



## 業種分野別関連団体・学会

環境	260
食品・フレーバー・香料	260
医薬品	260
法科学	261
燃料&石油化学製品	261
一般化学	261
ライフサイエンス	262
クロマトグラフィー	262
質量分析	262

## 関連団体・学会 | 環境分野



団体	Webサイト	国/地域
Australian Institute of Environmental Health	www.aieh.org.au	Australia
Australian Environment Portal	www.environment.gov.au	Australia
Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources	www.ibama.gov.br	Brazil
UNEP (United Nations Environment Programme)	www.unep.org	Global
Environment Canada	www.ec.gc.ca	Canada
Environment Institute of Australia and New Zealand	www.eianz.org	Australia
European Environment Agency	www.eea.europa.eu	Europe
European Pesticides Residue Workshop	www.eprw2010.com	Europe
International Association in Environmental and General Chemistry	www.iaec.com	Global
International Dioxin Symposium Website	www.dioxin20XX.org	Global
Ireland Environment Protection Agency	www.epa.ie	Ireland
Swedish Environmental Protection Agency	www.swedishepa.se	Sweden
United States Environmental Protection Agency	www.epa.gov	US
環境省	www.env.go.jp	日本
社団法人 日本環境化学会	www.soc.nii.ac.jp/jec/top_page.shtml	日本
社団法人 日本環境測定分析協会	www.jemca.or.jp	日本
社団法人 日本水環境学会	www.jswe.or.jp	日本

## 関連団体・学会 | 食品・フレーバー・香料分野

業種分野別関連団体・学会



団体	Webサイト	国/地域
American Dairy Association	www.dairyinfo.com	US
Dairy Industry Association of Australia	www.diaa.asn.au	Australia
European Federation for the Science and Technology of Lipids	www.eurofedlipid.org	EU
Flavor and Extract Manufacturers Association	www.femaflavor.org	US
Fragrance & Flavour Development Centre (FFDC)	www.ffdcindia.org	India
Fragrance Materials Association (FMA)	www.fmafragrance.org	US
Food Technology Association of Australia	www.ftavic.com.au	Australia
International Alliance of Dietary/Food Supplement Associations	www.iadsa.org	Global
International Association of Food Protection	www.foodprotection.org	Global
International Fragrance Association	www.ifraorg.org	Global
International Flavor and Fragrance	www.iff.com	Global
Institute of Food Technologists	www.ift.org	US
Research Institute for Fragrance Materials	www.rifm.org	Global
The American Oil Chemists' Society	www.aocs.org	Global
The European Flavour and Fragrance Association (EFFA)	www.ffa.be	EU
社団法人 日本食品衛生学会	www.shokuhineisei.jp	日本
厚生労働省	www.mhlw.go.jp	日本

## 関連団体・学会 | 医薬品分野



団体	Webサイト	国/地域
Academy of Pharmaceutical Sciences of Great Britain	www.apsgb.org	UK
American Association of Pharmaceutical Scientists	www.aapspharmaceutica.com	US
American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)	www.aaps.org	US
Association de Pharmacie Galenique Industrielle (APGI)	www.apgi.org	France
Association of the British Pharmaceutical Industry	www.pharmaceutical-int.com	UK
Australian Pharmaceutical Science Association	www.apsa-online.org	Australia
China Pharmaceutical Industry Association	www.cpia.org.cn	China
European Association of Euro-Pharmaceutical Companies	www.eaepc.org	Europe
European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare	www.edqm.eu	Europe
European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations	www.efpia.org	Europe
Federation of Asian Pharmaceutical Association	www.fapa2010-taiwan.com	Asia
International Federation of Pharmaceutical Manufacturers and Associations	www.ifpma.org	Global
International Pharmaceutical Excipients Council (IPEC)	www.ipec.org	Global
International Pharmaceutical Federation	www.fip.org	Global
Royal Pharmaceutical Society of Great Britain	www.rpsgb.org.uk	UK
Pharmaceutical Society of Australia	www.psa.org.au	Australia
Pharmaceutical Research and Manufacturers of America (PhRMA)	www.phrma.org	US
The European Federation for Pharmaceutical Sciences – EUFEPS	www.eufeps.org	Europe
United States Pharmacopeial Convention Inc. (USP)	www.usp.org	US
社団法人 日本薬学会	www.pharm.or.jp	日本
厚生労働省	www.mhlw.go.jp	日本

## 関連団体・学会 | 法科学分野

団体	Webサイト	国/地域
Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses	www.aicef.net	Spain
American Society of Crime Laboratory Directors	www.asclcd.org	US
Consortium of Forensic Science Organizations	www.thecfso.org	US
European Network of Forensic Science Institutes	www.enfsi.eu	Europe
National Institute of Forensic Science	www.nifs.com.au	Australia
National Forensic Science Technology Center (NFSTC)	www.nfstc.org	US
The American Academy of Forensic Sciences (AAFS)	www.aafs.org	US
The Australian and New Zealand Forensic Science Society	www.anzffs.org.au	Australasia
The Canadian Society of Forensic Science (CSFS)	www.csfs.ca	Canada
The Indo-Pacific Association of Law, Medicine and Science (INPALMS)	www.inpalms.com	Indo-Pacific
The International Association for Identification (IAI)	www.theiai.org	Global
The International Forensic Summit	www.theforensicsummit.org	Global
The Forensic Science Society	www.forensic-science-society.org.uk	UK
The Society of Forensic Toxicologists	www.soft-tox.org	US
日本法科学技術学会	www.houkagaku.org	日本



## 関連団体・学会 | 燃料・石油化学分野

団体	Webサイト	国/地域
Asia Petrochemical Industries Conference	www.apic-online.org	Asia
Association of Petrochemicals Producers in Europe	www.petrochemistry.net	Europe
Canada's Chemical Producers	www.ccpa.ca	Canada
European Biodiesel Board	www.ebb-eu.org	Europe
Gulf Petrochemicals and Chemicals Association (GPCA)	www.gpca.org.ae	Gulf States
Latin American Petrochemical and Chemical Association (APLA)	www.apla.com.ar	Latin America
National Biodiesel Board	www.biodiesel.org	US
National Petrochemical and Refiners Association (NPRA)	www.npradc.org	US
The European Petrochemical Association (EPCA)	www.epca.be	Europe
社団法人 石油学会	www.soc.nii.ac.jp/jpi	日本

業種分野別関連団体・学会



## 関連団体・学会 | 一般化学分野

団体	Webサイト	国/地域
American Association for Clinical Chemistry (AACC)	www.aacc.org	US
American Chemical Society (ACS)	portal.acs.org	US
American Institute of Chemists (AIC)	www.theaic.org	US
Association of Analytical Community	www.aoac.org	Global
Australian Academy of Science	www.science.org.au	Australia
Chemical Institute of Canada	www.chem-inst-can.org	Canada
Czech Chemical Society	www.csch.cz	Czech Republic
European Chemical Society (ECS)	ecs.chim.ucl.ac.be	Europe
Federation of Australian Scientific and Technological Societies (FASTS)	www.fasts.org	Australia
French Association of Preparative Science	nte-serveur.univ-lyon1.fr	France
German Society for Chemical Engineering, Chemical Technology and Biotechnology	www.dechema.de	Germany
Korean Chemical Society	journal.kcsnet.or.kr	Korea
Royal Society of Chemistry (RSC)	chemistry.rsc.org	Australia
Royal Australian Chemical Institute	www.raci.org.au	Australia
Science Industry Australia	scienceindustry.com.au	Australia
Sociedade Brasileira de Química (SBQ) - Brazilian Chemical Society	www.s bq.org.br	Brazil
South African Chemical Institute	www.saci.co.za	South Africa
Swiss Chemical Society	www.swiss-chem-soc.ch	Switzerland
The Association of Official Analytical Chemists	www.aoac.org	Global
The New Zealand Institute of Chemistry	www.nzic.org.nz	New Zealand
The Society of Chemical Industry (SCI)	www.soci.org	UK
社団法人 日本化学会	www.chemistry.or.jp	日本





業種分野別関連団体・学会

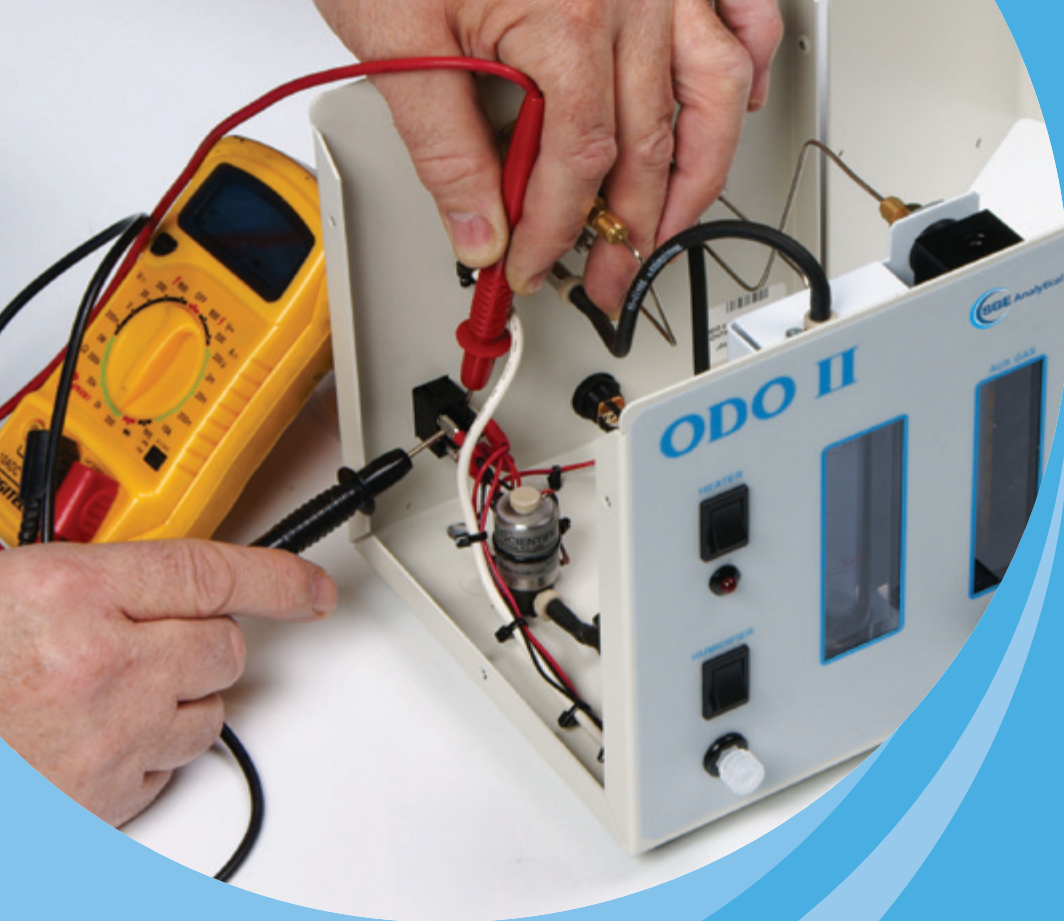
団体	Webサイト	国/地域
ABLE	www.ableindia.org	India
AfricaBio	www.africabio.com	South Africa
AgroBIO Mexico	www.agrobiomexico.org.mx	Mexico
All India Biotech Association (AIBA)	www.aibaonline.com	India
Asia Science and Technology Portal	astp.jst.go.jp	Asia
Assobiotec	assobiotec.federchimica.it	Italy
Associação Portuguesa de Bioindústrias (APBIO)	www.apbio.pt	Portugal
Asociación Espanola de Bioempresas (ASEBIO)	www.asebio.com	Spain
Association of German Biotechnology Companies	www.v-b-u.org	Germany
AusBiotech - Australia's Biotechnology Organisation	www.ausbiotech.org	Australia
Austrian Association of Molecular Life Sciences and Biotechnology	www.oegmbt.at	Austria
Australian Society for Biochemistry and Molecular Biology	www.asbmb.org.au	Australia
BIA	www.bioindustry.org	UK
BIA Scotland	www.bioindustry.org	Scotland
Belgian Bioindustries Association (BBA)	www.bba-bio.be	Belgium
BIO	www.bio.org	USA
Bioindustry Association of Korea (BAK)	www.koreabio.org	Korea
BIOSINGAPORE	www.biosingapore.org.sg	Singapore
Biotechnology Industry Association	http://bio.org/	US
BIOTECCanada	www.biotech.ca	Canada
China National Center for Biotechnology Development (CNCBD)	www.cncbd.org.cn	China
Confederation of India	Industry.cii.in	India
Deutsche Industrievereinigung Biotechnologie (DIB)	www.dib.org	Germany
Development Centre for Biotechnology	www.dcb.org.tw	Taiwan
DuBiotech	www.dubiotech.ae	UAE
European Federation of Biotechnology	www.efb-central.org	Europe
Finnish Bioindustries	www.finbio.net	Finland
Foro Argentino de Biotecnología (FAB)	www.foarbi.org.ar	Argentina
France Biotech	www.france-biotech.org	France
French Association on Biotechnology and Bioindustry (ADEBIO)	www.adebio.org	France
Fundação BIOMINAS	www.biominas.org.br	Brazil
Hong Kong Institute of Biotechnology Ltd	www.hkib.org.hk	Hong Kong
Irish Bioindustry Association	www.ibec.ie	Ireland
Malaysian Biotech Corporation (MBC)	www.biotechcorp.com.my	Malaysia
Netherlands' Biotechnology Association (Niaba)	www.niaba.nl	Netherlands
NZBio	www.nzbio.org.nz	New Zealand
Spanish Society on Biotechnology	www.sebiot.org	Spain
Swiss Biotech Association	www.swissbiotechassociation.ch	Switzerland
Thai Society for Biotechnology	www.biotech.or.th	Thailand
社団法人 日本生化学会	www.jbsoc.or.jp	日本

