - Materials and Applications III: Vol. 110				
9781574981025	2006	198pp	cl	\$130.00
TRUMBLE: Functionally Graded Materials 2000: Vol. 114				
9781574981100	2006	810pp	cl	\$95.00
SAKUMA: Grain Boundary Engineering in Ceramics: Vol. 118				
9781574981155	2006	612pp	cl	\$95.00
FENG: Sol-Gel Commercialization and Applications: Vol. 123				
9781574981209	2006	140pp	cl	\$95.00
BENNETT: Fundamentals of Refractory Technology: Vol. 125				
9781574981339	2006	307pp	pr	\$95.00
GUO: Optoelectronic Materials and Technology in the Information Age: Vol. 126				
9781574981346	2006	160pp	cl	\$95.00
MANTHIRAM: Materials for Electrochemical Energy Conversion and Storage: Vol. 127				
9781574981353	2006	260pp	cl	\$95.00
SINGH: Innovative Processing and Synthesis of Ceramics, Glasses, and Composites V: Vol. 129				
9781574981377	2006	220pp	cl	\$95.00
KALE: Chemical Sensors for Hostile Environments: Vol. 130				
9781574981384	2006	116pp	cl	\$95.00
NAIR: Recent Developments in Electronic Materials and Devices: Vol. 131				
9781574981452	2006	371pp	cl	\$95.00
SMITH: Environmental Issues and Waste Management Technologies in the Ceramic and Nuclear Industries VII: Vol. 132				
9781574981469	2006	389pp	cl	\$95.00
MATSUI: Improved Ceramics through New Measurements, Processing, and Standards: Vol. 133				
9781574981476	2006	282pp	cl	\$95.00
BANSAL: Innovative Processing and Synthesis of Ceramics, Glasses, and Composites VI: Vol. 135				
9781574981506	2006	262pp	cl	\$95.00
GUO: Morphotropic Phase Boundary Perovskites, High Strain Piezoelectrics, and Dielectric Ceramics: Vol. 136				
9781574981513	2006	584pp	cl	\$95.00
LEWINSOHN: Advances in Joining of Ceramics: Vol. 138				
9781574981537	2006	222pp	cl	\$95.00
SINGH: Advances in Ceramic Matrix Composites VIII: Vol. 139				
9781574981544	2006	162pp	cl	\$95.00
GOYAL: Processing of High Temperature Superconductors: Vol. 140				
9781574981551	2006	402pp	cl	\$95.00
VARNER: Advances in Fusion and Processing of Glass III: Vol. 141				
9781574981568	2006	478pp	pr	\$95.00
BRITO: Silicon-Based Structural Ceramics for the New Millennium: Vol. 142				
9781574981575	2006	276pp	cl	\$95.00
SUNDARAM: Environmental Issues and Waste Management Technologies in the Ceramic and Nuclear Industries VIII: Vol. 143				
9781574981599	2006	398pp	cl	\$95.00
EWSUK: Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials: Vol. 146				
9781574981704	2006	486pp	pr	\$95.00
SUNDAR: Bioceramics: Materials and Applications IV: Vol. 147				

	9781574982022	2006	178pp	cl	\$95.00
GUIRE: Ceramic Nanomaterials and Nanotechnology II: Vol. 148					
	9781574982039	2006	203pp	pr	\$95.00
MENG: Fabrication of Long-Length and Bulk High-Temperature Superconductors: Vol. 149					
	9781574982046	2006	186pp	pr	\$95.00
NAIR: Ceramic Materials and Multilayer Electronic Devices: Vol. 150					
	9781574982053	2006	486pp	cl	\$95.00
MEDVEDOVSK: Ceramic Armor and Armor Systems: Vol. 151					
	9781574982060	2006	188pp	pr	\$95.00
SHIH: Colloidal Ceramic Processing of Nano-, Micro-, and Macro-Particulate Systems: Tennessee, Vol. 152					
	9781574982114	2006	148pp	pr	\$95.00
BANSAL: Advances in Ceramic Matrix Composites IX: Vol. 153					
	9781574982077	2006	348pp	pr	\$95.00
SINGH: Innovative Processing and Synthesis of Ceramics, Glasses, and Composites VII: Vol. 154					
	9781574982084	2006	335pp	pr	\$95.00
VIENNA: Environmental Issues and Waste Management Technologies in the Ceramic and Nuclear Industries IX: Vol. 155					
	9781574982091	2006	384pp	pr	\$95.00
SOLOMAH: Indentation Techniques in Ceramic Materials Characterization: Vol. 156					
	9781574982121	2006	170pp	pr	\$95.00
DIANTONIO: Characterization and Modeling to Control Sintered Ceramic Microstructures and Properties: Vol. 157					
	9781574981780	2006	128pp	pr	\$95.00
WEIL: Surfaces, Interfaces and Science of Ceramic Joining: Vol. 158					
	9781574981797	2006	184pp	pr	\$95.00
LU: Ceramic Nanomaterials and Nanotechnology III: Vol. 159					
	9781574981803	2006	283pp	pr	\$95.00
PARANTHAMAN: High-Temperature Superconductor Materials, Devices, and Applications: Proceedings of the 106th Annual Meeting of The American Ceramic Society, Indianapolis, Indiana, USA 2004, Vol. 160					
	9781574981810	2006	98pp	pr	\$95.00
MANTHIRAM: Developments in Solid Oxide Fuel Cells and Lithium Iron Batteries: Vol. 161					
	9781574981827	2006	142pp	pr	\$95.00
TUTTLE: Advanced Dielectric, Piezoelectric and Ferroelectric Thin Films: Vol. 162					
	9781574981834	2006	86pp	pr	\$95.00
BHANDARKAR: Advances in Photonic Materials and Devices: Vol. 163					
	9781574981841	2006	128pp	pr	\$95.00
SINGH: Advances in Ceramic Matrix Composites X: Vol. 165					
	9781574981865	2006	182pp	pr	\$95.00
BANSAL: Innovative Processing and Synthesis of Ceramics, Glasses and Composites VIII: Vol. 166					
	9781574981872	2006	223pp	pr	\$95.00
NAIR: Developments in Dielectric Materials and Electronic Devices: Vol. 167					
	9781574981889	2006	416pp	pr	\$130.00
VIENNA: Environmental Issues and Waste Management Technologies in the Ceramic and Nuclear Industries X: Vol. 168					
	9781574981896	2006	271pp	pr	\$95.00
WONG-NG: Synthesis, Properties, and Crystal Chemistry of Perovskite-Based Materials: Vol. 169					
	9781574981902	2006	208pp	pr	\$130.00
LI: Melt Chemistry, Relaxation, and Solidification Kinetics of Glasses: Vol. 170					
	9781574981919	2006	249pp	pr	\$130.00
LANE: Ceramic Nanomaterials and Nanotechnology IV: Vol. 172					
	9781574982428	2006	282pp	pr	\$155.00
JIANG: Advances in Glass and Optical Materials: Vol. 173					
	9781574982435	2006	113pp	pr	\$130.00
NAIR: Advances in Dielectric Materials and Electronic Devices: Vol. 174					
	9781574982442	2006	323pp	pr	\$180.00
BANSAL: Advances in Ceramic Matrix Composites XI: Vol. 175					

