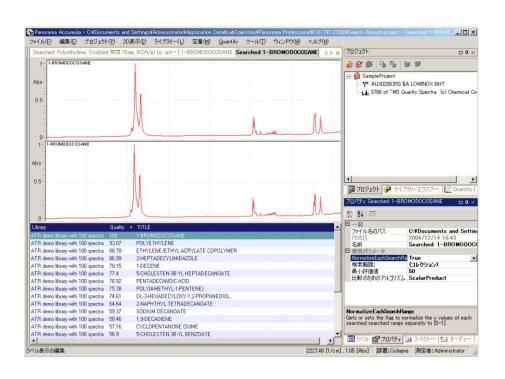
SPECTRA DATABASES

STJ データベース 価格表

2018-2019



株式会社 エス・ティ・ジャパン

www.stjapan.co.jp

データベースのご使用にあたって

ユーザー登録

エス・ティ・ジャパンのデータベースをご利用頂くには、従来使用許諾契約書を交わさなければなりませんでした。

その煩雑さを解消すべくユーザー登録方式に改定いたしました。(※一部商品を除きます)

ご購入後、納品されるパッケージに付属のマニュアルから、**ユーザー登録**を行って頂きます。登録後に各種アフターサービスのご利用が可能になります。 データベースに関する追加情報、バージョンアップの情報等登録された情報に基づき、ご案内させて頂きます。

契約更新について

エス・ティ・ジャパンのデータベースには使用期限がありません。永久使用権になります。

検索ソフトの対応フォーマット

エス・ティ・ジャパンのデータベースは、多くの検索ソフトで動作することが可能です。検索ソフトの対応フォーマットを示します。 (2018 年 3 月現在)

	Panorama (GRAMS 形式)	IRsolution /LabSolutionIR	Spectrum	Omnic	Opus	Grams	MicroLab
IChem ATR Standard Libraries	0	0	0	0	0	0	0
Nicodom Library	0	0	0	0	0	0	0
IChem/SDBS Standard Libraries	0	0	0	0	0	0	0
Hummel/STJ Libraries	0	0		0	0	0	0
IChem/SDBS Raman Standard Libraries	0	1	0	0	0	0	_
RASMIN Inorganic Raman Library	0	ı	0	0	0	0	_
IChem Polymer IR/Raman Libraries				0	0		
N IR Libraries	0	-	0	0	0	0	_
Quantitative Infrared Gas Libraries	0					0	

^{※「}一」=IR、ラマン、NIR の種類による規格外

- ※ STJ Search SW のサポートは終了いたしました。また、HyperIR の Library はプロテクションの関係で供給終了いたしました。
- ※上記ライブラリーの動作状況につきましては、エス・ティ・ジャパンにて動作確認を行ったもので、各 FTIR メーカ独自で動作確認を行ったわけではありません。

対応 OS

Windows 10 対応になっています。

プロテクション

これらのデータベースのプロテクションは、MACアドレスによるエージェントプロテクション、もしくはUSBのプロテクションキーを使用したものを選択できます。MACアドレスによるプロテクションの場合、LANに接続できる環境が必要になります。

スペクトル数

本ライブラリーの収録スペクトル数は、ご利用いただくサーチソフトウェアによって、若干記載内容と異なります。

インストールおよびトレーニング費用について

- データベースの購入価格が¥100,000 以下の場合、データプロテクション費用を別途申し受けます。
- ・ 弊社サービスによるライブラリーのインストールをご希望される場合は作業費 + 交通費を別途申し受けます。
- ・検索ソフト(Panorama)とライブラリーを購入された場合、それらのインストールおよびトレーニングをご希望される場合は作業費及びトレーニング費 + 交通費を別途申し受けます。

目次

赤外スペクトルデータベース (INFRARED SPECTRA)	4
ICHEM ATR STANDARD DATABASES (アイケム ATR スタンダードデータベース)	4
ATR-FTIR DATABASE FOR ANALYTICS FOR FOREIGN SUBSTANCES(赤外 ATR 異物解析用データベース)	7
FUJI FILM Wako IR Library(富士フイルム和光純薬 赤外データベース)	7
Polymer Additives Library (プラスチック用添加剤データベース)	7
Polymer and Elastomer Library Book(プラスチック・エラストマーデータベース)	7
Nicodom Databases (ニコドムデータベース)	8
Nicodom Databases Book (ニコドムデータベース 書籍)	9
ICHEM/SDBS STANDARD DATABASES(アイケム SDBS スタンダードデータベース)	10
Hummel/STJ Libraries(ヒュンメル STJ ライブラリー)	12
Toronto Forensic Databases (Toronto 法医学データベース)	12
ラマンスペクトルデータベース (RAMAN SPECTRA)	13
ICHEM/SDBS RAMAN DATABASES (アイケム SDBS データベース)	13
FUJI FILM WAKO RAMAN DATABASE(富士フイルム和光純薬 ラマンデータベース)	15
赤外・ラマンスペクトルデータベース (INFRARED /RAMAN SPECTRA)	16
ICHEM POLYMER IR/RAMAN DATABASES(アイケムポリマー 赤外/ラマンデータベース)	16
ICHEM POLYMER IR/RAMAN DATABASES BOOK(アイケムポリマーデータベース 書籍)	16
近赤外スペクトルデータベース (NEAR INFRARED SPECTRA DATABASES)	17
NIR Infrared Databases(近赤外データベース)	17
Nicodom NIR Databases (ニコドム近赤外データベース)	17
NICODOM NIR DATABASES BOOK(ニコドム近赤外データペース 書籍)	17
赤外ガス スペクトルデータベース (HIGH RESOLUTION GAS SPECTRA)	18
Quantitative Infrared Gas Databases(定量用赤外ガスデータベース)	18
NIST ガススペクトルデータベース	18

FT-IR 用顕微測定ユニット SurveyIRTM

SurveyIR™は、FTIR での微小な異物等の微小物の測定を簡単かつ、高性能に行うために設計された新たな FT-IR 用の顕微アクセサリーです。

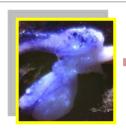
非常にコンパクトでシンプルな構成で、光学調整を必要としない設計により、 FT-IR の試料室に非常に簡単に取り付けることが出来ます。

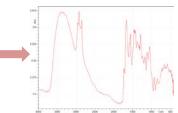


- ・赤外スペクトルを測定しながら、可視観察が可能
- ・照明モードや照度、アパーチャー、透過/反射モードの選択が可能
- ・各種セル(ダイヤモンドセルなど)の設置が可能









赤外スペクトルデータベース (Infrared Spectra)

IChem ATR Standard Databases(アイケム ATR スタンダードデータベース)

世界で初めてのダイヤモンド ATR データベースです。近年 ATR 測定法の進化はめざましく、固体、液体、気体等広範囲の試料を僅かな前処理で測定できるため、KBr 錠剤法を上回る勢いです。光の潜り込み深さが測定試料の厚みにあたることで、飽和等の無い、常に一定した再現性の良いスペクトルが得られ、ヒット率が向上します。測定試料の純度は 98%以上あるいはそれ以上のものを使用し、各スペクトルには化合物名、CAS 番号(判明分のみ)が記載されています。これまでに集録した 41,603 スペクトルを 32 のカテゴリーに分け、お求め易くしました。IChem(アイケム)データベースは 4000-400 cm⁻¹ の波数範囲、Aldrich(アルドリッチ)データベースは 4000-650 cm⁻¹ の波数範囲で測定され、IChem/Aldrich(アイケム/アルドリッチ)データベースは、アイケムとアルドリッチデータベースを合わせたものから重複するスペクトルを除いたものになっています。よって測定波数範囲は 4000-400 cm⁻¹ と 4000-650 cm⁻¹ が混在します。