## 関連団体・学会 | クロマトグラフィー分野

団体	Webサイト	国/地域
American Society for Testing Materials (ASTM)	www.astm.org	Global
California Separation Science Society (CASSS)	www.casss.org	US
European Society for Separation Sciences (EuSSS)	www-c724.uibk.ac.at/theochem/eusss/	Europe
The Chromatographic Society	www.chromsoc.com	Global
社団法人 日本分析化学会	www.jsac.or.jp	日本

## 関連団体・学会 | 質量分析関連

団体	Webサイト	国/地域
British Mass Spectrometry Society	www.bmass.org.uk	UK
International Mass Spectrometry Foundation	www.imss.nl	Global
The American Society for Mass Spectrometry	www.asms.org	USA
The Australian and New Zealand Society for Mass Spectrometry	www.anzsms.org	Australasia
日本質量分析学会	www.mssj.jp	日本



## インデックス

アルファベット/50音インデックス	264-270
パーツナンバーインデックス	271-278
クロマトグラムインデックス	
GCアプリケーション	279-280
HPLCアプリケーション	281

# アルファベット / 50音インデックス

製品		ページ
100% ジメチルポリシロキサン		82, 83-85
100% ジメチルポリシロキサン - Sol-Gel		82, 85-86
14% シアノプロピルフェニルポリシロキサン		82, 96
2次元GC		184
2方向スプリッター		185, 231
35% フェニル ポリシルフェニレンシロキサン		82, 90-91
3方向スプリッター		185
3ポート スプリッター		185, 231
4ポート スプリッター		185
5% フェニル / 95% ジメチルポリシロキサン		82, 86-87
5% フェニル ポリカルボランシロキサン		82, 89
5% フェニル ポリシルフェニレンシロキサン		82, 87-88
50% シアノプロピルフェニルポリシロキサン		82, 97
50% フェニル ポリシルフェニレンシロキサン		82, 92
70% シアノプロピル ポリシルフェニレンシロキサン		82, 92-93
8% フェニル ポリカルボランシロキサン		82, 90
90% シアノプロピル ポリシルフェニレンシロキサン		82, 93
<b>A</b>		
AC Control Injector ライナー	GC 注入ロライナー	169
AirSharp™		193
ATAS Optic Injectors	GC 注入ロライナー	180
Auto-Sep T™ セブタム		150
Auto-Sep™ セブタム		150
<b>B</b>		
BP1	GC カラム	83-84
BP1 PONA	GC カラム	84
BP10 (1701)	GC カラム	96
BP20 (WAX)	GC カラム	94-95
BP21 (FFAP)	GC カラム	95-96
BP225	GC カラム	97
BP5	GC カラム	86-87
BP624	GC カラム	98
BPX1	GC カラム	84-85
BPX35	GC カラム	90-91
BPX5	GC カラム	87-88
BPX50	GC カラム	92
BPX608	GC カラム	91
BPX70	GC カラム	92-93
BPX90	GC カラム	93
BPX-VOLATILES	GC カラム	97
<b>C</b>		
ConnecTite™		152, 154, 173, 179, 250
CS セブタム		150
CTC Analytics	GC オートサンブラーシリンジ	44
CTC Analytics	LC オートサンブラーシリンジ	51
CTC PAL-XT	GC オートサンブラーシリンジ	45
CTC PAL-XT	LC オートサンブラーシリンジ	51
CYDEX-B™	GC カラム	98
<b>E</b>		
EasyLok™ フィッティング		227
EC セブタム		150
Enduro Blue セブタム		150
eVol® - デジタルシリンジ	ACアダプター	24
eVol® - デジタルシリンジ	eVol® シリンジ	24
eVol® - デジタルシリンジ	MEPS™	23-24, 57, 223
eVol® - デジタルシリンジ	NMR Edition	23-24
eVol® - デジタルシリンジ	アクセサリ	24

製品		ページ
eVol® - デジタルシリンジ	交換針	24
eVol® - デジタルシリンジ	交換用バッテリー	24
eVol® - デジタルシリンジ	充電スタンド	24
eVol® - デジタルシリンジ	スタンド	24
eVol® - デジタルシリンジ		19, 21-24
Exsil™ ガードカートリッジ		230
<b>F</b>		
FID		199
FID フレームジェット	アジレント	199
FID フレームジェット	バリアンブルカー & アンテック(Antek)	199
FID フレームジェット		199
Fingertight フィッティング	HPLC	229
<b>G</b>		
GBC サイエнтиフィック	エレクトロンマルチプライヤー	246-248
GC	オープン温度条件	253
GC	カラムパフォーマンス計算	253
GC	検出器温度及び注入口温度	253
GC	検出器選択	250
GC	スプリット比	253
GC	注入口条件	250
GC	注入ロライナー改良	19
GC	パラメータ設定	251
gc - BackFlushシステム	GCバックフラッシュ	196-197
GC - MS カラム交換システム		195
GC x GC		98, 184
GC オートサンブラーシリンジ	CTC Analytics	44
GC オートサンブラーシリンジ	CTC PAL-XT	45
GC オートサンブラーシリンジ	アジレント	43
GC オートサンブラーシリンジ	サーモサイエンティフィック	46
GC オートサンブラーシリンジ	島津製作所	45
GC オートサンブラーシリンジ	パーキンエルマー	46
GC オートサンブラーシリンジ	ブルカー/バリアン	47
GC オートサンブラーシリンジ		43-47
GC オンカラムシリンジ		58-59
GC キャピラリーカラム	カラムサイズ	80-82, 250-251
GC キャピラリーカラム	固定相選択	76-80, 251
GC キャピラリーカラム		74-98, 149, 250-251
GC キャリアガス&線速度		251-252
GC 消耗品	GC消耗品クイックピッキングガイド	167-180
GC シリンジ		35-39, 43-47
GC スプリッター	2方向スプリッター	185
GC スプリッター	3方向スプリッター	185
GC スプリッター	3ポート スプリッター	185
GC スプリッター	4ポート スプリッター	185
GC マニュアルシリンジ		35-40
GC 接続部品		179
GC 注入ロライナー	AC Control Injector	169
GC 注入ロライナー	ATAS Optic Injectors	180
GC 注入ロライナー	ConnecTite™	52, 154, 173, 179, 250
GC 注入ロライナー	LVI 注入ロライナー	153, 169, 171, 176, 179
GC 注入ロライナー	MS 用注入ロライナー証明書	157
GC 注入ロライナー	O-リング- アジレント	169
GC 注入ロライナー	O-リング - 島津製作所	173
GC 注入ロライナー	O-リング - パーキンエルマー	171
GC 注入ロライナー	O-リング -ブルカー/バリアン	179
GC 注入ロライナー	PTV 注入口	154
GC 注入ロライナー	PTV 注入ロライナー	153-154, 171, 176

製品		ページ
GC 注入ライナー	アジレント	168-169
GC 注入ライナー	グースネックライナー	152, 168, 171, 173, 178
GC 注入ライナー	ゲステル CIS 4 注入ライナー	169
GC 注入ライナー	サーモサイエフィテック	175-176
GC 注入ライナー	島津製作所	173
GC 注入ライナー	ストレートライナー	153, 168, 171, 173, 175, 178, 179, 180
GC 注入ライナー	スプリット注入	154
GC 注入ライナー	スプリットレス注入	154
GC 注入ライナー	セレクションツール	152
GC 注入ライナー	ダイレクト注入	154
GC 注入ライナー	ダブルテーパーライナー	153, 168, 178
GC 注入ライナー	注入口条件	154-156
GC 注入ライナー	注入ライナー形状	152
GC 注入ライナー	注入ライナー充填剤	154-155
GC 注入ライナー	注入ライナーセレクション	151
GC 注入ライナー	注入ライナー容積	156
GC 注入ライナー	注入方式	154
GC 注入ライナー	テーパーフォーカスライナー (Taper FocusLiner™)	152
GC 注入ライナー	テーパーライナー	152, 172
GC 注入ライナー	パーキンエルマー	171
GC 注入ライナー	バックドカラム用ライナー	168
GC 注入ライナー	バリアンブルカー	178-179
GC 注入ライナー	フォーカスライナー (FocusLiner™)	152, 155, 168, 171, 173, 175, 178, 180, 250
GC 注入ライナー	不活性処理	157
GC 注入ライナー	ライナー証明書	157
GC 注入ライナー		19, 149, 151-158, 168-169, 171, 173, 175-176, 178-179
GC 注入ライナー証明書		157
GC 匂い嗅ぎシステム		197
<b>H</b>		
Hexnut™ フィッティング		227
HPLC	Fingertight フィッティング	229
HPLC	HPLC における高分子成分分析のワンプoint	207
HPLC	HPLC における低分子成分分析のワンプoint	206
HPLC	PEEKsil™ インジェクションループ	227
HPLC	PEEKsil™ チューブキット	226
HPLC	PEEK™ ライニングカラム	202-203
HPLC	ProteCol™	202-203, 206-210, 226
HPLC	Renkin 式 とポアサイズ	204
HPLC	ReproSil® トラップカラム	209
HPLC	SilFlow™	231
HPLC	アクセサリキット	230
HPLC	インラインフィルター	226
HPLC	ガードカートリッジシステム	230
HPLC	ガードカラム	210
HPLC	カラムカプラー	229

製品		ページ
HPLC	カラムセレクションツリー	207
HPLC	カラムデザイン	202-203
HPLC	逆相HPLC	202-206
HPLC	キャピラリーインラインフィルター	226
HPLC	キャピラリーガードカラム	210
HPLC	キャピラリーカラム	209
HPLC	キャピラリートラップカラム	209
HPLC	交換用カラムフリット	228
HPLC	スプリッター	231
HPLC	ディテクターユニオン	229
HPLC	フィッティング	227-229
HPLC	フェルルール	229
HPLC	分析用カラム	208
HPLC	ポアサイズ	202-206
HPLC	マイクロフローメーター	232
HPLC	ユニオン	228-229
HPLC	溶媒フィルター	231
HPLC	PEEK™ユニオン	229
HPLC	カラムデザイン	202-203
HPLC	分析カラム	208
HPLC	充填剤-ポアサイズ	202
HT	セプトム	150
HT5	GC カラム	89
HT8	GC カラム	90
HT Septa		150
HT5	GC カラム	89
HT8	GC カラム	90
<b>K</b>		
Kel-F® フェルルール		227
KORE Technology	エレクトロンマルチプレイヤー	248
<b>L</b>		
LC オートサンプラーシリンジ	CTC Analytics	51
LC オートサンプラーシリンジ	CTC PAL-XT	51
LC オートサンプラーシリンジ	WISP 用ディッパ-針	52
LC オートサンプラーシリンジ	ウォーターズ	52
LC オートサンプラーシリンジ	サーモサイエンティフィック	52
LC オートサンプラーシリンジ	スパークホーランド	52
LC オートサンプラーシリンジ	パーキンエルマー	50
LC オートサンプラーシリンジ	日立ハイテクノロジー	50
LC オートサンプラーシリンジ		50-52
LC シリンジ		48-53
LC ポンプシリンジ		53
LC マニュアルシリンジ	SSI	48, 49
LC マニュアルシリンジ	バルコバルブ	48, 49
LC マニュアルシリンジ	ベックマン/アルテックス	48, 49
LC マニュアルシリンジ	レオダイン	48, 49
LC マニュアルシリンジ		48, 49
LVI 注入ライナー		153, 169, 171, 176, 179
<b>M</b>		
MEPST™	BINs (Barrel Insert and Needle Assembly) オプション	225
MEPST™	CTC Analytics	57, 225
MEPST™	eVol® MEPST™	23-24, 57
MEPST™	アジレント	57, 225
MEPST™	アプリケーション/論文	224
MEPST™	オートメーション	223
MEPST™	吸着剤	222, 225
MEPST™	島津製作所	57, 225
MEPST™	充填剤	222, 225
MEPST™	使用方法	223