	9781574982459	2006	265pp	pr	\$130.00
HERMAN: Environmental Issues and Waste Management Technologies in the Ceramic and Nuclear Industries XI: Vol. 176	9781574982466	2006	247pp	pr	\$155.00
SINGH: Innovative Processing and Synthesis of Ceramics, Glasses and Composites IX: Vol. 177	9781574982473	2006	153pp	pr	\$130.00
MEDVEDOVSKI: Ceramic Armor and Armor Systems II: Vol. 178	9781574982480	2006	157pp	pr	\$130.00
DOGAN: Advances in Electronic and Electrochemical Ceramics: Vol. 179	9781574982626	2006	227pp	pr	\$130.00
EWSUK: Characterization, Design, and Processing of Nanosize Powders and Nanostructured Materials: Vol. 190	9780470080337	2006	238pp	pr	\$109.00
COOK: Interfaces in Heterogeneous Ceramic Systems: Ceramic Transactions Series, Vol. 191	9780470083888	2006	187pp	pr	\$130.00
SINGH: Developments and Applications of Advanced Engineering Ceramics and Composites: Vol. 192	9780470082904	2006	306pp	pr	\$130.00
WATARI: Eco-Materials Processing and Design: Vol. 193	9780470080504	2006	234pp	pr	\$130.00
MUNIR: Pulse Electric Current Synthesis and Processing of Materials: Vol. 194	9780470081563	2006	314pp	pr	\$130.00
BANSAL: Novel Processing of Ceramics and Composites: Vol. 195	9780470083895	2006	202pp	pr	\$130.00
SCHWARTZ: Electroceramic Materials and Applications: Vol. 196	9780470082959	2006	529pp	pr	\$130.00
AFFATIGATO: Advances in Glass and Optical Materials II: Vol. 197	9780470083437	2006	236pp	pr	\$130.00
EWSUK: Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials II: Vol. 198	9780470184141	2007	490pp	cl	\$130.00
VARNER: Fractography of Glasses and Ceramics V	9780470097373	2007	484pp	cl	\$135.00
ROLLETT: Materials Processing and Texture: Vol. 200	9780470408346	2008	848pp	cl	\$125.00
ROLLETT: Applications of Texture Analysis: Vol. 201	9780470408353	2008	836pp	cl	\$125.00
ROLLETT: Ceramic Transactions Vols. 200 And 201 Set	9780470474181	2008	1,648pp	cl	\$250.00
WICKS: Materials Innovations in an Emerging Hydrogen Economy: Vol. 202	9780470408360	2009	256pp	cl	\$125.00
BANSAL: Processing and Properties of Advanced Ceramics and Composites: Vol. 203	9780470408452	2009	266pp	cl	\$125.00
NAIR: Advances in Electroceramic Materials: Vol. 204	9780470408445	2009	210pp	cl	\$125.00
DOGAN: Advances in Energy Materials: Vol. 205	9780470408438	2009	168pp	cl	\$99.95
NARAYAN: Advances in Biomedical and Biomimetic Materials: Vol. 206	9780470408476	2009	204pp	cl	\$99.95
COZZI: Environmental Issues and Waste Management Technologies in the Materials and Nuclear Industries XII: Vol. 207	9780470408483	2009	320pp	cl	\$125.00
HINKLIN: Processing of Nanoparticle Structures and Composites: Vol. 208	9780470408469	2009	148pp	cl	\$99.95
OLEVSKY: Advances in Sintering	9780470408490	2010	approx.454pp	cl	\$125.00(予価)

Ceramic Engineering and Science Proceedings (#2122)

----- 全 61 タイトル Approx. \$4,969.40

KRIVEN: 64th Conference on Glass Problems: Vol. 25, Issue 1, 2004				
	9780470051467	2006	290pp	pr \$95.00
CARTY: Whitewares and Materials: Vol. 25, Issue 2, 2004				
	9780470051474	2006	113pp	pr \$95.00
LARA-CURZIO: 28th International Conference on Advanced Ceramics and Composites A: Vol. 25, Issue 3, 2004				
	9780470051498	2006	611pp	pr \$95.00
LARA-CURZIO: 28th International Conference on Advanced Ceramics and Composites B: Vol. 25, Issue 4, 2004				
	9780470051528	2006	653pp	pr \$95.00
KILCZEWSKI: 66th Porcelain Enamel Institute Technical Forum: Vol. 25, Issue 5, 2004				
	9780470051542	2006	185pp	pr \$95.00
DRUMMOND: 65th Conference on Glass Problems: A Collection of Papers Presented at the 65th Conference on Glass Problems, The Ohio State University, Columbus, Ohio, October 19-20, 2004, Vol. 26, Number 1				
	9781574982381	2006	190pp	pr \$95.00
LARA-CURZIO: Mechanical Properties and Performance of Engineering Ceramics and Composites: A Collection of Papers Presented at the 29th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 23-28, 2005, Cocoa Beach, Florida, Vol. 26, Number 2				
	9781574982329	2006	427pp	pr \$95.00
ZHU: Advances in Ceramic Coatings and Ceramic-Metal Systems: A Collection of Papers Presented at the 29th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 23-28, 2005, Cocoa Beach, Florida, Vol. 26, Number 3				
	9781574982336	2006	417pp	pr \$95.00
BANSAL: Advances in Solid Oxide Fuel Cells: A Collection of Papers Presented at the 29th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 23-28, 2005, Cocoa Beach, Florida, Vol. 26, Number 4				
	9781574982343	2006	326pp	pr \$95.00
YAO: Advances in Electronic Ceramic Materials: A Collection of Papers Presented at the 29th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 23-28, 2005, Cocoa Beach, Florida, Vol. 26, Number 5				
	9781574982350	2006	218pp	pr \$95.00
MIZUNO: Advances in Bioceramics and Biocomposites: A Collection of Papers Presented at the 29th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 23-28, 2005, Cocoa Beach, Florida, Vol. 26, Number 6				
	9781574982367	2006	154pp	pr \$95.00
SWAB: Advances in Ceramic Armor: A Collection of Papers Presented at the 29th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 23-28, 2005, Cocoa Beach, Florida, Vol. 26, Number 7				
	9781574982374	2006	300pp	pr \$95.00
BRITO: Developments in Advanced Ceramics and Composites: A Collection of Papers Presented at the 29th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 23-28, 2005, Cocoa Beach, Florida, Vol. 26, Number 8				
	9781574982619	2006	398pp	pr \$95.00
KILCZEWSKI: 67th Porcelain Enamel Institute Technical Forum: Proceedings of the 67th Porcelain Enamel Institute Technical Forum, Nashville, Tennessee, USA 2005, Vol. 26, Number 9				
	9781574982787	2006	168pp	pr \$95.00
WERESZCZAK: Advanced Ceramic Coatings and Interfaces, Cocoa Beach, Vol. 27, Issue 3				
	9780470080535	2006	334pp	pr \$95.00
WERESZCZAK: Advances in Solid Oxide Fuel Cells II, Cocoa Beach, Vol. 27, Issue 4				
	9780470080542	2006	437pp	pr \$95.00
WERESZCZAK: Ceramics in Nuclear and Alternative Energy Applications, Cocoa Beach, Vol. 27, Issue 5				
	9780470080559	2006	190pp	pr \$95.00
WERESZCZAK: Advances in Bioceramics and Biocomposites II, Vol. 27, Issue 6				
	9780470080566	2007	156pp	pr \$95.00
WERESZCZAK: Advances in Ceramic Armor II, Cocoa Beach, Vol. 27, Issue 7				
	9780470080573	2006	274pp	pr \$84.95