スタンダードラ	データベース		
ATR 標準化合物			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30000-51	IChem/Aldrich ATR スタンダード	41,607	¥1,916,100
30001-51-1	IChem/Aldrich ATR スタンダード Vol.1 ※	13,604	¥638,700
30001-51-2	IChem/Aldrich ATR スタンダード Vol.2 ※	13,605	¥638,700
30001-51-3	IChem Aldrich ATR スタンダード Vol.3 ※	13,605	¥638,700
30001-51UG1	IChem/Aldrich ATR スタンダード アップグレード 1	4,964	¥93,900
30001-51UG2	IChem/Aldrich ATR スタンダード アップグレード 2	9,478	¥355,900
30001-51UG3	IChem Aldrich ATR スタンダード アップグレード 3	14,051	¥562,500
20001-51	IChem ATR スタンダード	14,345	¥895,400
10001-C	Aldrich ATR スタンダード	18,513	¥1,012,000
※Vol.1~3 には、※30	030 製薬 528 検体、30031 製薬コマーシャル 265 検体、30103 爆発物 504 検体	は含まれておりません	
カテゴリー別さ	データベース		
ポリマー、ポリマ	一添加剤(ATR)		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30002-51A	IChem/Aldrich ATR ポリマー、ポリマー添加剤	7,974	¥602,800
30002-51-1	IChem/Aldrich ATR ポリマー、ポリマー添加剤 Vol.1	5,206	¥383,900
30002-51-2	IChem/Aldrich ATR ポリマー、ポリマー添加剤 Vol.2	2,768	¥218,900
30002-51B	IChem ATR ポリマー、ポリマー添加剤	2,189	¥ 119,700
食品添加物、食 商品番号	名称	スペクトル数	<u>価格</u>
30003-51 30003-51B	IChem/Aldrich ATR 食品添加物、食品包装材 IChem ATR 食品添加物、食品包装材	4,239 1,683	¥438,900 ¥133,200
有機溶剤(ATR) 商品番号	名称	スペクトル数	価格
<u> </u>	IChem/Aldrich ATR 有機溶剤	<u>スペクドル奴</u> 1,313	<u> </u>
30004-51 30004-51B	IChem ATR 有機溶剤	649	¥70,100
有機金属、シリニ	コン含有化合物、無機化合物(ATR)		,
<u>商品番号</u>	名称 ICham/Aldrich ATD 左機合屋 シリコン会左ル合物	スペクトル数	<u>価格</u>
30005-51	IChem/Aldrich ATR 有機金属、シリコン含有化合物	2,129	¥295,900
30019-51	IChem/Aldrich ATR 無機化合物 IChem ATR 有機金属、無機化合	806	¥163,900
30005-51B 生化学(ATR)	ICHEM AIR 有做並属、無傚化合	538	¥31,200
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30006-51	IChem/Aldrich ATR 生化学	7,529	¥504,900
30006-51B	IChem ATR 生化学	3,656	¥234,100
アルデヒド、ケト	ン(ATR)	-,	·
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30007-51	IChem/Aldrich ATR アルデヒド、ケトン	5,162	¥383,900
30007-51B	IChem ATR アルデヒド、ケトン	2,528	¥ 126,800

アルコール、フェ	Lノール(ATR)		
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
30008-51	IChem/Aldrich ATR アルコール、フェノール	3,704	¥328,900
30008-51B	IChem ATR アルコール、フェノール	1,592	¥227,600
エステル、ラクト	ン、アンハイドライト、カルボン酸(ATR)		
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	<u> </u>
30009-51	IChem/Aldrich ATR エステル、ラクトン、アンハイドライト、カルボン酸	8,325	¥ 448,300
30009-51B	IChem ATR エステル、ラクトン、アンハイドライト	4,155	¥413,000
当ルルキ/ATD \			
炭化水素(ATR)	名称	フ ペクL II 米h	価格
<u>商品番号</u> 30010-51	IChem/Aldrich ATR 炭化水素	<u>スペクトル数</u> 1.139	<u> </u>
30010-51B	IChem ATR 炭化水素	380	¥56,400
30010-31B	ICHEIII AI N 灰心小来	300	+ 50,400
香料 芳香剂	化粧品原料(ATR)		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30011-51	IChem/Aldrich ATR 香料、芳香剤、化粧品原料	4,060	¥438,900
30011-51B	IChem ATR 香料、芳香剤、化粧品原料	1,680	¥ 161.800
			,
農 薬 (ATR)			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30012-51	IChem/Aldrich ATR 農薬	3,211	¥328,900
30012-51B	IChem ATR 農薬	1,049	¥70,200
半導体関連物質	€ (ATR)		
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	<u> </u>
30013-51	IChem/Aldrich ATR 半導体関連物質	1,380	¥ 185,900
30013-51B	IChem ATR 半導体関連物質	594	¥45,800
5± (1, 246 (a = 5)			
法化学(ATR)	7 II	→ ^° ← L +1 +4-	/ m +/a
商品番号	名称	スペクトル数	<u>価格</u>
30014-51 30014-51B	IChem/Aldrich ATR 法化学 IChem ATR 法化学	3,770 1,317	¥ 438,900 ¥ 135,400
30014-31B	ICHEIII ATN ACCT	1,017	+ 133,400
色剤、顔料、染	料(ATR)		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30015-51	IChem/Aldrich ATR 色剤、顔料、染料	3,531	¥438,900
30015-51B	IChem ATR 色剤、顔料、染料	894	¥74,200
硫黄、リン化合	物(ATR)		
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
30016-51	IChem/Aldrich ATR 硫黄、リン化合物	5,675	¥438,900
30016-51B	IChem ATR 硫黄、リン化合物	2,297	¥192,900
危険物(ATR)			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30017-51	IChem/Aldrich ATR 危険物	6,698	¥548,900
30017-51B	IChem ATR 危険物	2,673	¥132,700
== H= / A == = \			
毒物(ATR)	27 Th	フ 🔊 与 L u 坐5	/ ** +⁄2
<u>商品番号</u>	名称 IChom/Aldrich ATR 事物	スペクトル数 4 022	価格 ✓ 228,000
30018-51 30018-51B	IChem/AIR 毒物	4,022	¥328,900
30018-51B	IChem ATR 毒物	1,866	¥364,300