製品		ページ
MEPS™	マニュアル&オート サンプラーシリンジ	57, 225
MEPS™ (Micro Extraction by Packed Sorbent)		23-24, 57, 148, 222-225
Micro Extraction by Packed Sorbent (MEPS™)		23-24, 57, 148, 222-225
ms NoVent™-J	ティー	195-196
ms NoVent™-J		195
MS 用注入口ライナー証明書		157
N		
Nucleosil ODS ガードカートリッジ		230
O		
ODO II™ アクセサリー		197
Olfactory Detector Outlet (ODO II™)		197
O-リング		171, 173, 179
P		
PEEKsil™ チューブ		238-239
PEEKsil™ チューブキット		226
PEEK™ フェルール		227-229
PEEK™ ライニングHPLCカラム		202-203
ProteCol™HPLCカラム		208-210
PTFE チップブランジャーシリンジ	10-500µL シリンジ	39
PTFE チップブランジャーシリンジ	1-100mL シリンジ	40, 54
PTFE チップブランジャーシリンジ		29, 39-40, 54
PTV 注入口		154
PTV 注入口ライナー		153-154, 171, 176
Pyrojector II™	アクセサリー	198
Pyrojector II™		198
PyrojectorII™ ソリッドインジェク ターシリンジ		198
R		
Renkin モデル		204
ReproSil® トラップカラム		209
S		
Seal Tight™ シリンジバルブ		42
SilFlow™	HPLC 用	231
SilFlow™	スプリッター	20, 185
SilFlow™	バリアンブルカー	180
SilFlow™		20, 182-185, 231
SilTite™ FingerTiteフェルール	アジレント	170
SilTite™ FingerTiteフェルール	サーモサイエンティ フィック	176
SilTite™ FingerTiteフェルール	島津製作所	174
SilTite™ FingerTiteフェルール	パーキンエルマー	172
SilTite™ FingerTiteフェルール		20, 159, 170, 172, 174, 176, 180
SilTite™ ネット(交換用)		165
SilTite™ ミニユニオン		161-162, 164
SilTite™ 金属フェルール		158
Sol-Gel	GC カラム	82, 85-86, 99
SolGel-1ms™	GC カラム	85-86
SolGel-WAX™	GC カラム	94
SSI	LC マニュアル シリンジ	48, 49
T		
TCS セブタム		150-151
V		
Van Deemter 方程式		252
VG エレメンタル	エレクtronマルチブ ライヤ	248

製品		ページ
W		
WISP 用ディッパースト		52
X		
XCHANGE®	CTC PAL-XT GC オートサンプラー シリンジ	45
XCHANGE®	CTC PAL-XT LC オートサンプラー シリンジ	51
XCHANGE®	シリンジラック	63
XCHANGE®		18
Z		
Zymark シリンジ		56
ア		
アクリルコーティング (フューズドリカチューブ)		234
アジレント	FIDフレームジェット	199
アジレント	GCオートサンプラー	43, 167
アジレント	GCオンカラムシリンジ	59
アジレント	GC 消耗品	167-170
アジレント	GC 接続部品	165, 169
アジレント	GC 注入口ライナー	168
アジレント	O-リング	169
アジレント	SilTite™ Fingertite フェルール	170
アジレント	エレクtronマルチブ ライヤ	170, 247
アジレント	セブタム	167-168
アジレント	フェルール	169
アジレント	ベースシール	169-170
アマシャム(Amersham)	エレクtronマルチブ ライヤ	247
アルテックス(Altex)	LCマニュアルシリンジ	48, 49
アンテック(Antek)	FIDフレームジェット	199
一般化学分析	カスタマー ストーリー	11
一般化学分析	関連団体・学会	261
インジェクションループ		227
インラインフィルター		226
医薬品分析	カスタマー ストーリー	13-14
医薬品分析	関連団体・学会	260
ウォーターズ	LC オートサンプラー シリンジ	52
エアピークフォーカシング		193
エービー・サイエックス (AB Sciex)	エレクtronマルチブ ライヤ	246-247
エレクtronマルチブライヤ	ETPエレクtron マルチブライヤ	149, 244
エレクtronマルチブライヤ	GBC サイエンティフィック	246-248
エレクtronマルチブライヤ	GC - MS	246
エレクtronマルチブライヤ	ICP-MS	246
エレクtronマルチブライヤ	KORE テクノロジー	248
エレクtronマルチブライヤ	LC - MS	246
エレクtronマルチブライヤ	Magnetic Sector	247
エレクtronマルチブライヤ	TOF-MS	247
エレクtronマルチブライヤ	アジレント	170, 246-248
エレクtronマルチブライヤ	アマシャム(Amersham)	247
エレクtronマルチブライヤ	エービー・サイエックス (AB Sciex)	246-247
エレクtronマルチブライヤ	カメカ(CAMECA)	247
エレクtronマルチブライヤ	クレイトス(Kratos)	247-248
エレクtronマルチブライヤ	コムストック (Comstock)	247- 248
エレクtronマルチブライヤ	サーモサイエンティ フィック	177, 246-248
エレクtronマルチブライヤ	質量分析計の仕組み	244-245
エレクtronマルチブライヤ	質量分析計別 セレクション	246-247
エレクtronマルチブライヤ	島津製作所	174, 246, 248
エレクtronマルチブライヤ	センサー/ラーソンデー ービス(Sensar/ Larson-Davis)	247-248

製品		ページ
エレクトロンマルチブライヤー	日本電子	246-248
エレクトロンマルチブライヤー	ニュー インストルメンツ (Nu Instrument)	247-248
エレクトロンマルチブライヤー	パーキンエルマー	172, 246, 248
エレクトロンマルチブライヤー	バイオ・ラッド(BioRad)	247
エレクトロンマルチブライヤー	バリアンブルカー	180, 246, 248
エレクトロンマルチブライヤー	メーカー別セクション	247-248
エレクトロンマルチブライヤー		149, 244-248
液-液抽出		222
液化炭酸コールドトラップ		194
オートサンプラー-シリンジ	GC	43-47, 167-180
オートサンプラー-シリンジ	GC 消耗品クイックピックガイド	167-177
オートサンプラー-シリンジ	LC	50-52
オン/オフバルブ	ガス駆動	189
オン/オフバルブ	マイクロコントロールバルブ	189 - 190
オンカラムGC シリンジ	各種装置用	59
オンカラムGC シリンジ		58-59
<b>カ</b>		
ガードカートリッジシステム		230
ガス & 揮発成分サンプラー		200
ガスタイトシリンジ		29, 39-40, 54
カスタマー-ストーリー		8-14
ガス駆動バルブ	オン/オフバルブ	189
ガス精製管	ガス精製管	165
ガス精製管	ガス精製管キット	165
ガス精製管	活性炭精製管	166
ガス精製管	再充填用 活性炭キット	166
ガス精製管	再充填用 モレキュラーシーブキット	166
ガス精製管	酸素除去トラップ	166
ガス精製管	水分除去トラップ	165
ガス精製管	炭化水素除去トラップ	166
ガス精製管	表示機能付き酸素除去トラップ	166
ガス精製管	表示機能付きモレキュラーシーブ	166
ガス精製管		165, 166
ガス流量における温度の効果		188
ガス流量計算アプリケーション		187
カメカ(CAMECA)	エレクトロンマルチブライヤー	247
ガラスライニング (GLT™) ミニユニオン		161-164
ガラスライニング (GLT™) ユニオン		161-164
ガラスライニングチューブ (GLT™)		240-241
ガラス表面加工技術		16
カラムスプリッター	GC	184
カラムセクションツリー	HPLC	207
環境分析	カスタマー-ストーリー	8
環境分析	関連団体・学会	260
加熱型シリンジクリーナー		62
可変型アウトレットスプリッター		187
活性炭精製管		166
感度増加		192
キャピラリー-GC カラム		74-98
キャピラリー-GC カラム		74-98, 149, 250-251
キャピラリー-HPLC カラム		209
キャピラリー-インラインフィルター		226, 230
キャピラリー-カラムカッター	GC	200
キャピラリー-カラムコーティングリザーバー		196
キャピラリー-カラムコーティングリザーバー		196

製品		ページ
キャピラリートラップカラム		209
キャピラリー電気泳動チューブ		237
キャリブレーション - シリンジ	eVol®	22
キャリブレーション - シリンジ	シリンジバリデーション&キャリブレーション	34
機器用シリンジ	1-100 mL PTFEチップブランジャーシリンジ	54-56
機器用シリンジ	Zymark	56
機器用シリンジ	島津製作所 TOC5000 用	56
機器用シリンジ	ハミルトン互換ポンプシリンジ	55
機器用シリンジ		54
逆相HPLC		202
金属不活性処理		182-183
クイックピックガイド	GC 消耗品	167-180
グラファイト フェルール		158-161
グラファイト/ベスベル® フェルール		158-161
グランドシールガスタイトシリンジ		61
クレイトス (Kratos)	エレクトロンマルチブライヤー	247-248
クロマトグラフィー	関連団体・学会	262
ゲステル CIS4注入口ライナー		169
検出器スプリット		184
交換針		27
コールドトラップ		192, 194
固定針タイプシリンジ	アジレント GC オートサンプラー	167
固定針タイプシリンジ	サーモサイエンティフィック GC オートサンプラー	175
固定針タイプシリンジ	島津製作所 GC オートサンプラー	172
固定針タイプシリンジ	パーキンエルマー GC オートサンプラー	170
固定針タイプシリンジ	バリアンブルカー GC オートサンプラー	177
コムストック(Comstock)	エレクトロンマルチブライヤー	247-248
固相抽出(SPE)		222
固定比型アウトレットスプリッター		186-187
固定比型インレットスプリッター		186
交換ナット		163-164
交換針タイプシリンジ	アジレント	167
交換針タイプシリンジ	サーモサイエンティフィック	175
交換針タイプシリンジ	島津製作所	172
交換針タイプシリンジ	パーキンエルマー	170
交換針タイプシリンジ	バリアンブルカー	177
交換部品	10µL シリンジ用交換針	66
交換部品	1-2.5mL シリンジ用交換針	67
交換部品	25-500µL シリンジ用交換針	67
交換部品	5µL eVol® シリンジ用交換針	24
交換部品	5µL シリンジ用交換針	66
交換部品	50µL eVol® シリンジ用交換針	67
交換部品	5-10mL シリンジ用交換針	67
交換部品	AirSharp™	193
交換部品	ODO II™	197
交換部品	Pyrojector™	198
交換部品	オートサンプラー用ブランジャー・イン・ニードルシリンジ交換キット	65
交換部品	シリンジ	65-69
交換部品	シリンジ各種部品	68
交換部品	シリンジ交換針	66-67
交換部品	シリンジ別交換ブランジャーリスト	68-69