WERESZCZAK: Synthesis and Processing of Nanostructured Materials, Cocoa Beach, Vol. 27, Issue 8	9780470080511	2006	138pp	pr	\$95.00
FAUST: 68th Porcelain Enamel Institute Technical Forum: A collection of papers presented at the 68th Porcelain Enamel Institute Technical Forum, May 15-18, 2006, Nashville, Tennessee	9780470097359	2007	219pp	pr	\$95.00
DRUMMOND: 67th Conference on Glass Problems: Vol. 28, Issue 1	9780470190654	2007	218pp	cl	\$95.00
LARA-CURZIO: Mechanical Properties and Performance of Engineering Ceramics and Composites III, Vol. 28, Issue 2	9780470196335	2007	530pp	cl	\$95.00
SCHULZ: Advanced Ceramic Coatings and Interfaces II: Vol. 28, Issue 3	9780470196342	2007	266pp	cl	\$95.00
BANSAL: Advances in Solid Oxide Fuel Cells III: Vol. 28, Issue 4	9780470196359	2007	437pp	cl	\$95.00
FRANKS: Advances in Ceramic Armor III: Vol. 28, Issue 5	9780470196366	2007	224pp	cl	\$95.00
MATHUR: Nanostructured Materials and Nanotechnology: Vol. 28, Issue 6	9780470196373	2007	196pp	cl	\$95.00
OHJI: Advanced Processing and Manufacturing Technologies for Structural and Multifunctional Materials: Vol. 28, Issue 7	9780470196380	2007	204pp	cl	\$95.00
RANDALL: Advances in Electronic Ceramics: Vol. 28, Issue 8	9780470196397	2007	258pp	cl	\$95.00
BRITO: Developments in Porous, Biological and Geopolymer Ceramics: Vol. 28, Issue 9	9780470196403	2007	384pp	cl	\$95.00
FAUST: 69th Porcelain Enamel Institute Technical Forum: Vol. 28, Issue 10	9780470196410	2008	104pp	cl	\$95.00
ACERS: CESP Set 2008 (For Standing Orders)(下記*印 10 タイトルセット)	9780470224014	2009	2,800pp	cl	\$435.00
* DRUMMOND: 68th Conference on Glass Problems: Vol. 29, Issue 1	9780470344910	2008	278pp	cl	\$75.00
* SALEM: Mechanical Properties and Performance of Engineering Ceramics and Composites IV: Vol. 29, Issue 2	9780470344927	2009	200pp	cl	\$75.00
* SALEM: Corrosion, Wear, Fatigue, and Reliability of Ceramics, Vol. 29, Issue 3	9780470344934	2009	214pp	cl	\$75.00
* LIN: Advanced Ceramic Coatings and Interfaces III: Vol. 29, Issue 4	9780470344958	2009	182pp	cl	\$75.00
* SINGH: Advances in Solid Oxide Fuel Cells IV: Vol. 29, Issue 5	9780470344965	2009	296pp	cl	\$75.00
* PROKURAT FRANKS: Advances in Ceramic Armor IV: Vol. 29, Issue 6	9780470344972	2009	242pp	cl	\$75.00
* NARAYAN: Advances in Bioceramics and Porous Ceramics: Vol. 29, Issue 7	9780470344941	2009	372pp	cl	\$75.00
* MATHUR: Nanostructured Materials and Nanotechnology II: Vol. 29, Issue 8	9780470344989	2009	266pp	cl	\$75.00
* OHJI: Advanced Processing and Manufacturing Technologies for Structural and Multifunctional Materials II: Vol. 29, Issue 9	9780470344996	2009	236pp	cl	\$75.00
* LIN: Developments in Strategic Materials: Vol. 29, Issue 10	9780470345009	2009	310pp	cl	\$75.00
DRUMMOND: 69th Conference on Glass Problems, CESP Version B, Meeting Attendees	9780470524275	2009	250pp	cl	\$79.95
DRUMMOND: 69th Conference on Glass Problems, CESP Vol. 30, Issue 1	9780470457511	2009	250pp	cl	\$79.95
SINGH: Mechanical Properties and Performance of Engineering Ceramics and Composites IV, Vol. 30, Is 2	9780470457528	09/12	approx.348pp	cl	\$84.95(予価)