製薬、薬物、抗	;生物質(ATR)		
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
30020-51	IChem/Aldrich ATR 製薬、薬物、抗生物質	4,796	¥383,900
高生産製品物質	質(ATR)		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30021-51	IChem/Aldrich ATR 高生産製品物質	2,032	¥218,900
賦形剤(ATR)			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30022-51	IChem/Aldrich ATR 賦形剤	1,492	¥218,900
白色粉体(ATR			
商品番号	, 名称	スペクトル数	価格
回面面与 30023-51	IChem/Aldrich ATR 白色粉体	<u>スペクドル数</u> 714	¥ 147,400
<u> </u>			,
潤滑油(ATR) 商日番品	名称	フペカトロ米	価格
<u>商品番号</u> 20024-51		スペクトル数 1 826	
30024-51	IChem/Aldrich ATR 潤滑油	1,826	¥328,900
コーティング(A			
商品番号	全称	スペクトル数	価格
30025-51	IChem/Aldrich ATR コーティング	2,433	¥328,900
塗料(ATR)			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30026-51	IChem/Aldrich ATR 塗料	3,426	¥361,900
特定純粋化合	物(ATR)		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30027-51	IChem/Aldrich ATR 特定純粋化合物	5,000	¥361,900
欧州薬局方(A ⁻	TD)		
	名称	スペクトル数	価格
<u>商品番号</u> 20029 51	IChem/Aldrich ATR 欧州薬局方		
30028-51	ICNEM/AIGRICH AIR 欧州条向力	1,979	¥132,000
環境汚染物質			-15
<u>商品番号</u>	<u>名称</u>	スペクトル数	<u> </u>
30029-51	IChem/Aldrich ATR 環境汚染物質	780	¥141,900
	・・カプセル)(ATR)		
商品番号	名称	スペクトル数	<u> </u>
30030-51	IChem/Aldrich ATR 製薬(タブレット・カプセル)	528	¥101,200
製薬(商品)(A ⁻	TR)		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30031-51	IChem/Aldrich ATR 製薬(コマーシャル)	265	¥50,600
エッセンシャル	オイル(ATR)		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
30033-51	IChem/Aldrich ATR エッセンシャルオイル	643	¥ 174,900
		J 10	
石油化学製品(フペカレロ ***	严牧
<u>商品番号</u> 20024-51	名称	スペクトル数 1 212	<u>価格</u>
30034-51	IChem/Aldrich ATR 石油化学製品	1,212	¥229,900

爆発物(ATR)

商品番号	名称	スペクトル数	価格	
30103-51	IChem/Aldrich ATR 爆発物	504	¥ 174 900	

ATR-FTIR Database for Analytics for Foreign Substances (赤外 ATR 異物解析用データベース)

化学製品品質の向上に伴って、微小異物も問題化されることが多くなっています。異物の化学構造を同定し、その混入経路を推測する手段として、異物分析は広い分野で重要になっています。赤外 ATR 異物解析用データベースは、全スペクトル 1 回反射のダイヤモンド ATR で測定された、代表的な各種標準ポリマーや添加剤、異物原因となりそうな物質や部材などのスペクトルを収録しています。

赤外 ATR 異物データベース

<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
ATRIBUTSU	赤外 ATR 異物解析用データベース	730	¥150,000

FUJI FILM Wako IR Library(富士フイルム和光純薬 赤外データベース)

国内初の単独試薬メーカーの試薬を用いた赤外スペクトルデータベースです。赤外スペクトルは今日最も普及し一般的な測定法となった「ダイヤモンド ATR(全反射)法」により測定したデータを基に構成されています。

和光純薬 赤外データベース

商品番号	名称	スペクトル数	価格	
WAKOAI5	富士フイルム和光純薬 赤外データベース	5,000	¥280,000	

Polymer Additives Library(プラスチック用添加剤データベース)

高品質赤外ライブラリーデータと、多様な化学的・物理的情報を集録したポリマー添加剤データベースです。定番の添加剤に加え、最新の添加剤を網羅し、630種類をカバーしています。化合物や商品の検索に加え、質量分析や元素分析のデータによる検索も可能です。 書籍版(印刷本)もございます。

プラスチック用添加剤

商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICPDLib-FT	プラスチック用添加剤の FTIR スペクトル集	631	¥288,000

プラスチック用添加剤 書籍版

商品番号	名称	スペクトル数	価格	
ICPBLib-FT	プラスチック用添加剤の FTIR スペクトル集(書籍版)	631	¥ 96,000	

プラスチック用添加剤 CD 版+書籍版

<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
ICPBDLib-FT	プラスチック用添加剤の FTIR スペクトル集(CD +書籍版)	631	¥350,000

Polymer and Elastomer Library Book(プラスチック・エラストマーデータベース)

「プラスチック用添加剤データベース」の姉妹編です。成型されて使用されるポリマー(プラスチック・ゴム・熱可塑剤エラストマー)が中心で、 代表的な繊維・接着剤用樹脂・塗料用樹脂・天然樹脂も加えた 643 点のスペクトル集となっています。透過版の他、ATR 版もございます。 ※書籍版のみのお取扱いです。

プラスチック・エラストマー 透過版

<u> 冏品番号</u>	名孙	スヘクトル剱	価格	
ICPE-BLib-FT	プラスチック・エラストマーFTIR スペクトル集(透過)	643	¥60,000	

ブラスチック・エラストマー ATR版

<u>商品番号</u>	<u>名称</u>	スペクトル数	価格	
ICPE-BLib-ATR	プラスチック・エラストマーFTIR スペクトル集(ATR)	643	¥60,000	

プラスチック・エラストマー 透過・ATR版

商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICPE-BLib-FA	プラスチック・エラストマーFTIR スペクトル集(透過・ATR)	643	¥ 105,000

Nicodom Databases (ニコドムデータベース)

エス・ティ・ジャパンが自信を持ってお勧めする NICODOM 社の FTIR/ATR データベースです。NICODOM 社には非常に特殊なスペクトルのコレクションがあり、汎用性の高いエス・ティ・ジャパンのデータベースを補完する特殊なデータベースとなっています。また、NICODOM 社のライブラリーはエス・ティ・ジャパンのデータベース同様、すべての主要なスペクトルデータフォーマットに対応しております

_{す。} カテゴリー別 <i>デ</i>			
ポリマー・スタータ	•		
商品番号		スペクトル数	価格
ndpst	NICODOM IR ポリマー・スターター	931	¥ 203,000
ポリマー、ポリマー	-添加剤		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndpod	NICODOM IR ポリマー、ポリマー添加剤	3,954	¥290,800
コーティング	名称	7 ^ AL II *h	価格
<u>商品番号</u> ndcot	日本的 NICODOM IR コーティング	<u>スペクトル数</u> 890	<u>1脚倍</u> ¥150,300
nacot	MIGODOM IX 1 /12/	030	+ 100,000
繊維			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndfibs	NICODOM IR 繊維	457	¥150,300
色剤、顔料、染料			
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	<u>価格</u>
nddypi	NICODOM IR 色剤、顔料、染料	1,399	¥150,300
ポリマー・パッケー	.ey		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
L70122	NICODOM IR ポリマー・パッケージ	6,700	¥501,500
化合物スターター			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndchb	NICODOM IR 化合物スターター	1,404	¥ 179,600
有機化合物			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndorg	NICODOM IR 有機化合物	5,020	¥ 290.800
<u></u>	10 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
無機化合物			
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
nding	NICODOM IR 無機化合物	1,167	¥194,200
11. A.L. .0 . L			
化合物パッケージ		7 ^ AL II *h	価格
<u>商品番号</u> L70124	名称 NICODOM IR 化合物パッケージ	<u>スペクトル数</u> 6,187	<u>1脚倍</u> ¥384,400
<u> </u>	MICODOM IK IE日初バノノ フ	0,107	+ 304,400
爆発物			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndexpi	NICODOM IR 爆発物	367	¥150,300
毒物•危険物		- 0.1 - 101	- 15
商品番号	名称	スペクトル数	<u>価格</u>
ndhat	NICODOM IR 毒物-危険物	2,319	¥290,800
環境汚染物質			
環境/7年初員 商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndenp	NICODOM IR 環境汚染物質	769	¥150,300