製品		ページ
交換部品	ナノボリュウムオートサンプラーシリンジ用交換プランジャー&ニードルキット	65
交換部品	ルアーロック針	67
交換部品	500µL eVol® シリンジ用交換針	67
交換用カラムフリット	HPLC	228
<b>サ</b>		
サーモサイエンティフィック	GC オートサンプラーシリンジ	46, 175
サーモサイエンティフィック	GC 注入口ライナー	175-176
サーモサイエンティフィック	LC オートサンプラーシリンジ	52
サーモサイエンティフィック	SilTite™ FingerTiteフェルール	176
サーモサイエンティフィック	エレクトロンマルチプライヤー	177, 248
サーモサイエンティフィック	シールリング	176
サーモサイエンティフィック	セブタム	175
サーモサイエンティフィック	フェルール	176
酸素スクラッパー		166
酸素除去トラップ		166
シアノプロピルフェニルポリシロキサン		82, 97-98
シールリング	アジレント	169
シールリング	サーモサイエンティフィック	176
シールリング	島津製作所	173
シールリング	バリアンブルカー	179
シールリング	汎用	160-161
ジャンボシリンジ	0.5L - 2L	60
ジャンボシリンジ	アクセサリ	60
ショートフェルール・1/16" 穴なし		160
シリンジ	0.5-5µL シリンジ	35
シリンジ	10-500µL PTFE チッププランジャーシリンジ	39
シリンジ	1-100mL PTFEチッププランジャーシリンジ	40, 54
シリンジ	25-500µL 金属プランジャーシリンジ	38
シリンジ	5-10µL 金属プランジャーシリンジ	36-37
シリンジ	eVol®	24
シリンジ	GC オートサンプラーシリンジ	26, 43-47
シリンジ	LC オートサンプラーシリンジ	26, 50-52
シリンジ	SuperFlex™ シリンジ	36
シリンジ	オートサンプラーシリンジ	26, 43-47, 50-52
シリンジ	オンカラムシリンジ	39, 58
シリンジ	ガイドプランジャーシリンジ	37
シリンジ	機器用シリンジ	26, 54-56
シリンジ	グランドシールガスタイトシリンジ	61
シリンジ	クリーニング	30-31
シリンジ	ケア	30
シリンジ	ジャンボシリンジ	29, 60
シリンジ	仕様温度	30
シリンジ	使用方法	30, 31
シリンジ	セレクション	26-29
シリンジ	特殊シリンジ	57-62
シリンジ	特殊シリンジ & ニードル	28
シリンジ	ナノボリュウムシリンジ	26, 29-30, 35, 65, 68
シリンジ	ハイプレッシャーシリンジ	29, 62
シリンジ	ヘッドスペース/土壌ガスシリンジ	62

製品		ページ
シリンジ	マニュアルシリンジ	26, 35-40
シリンジ	メンテナンス	30
シリンジ	容量別カラーコード	16
シリンジ	リピーティングアダプター (RAX) 付シリンジ	35, 37, 38, 48
シリンジ		25-72, 148
シリンジアクセサリ	加熱型シリンジクリーナー	64
シリンジアクセサリ	シリンジラック	63
シリンジアクセサリ	スタイレットワイヤー	64
シリンジアクセサリ	ニードルクリーニングキット	64
シリンジアクセサリ	リピーティングアダプター (RAX)	63
シリンジアクセサリ		63-64
シリンジテクニカルインフォメーション	シリンジ構造	32
シリンジテクニカルインフォメーション	シリンジバルブ内径	32
シリンジテクニカルインフォメーション	トラブルシューティング	33
シリンジテクニカルインフォメーション		26-33
シリンジニードル	10µL	66
シリンジニードル	1-2.5mL	67
シリンジニードル	25-500µL	67
シリンジニードル	5µL	66
シリンジニードル	5µL eVol®	24
シリンジニードル	50µL eVol®	67
シリンジニードル	500µL eVol®	67
シリンジニードル	5-10mL	67
シリンジニードル	クリーニングキット	64
シリンジニードル	ケア	31
シリンジニードル	交換針	66-67
シリンジニードル	セレクション	27-28
シリンジニードル	ルアーロック	67
シリンジニードル		28
シリンジニードルチップスタイル		
シリンジバルブ	Seal Tight™ バルブ	42
シリンジバルブ		40-42
シリンジバルブニードル		41
シリンジ仕様温度		30
シリンジ洗浄		30
シリンジ適合証明書		34
試料前処理法比較		222
質量分析	関連団体・学会	262
質量分析		244-248
食品・フレーバー・香料分析	カスタマーストーリー	9
食品・フレーバー・香料分析	関連団体・学会	260
新製品		15-20
真鍮ナット		164
島津製作所	GC オートサンプラーシリンジ	45, 172
島津製作所	GC オンカラムシリンジ	59
島津製作所	GC 注入口ライナー	173
島津製作所	O-リング	173
島津製作所	SilTite™ FingerTiteフェルール	174
島津製作所	TOC5000用シリンジ	56
島津製作所	エレクトロンマルチプライヤー	174, 246, 248
島津製作所	交換用 SilTite™ ナット	174
島津製作所	シールリング	173
島津製作所	セブタム	172
島津製作所	フェルール	174
島津製作所	スタイレットワイヤー	64
ステンレスチューブ		242
ステンレスナット		164-165
ステンレスユニオン		161-164

製品		ページ
ストレートGC注入口ライナー		153,168, 171,173, 175, 178-180
ストレートスルーユニオン		161-164
ストレートフェルール		160-161
スパークホーランド	HPLC シリンジ	52
スプリッター	1xカラム →2x検出器	185
スプリッター	1x注入口→2xキャピラリーカラム	185
スプリッター	HPLC	231
スプリッター	SilFlow™スプリッター	185
スプリッター	可変型アウトレット スプリッター	187
スプリッター	検出器スプリット	184
スプリッター	固定比型アウトレット スプリッター	186-187
スプリッター	固定比型インレット スプリッター	186
スプリッター	コネクションシステム	182-183
スプリッター	バックフラッシュ スプリッター	185
スプリッター	プレカラム→スプリット →分析カラム	185
スプリッター		185-186
スプリットVENTトラップ		166
スプリットレス注入		154
スプリット注入		154
水素炎イオン化検出器		199
水分除去		165
水分除去トラップ		165
セプタム	Auto-Sep T™	150-151
セプタム	Auto-Sep™	150-151
セプタム	CS セプタム	150-151
セプタム	EC セプタム	150-151
セプタム	Enduro Blue	150-151
セプタム	HT セプタム	150-151
セプタム	TCS セプタム	150-151
セプタム	アジレント	167-168
セプタム	サーモサイエンティ フィック	175
セプタム	島津製作所	172
セプタム	パーキンエルマー	170
セプタム	バリアン/ブルカー	177-178
セプタム		148, 150-151, 167-168, 170, 172, 175, 177-178
センサー/ラーソン-デービス (Sensar/Larson-Davis)	エレクトロンマルチブ ライヤー	247-248
石鹸膜流量計		200
接続部品	HPLC 用	227
接続部品	アジレント GC 接続 部品	169
接続部品		149
タ		
ターミネーション	シリンジ	26
ダイヤモンドシリンジ テクノロジー		16
ダイリューター/ディスペンサー シリンジ		40, 54
ダイレクト注入法		154
ダブルテーパー注入口ライナー		153, 168, 178
大容量シリンジ	ジャンボシリンジ	60
炭化水素除去トラップ		166
チューブ	PEEKsil™ チューブ	238-239
チューブ	カッター	242
チューブ	ガラスライニング チューブ(GLT™)	240-241
チューブ	ステンレスチューブ	242
チューブ	フューズドシリカ チューブ	234-237

製品		ページ
チューブ	ポリイミドコート フューズドシリカ チューブ	234
チューブ	キャピラリー電気泳動 チューブ	237
注文方法		3
注入口から検出器		148
注入口ライナーエンハンスメント		19
注入口ライナー充填材		154-155
注入口ライナー容量		156
注入口条件設定		155-156
注入方法		154
長形ナット		161-164
ディスクレットダイノード テクノロジー		245
ディテクターユニオン	HPLC	229
テ- (Tee)	ms NoVent™-J	195-196
テーパーフォーカスライナー (Taper FocusLiner™)		152
テーパーライナー		152, 172
テリ-チューブカッター		242
低温コールドトラップ		194
トラブルシューティング	GC	254-255
トラブルシューティング	HPLC	257-258
トラブルシューティング	シリンジ	33
特殊シリンジ	eVol® MEPST™	57
特殊シリンジ	GC オンカラム シリンジ	59
特殊シリンジ	MEPST™	57
特殊シリンジ	各種装置用 GC オンカラムシリンジ	59
特殊シリンジ	グランドシール ガスタイトシリンジ	61
特殊シリンジ	ジャンボシリンジ 0.5L-2L	60
特殊シリンジ	ジャンボシリンジ アクセサリ	60
特殊シリンジ	ハイプレッシャー シリンジ	62
特殊シリンジ	ヘッドスペース/土壌ガ スシリンジ	62
特殊シリンジ		57-62
ナ		
ナット	SilTite™ (交換用)	165
ナット	交換用 ナット	163-164
ナット	真鍮ナット	164
ナット	ステンレスナット	164-165
ナット	長形ナット	161-164
ナット	ミニユニオン	164-165
ナット		161-165
ナノボリュームシリンジ	交換用 ブランジャーイ ンニードルキット	65
ナノボリュームシリンジ		35
ニードルバルブ	ニードル	41
ニュー インスツルメント (Nu Instrument)	エレクトロン マルチブライヤー	247-248
日本電子	エレクトロン マルチブライヤー	246, 248
熱分解GC		198
燃料・石油化学	カスタマー ストーリー	10
燃料・石油化学	関連団体・学会	261
粘性効果	ガス流量とガス粘性	188
粘性効果	流量と温度の効果	188
ハ		
パーキンエルマー	GC オートサンプラー シリンジ	46, 170
パーキンエルマー	GC オンカラムシリンジ	59
パーキンエルマー	GC 注入口ライナー	171
パーキンエルマー	LC オートサンプラー シリンジ	50
パーキンエルマー	O-リング	171
パーキンエルマー	SilTite™ FingerTite フェルール	172
パーキンエルマー	エレクトロンマルチブ ライヤー	172, 246, 248

製品		ページ
パーキンエルマー	セブタム	170
パーキンエルマー	フェルール	171-172
パーメチルベータシクロ デキストリン(キラル)		82, 98
バイオ・ラッド(Bio-Rad)	エレクトロン マルチプライヤー	247
ハイプレッシャーシリンジ		31, 64
バックドカラムライナー		168, 171
バックフラッシュ	SilFlow™	185
ハミルトン	SGE シリンジ 対比表	70-72
ハミルトン	ハミルトン互換 ポンプシリンジ	55
バリアン	GC オートサンプラー シリンジ	47, 177
バリアンブルカー	FID フレームジェット	199
バリアンブルカー	GC オンカラム シリンジ	59
バリアンブルカー	GC 注入口ライナー	179-180
バリアンブルカー	O-リング	179
バリアンブルカー	SilTite™ FingerTiteフ ェルール	180
バリアンブルカー	エレクトロンマルチプ ライヤー	180, 248
バリアンブルカー	シールリング	179
バリアンブルカー	セブタム	177 -178
バリアンブルカー	フェルール	179-180
バリデーションシリンジ		34
バルクヘッドユニオン		161-164
バルコ		48-49, 227, 229
バルブ	オン/オフバルブ	189-190
バルブ	ガス駆動バルブ	188-189
バルブ	交換部品	191
バルブ	マイクロコントロール バルブ	188
バルブ	流量コントロール バルブ	190-191
バルブ		188-191
バレル内径	シリンジ	32
汎用シリンジ		35-40
日立ハイテクノロジーズ	LC用シリンジ	50
表示機能付き モレキュラーシーブ		166
表示機能付き酸素除去トラップ		166
フィッティング		149
フェルール	2穴、3穴フェルール	160-161
フェルール	Kel-F®	227
フェルール	PEEK™	227
フェルール	SilTite™ 金属フェ ルール	158
フェルール	アジレント	169-170
フェルール	穴無しフェルール	160-161
フェルール	グラファイト	149, 158-160
フェルール	グラファイト/ ベスベル®	158
フェルール	交換用 フェルール	163
フェルール	サーモサイエンティ フィック	176
フェルール	島津製作所	174
フェルール	ストレート	160-161
フェルール	パーキンエルマー	171-172
フェルール	バリアンブルカー	179-180
フェルール	レデュース	160-161
フォーカスライナー (FocusLiner™)		152, 155, 168, 171, 173, 175, 178-180, 250
フーズドシリカチューブ		234-237
ブランジャー	PTFE	29
ブランジャー	ケアー	30
ブランジャー	シリンジ別交換 ブランジャーリスト	68-69
ブランジャー	セレクション	29