ZHU: Advanced Ceramic Coatings and Interfaces IV, Vol. 30, Issue 3	9780470457535	09/12	approx.136pp	cl	\$84.95(予価)
BANSAL: Advances in Solid Oxide Fuel Cells V, Vol. 30, Issue 4	9780470457542	09/12	approx.274pp	cl	\$84.95(予価)
SWAB: Advances in Ceramic Armor V, Vol. 30, Issue 5	9780470457559	09/12	approx.246pp	cl	\$84.95(予価)
NARAYAN: Advances in Bioceramics and Porous Ceramics, Vol. 30, Issue 6	9780470457566	09/12	approx.344pp	cl	\$84.95(予価)
MATHUR: Nanostructured Materials and Nanotechnology III, Vol. 30, Issue 7	9780470457573	09/12	approx.176pp	cl	\$84.95(予価)
OHJI: Advanced Processing and Manufacturing Technologies for Structural and Multifunctional Materials III, Vol. 30, Issue 8	9780470457580	09/12	approx.246pp	cl	\$84.95(予価)
PRIYA: Advances in Electronic Ceramics II, Vol. 30, Issue 9	9780470457597	09/12	approx.164pp	cl	\$84.95(予価)
KATOH: Ceramics in Nuclear Applications, Vol. 30, Issue 10	9780470457603	09/12	approx.216pp	cl	\$84.95(予価)
ACERS: 70th Conference on Glass Problems: Vol. 31 Issue 1	9780470594667	2010		cl	\$75.00(予価)
ACERS: Vol. 31, Issue 2	9780470594674	2010		cl	\$75.00(予価)
ACERS: Vol. 31, Issue 3	9780470594681	2010		cl	\$75.00(予価)
ACERS: Vol. 31, Issue 4	9780470594698	2010		cl	\$75.00(予価)
ACERS: Vol. 31, Issue 5	9780470594704	2010		cl	\$75.00(予価)
ACERS: Vol. 31, Issue 6	9780470594711	2010		cl	\$75.00(予価)
ACERS: Vol. 31, Issue 7	9780470594728	2010		cl	\$75.00(予価)
ACERS: Vol. 31, Issue 8	9780470594735	2010		cl	\$75.00(予価)
ACERS: Vol. 31, Issue 9	9780470594742	2010		cl	\$75.00(予価)

NEW Inorganic Materials Series (#7665) ----- 全 5 タイトル

Approx. \$600.00

BRUCE: Energy Materials	9780470997529	2010	approx.352pp	cl	\$120.00(予価)
BRUCE: Functional Oxides	9780470997505	2010	approx.320pp	cl	\$120.00(予価)
BRUCE: Low-Dimensional Solids	9780470997512	2010	approx.304pp	cl	\$120.00(予価)
BRUCE: Molecular Materials	9780470986776	2010	approx.368pp	cl	\$120.00(予価)
BRUCE: Porous Materials	9780470997499	2010	approx.352pp	cl	\$120.00(予価)

Society of Plastics Engineers Monographs (#1262)

----- 全 6 タイトル

Approx. \$867.90

RUBIN: Injection Molding: Theory and Practice	9780471744450	1973	672pp	cl	\$300.00
ROSEN: Fundamental Principles of Polymeric Materials, 2nd ed.	9780471575252	1993	448pp	cl	\$130.00
CHARVAT: Coloring of Plastics: Fundamentals, 2nd ed.	9780471139065	2003	480pp	cl	\$135.00
SHAH: Handbook of Plastics Testing and Failure Analysis, 3rd ed.	9780471671893	2007	648pp	cl	\$138.00
BAER: Failure in Polymers and Composites	9780471000730	2013	approx.350pp	cl	\$69.95(予価)
CHARVAT: Coloring of Plastics 2nd ed. Vol. 2: Applications Technology	9780471139072	2013	approx.700pp	cl	\$94.95(予価)

The ECS Series of Texts and Monographs (#1117)

----- 全 13 タイトル Approx. \$2,247.40

KINOSHITA: Electrochemical Oxygen Technology	9780471570431	1992	448pp	cl	\$350.00
SPEAR: Synthetic Diamond: Emerging CVD Science and Technology	9780471535898	1994	688pp	cl	\$230.00
TONG: SemiConductor Wafer Bonding: Science and Technology	9780471574811	1998	320pp	cl	\$160.00
SCHLESINGER: Modern Electroplating, 4th ed.	9780471168249	2000	888pp	cl	\$245.00
LEYGRAF: Atmospheric Corrosion	9780471372196	2000	368pp	cl	\$155.00
BAGOTSKY: Fundamentals of Electrochemistry, 2nd ed.	9780471700586	2005	752pp	cl	\$142.50
REVIE: Uhlig's Corrosion Handbook, 2nd ed.	9780471784944	2005	1,340pp	pr	\$180.00
PAUNOVIC: Fundamentals of Electrochemical Deposition, 2nd ed.	9780471712213	2006	373pp	cl	\$115.00
ORAZEM: Electrochemical Impedance Spectroscopy	9780470041406	2008	560pp	cl	\$99.95
BAGOTSKY: Fuel Cells: Problems and Solutions	9780470232897	2009	320pp	cl	\$69.95
GROSS: Nickel Cadmium Battery Handbook	9780471568858	2010		cl	未定
HELMS: Physical Chemistry	9780471574804	2010		cl	未定
REVIE: Uhlig's Corrosion Handbook, 3rd ed.	9780470080320	2010	approx.1,504pp	cl	\$200.00(予価)
SCHLESINGER: Modern Electroplating, 5th ed.	9780470167786	2010	approx.600pp	cl	\$150.00(予価)
SHIFLER: La Que's Handbook on Marine Corrosion, 2nd ed.	9780471477570	2011	approx.700pp	cl	\$150.00(予価)

Wiley Series in Corrosion (#2066) ----- 全 10 タイトル Approx. \$1,004.60

ROBERGE: Corrosion Inspection and Monitoring	9780471742487	2007	383pp	cl	\$99.95
LITTLE: Microbiologically Influenced Corrosion	9780471772767	2007	279pp	cl	\$89.95
GHALI: Corrosion and Its Control of Aluminum and Magnesium Alloys: Understanding, Engineering, and Performance	9780471715764	2010	approx.768pp	cl	\$150.00(予価)
HEIDERSBACH: Metallurgy and Corrosion Control in Oil and Gas Production	9780470248485	2010	approx.300pp	cl	\$89.95(予価)
PERUMAL: Corrosion Failures: Case Studies Incorporating the Basics	9780470455647	2010	approx.448pp	cl	\$99.95(予価)
BALASUBRAMANIAM: The History of Corrosion: Key Concepts and New Developments	9780470448403	2011	approx.350pp	cl	\$74.95(予価)
CORREIA DE SEQUEIRA: High Temperature Corrosion: Fundamentals and Engineering	9780470119884	2011	approx.500pp	cl	\$120.00(予価)
MATSUSHIMA: Corrosion of Carbon Steel and Its Control	9780471799580	2011	approx.304pp	cl	\$79.95(予価)
SASTRI: Corrosion Inhibitors: A Green Approach for Engineers					