農薬			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndpes	NICODOM IR 農薬	1,300	¥ 194,200
薬物			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
nddrg	NICODOM IR 薬物	1,464	¥ 194,200
疑わしい紛体 商品番号	名称	スペクトル数	価格
向明宙ク ndsupo	NICODOM IR 疑わしい紛体	<u> </u>	¥ 150,300
	11100001111 W. Wellson 1931.	1,010	1 100,000
有機溶剤			
商品番号	名称	スペクトル数	<u> </u>
ndsol	NICODOM IR 有機溶剤	445	¥150,300
毒物・危険物パ	₹»,/ /, _ * }		
母初"心厥物/\ 商品番号	名称	スペクトル数	価格
L70125	NICODOM IR 毒物・危険物パッケージ	7,312	¥530,700
		,	,
法化学パッケー			
商品番号	名称	スペクトル数	<u> </u>
ndfor-x	NICODOM IR 法化学パッケージ	6,387	¥501,500
製薬			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndphir	NICODOM IR 製薬	1,132	¥150,300
潤滑油関連	n Th	- 0 () 1 1 1 1 1 1 1 1	I 1.6
<u>商品番号</u> • •	名称	スペクトル数	<u> </u>
ndwba	NICODOM IR 潤滑油関連	2,081	¥355,200
アート材料			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndpain	NICODOM IR アート材料	1,172	¥150,300
夏文 □吐 4士 7 □			
腎臓結石 商品番号	名称	スペクトル数	価格
<u> </u>	NICODOM IR 腎臓結石	<u>スペクトル剱</u> 1,668	<u>1四倍</u> ¥150,300
IIUKIU	NICODOM IK 月版和石	1,000	+ 150,500
エッセンシャル・	オイル		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndess	NICODOM IR エッセンシャル・オイル	543	¥ 150,300
石油化学製品			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ndpet	NICODOM IR 石油化学製品	1,052	¥223,500
napet	Nicodom Databases Book(ニコド		·
NICODOM 社 IR 無機 全巻	マデータベースより、無機及び潤滑油関連のスペクトル集(印)	副本)です。	
商品番号	名称	スペクトル数	価格
NIN1234	NICODOM IR 無機スペクトル集 全巻	1800	¥130,000
湖海冲阻冲			
潤滑油関連 商品番号	名称	スペクトル数	価格

IChem/SDBS Standard Databases (アイケム SDBS スタンダードデータベース)

SDBS(Spectral Data Base System)は長年にわたり産業技術総合研究所が国家プロジェクトの一環として構築した日本で最大のデータベースです。全てのデータは FT-IR で測定されており(分解能:0.25cm⁻¹)世界でも類のないデータベースです。この高品質のデータベースをデジタルライブラリー化して完成したものが IChem/SDBS スタンダードデータベースです。現在まで FT-IR データベースは輸入に頼ってきましたが、日本で初めて商品化された画期的データベースです。全スペクトル数は 51,141 スペクトルで、KBr 法,Nujol 法,薄膜法から成ります。これらのスペクトルを 20 のカテゴリーに分けお求め易くしました。各スペクトルには化合物名、CAS 番号(判明分のみ)が記載されています。

れています。			
	データベース		
全巻 商品番号	名称	スペクトル数	価格
<u> </u>	IChem/SDBS スタンダード 全巻	<u> </u>	¥3,842,700
00001-31	IOHEHI/ODBO スプンプ I [、] 主を	31,140	= 3,042,700
KBr 法 全巻			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
40001-51	IChem/SDBS スタンダード KBr 法 全巻	22,997	¥1,903,700
KD- St Val 4			
KBr 法 Vol. 1 商品番号	名称	スペクトル数	価格
<u>向即审与</u> 40002-51	ログログ IChem/SDBS スタンダード KBr 法 Vol. 1	<u>スペクドル数</u> 11,499	<u>шта</u> ¥949,200
40002-31	TOTIETH/ODBOX/JJ/ TABLE A VOI. 1	11,400	+ 3+3,200
KBr 法 Vol. 2			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
40003-51	IChem/SDBS スタンダード KBr 法 Vol. 2	11,496	¥949,200
対象の針 5-4-			
薄膜法 商日番号	名称	フペカレロ米	価格
<u>商品番号</u> 40004-51	<u> </u>	<u>スペクトル数</u> 7.018	1四位 ¥594,800
40004-31	ICHeHI/SDB3 スタンタート 海膜広	7,010	+ 394,000
Nujol 法 全巻	•		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
40005-51	IChem/SDBS スタンダード Nujol 法 全巻	21,127	¥1,358,600
Nujol 法 Vol.		→ ^° 5-1 +1 *b	/ ** +/a
<u>商品番号</u> 40006-51	名称 IChem/SDBS スタンダード Nujol 法 Vol. 1	<u>スペクトル数</u> 10,555	<u>価格</u>
40006-31	ICHEHI/3DB3 スタンタード Nujoi 法 Voi. I	10,555	¥677,000
Nujol 法 Vol.	2		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
40007-51	IChem/SDBS スタンダード Nujol 法 Vol. 2	10,572	¥677,000
カテブロ―의	 データベース		
パノコソ ・パ ポリマー、ポリ			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50002-51	IChem/SDBS ポリマー、ポリマー添加剤	1,273	¥279,800
食品添加物、1			
商品番号	<u>名称</u>	スペクトル数	価格
50003-51	IChem/SDBS 食品添加物、食品包装材	1,684	¥306,700
有機溶剤			
有(版)沿刑 商品番号	名称	スペクトル数	価格
50004-51	IChem/SDBS 有機溶剤	<u>スペクドル数</u> 668	¥149,400
	CONTRACTOR D MACHUS		+ 1 10,100
有機金属、無	幾化合物		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50005-51	IChem/SDBS 有機金属、無機化合物	1,445	¥316,200