製品		ページ
ブランジャー・イン・ニードル	ナノボリューム シリンジ	35, 65
ブランジャー・イン・ニードル		29, 35, 65
ブランジャーチップ		16, 29
ベースシール	アジレント	169, 170
ベックマン	LC マニュアルシリ ンジ	48, 49
ヘッドスペース/ 土壌ガスシリンジ		62
法科学分析	カスタマー ストーリー	12
法科学分析	関連団体・学会	261
ポリイミドコーティングフューズド シリカチューブ		234
ポリエチレングリコール		82, 94-95
ポリエチレングリコール(PEG) Sol-Gel相		82, 94
ポリエチレングリコール(PEG) TPA処理		82, 95-96
マ		
マイクロコントロールバルブ		188-191
マイクロチャンネルデバイス		20, 182-184, 231
マイクロフローメーター		232
マニュアルシリンジ		35-40
ミニユニオンナット		164
メソッド開発	GC	250-253
メソッド開発	HPLC	256
モレキュラーシーブ		166
ヤ		
ユニオン	GLT™ ユニオン	161-164
ユニオン	HPLC ユニオン	228-229
ユニオン	SilTite™ ミニユニオン	161-164
ユニオン	クロスユニオン	161-164
ユニオン	ステンレスユニオン	161-164
ユニオン	ストレートスルー ユニオン	161-164
ユニオン	ティーユニオン	161-164
ユニオン	バルクヘッド ユニオン	161-164
ユニオン	レデュース ユニオン	161-164
ユニオン		149, 161-164
ユニオン用交換フェルール		163-164
溶媒フィルター		231
ラ		
ライナーセレクション		151
ライナーセレクションツール		152
ライナー形状		152
ライフサイエンス分析	カスタマー ストーリー	13
ライフサイエンス分析	関連団体・学会	262
ラック	シリンジ	63
リテンションギャップキット		200
リピーティングアダプター RAX		35, 37, 38, 48, 63
流体理論		182-183
流量制御バルブ		190 - 191
ルアーロック/ルアーチップ		26, 39, 40, 41, 54, 55, 56, 67, 68
レオダイン	LC マニュアルシリ ンジ	48, 49
レデュースフェルール		160-161
レデュースユニオン		161-163

Part No.	ページ
0003..	
000300	35, 65
000301	35, 65
000303	35, 65
000310	35, 65
000311	35, 65
000350	35
000353	35
000355	35
000372	59, 65
000376	59, 65
000380	59, 65
0004..	
000400	43, 65, 71, 167
000410	43, 65, 71, 128, 138, 167
000415	43, 65, 167
000435	45, 65
000440	45, 65, 172
000445	45, 65, 172
000450	172
000475	46, 65, 170
000478	46, 65, 170
000490	44, 46, 65, 175
000492	44, 46, 65, 175
0005..	
000500	35, 65
000501	35, 65
000505	35, 65
000506	35, 65
000510	35, 65
000550	35
000553	35
000570	35, 65, 70
000585	43, 65
000587	43, 65
0006..	
000610	43, 65, 70, 167
000655	47, 65, 177
0008..	
000800	35, 65
000801	35, 65
000802	35, 65, 72
000803	35, 65, 72
000804	35, 65
000805	35
001...	
001000	36, 71
001002	36
001050	36, 72
001090	37
001100	36
001105	36, 175
001150	36
001301	48
001310	49
001400	37, 72
001450	37, 72
001455	37
001490	37
001495	37
001552	59
001554	59
001560	59
001565	59
001570	59
001585	59

Part No.	ページ
001587	59
001700	44
001800	43, 72, 167
001804	43, 72
001805	43, 72, 167
001810	43, 72, 127, 167
001814	43, 70, 72
001815	43, 72, 167
001821	43, 70, 72, 167
001822	43, 70, 72
001825	43, 70, 72, 167
001839	36
001953	46, 72, 170
001954	46, 72, 170
001955	46, 68, 170
001957	46, 68, 170
001981	44, 46
001982	44, 72
001984	44
001987	45, 172
001988	45, 172
0020..	
002000	34, 36, 70
002003	36, 70
002005	36
002007	36
002030	36, 70
002033	36
002035	36
002040	37
002050	36, 70
002055	36
002080	36
002090	37
002100	36
002101	36
002105	36
002108	36
002130	36
002133	36
002135	36
002150	36
002180	36
002200	39, 68, 70
002202	39
002208	39, 68
002250	39, 68, 70
002252	39
002300	48
002301	48, 70
002310	49
002313	49, 68, 70
002315	48
002330	48
002335	48, 68
002345	48
002350	49
002400	37, 70, 71
002450	37, 70, 71
002453	37
002455	39, 68, 71
002490	37
002493	37
002500	39, 59, 68
002520	59, 71
002700	44, 72
002705	44, 72

Part No.	ページ
002710	51, 72
002715	51, 68, 72
002800	43, 70, 167
002804	43, 70
002805	43, 70, 167
002810	43, 70, 167
002812	43, 68, 70, 167
002813	43, 70
002814	43, 70
002815	43, 70, 167
002817	43, 68, 70, 167
002818	43, 68, 70, 167
002820	43
002821	43, 70, 167
002822	43, 70
002824	43
002825	43, 70, 167
002826	43, 68, 70, 167
002827	43, 70
002829	43, 68, 70, 167
002830	43
002831	43
002835	43
002838	43
002839	36
002844	43
002845	43
002885	45
002897	45, 172
002898	45, 72, 172
002902	45, 68, 172
002923	47, 68, 177
002924	47, 68, 72, 177
002926	47, 68
002950	47, 177
002965	44, 68
002967	46, 175
002971	44, 46
002972	44, 46
002974	46
002976	44
002977	44, 68
002980	46, 175
002981	44, 46, 47, 72, 175, 177
002982	44, 46, 47, 175, 177
002983	44
002984	44, 46, 175
002985	44, 68
002986	46
002987	44, 46, 68, 175
002989	46, 175
002991	68
002992	46, 72, 175
002993	46, 175
003...	
003000	38, 70
003050	38
003090	38
003200	39, 68, 70
003250	39, 68, 70
003300	48, 70
003310	49
003312	49, 68, 70
003320	48
003600	61

Part No.	ページ
003610	61
003665	43
003668	43, 68
003700	44, 68, 72
003715	51, 68, 72
003980	44
003984	51
003985	51, 68
003987	44, 68
003988	44, 69
003989	44, 68
003990	52, 69, 70
003995	55, 69, 70
004...	
004000	38, 70
004050	38, 70
004090	38
004200	39, 69, 71
004229	39, 69-71
004230	39, 69, 71
004232	55, 69
004250	39, 69, 71
004279	41, 69, 71
004300	48, 70
004310	49
004312	49, 69, 71
004320	48
004600	61
004665	43
004668	43, 69
004670	46, 170
004682	45
004810	51, 69
004830	51
004995	50, 55, 69, 71
005...	
005000	38, 70
005050	38, 70
005055	38
005090	38
005200	39, 69, 71
005229	39, 69-71
005230	39, 69, 71
005232	55, 69
005236	69, 70
005250	39, 69, 71
005279	41, 69, 71
005291	57, 69, 225
005292	57, 69, 225
005293	57, 69, 225
005300	48, 70
005310	49
005312	49, 69, 71
005320	48
005330	51, 69
005331	69
005333	44, 69
005335	44, 69
005337	44, 69
005600	61
005610	61
005665	43
005668	43, 69
005700	44, 69, 72
005715	51, 69, 72
005720	51, 69, 72

Part No.	ページ
005921	47, 69, 177
005990	50, 55, 69, 71
006...	
006000	38, 70
006050	38, 70
006090	38
006200	39, 69, 71
006229	39, 69-71
006230	39, 69, 71
006232	55, 69
006250	39, 69, 71
006279	41, 69, 71
006291	57, 69, 225
006292	57, 69, 225
006293	57, 69, 225
006294	57, 69, 225
006300	48, 70
006310	49
006312	49, 69, 71
006320	48
006330	51, 69
006600	61
006610	61
006660	52, 69
006665	43
006680	56, 69
006682	45, 69, 172
006683	52, 69
006684	69
006690	52, 69, 70
006700	44, 69, 72
006720	51, 69, 72
006995	50, 55, 69, 71
007...	
007000	38, 70
007050	38, 70
007090	38
007200	39, 68
007229	39, 68, 70-71
007230	39, 68
007232	55, 68
007250	39, 68, 71
007279	41, 68, 71
007300	48, 71
007310	49
007312	49, 68, 71
007320	48
007600	61
007610	61
007630	68
007660	50, 68, 72
007680	52, 68
007684	68
007700	44, 68, 72
007720	51, 68, 72
007995	50, 55, 68, 71
008...	
008020	40, 54, 68, 71
008025	40, 53-55, 68, 71
008100	40, 54, 68, 71
008102	40, 54, 68
008105	49
008110	41, 68, 71
008120	51, 68
008130	44, 68, 72
008135	44, 68, 72

Part No.	ページ
008160	41, 68
008170	62
008171	62
008180	52, 68
008183	52, 68
008184	68
008185	50, 55, 68, 71
008199	68
008420	40, 54, 68, 71
008425	40, 53-55, 68, 71
008500	40, 54, 68, 71
008502	40, 54, 68
008505	49, 69
008510	41, 69, 71
008560	41, 69
008620	51, 69, 72
008630	44, 69, 72
008635	44, 69, 72
008660	52, 69
008687	50, 55, 69, 71
008700	40, 54, 69, 71
008760	40, 54, 69, 71
008762	40, 53-55, 69
008770	41, 69
008775	62, 69
008780	52, 69
008787	55, 69
008792	56, 69
008820	51, 69, 72
008900	40, 54, 69, 71
008960	40, 54, 69, 71
008962	40, 53-55, 69, 71
008970	41, 69
008975	62, 69
008987	55, 69, 71
008992	56, 69
009...	
009462	40, 54, 69
009463	40, 53-55, 69, 71
009472	41, 69, 71
009660	40, 54, 69, 71
009670	41, 69, 71
009760	40, 54, 69, 71
009770	41, 69, 71
009910	60, 71
009920	60, 71
009930	60, 71
009980	198
009984	198
009988	198
030...	
030025	42
030040	42
030045	42
030200	42, 60
030240	42
030245	42
030260	42
030265	42
030900	42
030905	42
030920	42
030930	42, 60
030950	42
030952	42

Part No.	ページ
031...	
031142	43, 69
0312170	40-41, 54, 69
0312176	40-41, 54, 69
031218	47, 68, 177
031516	40, 54, 67
031521	67
0315233	67
0315234	67
0315235	51
031535	46, 175
031536	67
031571	62
0315720	62
0315722	62
0316288	198
031745	64
031746	64
031747	64
031776	63
031780	31, 64
031781	31, 64
031782	31, 64
031786	63
031798	45, 68, 172
031803	44, 46, 51, 68
031805	39, 68
031807	46, 68, 170
031808	43, 68, 167
031809	43, 68, 167
031810	39, 48, 68
031811	39, 49, 59, 68
0318120	68
0318121	44, 68
031815	39, 49, 68
031816	44, 51, 68, 69
031817	44, 68
031818	43, 68
031819	52, 55, 69
0318191	55, 69
031820	39, 41, 49, 69
031821	51, 69
0318212	51
0318221	50, 55, 69
031823	43, 69
031824	47, 69, 177
031825	39, 41, 49, 69
031826	44, 51, 57, 69, 225
0318261	44, 51, 69
0318263	57, 225
0318271	50, 55, 69
0318274	57, 69, 225
031828	45, 69, 172
031830	39, 41, 49, 69
0318301	57, 69
0318303	57, 69, 225
0318305	57, 69, 225
031831	51, 57, 69, 225
031832	56, 69
031833	50, 52, 55, 69
031834	52, 69
0318348	52, 69
0318349	69
031835	39, 41, 49, 68
031837	50, 68
031838	52