9780470452103	2011	approx.400pp	cl	\$99.95(予価)
SRIDHAR: Corrosion of Nickel-Based Alloys				
9780470122037	2011	approx.304pp	cl	\$99.95(予価)

NEW Wiley Series on Processing of Engineering Materials (#2088) ----- 全 5 タイトル Approx. \$600.00

GERMAN: Handbook of Mathematical Relations in Particulate Materials Processing				
9780470173640	2008	460pp	cl	\$125.00
GILMAN: Chemistry and Physics of Mechanical Hardness				
9780470226520	2009	214pp	cl	\$94.95
KANNATEY-ASIBU: Principles of Laser Materials Processing				
9780470177983	2009	819pp	cl	\$140.00
CHANG: Materials Thermodynamics				
9780470484142	09/12	approx.293pp	cl	\$94.95(予価)
CANN: Electronic Properties of Oxide Materials: Applications in Materials Science and Engineering				
9780471789161	2010	approx.500pp	cl	\$120.00(予価)
GORDON: Electrochemical Ceramics Technology: Energy Storage, Power Generation Chemical Processing and Sensing				
9780470385173	2010	approx.650pp	cl	\$150.00(予価)
WANG: Computer Modeling and Simulation of Solid-State Material Processes				
9780471790549	2011	approx.380pp	cl	\$110.00(予価)

一 般 - レファレンス

KRONMÜLLER: Handbook of Magnetism and Advanced Magnetic Materials, 5 Volume Set

9780470022177	2007	3,064pp	cl	\$1,360.00 sd
---------------	------	---------	----	---------------

◆上記のレファレンスはワイリーのインターネット・サービス[®]WILEY-INTERSCIENCE (www.interscience.wiley.com) でご覧になれるインターネット版もあります。
ご注文等についてはワイリー・ジャパンにお問合せください。

生命科学のためのナノテクノロジー

KUMAR: Nanotechnologies for the Life Sciences: 10 Volume Set

9783527313013	2007	4,675pp	cl	\$1,680.00 sd
---------------	------	---------	----	---------------

合金物理学

PFEILER: Alloy Physics: A Comprehensive Reference

9783527313211	2007	1,003pp	cl	\$405.00
---------------	------	---------	----	----------

物理学分野

一般 - シリーズ

Colloids and Interface Science (#3060) ----- 全 6 巻セット Approx. \$1,050.00

Series Editor: Tharwat F. Tadros

Colloid Stability: The Role of Surface Forces, Part I, Vol. 1	9783527314621	2006	448pp	cl	\$190.00 SD
Colloid Stability: The Role of Surface Forces, Part II, Vol. 2	9783527315031	2007	412pp	cl	\$190.00 SD
Colloid Stability and Application in Pharmacy: Colloids and Interface Science, Vol. 3	9783527314638	2007	456pp	cl	\$190.00 SD
Colloids in Cosmetics and Personal Care, Vol. 4	9783527314645	2008	337pp	cl	\$190.00 SD
Colloids in Agrochemicals: Colloids and Interface Science, Vol. 5	9783527314652	2009	300pp	cl	\$190.00 SD
Colloids in Paints: Colloids and Interface Science Vol. 6	9783527314669	2010	approx.400pp	cl	\$190.00(予価)SD
Colloids and Interface Science Series: 6 Vol. Set	9783527314614	2010	approx.2,000pp	cl	\$1,050.00(予価)SD

Handbook of Nitride Semiconductors and Devices (#3081) ----- 全 3 巻セット Approx. \$805.00

Series Editor: Hadis Morkoç

MORKOC: Handbook of Nitride Semiconductors and Devices

Vol. 1: Materials Properties, Physics and Growth	9783527408375	2008	1,311pp	cl	\$335.00 SD
Vol. 2: Electronic and Optical Processes in Nitrides	9783527408382	2008	883pp	cl	\$335.00 SD
Vol. 3: GaN-based Optical and Electronic Devices	9783527408399	2008	902pp	cl	\$335.00 SD
3 Vol. Set	9783527407972	2008	3,000pp	cl	\$805.00 SD

IEEE Press Series on Electromagnetic Wave Theory (#1401) ----- 全 27 タイトル Approx. \$3,537.30

COLLIN: Field Theory of Guided Waves, 2nd ed.	9780879422370	1990	864pp	cl	\$164.50
HARRINGTON: Field Computation by Moment Methods	9780780310148	1993	240pp	cl	\$143.50
DUDLEY: Mathematical Foundations for Electromagnetic Theory	9780780310223	1994	264pp	cl	\$135.50
JONES: Methods in Electromagnetic Wave Propagation, 2nd ed.	9780780311558	1994	672pp	cl	\$143.95
CHRISTOPOULOS: The Transmission-Line Modeling Method: TLM	9780780310179	1996	232pp	cl	\$129.50
CLEMMOW: The Plane Wave Spectrum Representation of Electromagnetic Fields: (Reissue 1996 with Additions)	9780780334113	1996	198pp	cl	\$101.50

LINDELL: Methods for Electromagnetic Field Analysis	9780780360396	1996	332pp	pr	\$112.50
VAN BLADEL: Singular Electromagnetic Fields and Sources	9780780360389	1996	252pp	pr	\$129.50
PETERSON: Computational Methods for Electromagnetics	9780780311220	1997	592pp	cl	\$159.50
TAI: General Vector and Dyadic Analysis: Applied Mathematics in Field Theory, 2nd ed.	9780780334137	1997	208pp	cl	\$135.50
VOLAKIS: Finite Element Method Electromagnetics: Antennas, Microwave Circuits, and Scattering Applications	9780780334250	1998	368pp	pr	\$180.50
CHEW: Waves and Fields in Inhomogenous Media	9780780347496	1999	632pp	pr	\$148.50
ELLIOTT: Electromagnetics: History, Theory, and Applications	9780780353848	1999	660pp	pr	\$137.95
HANSEN: Plane-Wave Theory of Time-Domain Fields : Near-Field Scanning Applications	9780780334281	1999	394pp	cl	\$180.50
ISHIMARU: Wave Propagation and Scattering in Random Media	9780780347175	1999	600pp	pr	\$168.50
COLLIN: Foundations for Microwave Engineering, 2nd ed.	9780780360310	2000	944pp	cl	\$153.95
FELSEN: Radiation and Scattering of Waves	9780780310889	2001	924pp	cl	\$159.50
HARRINGTON: Time-Harmonic Electromagnetic Fields	9780471208068	2001	496pp	cl	\$135.50
ELLIOTT: Antenna Theory & Design, Revised ed.	9780471449966	2003	624pp	cl	\$133.50
LINDELL: Differential Forms in Electromagnetics	9780471648017	2004	253pp	cl	\$129.50
JOSEFSSON: Conformal Array Antenna Theory and Design	9780471465843	2006	520pp	cl	\$118.50
ZHU: Multigrid Finite Element Methods for Electromagnetic Field Modeling	9780471741107	2006	408pp	cl	\$107.95
STRATTON: Electromagnetic Theory	9780470131534	2007	640pp	cl	\$107.50
VAN BLADEL: Electromagnetic Fields, 2nd ed.	9780471263883	2007	1,176pp	cl	\$165.00
HILL: Electromagnetic Fields in Cavities: Deterministic and Statistical Theories	9780470465905	2009	280pp	cl	\$125.00
MICHIELSSEN: Fast Time Domain Integral Equation Solvers	9780470478776	2010	approx.400pp	cl	\$130.00(予価)
LI: Efficient Electromagnetic Modeling for High Speed Electronics	9780470623466	2011	approx.300pp	cl	\$89.95(予価)