生化学			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50006-51	IChem/SDBS 生化学	4,590	¥442,000
アルデヒド、ケ			
商品番号	名称	スペクトル数	<u> </u>
50007-51	IChem/SDBS アルデヒド、ケトン	4,226	¥527,400
711-11-1	1— 1 II		
アルコール、フ 商品番号	名称	スペクトル数	価格
<u> 商品番号</u> 50008-51	ログ IChem/SDBS アルコール、フェノール	<u>スペクトル</u> 2.744	<u>шта</u> ¥ 400,000
00000 01	TOTICHIODES 7704 700, 717 70	2,177	+ +00,000
炭化水素			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50010-51	IChem/SDBS 炭化水素	1,417	¥259,900
エステル、ラク			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50009-1-51	IChem/SDBS エステル、ラクトン	4,335	¥420,000
	1		
アンハイドライ 商品番号	名称	スペクトル数	価格
<u> </u>	ローター	<u>スペクトル致</u> 4,920	<u>1四倍</u> ¥476,300
30009-2-31	ICHEHI/ODES / 2/ 14/1. 2/11.	4,920	+ 470,300
香料、芳香剤、	化粧品原料		
商品番号		スペクトル数	価格
50011-51	IChem/SDBS 香料、芳香剤、化粧品原料	1,912	¥346,000
農薬			
商品番号	<u>名称</u>	スペクトル数	価格
50012-51	IChem/SDBS 農薬	958	¥214,600
半導体関連物	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50013-51	IChem/SDBS 半導体関連物質	664	¥ 140,100
0001001	TOTAL TANK AND THE PROPERTY OF	001	+ 110,100
法化学			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50014-51	IChem/SDBS 法化学	1,555	¥286,500
色剤、顔料、菜			
商品番号	<u>名称</u>	スペクトル数	<u> </u>
50015-51	IChem/SDBS 色剤、顔料、染料	1,473	¥325,000
硫黄、リン化合	⊳ fb/m		
加奥、リンルロ 商品番号	4 ¹⁹⁾ 名称	スペクトル数	価格
50016-51	IChem/SDBS 硫黄、リン化合物	5,025	¥ 466,700
		-,	
危険物			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50017-51	IChem/SDBS 危険物	2,664	¥386,800
毒物	to The	- 01 - 14	I 1 I
<u>商品番号</u>	名称 Characteristics	スペクトル数	<u>価格</u>
50018-51	IChem/SDBS 毒物	6,604	¥603,800

製薬、薬物、抗生物質

商品番号	名称	スペクトル数	価格
50020-51	IChem/SDBS 製薬、薬物、抗生物質	2,806	¥442,800
高生産製品物質			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50021-51	IChem/SDBS 高生産製品物質	1,123	¥205,500
賦形剤			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
50022-51	ICham/SDRS 賦形割	438	¥135 300

Hummel/STJ Libraries (ヒュンメル STJ ライブラリー)

赤外データベースで世界的に権威であるドイツ Dr.Hummel より永久使用権と版権を買い取り、最新の FT-IR で測り直し、再編したものです。この事により最新の良質なデータベースを、大幅な低価格で日本のお客様だけに提供できることになりました。特にポリマーのデータベースは世界中でもっとも多く使用されています。

スタンダードポリマー

商品番号	名称	スペクトル数	価格
HUM-ST	Hummel/STJ スタンダードポリマー	2,924	¥495,000
ベーシックポリマ	7 —		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
HUM-BA	Hummel/STJ ベーシックポリマー	1,138	¥198,000
界面活性剤			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
HUM-SU	Hummel/STJ 界面活性剤	1,028	¥178,000

Toronto Forensic Databases (Toronto 法医学データベース)

広範囲に及ぶスペクトルを含み、法医学の科学者及び研究者の間で多用されるデータベースの一つです。違法、合法薬物、プロドラッグ、 試薬など、3,800 検体が収められています。主な物質分野は有機物、無機物、天然物または市販品となります。※これらのスペクトルは、 トロントにある法医学研究機関(Forensic Laboratories of the Canadian Department of Health and Welfare)で測定されたものです。

Toronto 法医学データベース

<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	<u> </u>
70061-51	Toronto 法医学	3,800	¥171,600

ダイヤモンドエクスプレスⅡ

"Diamond EX' Press II"(ダイヤモンドエクスプレスツー)は、世界中に2千個以上の販売実績を持つ大変優れた FTIR 用サンプリングデバイスです。

ダイヤモンドには、高品質な単結晶ダイヤモンド 光学グレード Type IIa を使用し、堅牢性を維持しています。



ラマンスペクトルデータベース (Raman Spectra)

赤外分光法と Raman 分光法はともに主に分子振動に関する情報を提供しますが、その選択率の違いから両スペクトルは同じでなく相補的情報を与えます。Raman 分光法は装置的問題や蛍光の影響などにより測定が困難であり、赤外分光法に比べて一般的ではありませんでした。しかし最近 CCD 検出器の普及や種々の波長のレーザーができるようになり、従来に比べて大いに利用されるようになりました。

IChem/SDBS Raman Databases(アイケム SDBS データベース)

産業技術総合研究所で測定されたデータと IChem Polymer データベースからのデータが収録されています。一般化合物からポリマー、包装材、可塑剤などが含まれます。従来のスペクトルが Update され、現在 16,750 スペクトルに増えています。これらのスペクトルを 29 のカテゴリーに Update しました。励起レーザーは 488nm、523nm、を基本とし、一部 785nm となっています。 各スペクトルには化合物名と CAS 番号が記載されています。 さらに名古屋産業技術総合研究所の RASMIN 無機&鉱物 Raman が新しく追加されました。

スペクトル数

16,750

15,538

価格

¥1,672,600

¥1,551,000

スタンダードデータベース

名称

IChem/SDBS Raman スタンダードコンプリート

IChem/SDBS Raman スタンダード ※1

ラマン標準化合物

商品番号

60000-51 60001-51

60000-51V1	IChem/SDBS Raman スタンダード Vol.1	5,000	¥568,700
60000-51V2	IChem/SDBS Raman スタンダード Vol.2	5,000	¥568,700
60000-51V3	IChem/SDBS Raman スタンダード Vol.3	5,538	¥568,700
60001-51UG1	IChem/SDBS Raman スタンダード アップグレード 1	2,537	¥121,600
60001-51UG2	IChem/SDBS Raman スタンダード アップグレード 2	8,056	¥715,600
60001-51UG3	IChem/SDBS Raman スタンダード アップグレード 3	10,210	¥952,600
60001-51UG4	IChem/SDBS Raman スタンダード アップグレード 4	12,750	¥1,172,600
※1 60122-51 ミネラル 4	159 検体及び 60124-51 ジェムストーン 360 検体、60019-51 無機化合物の低波数領	域 393 検体は含まれており	りません
カテゴリ一別デ	•		
ポリマー、ポリマー	-添加剤		
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
60002-51	IChem/SDBS Raman ポリマー、ポリマー添加剤	3,412	¥490,100
	A-41.11		
食品添加物、食品			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60003-51	IChem/SDBS Raman 食品添加物、食品包装材	2,451	¥189,700
有機溶剤			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60004-51	IChem/SDBS Raman 有機溶剤	1,003	¥202,200
有機金属、シリコン			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60005-51	IChem/SDBS Raman 有機金属、シリコン含有化合物	981	¥200,200
生化学			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60006-51	IChem/SDBS Raman 生化学	4,359	¥548,900
アルデヒド、ケトン			
<u>商品番号</u>	<u>名称</u>	スペクトル数	価格
60007-51	IChem/SDBS Raman アルデヒド、ケトン	2,106	¥316,800
アルコール、フェノ			
<u>商品番号</u>	<u>名称</u>	スペクトル数	<u> </u>
60008-51	IChem/SDBS Raman アルコール、フェノール	1,661	¥254,100
エステル、ラクトン		- 0.1.1	- 15
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
60009-51	IChem/SDBS Raman エステル、ラクトン、アンハイドライト	3,770	¥ 549,500