Part No.	ページ
0318381	50, 55, 68
0318389	68
031842	40, 41, 49, 54, 61
031844	52, 68
0318441	40, 44, 50, 53-55, 68
0318444	51, 68
0318448	52, 68
0318449	68
0318451	44, 69
0318454	51, 69
031852	40-41, 49, 53-55, 68-69
031853	52, 69
031854	50, 55, 69
0318549	69
031856	40-41, 51-52, 54, 62, 69
0318562	40, 53-56, 69
031862	40-41, 54, 62, 69
031864	40, 53-56, 69
031870	40-41, 54, 69
031874	40, 53-55, 69
0318922	44, 51, 68
0318926	44, 51, 69
0318928	44, 51, 68
031902	60, 68
031903	68
031905	41
031906	41
031907	41
031910	41
031911	41
031915	41
031930	63
032...	
032002	68
032004	68
032006	68
032012	68
032014	68
032016	68
032018	68
032030	68
032040	68
032042	68
032044	60
032527	60
032532	60
032537	60
033...	
033010	35, 65
033011	35, 65
033012	35, 65
033057	35, 65
033060	65
033605	65
033610	59, 65
033620	59, 65
033630	59, 65
033708	43, 65, 167
033715	43, 65, 167
033730	43, 65, 167, 172
033732	45, 65
033738	45, 65, 172
033745	45, 65, 172

Part No.	ページ
033750	46, 65, 170
033765	46, 65, 170
033770	44, 46, 65, 175
033772	44, 46, 65, 175
034...	
034055	35, 65
034056	35, 65
034057	35, 65
034059	35, 65
034060	35, 65
034610	35, 65
034705	43, 65
034710	43, 65
034715	43, 65, 167
034720	47, 65, 177
035...	
035055	35, 65
035056	35, 65
035057	35, 65
035058	35, 65
035059	35, 65
035060	35
036...	
036010	66
036011	44, 66
036030	66
036031	66
036060	66
036110	36, 37, 66
036130	37, 66
036160	66
036250	49, 66
036310	66
036410	66
036510	66
036530	66
036603	66
036605	66
036610	59, 66
036625	66
036635	59, 66
036651	59, 66
036675	59, 66
036685	59, 66
036701	59, 66
036703	59, 66
036710	43, 66, 167
036720	43, 66, 167
036730	43, 66, 167
036910	24
036912	24
036914	24
036916	24
036918	24
036920	24
037...	
037010	44-47, 66
037011	66
037013	44, 66
037021	45, 66
037030	66
037031	66
037060	66
037110	36-37, 39, 66
037130	36-37, 66
037160	66
037221	51, 66

Part No.	ページ
037250	48-49, 66
037260	66
037270	66
037310	66
037330	66
037410	66
037510	66
037540	66
037605	66
037610	59, 66
037675	39, 59, 66
037715	43, 66, 167
037717	43, 66, 167
037725	167
037730	43, 66, 167
037745	45, 66, 172
037747	45, 66, 172
037775	47, 66
037777	47, 66, 177
037778	66, 177
037779	66, 177
037780	66, 177
037785	66, 175, 177
037787	44, 46, 66, 175
038...	
038030	67
038060	67
038110	24, 38-39, 61, 67
038111	67
038130	38, 67
038131	67
038138	67
038160	67
038161	67
038250	48-49, 51, 67
038255	51, 67
038259	51, 67
038260	67
038265	52
038270	67
038310	67
038410	67
038420	44
038430	67
038460	67
038510	67
038530	67
038717	43, 67
038732	44, 67
038735	67
038736	44
038737	45, 67
038745	47, 67, 177
038749	44
038810	41
038815	41
038820	41
038910	67
039...	
039110	24, 40, 54, 67
039115	67
039116	67
039120	67
039125	45, 67
039130	67
039138	67

Part No.	ページ
039160	67
039180	51
039182	51
039250	49, 67
039256	51, 67
039260	67
039525	45, 51
039802	62, 67
039803	67
039807	67
039808	67
039811	67
039822	67
039823	67
039827	67
039831	67
039842	67
039847	67
039851	67
039862	67
039867	67
039871	67
039880	67
039891	67
039895	67
039897	67
041...	
041820	168
041822	60
041824	177
0418240	168, 177
041826	167, 170, 178
041828	168
041844	177
0418440	168, 177
041846	167, 170, 178
041848	168
0418490	196
0418491	175
041850	168
041854	177
0418540	168, 177
041856	167, 170, 178
041871	168
041872	167, 170, 178
041879	177
041880	168, 177
041882	127, 138, 167, 170, 178
041883	167-168, 170, 178
041884	168
041886	175
041890	172
041895	172
041896	172
041897	168, 177
041898	167, 170, 178
0418990	175
0418991	168
0418992	168
041900	177
041901	168, 177
041902	167, 170, 178
041903	175
041905	172
052...	
052295	200

Part No.	ページ
052296	200
0540..	
054022	83
054028	83
054029	83
054039	83
054040	83
054041	83
054042	83
054043	83
054044	83
054045	83
054046	83
054047	83
054048	83
054049	83
054050	83
054051	83
054052	83
054053	83, 137
054054	83
054056	83
054058	83
054059	83
054060	83
054061	83
054062	83
054064	83
054065	83, 137
054066	83
054067	83
054068	83
054069	83
054070	83
054071	83
054072	83
054073	83
054076	83
054077	83
054081	83
054082	83
054085	84
054086	84
054087	84, 145
054088	84
054089	84
054090	84
054092	84
054095	84
054096	84
054097	84, 133
054098	87
054099	87, 124
0541..	
054100	88
054101	88, 106, 108, 111, 118, 120, 121, 122, 124, 128, 144
054102	88
0541025	88
054103	87
054104	87
054105	88
054106	87
054107	87
054108	87
054112	88

Part No.	ページ
054113	88, 143
054114	88, 104
054116	88
054117	88
054118	88
054119	88
054120	88
0541205	88
054121	88
054122	88
054123	88, 134
054124	88
054125	88, 105
054126	88
0541261	88
054127	88
054128	88
054129	88
054130	88
054131	88
054132	88
054133	88
054134	88
0541344	88
0541345	88
0541347	88
0541348	88
054136	88
054138	88
054139	88
054142	88
054144	88
054145	88
054146	88
054147	88
054148	88, 117
054152	88
054153	88
054154	88
054158	88
054159	88
054160	88
054167	86
054168	86
054169	86
054171	86
054175	86
054176	87
054177	87
054178	87
054179	87
054180	87
054182	86
054183	86
054184	87
054186	87, 116
054187	87
054188	87
054189	87
054192	87
054193	87
0541935	87
054194	87
054195	87
054196	87
054197	87, 132, 145
054198	87, 144

Part No.	ページ
054199	87
0542..	
054202	86
054203	86
054204	87
054215	87
054216	87
0542170	88
054229	88
054252	96
054253	96
054254	96
054255	96
054256	96
054257	96
054258	96
054259	96
054260	96
054262	96
054264	96
054265	96
054266	96
054268	96
054269	96
054270	96
054271	96
054280	96
054282	96
054283	96
0543..	
054352	97
054353	97
054358	97
054364	97
0544..	
054405	95
054415	95
054420	95
054421	95
054422	95
054424	95
054425	95
054426	95
054427	95, 130-131
054428	95
054430	95
054431	95
054432	95
054433	95
054434	95
054436	95, 118
054437	95
054438	95
054439	95
054440	95
054442	95, 117, 142
054443	95
054444	95
054445	95
054447	95, 113
054448	95
054450	95
054451	95
0544515	95
054455	91-92
054456	95
054457	95

Part No.	ページ
054458	95
054462	99, 109
054463	96
054464	96
054465	96
054466	96
054467	96
054468	96
054469	96
054470	96
054471	96
054472	96
054473	96, 138
054474	96
054476	96
054477	96, 131
054478	96
0545..	
054570	93, 113
054573	93
054580	93
054583	93
054590	93
054593	93
054596	93
0546..	
054600	93
054601	93
054602	93
054603	93
054605	93
054606	93, 114
054607	93
054610	93
054612	93
054613	93
054616	93
054617	93
054619	93
054620	93
054621	93
054622	93, 116
054623	93
054624	93
054631	89
054632	89
054633	89
054634	89
054635	89, 126
054636	89
054641	89
054642	89
054651	89
054652	89
054653	89
054655	89
054657	89
054658	89, 114, 129
054661	89, 114, 129
054662	89
054665	89
054667	89
054668	89
054670	89
054671	89
054672	89
054673	89, 127

Part No.	ページ
054674	90
054675	90
054676	90
054677	90, 100
054679	90
054680	90
054681	90
054682	90
054683	90
054684	90
054685	90
054690	90
054699	91
0547..	
054700	91
054701	91, 101, 105, 132-133, 135
054702	91
0547025	91
054703	91
054704	91
054705	91
0547100	94
054711	91, 108, 141, 146
054712	91
054713	91
054714	91
0547158	91
054716	91
054717	91
054718	91
054721	91
054722	91
054723	91
054724	91
054725	91
054734	91
054735	91
054736	91
054737	91
054738	92
054739	92
054740	92, 107
054750	92
054751	92, 99, 107, 109-110, 142
054752	92
054760	92
054761	92
054762	92
054770	92
054771	92
054772	92
054777	85
054779	85
054782	85
054785	94
054786	94
054787	94
054788	94
054789	94
054791	94
054792	94
054793	86
054794	86
054795	86, 127

Part No.	ページ
054796	94, 110, 115, 119, 123, 136
054797	94, 138
054798	86
0548..	
054800	85, 128-129
054801	85
054802	85, 126
0548025	85
054803	85
054806	84
054807	84
054808	84
054809	84
054810	84
054811	83
054812	83
054813	83
054815	83
054818	84
054819	84
054820	83
054823	91
054826	98, 101
054827	98
054830	98
054831	98
054832	98, 137
054834	98
054835	98, 102
054836	98
054838	98
054839	98
054840	98
054841	98
054842	98
054870	84
054871	84
0549..	
054900	98
054901	98, 115, 121
054902	98
054950	84, 125
054961	95
054963	95
054978	97
054979	97, 103
054980	97
054981	97
054982	97
054983	97
054984	97
054985	97
055...	
055100	98
055110	98
0624..	
062401	242
062406	242
062415	242
062416	242
0624160	242
0624173	242
062418	242
0624201	239
0624202	239
0624203	239

Part No.	ページ
0624204	239
0624205	239
0624214	239
0624215	239
0624216	239
0624217	239
0624218	239
0624225	239
0624226	239
0624227	239
0624228	239
0624229	239
0624230	239
0624231	239
0624232	239
0624233	239
0624234	239
0624241	239
0624242	239
0624243	239
0624245	239
0624249	239
0624250	239
0624251	239
0624252	239
0624253	239
0624254	239
0624261	239
0624262	239
0624263	239
0624264	239
0624265	239
0624269	239
0624271	239
0624272	239
0624273	239
0624275	239
0624279	239
0624290	239
0624291	239
0624292	239
0624293	239
0624294	239
0624300	239
0624301	239
0624302	239
0624303	239
0624304	239
0624311	239
0624312	239
0624313	239
0624315	239
0624319	239
0624341	239
0624342	239
0624343	239
0624345	239
0624349	239
0624350	239
0624351	229, 239
0624352	239
0624353	239
0624354	239
0624365	239
0624366	239
0624367	239
0624368	239

Part No.	ページ
0624369	239
0624370	239
0624371	239
0624372	239
0624373	239
0624374	239
0624375	239
0624376	239
0624377	239
0624378	239
0624379	239
0624380	239
062442	236
0624431	237
0624432	237
0624434	237
062444	236
062445	236
0624450	236
06244501	236
06244502	236
06244503	236
0624455	236
0624459	236
062446	236
0624460	236
0624461	236
0624463	236
0624465	236
0624469	237
062447	237
0624470	237
0624471	237
0624473	237
0624474	237
0624475	236
0624476	237
0624478	237
0624479	237
062448	237
062449	236
0624491	236
062454	235
062456	235
062457	235
062458	235
062460	235
062461	235
0624625	235
062463	235
0624635	235
0624655	235
062466	235
0624685	235
062469	235
062470	235
062472	235
062473	235
062474	235
062475	235
062476	235
062478	235
062479	235
062481	235
062482	235
062492	235
0625..	