Manchester Physics Series (#1173)

----- 全 13 タイトル Approx. \$1,385.00 (クロス版主体)
 Approx. \$855.00 (A'-B'-版主体)

MANDL: Statistical Physics, 2nd ed.	9780471915331	1988	402pp	pr	\$55.00
BARLOW: Statistics: A Guide to the Use of Statistical Methods in the Physical Sciences	9780471922957	1989	222pp	pr	\$55.00
GRANT: Electromagnetism, 2nd ed.					

	9780471927129	1990	542pp	pr	\$55.00
HOOK: Solid State Physics, 2nd ed.					
	9780471928058	1991	496pp	pr	\$55.00
MANDL: Quantum Mechanics	9780471931553	1992	314pp	pr	\$55.00
BARLOW: Computing for Scientists: Principles of Programming with Fortran 90 and C++					
	9780471955962	1998	292pp	pr	\$80.00
PHILLIPS: The Physics of Stars, 2nd ed.					
	9780471987987	1999	262pp	pr	\$55.00
LILLEY: Nuclear Physics: Principles and Applications					
	9780471979357	2001	412pp	cl	\$220.00
	9780471979364	2001	412pp	pr	\$55.00
PHILLIPS: Introduction to Quantum Mechanics					
	9780470853238	2003	282pp	cl	\$170.00
	9780470853245	2003	282pp	pr	\$50.00
MARTIN: Particle Physics, 3rd ed.					
	9780470032930	2008	460pp	cl	\$145.00
	9780470032947	2008	460pp	pr	\$60.00
FORSHAW: Dynamics and Relativity					
	9780470014592	2009	338pp	cl	\$130.00
	9780470014608	2009	338pp	pr	\$50.00
KING: Vibrations and Waves	9780470011881	2009	242pp	cl	\$130.00
	9780470011898	2009	242pp	pr	\$50.00
SHAW: Mathematical Methods for Physics					
	9780470660232	2012	approx.486pp	cl	\$180.00(予価)

Reviews in Modern Astronomy (#3047) ----- 全 4 タイトル \$655.00

SCHIELICKE: Vol. 16: The Cosmic Circuit of Matter					
	9783527404513	2003	330pp	cl	\$150.00
RÖSER: Vol. 18: From Cosmological Structures to the Milky Way					
	9783527406081	2005	269pp	cl	\$175.00
RÖSER: Vol. 20: Cosmic Matter					
	9783527408207	2008	426pp	cl	\$165.00
RÖSER: Vol. 21: Formation and Evolution of Cosmic Structures					
	9783527409105	2009	295pp	cl	\$165.00

Tutorials in Biophysics (#3049) ----- 全 3 タイトル Approx. \$480.00

HEIMBURG: Thermal Biophysics of Membranes					
	9783527404711	2007	378pp	cl	\$185.00
SIEBERT: Vibrational Spectroscopy in Life Science					
	9783527405060	2007	320pp	cl	\$120.00
PENCZEK: Cryo-Electron Microscopy and Digital Image Processing: Structural Assemblies and Machines					
	9783527405459	2011	approx.300pp	cl	\$175.00(予価)

NEW Wandelt Handbook Surface and Interface Science V1 - V6 (#3051) ----- 全 6 タイトル Approx. \$1,380.00
Series Editor: Klaus Wandelt

Vol. 1: Surfaces of Elemental Solids and Methods					
	9783527404889	2010	approx.500pp	cl	\$230.00(予価)

Vol. 2: Surfaces of Multi-Component Solids. Alloys, Compound Semiconductors, Compounds	9783527404964	2012	approx.500pp	cl	\$230.00(予価)
Vol. 3: Solid/Solid Interfaces, Thin Films	9783527404971	2012	approx.500pp	cl	\$230.00(予価)
Vol. 4: Solid/Gas Interfaces. Adsorption, Reaction, Catalysis	9783527404988	2013	approx.500pp	cl	\$230.00(予価)
Vol. 5: Nanostructures and Quantum Phenomena	9783527404995	2014	approx.500pp	cl	\$230.00(予価)
Vol. 6: Solid/Liquid and Biological Interfaces	9783527405008	2014	approx.500pp	cl	\$230.00(予価)

Wiley Series In Ion Chemistry and Physics (#5022)

----- 全 4 タイトル \$1,640.00

RABALAIS: Low Energy Ion-Surface Interactions	9780471938910	1994	610pp	cl	\$480.00 SD
POWIS: High Resolution Laser Photoionization and Photoelectron Studies	9780471941583	1995	526pp	cl	\$355.00
BAER: Large Ions: Their Vaporization, Detection and Structural Analysis	9780471962397	1996	198pp	cl	\$370.00
BAER: The Structure, Energetics and Dynamics of Organic Ions	9780471962410	1996	380pp	cl	\$435.00 SD

一 般 - レファレンス

NEW 応用分光法事典

ANDREWS: Encyclopedia of Applied Spectroscopy

9783527407736	2009	1,224pp	cl	\$470.00 SD
				(2009/12/31 迄)
				以降 \$580.00(予価)

NEW 分子生物物理学ハンドブック

BOHR: Handbook of Molecular Biophysics: Methods and Applications

9783527407026	2009	1,074pp	cl	\$405.00
---------------	------	---------	----	----------

CHEN: Mössbauer Effect in Lattice Dynamics: Experimental Techniques and Applications

9783527407125	2007	423pp	cl	\$210.00
---------------	------	-------	----	----------