10010-51 IChem/SDBS Raman 歳化水素 576	炭化水素			
番料、芳香科、化粧品原料	商品番号		スペクトル数	価格
登書号 名称 スペクトル数 価格 0011-51 IChem/SDBS Raman 番料、芳香剤、化粧品原料 2,336 ¥434,500 建業 30番号 名称 スペクトル数 価格 1,685 ¥258,500 「はたいの12-51 IChem/SDBS Raman 農業 1,685 ¥258,500 「はないの13-51 IChem/SDBS Raman 農業 1,685 ¥258,500 はたい学 10013-51 IChem/SDBS Raman 半導体関連物質 921 ¥203,500 さんい学 10014-51 IChem/SDBS Raman 法化学 1,731 ¥379,500 さんい学 10014-51 IChem/SDBS Raman 法化学 1,731 ¥379,500 さんが 1,364 ¥214,500 さんが 1,364 ¥214,500 はたいの15-51 IChem/SDBS Raman 色剤、顔料、染料 1,364 ¥214,500 はたい 1,364 ¥214,500 はたいの15-51 IChem/SDBS Raman 心剤、顔料、染料 1,364 ¥214,500 はたい 1,364 ¥214,5	50010-51	IChem/SDBS Raman 炭化水素	576	¥ 146,300
IChem/SDBS Raman		化粧品原料		
1.685 1.731 1.	商品番号		スペクトル数	価格
福品番号 名称 スペクトル数 価格 1,685 ¥258,500	60011-51	IChem/SDBS Raman 香料、芳香剤、化粧品原料	2,336	¥ 434,500
IChem/SDBS Raman 農業	農薬			
	商品番号	名称	スペクトル数	価格
福品番号 名称 スペクトル数 価格 1,731 ×379,500 左化学 3品番号 名称 スペクトル数 価格 1,731 ×379,500 左化学 1,731 ×379,500 位格 1,731 ×3	60012-51	IChem/SDBS Raman <u>農薬</u>	1,685	¥258,500
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	半導体関連物質			
法化学	商品番号		スペクトル数	価格
個別	60013-51	IChem/SDBS Raman 半導体関連物質	921	¥203,500
個別	法化学			
1,731 ¥379,500		名称	スペクトル数	価格
2月、	60014-51			
第品番号 名称 スペクトル数 価格 1,364 ×214,500			•	,
IChem/SDBS Raman 色利、顔料、染料			フペクトル米ケ	
 高大 リン化合物				
海品番号 名称 スペクトル数 価格 2,116 ¥313,000	0010-01	Tonemiobbo Kaman B内, 與行、未行	1,504	+ 214,000
IChem/SDBS Raman 磁黄、リン化合物			→ ~° - 1 +1 *+-	ITT + 10
き性化学薬品 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,0017-51 IChem/SDBS Raman 危険物 4,043 ¥467,000 お性化学薬品 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,932 ¥223,300 素機化合物 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,932 ¥223,300 素機化合物 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,0019-51 IChem/SDBS Raman 無機化合物 1,432 ¥241,000 製薬、薬物、抗生物質 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,0020-51 IChem/SDBS Raman 製薬、薬物、抗生物質 2,902 ¥533,500 高生産製品物質 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,358 ¥220,000 高上産製品物質 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,358 ¥220,000 高上産製品物質 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,358 ¥220,000 高上産製品物質 新品番号 名称 スペクトル数 価格 1,358 ¥220,000				
個品番号 名称 スペクトル数 価格 4,043 ¥467,000 専性化学薬品	00016-51	ICnem/SDBS Raman 航夷、リン化音物	2,116	¥ 313,000
IChem/SDBS Raman 危険物	危険物			
 春性化学薬品 商品番号 名称 第四番号 名称				
個品番号 名称 スペクトル数 価格 1,932 1,432	<u>80017-51</u>	IChem/SDBS Raman 危険物	4,043	¥ 467,000
IChem/SDBS Raman 毒性化学薬品	毒性化学薬品			
無機化合物	商品番号			<u> </u>
商品番号 名称 スペクトル数 価格	60018-51	IChem/SDBS Raman 毒性化学薬品	1,932	¥223,300
IChem/SDBS Raman 無機化合物	無機化合物			
製薬、薬物、抗生物質 名称 スペクトル数 価格 1Chem/SDBS Raman 製薬、薬物、抗生物質 2,902 ¥533,500 3 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2	商品番号	名称	スペクトル数	価格
5日番号 名称 スペクトル数 価格	0019-51	IChem/SDBS Raman 無機化合物	1,432	¥241,000
60020-51 IChem/SDBS Raman 製薬、薬物、抗生物質 2,902 ¥533,500 高生産製品物質 商品番号 名称 スペクトル数 価格 60021-51 IChem/SDBS Raman 高生産製品物質 1,358 ¥220,000 試形剤 商品番号 名称 スペクトル数 価格 60022-51 IChem/SDBS Raman 賦形剤 826 ¥203,500 白色粉体 商品番号 名称 スペクトル数 価格 高品番号 名称 スペクトル数 価格	製薬、薬物、抗	生物質		
高生産製品物質 商品番号 名称 スペクトル数 価格 60021-51 IChem/SDBS Raman 高生産製品物質 1,358 ¥220,000 試形剤 高品番号 名称 スペクトル数 価格 60022-51 IChem/SDBS Raman 賦形剤 826 ¥203,500 白色粉体 高品番号 名称 スペクトル数 価格	商品番号	名称	スペクトル数	価格
商品番号 名称 スペクトル数 価格 30021-51 IChem/SDBS Raman 高生産製品物質 1,358 ¥ 220,000 試形剤 高品番号 名称 スペクトル数 価格 30022-51 IChem/SDBS Raman 賦形剤 826 ¥ 203,500 白色粉体 高品番号 名称 スペクトル数 価格	60020-51	IChem/SDBS Raman 製薬、薬物、抗生物質	2,902	¥533,500
商品番号 名称 スペクトル数 価格 30021-51 IChem/SDBS Raman 高生産製品物質 1,358 ¥ 220,000 試形剤 高品番号 名称 スペクトル数 価格 30022-51 IChem/SDBS Raman 賦形剤 826 ¥ 203,500 白色粉体 高品番号 名称 スペクトル数 価格	高生産製品物質			
iOO21-51 IChem/SDBS Raman 高生産製品物質 1,358 ¥ 220,000 試形剤 あ品番号 名称 スペクトル数 価格 iOO22-51 IChem/SDBS Raman 賦形剤 826 ¥ 203,500 白色粉体 高品番号 名称 スペクトル数 価格 商品番号 名称 スペクトル数 価格	商品番号		スペクトル数	<u> </u>
商品番号 名称 スペクトル数 価格 50022-51 IChem/SDBS Raman 賦形剤 826 ¥203,500 白色粉体 高品番号 名称 スペクトル数 価格	60021-51	IChem/SDBS Raman 高生産製品物質	1,358	¥220,000
商品番号 名称 スペクトル数 価格 50022-51 IChem/SDBS Raman 賦形剤 826 ¥203,500 白色粉体 高品番号 名称 スペクトル数 価格	賦形剤			
60022-51 IChem/SDBS Raman 賦形剤 826 ¥ 203,500 白色粉体 あ品番号 名称 スペクトル数 価格	商品番号	名称	スペクトル数	価格
自色粉体 商品番号 名称	60022-51			
商品番号 名称 価格				
		名 称	スペクトル数	価格
	90023-51			