Part No.	ページ
0625010	200
0625011	200
0625026	196
062503	200
0625031	200
062505	200
062506	200
0627..	
062710	235
062711	235
062712	235
062713	235
062801	237
062803	237
062812	237
062813	237
062823	237
062881	237
064...	
064033	237
064034	237
064050	237
064051	237
064052	237
064054	237
064061	237
064062	237
064102	237
064103	237
064108	237
064114	237
065...	
0650010	227
0650020	227
072...	
0726001	173-174
0726003	161
0726004	176
0726005	169
0726006	169
0726007	173
072601	163, 179
072602	163, 179
072603	163-164, 191
072604	161
072606	160
072607	160
072608	160
0726080	174
0726082	174
072609	160
072610	160
072614	176
0726151	161
072619	176
072621	161, 171, 176, 179
0726212	161
0726217	179
072622	160, 171, 176, 179
072623	160
072624	171
072625	160
072626	160, 163, 171, 179, 193
072627	160, 163, 171, 179, 193

Part No.	ページ
0726270	160
072628	160
0726280	171
0726281	161
0726282	161
0726283	160
072629	164
072630	164
072635	169
072636	169
072650	191, 196, 200
072651	161
072652	160
0726520	160
072653	160
0726532	169, 179
0726533	173
0726536	171
072654	160, 163, 169, 171, 174, 179,
0726548	176
0726549	176
072655	160, 163, 169, 171, 174, 179, 186
0726557	176
072656	160
0726561	174
0726562	174
0726563	174
0726564	174
072657	160, 191, 193
072658	160
072659	160
072660	160
072661	160
072662	160, 186-187
072663	160, 163, 169, 171, 174, 179
0726632	160
072664	160, 186-187
0726640	160
0726641	160
0726642	160
072665	160
0726650	160
072666	161
0726660	161
072667	161, 169, 171, 176, 179
0726673	161
072668	161
072669	160, 169, 171, 176, 179
072670	160
0726700	160
0726701	160
0726702	160, 171
0726703	160, 171
072671	160, 171
072673	161
072674	160
072695	164
072696	164, 176
072697	164, 176
072698	164, 176
073...	
0730004	227, 229

Part No.	ページ
0730010	227
0730014	227, 229
0730018	42
0730019	42
073105	160
073109	160, 169
073111	160, 169
073113	160, 169
073200	169, 171, 174
073201	169, 171, 174
073202	169, 171, 174
073204	174
073205	174
073206	174
073219	164, 169, 172, 180
073220	169, 172, 174, 180
073221	169, 172, 174, 180
073222	169, 172, 174, 180
073224	174
073225	165
073226	165, 169
073227	174
073228	174
073229	174
073230	165, 176
073231	165, 180
073232	165, 174
073233	165, 174
073270	169
073271	169
073272	169
073273	169
073300	179
073301	179
073302	179
073303	179
073330	176
073331	176
073332	176
073333	176
073350	174
073351	174
073352	174
073400	169
073401	169
073450	176
073451	176
073452	176
073453	176
073470	164
073471	164
073472	164
073473	231
073550	164
073551	164
073552	164
073553	164, 165
073554	164
073610	170
073611	170
073612	170
073614	176
073615	176
073616	176

Part No.	ページ
073618	180
073619	180
073620	174
073621	174
073622	172
073623	172
073630	170, 172, 174, 176, 180
073631	170, 172, 174, 176, 180
073633	170, 172, 174, 176, 180
073636	170, 172, 174, 176, 180
073640	170
08...	
082707	241
082708	241
082709	241
082710	241
082712	241
082717	241
082718	241
082719	241
082720	241
082722	241
082723	241
082724	241
082725	241
082732	241
082733	241
082734	241
082735	241
0827352	241
0827353	241
0827354	241
0827355	241
082737	241
0827375	241
0827376	241
0827377	241
082738	241
082739	241
082740	241
082742	241
082743	241
082744	241
082745	241
082747	241
082750	241
082760	241
082767	241
082768	241
082769	241
082770	241
08277028	241
082780	242
082781	242
082782	242
090...	
090111	200
090112	200
090113	200
092...	
092001	168, 178
09200101	168, 178
092002	114, 168, 178
09200201	168, 178

Part No.	ページ
092003	107, 124, 128, 168, 178
09200301	168
092004	168, 169
09200401	168, 169
092005	107, 124, 168, 178
09200501	168, 178
092007	168, 178
09200701	168, 178
092008	168, 178
092010	168, 178
09201001	168, 178
092011	168, 178
092013	168, 178
09201301	168, 178
092016	168, 178
09201601	168, 178
092017	103, 109, 111, 115, 119, 123, 133-136, 138, 142, 168, 178
09201701	168, 178
092018	99, 105-106, 110, 118-122, 127, 132, 137, 144, 168, 178
09201801	168, 178
092019	178
09201901	178
092021	178
09202101	178
092022	179
09202201	179
092024	179
09202401	179
092025	178
09202501	178
092026	178
09202601	178
092027	179
09202701	179
092028	178
09202801	178
092030	179
09203001	179
092031	179
09203101	179
092034	179
09203401	179
09203425	179
092036	179
09203601	179
09203625	179
092037	179
09203701	179
09203725	179
092038	179
09203801	179
09203825	179
092039	175
09203901	175
092045	175
09204501	175
092046	175
09204601	175
09204625	175
092048	175
09204801	175

Part No.	ページ
092049	173
09204901	173
092058	173
09205801	173
09205825	173
092059	173
09205901	173
09205925	173
092061	173
09206101	173
092062	173
09206201	173
092064	173
09206401	173
092065	173
09206501	173
092066	173
09206601	173
092068	173
09206801	173
09206825	173
092071	173
09207101	173
092077	173
09207701	173
09207725	173
092082	173
09208201	173
0920831	173
092083101	173
092084	173
09208401	173
092085	173
09208501	173
09208525	173
0920861	171, 173
092086101	171, 173
092087	173
09208701	173
092089	171, 173
09208901	171, 173
092091	171
09209101	171
092092	171
09209201	171
09209225	171
092094	171
09209401	171
092095	171
09209501	171
09209525	171
092097	171
09209701	171
092098	171
09209801	171
0920990	171
09209901	171
092099025	171
092100	171
09210001	171
09210025	171
092101	171
09210101	171
092103	168, 171, 178
09210301	168, 171, 178
092111	168, 178
09211101	168, 178

Part No.	ページ
092113	178
09211301	178
092115	168, 178
092117	179
09211701	179
092141	175
09214101	175
09214125	175
092142	176
09214201	176
09214225	176
092144	175
09214401	175
09214425	175
092147	175
09214701	175
09214725	175
092148	175
09214801	175
09215001	175
0921501	175
09215025	175
092155	176
09215501	176
09215525	176
092210	169
09221001	169
092211	169
092218	168
092219	168, 178
092220	168, 178
09222125	178
092222	168, 178
092223	168, 178
092224	168, 178
092228	179
092229	168, 178
092230	168, 178
092234	168
09223401	168
092235	168
092236	171
09223601	171
092243	169
09224301	169
092244	171
09224401	171
092245	179
09224501	179
09224525	179
092246	169
09224601	169
092270	180
09227001	180
092272	180
09227201	180
092273	180
09227301	180
092290	173
09229001	173
09229025	173
093...	
0932184	166
0933424	194
093346	194
093352	197

Part No.	ページ
093354	197
093355	197
093356	197
093357	197
093390	193
093391	193
093510	197
093513	197
093514	197
093515	197
093516	197
093517	197
093518	197
095...	
095000	198
0950013	198
0950021	198
0950043	198
0950046	198
0950071	198
0950090	198
0950095	198
0950120	198
0950204	198
0950205	198
0950206	198
10....	
101230	163
101250	163
101270	163
101290	163
101300	163
101310	163
101320	163
101340	163
1021003	227
1021011	227
103330	163
1033301	163
103400	163-164
103401	163-164
103402	163-164
103403	163-164, 194
1034030	163-164
103404	194
103405	163-164, 193
103406	164
1034060	179
103408	163-164, 193
1034085	176
103418	163
1034180	163
1034181	163
1034183	163
1034187	164
103419	163
103420	163
1034200	163
103427	163
103428	163
103430	164
103431	164
103432	164
103433	164
103451	163
1034606	191
103469	199

Part No.	ページ
103470	199
103474	199
103475	199
103477	199
103479	199
103480	165
103481	166
103482	166
103485	166
1034850	166
103486	166
103487	165
103488	166
103489	197
103491	166
103494	165
103495	166
1034950	190
11....	
113342	196
113343	196
113344	196
113345	196
113346	196
113347	196
113349	196
113350	195
113351	195
12....	
1236012	190
1236020	190
1236032	190
1236071	189
1236091	189
1236101	191
1236103	189
1236104	189
1236281	189, 191
1236282	191
1236283	190
1236291	187
123630	187
1236300	163
1236302	163
1236306	163
123632	186
123633	186
123634	186, 187
123681	191
123683	191
123687	191
123708	231
123720	185
123721	185
123722	185
123723	185
123724	185
123725	185
123730	185
123731	185
123732	185
123733	185
123734	185
123735	185
123740	231
123741	231
14....	

Part No.	ページ
14132	247-248
14133	247
14133H	247
14138	172, 177, 180, 246, 248
14139	177
14143	247-248
14144	247-248
14147	180, 246, 248
14150HM9	247-248
14180H	246,248
14185	246-248
14210	246,248
14214	246,248
14217	246,248
14222	246-247
14511	170, 246-247
14516	170, 246-247
14533	174, 246, 248
14561	246,248
14562	246,248
14562A	246,248
14566	246,248
14568H	246,248
14570	246,248
14571	246,248
14573	246-247
14574	246,248
14610	246-247
14612	246-247
14613	246-247
14616	170, 246-247
14617	170, 246-247
14630	246, 248
14632	246, 248
14633	177, 246, 248
14820	247-248
14823H	247-248
14824	247-248
14831H	247
14834H	246-248
14870	247-248
14874	247-248
14875	247
18.....	
18060001	198
18614600	187
1861461	187
18614610	187
18614620	187
1862460	187
20....	
200005	228
200009	229
200010	53
202002	228
2020035	228
202009	226
2020155	228
202016	228
204000	231
204002	226
205000	230
205001	230
2050010	230
2050014	230
205002	230

Part No.	ページ
205003	230
205004	230
205005	230
205006	230
205007	230
205008	230
206102	227
206160	227
2062746	229
2062747	229
2062752	229
2062753	229
206370	232
206372	232
206377	232
206379	232
21....	
212005	226
212006	228
212007	228
212008	228
212009	229
212010	229
212011	229
212012	226
213006	229
213007	229
213008	229
22....	
222000	230
222002	226, 229
222005	228
222006	228
222007	228
222008	226
222009	229
222010	229
222011	229
222012	226
222013	232
222014	232
222016	226
222017	226, 229
222204	210
222205	210
2222054	209
2222066	209
2222070	209
2222072	209
2222158	209
222404	210
2224054	209
2224058	209
2224072	209
2227054	209, 225
223005	229
223006	229
223007	229
25....	
250003	210
250005	210
250007	210
250009	210
250013	210
250015	210
250017	210
250019	210

Part No.	ページ
250021	210
250023	210
250025	210
250027	210
250029	210
250031	210
250033	210
250100	208, 217
250102	208, 212, 219
250105	208
250107	208
250110	208, 211
250112	208
250115	208
250117	208
250120	208
250122	208
250125	208
250127	208
250130	208
250132	209
250135	209
250137	209, 215-216
250140	209, 213
250142	209
250150	208
250152	208
250155	209
250157	209
250160	209
250162	209
250170	208, 214
250172	208
250175	209
250177	209
250180	209
250182	209
250190	208
250192	208
250195	208
250197	208
250200	208
250202	208
250210	208
250212	208, 211
250215	208
250217	208
290...	
2900101	225
2900102	225
2900103	225
2900104	225
2900105	225
2900106	225
2900301	225
2900302	225
2900303	225
2900304	225
2900305	225
2900306	225
2900401	225
2900402	225
2900403	225
2900404	225
2900405	225
2900406	225
2900408	225

Part No.	ページ
2900409	225
2900501	225
2900502	225
2900503	225
2900504	225
2900505	225
2900506	225
2900508	225
2900509	225
2900601	225
2900602	225
2900603	225
2900604	225
2900605	225
2900606	225
291...	
2910000	24
2910005	24
2910010	24
2910012	24
2910020	24, 69
2910021	24, 69
2910022	24, 69
2910023	24, 69
2910024	24, 69
2910025	24, 69
2910026	24, 57, 69
2910027	24, 57, 69
2910030	24
2910040	24
2910100	24
2910320	24
2910322	24
2910324	24
2910380	24, 69
2910382	24, 57, 69
2910384	45, 57, 69
292...	
2926210	45
2926230	51
2928310	45, 69
2928330	51, 69
2928410	45, 69
2928430	51, 69
2928510	45, 69
2928530	51, 69
2928610	45, 69
2928630	51, 69
2928710	45, 69
2928730	51, 69
2928820	45, 69
2928830	51, 69
2928920	45, 69
2928930	51, 69
2928922	45, 69
2928932	51, 69
293...	
2930380	45, 51, 69
2930480	45, 51, 69
2930580	45, 51, 69
2930680	45, 51, 69
2930780	45, 51, 69
2930880	45, 51, 69
2930980	45, 51, 69
2930985	45, 51, 69