超伝導量子干渉装置ハンドブック

CLARKE: The SQUID Handbook: Set

9783527404117	2006	1,050pp	cl	\$405.00
Vol. 1: Fundamentals and Technology of SQUIDs and SQUID Systems				
9783527402298	2004	409pp	cl	\$215.00
Vol. 2: Applications of SQUIDs and SQUID Systems				
9783527404087	2006	653pp	cl	\$270.00

先端プラズマ工学

D'AGOSTINO: Advanced Plasma Technology

9783527405916	2007	479pp	cl	\$205.00
---------------	------	-------	----	----------

NEW 核破碎研究ハンドブック

FILGES: Handbook of Spallation Research: Theory, Experiments and Applications

9783527407149 09/12 approx.787pp cl \$270.00(予価)

NEW 先端ナノ材料

GECKELER: Advanced Nanomaterials

9783527317943 09/12 approx.954pp cl \$405.00(予価)

以降 (2010/3/31 迄) \$470.00(予価)

光学システムハンドブック 全6巻セット

GROSS: Handbook of Optical Systems

6 Volume Set 9783527403820 2011 approx.3,600pp cl \$1,990.00(予価)SD

GROSS: Vol. 1: Fundamentals of Technical Optics

9783527403776 2005 848pp cl \$460.00 SD

SINGER: Vol. 2: Physical Image Formation

9783527403783 2005 714pp cl \$460.00 SD

GROSS: Vol. 3: Aberration Theory and Correction of Optical Systems

9783527403790 2007 780pp cl \$405.00 SD

GROSS: Vol. 4: Survey of Optical Instruments

9783527403806 2008 1,092pp cl \$405.00 SD

DÖRBAND: Vol. 5: Metrology of Optical Components and Systems

9783527403813 2011 approx.500pp cl \$405.00(予価) SD

GROSS: Vol. 6: Advanced Physical Optics

9783527404902 2011 approx.550pp cl \$405.00(予価) SD

低温プラズマHIPPLER: Low Temperature Plasmas: Fundamentals, Technologies and Techniques,
2nd ed.

9783527406739 2008 945pp cl \$405.00

真空技術ハンドブック

JOUSTEN: Handbook of Vacuum Technology

9783527407231 2008 1,040pp cl \$255.00

NEW 計測学ハンドブック

KOCHSIEK: Handbook of Metrology

9783527406661 2010 approx.740pp cl \$380.00

以降 (2010/5/31 迄) \$405.00(予価)

物理学百科事典

LERNER: Encyclopedia of Physics, 3rd ed., 2 Volumes

9783527405541 2005 3,043pp cl \$405.00

PASCHOTTA: Encyclopedia of Laser Physics and Technology, 2 Volume Set

9783527408283 2008 856pp cl \$405.00

カオス制御ハンドブック

SCHÖLL: Handbook of Chaos Control

9783527406050	2007	849pp	cl	\$265.00
---------------	------	-------	----	----------

SINAISKI: Statistical Microhydrodynamics

9783527406562	2008	506pp	cl	\$215.00
---------------	------	-------	----	----------

SINAISKI: Separation of Multiphase, Multicomponent Systems

9783527406128	2007	810pp	cl	\$270.00
---------------	------	-------	----	----------

SMITH: Optics and Photonics: An Introduction, 2nd ed.

9780470017838	2007	516pp	cl	\$160.00
---------------	------	-------	----	----------

NEW 応用高エネルギー・素粒子物理学事典

STOCK: Encyclopedia of Applied High Energy and Particle Physics

9783527406913	2009	854pp	cl	\$405.00 SD
---------------	------	-------	----	-------------

TRIGG: Encyclopedia of Applied Physics, The Classic Softcover Edition 12 Volumes

9783527404780	2004	14,576pp	pr	\$885.00 SD
---------------	------	----------	----	-------------

TEXTBOOK PHYSICS – レファレンス

COHEN-TANNOUDJI: Quantum Mechanics, Volume 1

9780471164333	1977	914pp	pr	\$135.00
---------------	------	-------	----	----------

COHEN-TANNOUDJI: Quantum Mechanics, Volume 2

9780471164357	1977	640pp	pr	\$135.00
---------------	------	-------	----	----------

SHAPIRO: Black Holes, White Dwarfs and Neutron Stars: The Physics of Compact Objects

9780471873167	1983	663pp	pr	\$135.00
---------------	------	-------	----	----------

RYBICKI: Radiative Processes in Astrophysics

9780471827597	1985	400pp	pr	\$135.00
---------------	------	-------	----	----------

NAYFEH: Nonlinear Oscillations

9780471121428	1995	720pp	pr	\$130.00
---------------	------	-------	----	----------

LANDAU: Quantum Mechanics II: A Second Course in Quantum Theory, 2nd ed.

9780471116080	1995	519pp	pr	\$115.00
---------------	------	-------	----	----------

COHEN-TANNOUDJI: Photons and Atoms: Introduction to Quantum Electrodynamics

9780471184331	1997	486pp	pr	\$105.00
---------------	------	-------	----	----------

ZALLEN: The Physics of Amorphous Solids

9780471299417	1998	318pp	pr	\$85.00
---------------	------	-------	----	---------

SPITZER: Physical Processes in the Interstellar Medium	9780471293354	1998	335pp	pr	\$85.00
NAYFEH: Perturbation Methods	9780471399179	2000	437pp	pr	\$100.00
WOODS: Physics of Plasmas	9783527404612	2003	226pp	pr	\$85.00
BACHOR: A Guide to Experiments in Quantum Optics, 2nd, revised and enlarged edition	9783527403936	2004	434pp	pr	\$95.00
STAHLER: The Formation of Stars	9783527405596	2004	865pp	pr	\$100.00
BURSHTEIN: Introduction to Thermodynamics and Kinetic Theory of Matter, 2nd ed.	9783527405985	2005	349pp	pr	\$115.00
LIEBSCHER: The Geometry of Time	9783527405671	2005	253pp	pr	\$95.00
AHARONOV: Quantum Paradoxes: Quantum Theory for the Perplexed	9783527403912	2005	299pp	pr	\$90.00
STACEY: Fusion Plasma Physics	9783527405862	2005	571pp	pr	\$115.00
BORDO: Optics and Spectroscopy at Surfaces and Interfaces	9783527405602	2005	281pp	pr	\$85.00
DEMTRÖDER: Molecular Physics: Theoretical Principles and Experimental Methods	9783527405664	2005	484pp	pr	\$100.00
HEARD: Rigid Body Mechanics: Mathematics, Physics and Applications	9783527406203	2005	262pp	pr	\$70.00
GREENSPAN: Numerical Solution of Ordinary Differential Equations: for Classical, Relativistic and Nano Systems	9783527406104	2005	216pp	pr	\$65.00
BOHREN: Fundamentals of Atmospheric Radiation: An Introduction with 400 Problems	9783527405039	2006	490pp	pr	\$95.00
KUSSE: Mathematical Physics: Applied Mathematics for Scientists and Engineers, 2nd ed.	9783527406722	2006	689pp	pr	\$95.00