コーティング

60124-51

1 1127			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60025-51	IChem/SDBS Raman コーティング	652	¥181,500
塗料			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60026-51	IChem/SDBS Raman 塗料	1,077	¥192,500
環境汚染物質	•		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60029-51	IChem/SDBS Raman 環境汚染物質	361	¥121,000
エッセンシャル	ッオイル		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60033-51	IChem/SDBS Raman エッセンシャルオイル	401	¥ 88,000
石油化学			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
60034-51	IChem/SDBS Raman 石油化学	749	¥189,200
※以下 2 点は「60	0001-51 IChem/SDBS Raman スタンダードライブラリー 15,538 検	体」には含まれておりません	
ミネラル			
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
60122-51	Raman ミネラル	459	¥117,100
ジェムストーン	(宝石類)		
商品番号	名称	スペクトル数	価格

FUJI FILM Wako RAMAN Database(富士フイルム和光純薬 ラマンデータベース)

361

国内初、単独試薬メーカーの試薬を用いたラマンスペクトルデータベースです。広く利用されている 785nm 励起のデータを使用しています。

富士フイルム和光純薬 ラマンライブラリー

Raman ジェムストーン データベース

商品番号	名称	スペクトル数	<u> </u>
WAKORA5	富士フイルム和光純薬 ラマンライブラリー	3,852	¥280,000

顕微 FT-IR 用 ダイヤモンド ATR 対物鏡

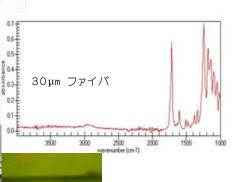
測定したい場所を目で確認し、正確な I R測定を可能にします。対物鏡の倍率は 72 倍で、一般的な赤外顕微鏡の対物鏡よ り約 5 倍大きく、像の解像度が 10µm 以 下と言う高性能です。

顕微IRにマッチした光学設計により、 高スループットの良好なスペクトルを容 易に取得できます。

MIPLANTE III DAY O 30 STANDS

日本及び米国特許取得製品

¥132,000



赤外・ラマンスペクトルデータベース (Infrared /Raman Spectra)

IChem Polymer IR/Raman Databases (アイケムポリマー 赤外/ラマンデータベース)

添加剤を含まないポリマー、コマーシャルの包装用ポリマーシート、可塑剤の ATR データベースを作成しました。また同じ試料についてラ マンスペクトルを測定し、ラマン赤外データベースパッケージとしました。励起レーザーは 532 nm ですが、一部の試料については 785 nm を用いています。

	データベース		
IChem ポリマ			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICBPLib-D	IChem ポリマー IR /Raman	200	¥49,000
IChem 包装材	抖		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICPKLib-D	IChem 包装材料 IR/Raman	160	¥39,000
IChem 可塑剤	ıl		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICPLLib-D	IChem 可塑剤 IR/Raman	180	¥45,000

IChem Polymer IR/Raman Databases Book(アイケムポリマーデータベース 書籍)

IChem Polymer IR/Raman データベースの印刷本です。

IChem ポリマー 全巻 IR/Raman

名称

商品番号

ICLib-DSet

カテゴリ一別テ	' ータベース		
ポリマー Book			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICBPLib-B	IChem ポリマーBook	200	¥32,000
包装材料 Book			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICPKLib-B	IChem 包装材料 Book	160	¥27,000
可塑剤 Book			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICPLLib-B	IChem 可塑剤 Book	180	¥30,000
全巻 Book			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
ICLib-BSet	IChem ポリマー Book 全巻	540	¥70,000

角度可変 薄片切削ユニット **EZ-SliceIR**

— 特徴 —

- ■削角度: 45°から90°まで(可変)
- ■最小 50µm の切片を作製可能
- ■丸刃の採用により、より硬い試料の切削が可能。 きれいな切削面を得られます。
- ■ステージ水平角度調整機構(特許申請中)によ り、切削サンプルの頂角を利用することで、より 限りなく薄い箇所をもった切片を作ることが可能



スペクトル数

価格

¥100,000

近赤外スペクトルデータベース (Near Infrared Spectra Databases)

NIR Infrared Databases (近赤外データベース)

今日、近赤外(NIR)装置の性能向上、小型化などにともない NIR の応用分野は研究レベルから品質管理現場まで広がっています。以前よりNIR スペクトルの標準ライブラリーを求める声が多くありました。この度ドイツWiley 社/Chemical Concept Div より入手できることになりました。収録されている化合物は 1957 個であり、各化合物について 2 つの測定領域(7200-3800 cm⁻¹ と 10500-6400 cm⁻¹)で測定され 3914 個のスペクトルとなります。構造式、インフォーメーションファイル(CAS 番号、純度、沸点、融点など)も充実しています。

近赤外標準ライブラリー

商品番号	名称	スペクトル数	価格	
Lib-NIR	Near IR Library	3,914	¥595,000	

Nicodom NIR Databases (ニコドム近赤外データベース)

NICODOM 社最新の商品であり、世界最大のデータ数を誇る IS データベースです。各メーカーの検索ソフトで動作することが可能です。

	→ <u>+</u>		
スタンダードー	•		
全近赤外スペク	トル		
<u>商品番号</u>	名称	スペクトル数	価格
nncomplete	IS NIR 全近赤外スペクトル	6,049	¥588,500
全近赤外スター	ター・データベース		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
nonstarter	IS NIR 全近赤外スターター	1,054	¥223,500
カテゴリー別ラ	「 ―タベース		
製薬、薬物			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
nnpharma	IS NIR 製薬、薬物	1,340	¥223,500
ポリマー、ポリマ	了一添加剤		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
nnpolymers	IS NIR ポリマー、ポリマー添加剤	1,740	¥223,500
毒物•危険物			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
nnhazardous	IS NIR 毒物、危険物	1,718	¥223,500
色剤、顔料、染	料		
商品番号	名称	スペクトル数	価格
nndyes	IS NIR 色剤、顔料、染料	1,005	¥223,500

Nicodom NIR Databases Book(ニコドム近赤外データベース 書籍)

NICODOM 社 NIR データベースの印刷本です。

化学物質

商品番号	名称	スペクトル数	価格
NNIRCH	NICODOM NIR 化学物質	2502	¥150,000
製薬			
商品番号	名称	スペクトル数	価格
NNIRPH1	NICODOM NIR 製薬	385	¥50,000

ポリマー

小うく一				
商品番号	名称	スペクトル数	価格	
NNIRPOL	NICODOM NIR ポリマーライブラリー	660	¥50,000	

近赤外全巻

商品番号	名称	スペクトル数	価格	
NNIRLIBS	NICODOM NIR 近赤外 全巻		¥180.000	

赤外•近赤外全巻

商品番号	名称	スペクトル数	価格	
NALLB	NICODOM IR+NIR 赤外·近赤外 全巻		¥300,000	

赤外ガス スペクトルデータベース (High Resolution Gas Spectra)

Quantitative Infrared Gas Databases(定量用赤外ガスデータベース)

環境問題を中心に大気汚染物質など希薄なガスの分析が重要となってきています。このため標準資料ガスが正確に定量され、高分解能で測定された FT-IR データベースが求められました。一般的なガスから半導体分野に有効なガス、フッ素化化合物、有機(無機)化合物など 270 種類を 0.5,1.0 cm⁻¹ の分解能で測定しました。