データ ファイル名	GCアプリケーション	ページ
<b>有機酸 (ACI)</b>		
ACI 02	水中の有機酸の分析 - BP21 -	131
ACI 03	有機酸11成分の分析 - BP20 -	131
<b>アルコール・フェノール (ALC)</b>		
ALC 02	アルコール18成分の分析 - BP20 -	130
ALC 06	US EPA 625 フェノール類の分析 - BPX50 -	109
ALC 09	フェノール類の分析 - BPX35 -	135
<b>アミン (AMI)</b>		
AMI 03	芳香族アミンの分析 - BP5 -	132
AMI 04	アミン類の分析 - BP1 -	133
AMI 06	ジアゾ染料からの芳香族アミンの分析 - BPX35 -	132
<b>脂肪酸メチルエステル</b>		
AN-0011-C	$\omega$ -3脂肪酸の分析 - BPX70 -	114
AN-0022-F	強極性カラムでの脂肪酸メチルエステル(FAMEs)の分析 - BPX90 -	113
<b>PCBs</b>		
AP-0040-C	HT8: パーフェクトPCBカラム	100
<b>多環芳香族 (ARO)</b>		
ARO 08	多環芳香族炭化水素(PAH)の分析 - HT8 -	99
ARO 13	BTEXの分析 - SolGel-Wax™ -	110
ARO 14	有機塩素系化合物および芳香族ニトロ系化合物の分析 - SolGel-1ms™ -	109
<b>環境 (ENV)</b>		
ENV 03	有機塩素系農薬18成分の分析 - BPX5 -	105
ENV 04	除草剤の分析 - BPX35 -	108
ENV 13	飲料水の揮発性有機化合物(VOC)の分析 - BP624 -	102
ENV 17	飲料水中の揮発性有機化合物(VOC)の分析 - BP624 -	101
ENV 45	有機リン系農薬の分析 - BPX50 -	107
ENV 48	除草剤の分析 - BPX5 -	108
ENV 51	全回収石油炭化水素(C8~C40)の分析 - SolGel-1ms™ -	127
ENV 52	工業溶媒の分析 - SolGel-Wax™ -	138
ENV 54	石油蒸留シミュレーション - BPX1 -	129
ENV 54	全回収石油炭化水素の分析 - BPX5 -	124
ENV 57	US EPA 8081 有機塩素系農薬の分析 - BPX35 -	105
ENV 59	US EPA 8141 有機リン系農薬の分析 - BPX5 -	106
ENV 62	多環芳香族炭化水素(PAH)の分析 - BPX50 -	99
ENV 65	ピレスロイド系農薬の分析 - BPX50 -	110
ENV 84	US EPA 8270 半揮発性有機化合物の分析 - BPX5 -	111-112
TP-0102-C	揮発性有機化合物(VOC)の分析 - BPX-Volatiles -	103
TP-0138-C	PBDD & PBDF混合品の分析 - BPX70 -	140
TP-0187-C	多環芳香族炭化水素(PAH)の分析 - BPX50 -	101
<b>香料・香気成分 (FLA)</b>		
FLA 03	ニオイイリス濃縮物の分析 - BP20 -	118
FLA 05	メンソール油の分析 - CYDEX-B -	115
FLA 12	ナツメグ油の分析 - BPX5 -	121
FLA 13	ローズマリー油の分析 - BPX5 -	122
FLA 14	ラベンダー油の分析 - BPX5 -	118
FLA 15	ティーツリーオイルの分析 - BPX5 -	120
FLA 16	パインオイル(松油)の分析 - BPX5 -	120
FLA 18	イランイラン油の分析 - SolGel-Wax™ -	119
FLA 19	ユーカリ油の分析 - SolGel-Wax™ -	115
FLA 21	スベアミント油の分析 - SolGel-Wax™ -	119
FLA 22	タスマニアラベンダー油の分析 - SolGel-Wax™ -	123
<b>食品 (FOO)</b>		
FOO 02	食品防腐剤の分析 - BP5 -	116
FOO 03	スコッチ・ウイスキーの分析 - BP20 -	113
FOO 04	13成分糖アルコール(アルジトールアセテート化)分析 - BPX70 -	116
FOO 16	トリグリセリド標準品の分析 - HT5 -	114
FOO 21	植物ステロールの分析 - BPX5 -	117
FOO 24	ワインの分析 - BP20 -	117
<b>石油化学 (PET)</b>		
PET 01	ガソリン相当炭化水素の分析 - BP1-PONA -	125
PET 06	Polywax 655と精製潤滑油の分析 - HT5 -	129
PET 11	原油・ワックス混合物の分析 - HT5 -	126
PET 18	Polywax 655の分析 - BPX1 -	128
PET 22	無鉛ガソリンの分析 - BPX5 -	128
PET 26	ASTM D2887用標準試薬の分析 - BPX1 -	126
PET 27	Polywax 1000の分析 - HT5(アルミクラッド) -	127

データ ファイル名	GCアプリケーション	ページ
<b>製薬 (PHA)</b>		
PHA 01	酸性/中性ドラッグの分析 - BPX35 -	146
PHA 03	アルカロイド系麻薬の分析 - BP5 -	144
PHA 04	睡眠薬と鎮痛薬の分析 - BP1 -	145
PHA 06	薬物スクリーニング(10-20ng/component) - BPX5 -	143
PHA 08	ステロイドの分析 - BPX5 -	143
PHA 09	三環系抗うつ薬の分析 - BPX35 -	141
PHA 10	バルビツレート系催眠薬の分析 - BP5 -	145
PHA 13	血中アルコールの分析 - BP20 -	142
PHA 14	乱用薬物の分析 - BPX35 -	141
PHA 15	競走馬のドーピング検査 - BPX5 -	144
PHA 19	抗けいれん薬と抗うつ薬の分析 - BPX50 -	142
<b>ポリマー (POL)</b>		
POL 01	ラテックス中の未反応モノマーの分析 - BP20 -	136
POL 05	スチレンイソブレン共重合体、ポリスチレンの熱分解物 - BP1 -	137
POL 06	アクリレートの分析 - SolGel-Wax™ -	136
<b>溶媒 (SOL)</b>		
SOL 04	アクリル酸/アクリルアミドの分析 - BP21 -	138
SOL 21	溶媒分析 - BP624 -	137
SOL 25	ケトン類22成分の分析 - BPX35 -	133
SOL 33	ケトン類の分析 - BPX5 -	134

データ ファイル名	GCアプリケーション	ページ
<b>環境</b>		
	EPA610法におけるPAHs分析 ProteCol™ C18 GP125	211
<b>一般化学</b>		
	パラベン混合物分析 ProteCol™ C18 HPH125	211
<b>食品・香料・香気成分</b>		
TP-0199-H	MEPS抽出によるフルーツジュース中のフラボノイド分析 ProteCol™-P C18 HQ105	212
<b>ライフサイエンス</b>		
	エノラーゼ トリプシン消化物分析 ProteCol™-G C18 HQ303	213
TA-0141-H	リボソーム タンパク質分析 ProteCol™-G C8 HQ1003	214
	BSA トリプシン消化物分析 ProteCol™-G C18 HQ303	215
	ヒト $\alpha$ 1-プロテイナーゼ阻害剤トリプシンペプチド分析 ProteCol™-G C18 HQ303	216
<b>製薬</b>		
TP-0190-H	NIST SRM870 ProteCol™-P C18 HQ105	217
TP-0135-M	MEPSとESI-LCMSnを使った咳止め薬の代謝物抽出と分析	218-219

## 免責事項

### SGE製品

SGEの全ての製品は、医療上の目的・用途で使用できません。

### 利用範囲

このガイドに示されている全ての製品の利用が可能です。

### 製品仕様

SGEでは、全ての製品に対して継続して改良を行ってまいります。製品仕様（寸法、性能など）は品質改善のため、予告なく変更することや販売中止をすることがありますので、あらかじめご了承ください。

### 返品

SGE従業員の健康被害を考慮して、有害物質で汚染された製品の返品はお止め下さいますようお願い致します。製品の不備・不良などございましたら、お手数ですが、必ず返品発送される前に購入された販売店経由でSGEにご連絡くださいますようお願い致します。

### 誤記・間違いに関して

このカタログに掲載の情報は、我々の知識の中で正しいかつ正確なものを載せるようにしておりますが、間違った記載がされている場合がございます。これらの情報は保証されているものではなく、SGEではこの点において責任を負いかねます。

### 製品保証

SGEは、記載の品質と性能を満たしている材料または製造上の欠陥がないことに対して、製品出荷日から45日間の保証期間を設けています。この保証は、弊社で明らかな欠陥が確認され該当製品が返品された場合にのみ、製品の無償交換を実施することを意味しています。また、保証期間が経過した後や、もしくは誤った保管方法や使用方法における不備・不具合の発生の場合には、この保証は適応されません。また、このSGEによる保証は、我々の製品に対してのみ適応され、その他の製品・装置・特定の目的など如何なる事項に対して適応されません。またSGEは、その不具合製品と組み合わせで利用したことによって間接的もしくは付随的に発生した如何なる損害に関しても、賠償の責任を一切負わないものとします。保証する最大の限度額は、当該製品の販売価格と致します。

### トレードマーク

記載された商標はそれぞれの所有者の商標または登録商標です。全ての材料において、我々がそれらを販売しても、特許に基づくライセンスや権限は付与されません。

**AUSTRALIA & PACIFIC REGION**

SGE Analytical Science Pty Ltd  
7 Argent Place, Ringwood  
Victoria 3134 Australia  
Toll Free: 1800 800 167  
Tel: +61 (0) 3 9837 4200  
Fax: +61 (0) 3 9874 5672  
Email: support@sge.com

**CHINA**

SGE Shanghai Representative Office  
Room 8221A, No. 808 Hongqiao Road  
Shanghai China  
Tel: +86 21 6407 9382  
Fax: +86 21 6407 9386  
Email: china@sge.com

**MIDDLE EAST**

SGE Gulf  
Y2 - 133, Sharjah Airport International  
Free Zone (SAIF Zone)  
P.O. Box 9377, Sharjah, UAE  
Tel: +971 6 557 3341  
Fax: +971 6 557 3541  
Email: gulfsupport@sge.com

**EUROPE**

SGE Europe Ltd  
European Head Office  
1 Potters Lane  
Kiln Farm Milton Keynes  
MK11 3LA United Kingdom  
Toll Free: 00800 2790 8999  
Toll Free Fax: 00800 2626 2609  
Tel: +44 1908 568 844  
Fax: +44 1908 566 790  
Tel France: +33 1 69 29 80 90  
Fax France: +33 1 69 29 09 25  
Tel Germany: +49 (0) 6155 / 60746 0  
Fax Germany: +49 (0) 6155 / 60746 50  
Email: europe@sge.com

**INDIA**

SGE Laboratory Accessories Pvt Ltd  
430 Milan Industrial Estate  
Abhudaya Nagar T. J. Road  
Mumbai - 400 033 India  
Tel: +91 22 24715896  
Fax: +91 22 24716592  
Email: sgeindia@vsnl.com

**UNITED STATES OF AMERICA**

SGE Incorporated  
2007 Kramer Lane  
Austin Texas 78758 USA  
Toll Free: (800) 945 6154  
Tel: +1 512 837 7190  
Fax: +1 512 836 9159  
Email: usa@sge.com

**JAPAN**

SGE Japan Inc  
RK CUBE 3F 6-85, Ohta-machi  
Naka-Ku, Yokohama-shi  
Kanagawa 231-0011 Japan  
Tel: +81 45 222 2885  
Fax: +81 45 222 2887  
Email: japan@sge.com





**エス・ジー・イー・ジャパン株式会社**

〒231-0011 横浜市中区太田町6-85 RK Cube 3F

TEL:045 222 2885 FAX:045 222 2887

e-mail:japan@sge.com

販売店

各製品の詳しい仕様、価格につきましてはエス・ジー・イー ジャパンもしくは販売店へお問い合わせ下さい。カタログの内容および製品仕様は予告無しに変更されることがありますのでご了承ください。