BUTT: Physics and Chemistry of Interfaces, 2nd, revised and enlarged edition	9783527406296	2006	398pp	pr	\$80.00
WANG: Physics with MAPLE: The Computer Algebra Resource for Mathematical Methods in Physics	9783527406401	2006	625pp	pr	\$70.00
WOLF: Nanophysics and Nanotechnology: An Introduction to Modern Concepts in Nanoscience, 2nd, updated and enlarged edition	9783527406517	2006	308pp	pr	\$80.00
MAZENKO: Nonequilibrium Statistical Mechanics	9783527406487	2006	492pp	pr	\$110.00
KELLY: Graduate Mathematical Physics, With MATHEMATICA Supplements	9783527406371	2006	482pp	pr	\$80.00
HILL: Light-Matter Interaction: Atoms and Molecules in External Fields and Nonlinear Optics	9783527406616	2006	325pp	pr	\$80.00
BRUß: Lectures on Quantum Information	9783527405275	2006	634pp	pr	\$95.00
SCHWOERER: Organic Molecular Solids	9783527405404	2007	438pp	pr	\$105.00
POOLE: The Physics Handbook: Fundamentals and Key Equations, 2nd ed.	9783527406999	2007	535pp	pr	\$110.00
HEINZEL: Mesoscopic Electronics in Solid State Nanostructures, 2nd, completely revised and enlarged edition	9783527406388	2007	412pp	pr	\$110.00
MESCHEDE: Optics, Light and Lasers: The Practical Approach to Modern Aspects of Photonics and Laser Physics, 2nd, revised and enlarged edition	9783527406289	2007	559pp	pr	\$105.00
HORNECK: Complete Course in Astrobiology	9783527406609	2007	434pp	pr	\$95.00
AUDRETSCH: Entangled Systems: New Directions in Quantum Physics	9783527406845	2007	357pp	pr	\$80.00
ILIADIS: Nuclear Physics of Stars	9783527406029	2007	680pp	pr	\$110.00

SMIRNOV: Plasma Processes and Plasma Kinetics: 580 Worked-Out Problems for Science and Technology	9783527406814	2007	582pp	pr	\$110.00
TURNER: Atoms, Radiation, and Radiation Protection, 3rd, completely revised and enlarged edition	9783527406067	2007	606pp	pr	\$130.00
VAUGHN: Introduction to Mathematical Physics	9783527406272	2007	543pp	pr	\$85.00
HAUSSÜHL: Physical Properties of Crystals: An Introduction	9783527405435	2007	453pp	pr	\$95.00
SHORE: Astrophysical Hydrodynamics: An Introduction, 2nd ed.	9783527406692	2007	472pp	pr	\$80.00
LANDAU: Computational Physics: Problem Solving with Computers, 2nd ed.	9783527406265	2007	616pp	pr	\$135.00
ACKERMANN: Holography: A Practical Approach	9783527406630	2007	337pp	pr	\$95.00
PRUSSIN: Nuclear Physics for Applications: A Model Approach	9783527407002	2007	650pp	pr	\$135.00
WALTER: Astronautics	9783527406852	2007	508pp	pr	\$120.00
DVORAK: Extrasolar Planets: Formation, Detection and Dynamics	9783527406715	2007	305pp	pr	\$135.00
COLEMAN: Modern Physics for Semiconductor Science	9783527407019	2007	332pp	pr	\$75.00
STOLZE: Quantum Computing: A Short Course from Theory to Experiment, revised and enlarged, 2nd ed.	9783527407873	2008	282pp	pr	\$75.00
WANGLER: RF Linear Accelerators, 2nd, completely revised and enlarged edition	9783527406807	2008	466pp	pr	\$120.00
MORSCH: Quantum Bits and Quantum Secrets: How Quantum Physics is revolutionizing Codes and Computers	9783527407101	2008	189pp	pr	\$70.00
FAYNGOLD: Special Relativity and How it Works	9783527406074	2008	668pp	pr	\$90.00

GRIFFITHS: Introduction to Elementary Particles, 2nd, revised edition	9783527406012	2008	470pp	pr	\$95.00
MOON: Applied Dynamics: With Applications to Multibody and Mechatronic Systems, 2nd, completely revised edition	9783527407514	2008	581pp	pr	\$110.00
RUBAHN: Basics of Nanotechnology, 3rd ed.	9783527408009	2008	234pp	pr	\$55.00
HOFMANN: Solid State Physics: An Introduction	9783527408610	2008	233pp	pr	\$70.00
BURES: Guided Optics: Optical Fibers and All-fiber Components	9783527407965	2008	368pp	pr	\$75.00
MAHNKE: Physics of Stochastic Processes: How Randomness Acts in Time	9783527408405	2008	447pp	pr	\$90.00
MIHÁLY: Solid State Physics: Problems and Solutions, 2nd ed.	9783527408559	2008	333pp	pr	\$70.00
WÜRFEL: Physics of Solar Cells: From Basic Principles to Advanced Concepts	9783527408573	2009	256pp	pr	\$90.00
NG: Introduction to Classical and Quantum Field Theory	9783527407262	2009	304pp	pr	\$75.00
WOLF: Quantum Nanoelectronics: An Introduction to Electronic Nanotechnology and Quantum Computing	9783527407491	2009	472pp	pr	\$70.00
WEIDEMÜLLER: Cold Atoms and Molecules: Concepts, Experiments and Applications to Fundamental Physics	9783527407507	2009	400pp	pr	\$95.00
REICHL: A Modern Course in Statistical Physics	9783527407828	2009	428pp	pr	\$120.00
FUJITA: Mathematical Physics	9783527408085	09/12	aapprox.466pp	pr	\$80.00(予価)
BUTT: Surface and Interfacial Forces	9783527408498	2010	aapprox.454pp	pr	\$80.00(予価)
FARACH: Physics Qualifying Examination: Problems and Solutions	9783527408054	2010	aapprox.267pp	pr	\$55.00(予価)

STACEY: Fusion: An Introduction to the Physics and Technology of Magnetic
Confinement Fusion, 2nd ed.

9783527409679

2010

aapprox.272pp

pr \$120.00(予価)