スタンダードデータベース

定量用高分解能データベース

<u>商品番号</u>	<u>名称</u>	スペクトル数	価格	
STJ-0205-S	HANST ガス定量データベース (SPC フォーマット)	393	¥330,000	
商品番号	名称	スペクトル数	価格	
STJ-0205-J	HANST ガス定量データベース (J-camp フォーマット)	393	¥330.000	

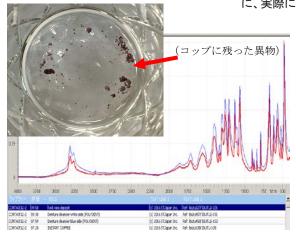
NIST ガススペクトルデータベース

米国環境保護局(EPA)と NIST 研究所の、2つのソースからなるガスデータベースです。

商品番号	名称	スペクトル数	価格
70062-51	NIST Vapor Phase	5,228	¥163,900

STJ-異物 ATR データベース *P.7 に掲載

STJ-赤外ATR異物データベースは、多く利用されているFT-IR ATR測定に合わせて収集された赤外スペクトルデータベースです。収録されている全スペクトルは1回反射のダイアモンドATRで測定されています。代表的なポリマーや添加剤などの他に、実際に異物原因となりそうな物質や部材などのスペクトルを収録しています。



【収録スペクトル例】全ての収録内容についてはお問い合わせください。 ラミー 苧麻(カラムシ)/竹繊維/エーテル系 難燃フォーム/フィルター材(エ ステル系)/天然スポンジ 緑/EPT(エチレンプロピレンゴム)/スポンジ 黒/SP 押出スポンジ/帯電防止フォーム(帯電防止品)/高強度・耐熱PEフォーム/低 VOC·帯電防止PEフォーム/架橋照射ポロオレフィン系多層収縮フィルム/入れ歯 洗浄剤 /耐水紙やすり/新聞紙/歯磨きペースト/観葉植物の葉/マジックイン キ/セロファンテープ テープ面/シリカゲル/味噌 乾燥物/味噌/うまみ調味 料/葡萄の皮 乾燥物 (デラウェア)/抽出後のコーヒー粉/赤ワインの沈殿物 /蕎麦 /噛んだチューインガム/鰹節/ラクトース/マスタード/バレイショ/ト ウモロコシ/ソース/そうめん (乾燥物)/すりごま/スターチ/ごま油/オリーブ オイル/オイスターソース/うどん/石鹸/ウレタンフォーム/尿酸/エポキシアク リレート樹脂/植物油/塩化ビニル/酢酸ビニル共重合体/ビニルテープ(塩ビ)/ ビタミン E/小麦粉/羊毛/黄色顔料/ゼオライト/ステアリン酸亜鉛/シクロデ キストリン/gamma-キナクリドン(赤色合成顔料)/リネン(亜麻) 白 麻100% /たこ糸 木綿100%/絹野蚕トップ/モヘア 生成り/アンゴラウサギ/キャメル 精毛/カシミヤシルクウール/ヘンプ 大麻

富士フイルム和光純薬 赤外・ラマンスペクトルデータベース

★P.7、P.15ページに掲載

国内初の単独試薬メーカーの高純度試薬を用いた赤外/ラマンスペクトルデータベースです。赤外スペクトルは今日最も普及し一般的な測定法となった「ダイヤモンド ATR(全反射)法」により測定したデータを基に構成されています。ラマンスペクトルは広く利用されている 785nm 励起のデータを使用しています。

■以下の便利な和光の Web ページから、商品コードや薬品名他、様々な情報を得ることができます

<例>

・化合物のCAS番号、物理特性、構造式、安全性に関する情報、試薬を用いた反応に関する情報、PDF形式でのダウンロード

試薬検索サイト: http://www.siyaku.com

和光試薬 HP: http://www.wako-chem.co.jp/siyaku/index.htm

スペクトル解析/データベース検索ソフトウェア

panorama (パノラマ)

~最高にスマートな分析データ・マネージメント システム

panoramaは、2Dや3Dなどあらゆる種類のスペクトルに対してのデータ操作や評価、定量機能などを備えた、高性能ソフトウェアプラットフォームです。プロジェクト管理では、スペクトルデータと関連情報をまとめることが可能です。 プロフェッショナルなデータレポートの作成・1に最適な、ソフトウェアです。 *1 panorama SearchLite のみ

panorama(パノラマ) スペクトル解析ソフト 価格 108,550 円 (商品番号 PAN0001)

主な機能: 2D/3D スペクトル表示、プロジェクト機能、各種フォーマットファイル変換、印刷

panorama SearchLite(パノラマサーチライト) スペクトル解析ソフト(スペクトル検索機能付)

価格 117,650 円 (商品番号 STJ0003)

主な機能: 2D/3D スペクトル表示、プロジェクト機能、各種フォーマットファイル変換、印刷、

スペクトル/テキスト検索及びユーザーライブラリー作成

panorama SearchLite with Mathematics (パノラマサーチライト マスマチックモジュール付)

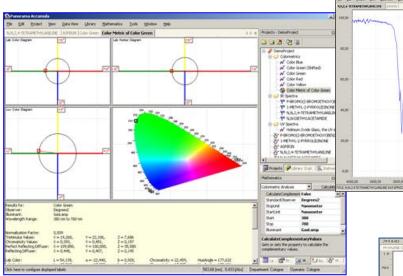
スペクトル解析ソフト(スペクトル検索、スペクトル処理機能付) 価格 203,450 円 (商品番号 STJ0003/MAT0001)

主な機能: 2D/3D スペクトル表示、プロジェクト機能、各種フォーマットファイル変換、印刷

各種データ処理(吸光度変換、微分、差スペクトル等)

【追加機能】 定量モジュール 価格 169,000 円 (商品番号 EXT0001)

主な機能:定量用 多変量解析機能 (PLS、SIMPLES、MLR、PCR、PCA)



赤外スペクトル自動解析ソフトウェア

irAnalyze

赤外スペクトルから官能基の帰属を確認できる解析支援ソフトウェアです。

- 特徴 —
- ■400 種類以上の官能基のデータベースを標準装備
- ■1000 の特徴のある赤外バンドの吸収帯でスペクトル解析を支援

ラマンスペクトル自動解析ソフトウェア

RAMalyze

ラマンスペクトルから自動ピーク (シフト) 抽出を行い、 高範囲の解析ルールに基づき官能基の帰属を行います。

一特徴一

- ■自動または対話式のラマンスペクトル解析
- ■フルスペクトルから解析規則を検索し、可能性のある官能基リストを表示
- 400種類以上の官能基グループの解析規則を標準装備
- ■化学クラスに分類された1000以上のラマンシフトの解析ルール





STJ ライブラリー価格表

2018-2019 年度版



本価格表に記載された価格および仕様は予告なく変更されることがあります。 掲載価格には消費税は含まれておりません。

株式会社 エス・ティ・ジャパン URL: http://www.stjapan.co.jp

東京本社 大阪支店

〒103-0014 〒573-0094

東京都中央区日本橋蛎殼町 1-14-10 大阪府枚方市南中振 1-16-27